Regione Marche

Provincia di Pesaro Urbino

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

PROGETTO ESECUTIVO

elaborato	titolo elaborato	scale
E-C.19.S27.1	Sedimentatore secondario e pozzo fanghi: Tabelle di calcolo 1 di 7	— : —
consegna: Luglio 2017		

Committente:

ASET Azienda Servizi sul Territorio

Azienda Servizi sul Territorio S.p.A.
via Enrico Mattei, 17 - 61032 Fano (PU)
tel: 0721 83391
aset@asetservizi.it

Responsabile del Procedimento - Ing. Marco Romei

I progettisti:

Ingegneria Ambiente S.r.l.

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.
Via del Consorzio, 39 - 60015 Falconara Marittima (AN)
tel. 071-9162094 - fax. 071-9189580
e_mail: info@ingegneriaambiente.it

Ing. Enrico Maria BATTISTONI - Direttore Tecnico

BATTISTONI EN
2017.12.13 22:10:40
CN=BATTISTONI ENRICO
C=IT
O=NON PRESENTE
2.5.4.4=BATTISTONI
RSA/2048 bits

Ing. Lorenzo BURZACCA

La proprieta' del presente elaborato e' tutelata a termini di legge. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata.

TABULATI DI CALCOLO

(Tomo 1 di 7)

COMMITTENTE:	ASET - Azienda Servizi sul Territorio

INFORMAZIONI GENERALI

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

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato

N_{id}	g_k	$a_{T,i}$	E	G	C_{Erid}	Stz	R_{ck}	R_{cm}	$\%R_{ck}$	g_c	f_{cd}	f_{ctd}	f_{cfm}	N	n Ac
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[%]		[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Cls C35/45_B450C - (C35/45)															
001	25 000	0,000010	34 625	13 850	100	P	45,00	-	0,85	1,50	21,17	1,56	4,02	15	002

LEGENDA:

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

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio

N_{id}	g_k	$a_{T,i}$	E	G	Stz	$f_{yk,1}$/ $f_{yk,2}$	$f_{tk,1}$/ $f_{tk,2}$	$f_{yd,1}$/ $f_{yd,2}$	f_{td}	g_s	g_{M1}	g_{M2}	$g_{M3,SLV}$	$g_{M3,SLE}$	g_{M7}	
															NCnt	Cnt
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]							
Acciaio B450C - (B450C)																
002	78 500	0,000010	210 000	80 769	P	450,00 -	-	391,30 -	-	1,15	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

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

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali

Materiale	SL	Tensione di verifica	$s_{d,amm}$
			[N/mm²]
Cls C35/45_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	22,41
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	16,81
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

LEGENDA:

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

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali

Materiale	SL	Tensione di verifica	$\sigma_{d,amm}$
			[N/mm²]

$\sigma_{d,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica.

TERRENI

Terreni

N_{TRN}	γ_T	K			f	c_u	c'	E_d	E_{cu}	A_{S-B}
		K_X	K_Y	K_Z						
	[N/m³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[°]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
Terreno Marotta A										
T001	21 000	20	20	60	27	0,220	0,000	9	163	0,750
Terreno Marotta B										
T002	19 000	60	60	300	28	0,000	0,000	12	0	0,000
Terreno Marotta C										
T003	19 000	60	60	300	37	0,000	0,000	35	0	0,000

LEGENDA:

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

STRATIGRAFIE

Stratigrafie

N_{TRN}	Q_i	Q_f	Cmp. S.	Add	DEd
	[m]	[m]			
[S001]-Marotta Sed II					
T001	4,70	-0,50	coerente	sciolto	nulla
T002	-0,50	-1,30	incoerente	denso	nulla
T003	-1,30	INF	incoerente	denso	nulla

LEGENDA:

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

ANALISI CARICHI

Analisi carichi

N_{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
										[N/m²]
001	S	Soletta chiarificato	Spinta Idrostatica (statica)	**vedi le relative tabelle dei carichi*	-		0	Spinta tirante max 50 cm	5 000	0
002	S	Platea circolare	Spinta Idrostatica (statica)	**vedi le relative tabelle dei carichi*	-		0	Spinta idrostatica 4,3 m	43 000	0
003	S	Platea pozzo centrale	Spinta Idrostatica (statica)	**vedi le relative tabelle dei carichi*	-		0	Spinta idrostatica 5,3 m	53 000	0

LEGENDA:

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

TIPOLOGIE DI CARICO

Tipologie di carico

N_{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	y_0	y_1	y_2
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Spinta Terreno (statica)	SI	NO	Lunga	1,00	1,00	1,00
0003	Spinta Terreno (sisma)	SI	NO	Istantanea	0,00	0,00	0,00
0004	Spinta Idrostatica (statica)	SI	NO	Lunga	1,00	1,00	1,00
0005	Spinta Idrostatica (sisma)	SI	NO	Istantanea	0,00	0,00	0,00
0006	Sisma X	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0007	Sisma Y	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0008	Sisma Z	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0009	Sisma Ecc.X	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0010	Sisma Ecc.Y	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della Tipologia di Carico.
F+E Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.
+/- F Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.

Tipologie di carico

N_{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	y_0	y_1	y_2

CDC Indica la classe di durata del carico.
NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.
y_0 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).
y_1 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).
y_2 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Spinta Terreno (statica)	CC 03 Spinta Terreno (sisma)	CC 04 Spinta Idrostatica (statica)	CC 05 Spinta Idrostatica (sisma)
01	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00
03	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00
04	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00
05	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00
06	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00
07	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00
08	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00

LEGENDA:

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

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Spinta Terreno (statica)	CC 03 Spinta Terreno (sisma)	CC 04 Spinta Idrostatica (statica)	CC 05 Spinta Idrostatica (sisma)
01	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00

LEGENDA:

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

COMBINAZIONI SISMICHE

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

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

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

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

41) $a'_p+a_z+0,3\bullet(a_x-a_{ex})+0,3\bullet(a_y+a_{ey})$; **42)** $a'_p+a_z-0,3\bullet(a_x-a_{ex})+0,3\bullet(a_y+a_{ey})$;
43) $a'_p+a_z+0,3\bullet(a_x-a_{ex})-0,3\bullet(a_y+a_{ey})$; **44)** $a'_p+a_z-0,3\bullet(a_x-a_{ex})-0,3\bullet(a_y+a_{ey})$;
45) $a'_p+a_z+0,3\bullet(a_x-a_{ex})+0,3\bullet(a_y-a_{ey})$; **46)** $a'_p+a_z-0,3\bullet(a_x-a_{ex})+0,3\bullet(a_y-a_{ey})$;
47) $a'_p+a_z+0,3\bullet(a_x-a_{ex})-0,3\bullet(a_y-a_{ey})$; **48)** $a'_p+a_z-0,3\bullet(a_x-a_{ex})-0,3\bullet(a_y-a_{ey})$.
Nel caso di verifiche effettuate con sollecitazioni composte, per tenere conto del fatto che le sollecitazioni sismiche sono state ricavate come CQC delle sollecitazioni derivanti dai modi di vibrazione, dette N, Mx, My, Tx e Ty le sollecitazioni dovute al sisma, per ognuna delle combinazioni precedenti, sono state ricavate 32 combinazioni di carico permutando nel seguente modo i segni delle sollecitazioni derivanti dal sisma:
1) N, Mx, My, Tx e Ty; **2)** N, Mx, -My, Tx e Ty; **3)** N, -Mx, My, Tx e Ty; **4)** N, -Mx, -My, Tx e Ty; **5)** -N, Mx, My, Tx e Ty; **6)** -N, Mx, -My, Tx e Ty; **7)** -N, -Mx, My, Tx e Ty; **8)** -N, -Mx, -My, Tx e Ty; **9)** N, Mx, My, Tx e -Ty; **10)** N, Mx, -My, Tx e -Ty; **11)** N, -Mx, My, Tx e -Ty; **12)** N, -Mx, -My, Tx e -Ty; **13)** -N, Mx, My, Tx e -Ty; **14)** -N, Mx, -My, Tx e -Ty; **15)** -N, -Mx, My, Tx e -Ty; **16)** -N, -Mx, -My, Tx e -Ty; **17)** N, Mx, My, -Tx e Ty; **18)** N, Mx, -My, -Tx e Ty; **19)** N, -Mx, My, -Tx e Ty; **20)** N, -Mx, -My, -Tx e Ty; **21)** -N, Mx, My, -Tx e Ty; **22)** -N, Mx, -My, -Tx e Ty; **23)** -N, -Mx, My, -Tx e Ty; **24)** -N, -Mx, -My, -Tx e Ty; **25)** N, Mx, My, -Tx e -Ty; **26)** N, Mx, -My, -Tx e -Ty; **27)** N, -Mx, My, -Tx e -Ty; **28)** N, -Mx, -My, -Tx e -Ty; **29)** -N, Mx, My, -Tx e -Ty; **30)** -N, Mx, -My, -Tx e -Ty; **31)** -N, -Mx, My, -Tx e -Ty; **32)** -N, -Mx, -My, -Tx e -Ty.

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Spinta Terreno (statica)	CC 03 Spinta Terreno (sisma)	CC 04 Spinta Idrostatica (statica)	CC 05 Spinta Idrostatica (sisma)
01	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00

LEGENDA:

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

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Spinta Terreno (statica)	CC 03 Spinta Terreno (sisma)	CC 04 Spinta Idrostatica (statica)	CC 05 Spinta Idrostatica (sisma)
01	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00

LEGENDA:

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

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Spinta Terreno (statica)	CC 03 Spinta Terreno (sisma)	CC 04 Spinta Idrostatica (statica)	CC 05 Spinta Idrostatica (sisma)
01	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00

LEGENDA:

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

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Cedimenti)

Combinazioni di carico per geotecnica (Cedimenti)

n_{CMB}	Comb	l
001	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
002	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
003	SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00

LEGENDA:

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

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Scorrimento)

Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)

n_{CMB}	Comb	l

Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)

nCMB	Comb	l
001	SLU:Carico Permanente * 1	1,00
002	SLU:Carico Permanente * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.5	1,00
003	SLU:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1.5	1,00
004	SLU:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1.5 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.5	1,00
005	SLU:Carico Permanente * 1.3	1,00
006	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.5	1,00
007	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Spinta Terreno (statica) * 1.5	1,00
008	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Spinta Terreno (statica) * 1.5 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.5	1,00
009	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
010	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
011	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
012	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
013	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
014	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
015	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
016	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
017	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
018	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
019	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
020	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
021	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
022	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
023	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
024	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
025	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
026	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
027	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
028	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
029	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
030	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
031	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
032	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
033	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
034	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
035	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
036	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
037	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
038	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
039	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
040	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
041	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
042	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
043	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
044	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
045	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
046	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta	1,00

Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)

n_{CMB}	Comb	l
047	Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
048	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
049	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
050	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
051	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
052	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
053	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
054	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
055	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
056	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
057	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
058	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
059	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
060	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
061	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
062	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
063	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
064	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
065	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
066	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
067	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
068	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
069	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
070	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
071	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
072	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00

LEGENDA:

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

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica

Ang [°]	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir_{Tmp}	C.S.T.	RP	RH	x
0	20	B	ca	X	[P NC]	S	N	C	SI	NO	2
				Y	[P NC]						

LEGENDA:

Ang Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
NV Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
CD Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Bassa - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.
MP Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
Dir Direzione del sisma.
TS Tipologia della struttura:
Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti- [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano;
Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano;
Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.
EcA Eccentricita' accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
Ir_{Tmp} Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione

Dati generali analisi sismica

Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir_{Tmp}	C.S.T.	RP	RH	x
[°]											

tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.

C.S.T. Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m - [S1] = Depositi di terreni caratterizzati da valori di $V_{s,30}$ inferiori a 100 m/s (ovvero $10 < c_{u,30} < 20$ kPa), che includono uno strato di almeno 8 m di terreni a grana fina di bassa consistenza, oppure che includono almeno 3 m di torba o di argille altamente organiche - [S2] = Depositi di terreni suscettibili di liquefazione, di argille sensitive o qualsiasi altra categoria di sottosuolo non classificabile nei tipi precedenti.

RP Regolarita' in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.

RH Regolarita' in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.

x Coefficiente viscoso equivalente.

NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI STRUTTURA

Fattori di struttura

Dir. X				Dir. Y				Dir. Z
q	q_0	a_u/a_1	K_w	q	q_0	a_u/a_1	K_w	q
2,400	3,00	1,00	1,00	2,400	3,00	1,00	1,00	1,500

LEGENDA:

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

q_0 Valore di base.

a_u/a_1 Rapporto di sovraresistenza.

K_w Fattore di riduzione di q_0.

Stato Limite	T_r	a_g/g	Amplif. Stratigrafica		F_0	T^*_C	T_B	T_C	T_D
			S_S	C_C					
	[t]					[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	45	0,0569	1,500	1,599	2,552	0,280	0,149	0,447	1,828
SLD	75	0,0767	1,500	1,598	2,478	0,280	0,149	0,447	1,907
SLV	712	0,2099	1,386	1,554	2,492	0,305	0,158	0,474	2,440
SLC	1462	0,2729	1,290	1,538	2,504	0,314	0,161	0,484	2,692

LEGENDA:

T_r Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.

a_g/g Coefficiente di accelerazione al suolo.

S_S Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.

C_C Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO/SLD/SLV/SLC.

F_0 Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.

T^*_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.

T_B Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.

T_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.

T_D Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

Cl Ed	V_N	V_R	Lat.	Long.	Q_g	CTop	S_T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
3	50	75	43.7511	13.1680	4	T1	1,00

LEGENDA:

Cl Ed Classe dell'edificio.

Lat. Latitudine geografica del sito.

Long. Longitudine geografica del sito.

Q_g Altitudine geografica del sito.

CTop Categoria topografica (Vedi NOTE).

S_T Coefficiente di amplificazione topografica.

NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
Categoria topografica.
T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i <= 15°.
T2: Pendii con inclinazione media i > 15°.
T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° <= i <= 30°.
T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M_{Str}	M_{SLU}	$M_{Ecc,SLU}$	M_{SLD}	$M_{Ecc,SLD}$	$\%T.M_{Ecc}$	$SV_{Ed,SLU}$
	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[%]	[N]
X	2 871 861	415 457	312 146	415 457	312 146	75,13	1 014 031
Y	2 871 861	415 457	310 875	415 457	310 875	74,83	1 013 930
Z	2 871 861	0	0	0	0	100,00	0

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

M_{Str} Massa complessiva della struttura.

M_{SLU} Massa eccitabile allo SLU.

$M_{Ecc,SLU}$ Massa Eccitata dal sisma allo SLU.

M_{SLD} Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.

$M_{Ecc,SLD}$ Massa Eccitata dal sisma allo SLD.

Dir	M_{Str}	M_{SLU}	$M_{Ecc,SLU}$	M_{SLD}	$M_{Ecc,SLD}$	$\%T.M_{Ecc}$	$SV_{Ed,SLU}$
	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[%]	[N]

$\%T.M_{Ecc}$ Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
$SV_{Ed,SLU}$ Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE<u>MODI DI VIBRAZIONE N.20</u>

Sptr	T	$a_{g,O}$	$a_{g,V}$	G	CM	%M.M	M_{Ecc}
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,024	2,871	0,000	11,193	0,0002	0,03	125
SLU-Y	0,024	2,871	0,000	-400,445	-0,0057	38,60	160 356
SLU-Z	0,000	0,000	1,274	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,024	1,479	0,000	11,193	0,0002	0,03	125
SLD-Y	0,024	1,479	0,000	-400,445	-0,0057	38,60	160 356
SLD-Z	0,000	0,000	0,281	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,479	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,479	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,274	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,024	2,871	0,000	-377,331	-0,0055	34,27	142 378
SLU-Y	0,024	2,871	0,000	-9,761	-0,0001	0,02	95
SLU-Z	0,000	0,000	1,274	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,024	1,485	0,000	-377,331	-0,0055	34,27	142 378
SLD-Y	0,024	1,485	0,000	-9,761	-0,0001	0,02	95
SLD-Z	0,000	0,000	0,281	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,485	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,485	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,274	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,051	2,890	0,000	24,596	0,0016	0,15	605
SLU-Y	0,051	2,890	0,000	323,618	0,0213	25,21	104 729
SLU-Z	0,000	0,000	1,274	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,051	1,884	0,000	24,596	0,0016	0,15	605
SLD-Y	0,051	1,884	0,000	323,618	0,0213	25,21	104 729
SLD-Z	0,000	0,000	0,281	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,884	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,884	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,274	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,049	2,889	0,000	291,429	0,0178	20,44	84 931
SLU-Y	0,049	2,889	0,000	-36,455	-0,0022	0,32	1 329
SLU-Z	0,000	0,000	1,274	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,049	1,858	0,000	291,429	0,0178	20,44	84 931
SLD-Y	0,049	1,858	0,000	-36,455	-0,0022	0,32	1 329
SLD-Z	0,000	0,000	0,281	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,858	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,858	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,274	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,022	2,870	0,000	-148,042	-0,0018	5,28	21 917
SLU-Y	0,022	2,870	0,000	-40,370	-0,0005	0,39	1 630
SLU-Z	0,000	0,000	1,274	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,022	1,458	0,000	-148,042	-0,0018	5,28	21 917
SLD-Y	0,022	1,458	0,000	-40,370	-0,0005	0,39	1 630
SLD-Z	0,000	0,000	0,281	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,458	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,458	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,274	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,095	2,921	0,000	137,762	0,0318	4,57	18 978
SLU-Y	0,095	2,921	0,000	8,002	0,0018	0,02	64
SLU-Z	0,000	0,000	1,274	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,095	2,545	0,000	137,762	0,0318	4,57	18 978
SLD-Y	0,095	2,545	0,000	8,002	0,0018	0,02	64
SLD-Z	0,000	0,000	0,281	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,545	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,545	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,274	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,078	2,909	0,000	14,914	0,0023	0,05	222
SLU-Y	0,078	2,909	0,000	-131,491	-0,0202	4,16	17 290
SLU-Z	0,000	0,000	1,274	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,078	2,285	0,000	14,914	0,0023	0,05	222
SLD-Y	0,078	2,285	0,000	-131,491	-0,0202	4,16	17 290
SLD-Z	0,000	0,000	0,281	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,285	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,285	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,274	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,042	2,884	0,000	-131,218	-0,0059	4,14	17 218
SLU-Y	0,042	2,884	0,000	-9,297	-0,0004	0,02	86
SLU-Z	0,000	0,000	1,274	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,042	1,756	0,000	-131,218	-0,0059	4,14	17 218
SLD-Y	0,042	1,756	0,000	-9,297	-0,0004	0,02	86

Sptr	T	$a_{g,O}$	$a_{g,V}$	G	CM	%M.M	M_{Ecc}
SLD-Z	0,000	0,000	0,281	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,756	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,756	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,274	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,023	2,871	0,000	84,335	0,0011	1,71	7 112
SLU-Y	0,023	2,871	0,000	-89,088	-0,0012	1,91	7 937
SLU-Z	0,000	0,000	1,274	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,023	1,471	0,000	84,335	0,0011	1,71	7 112
SLD-Y	0,023	1,471	0,000	-89,088	-0,0012	1,91	7 937
SLD-Z	0,000	0,000	0,281	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,471	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,471	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,274	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,017	2,867	0,000	71,649	0,0005	1,24	5 134
SLU-Y	0,017	2,867	0,000	0,832	0,0000	0,00	1
SLU-Z	0,000	0,000	1,274	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,017	1,379	0,000	71,649	0,0005	1,24	5 134
SLD-Y	0,017	1,379	0,000	0,832	0,0000	0,00	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,281	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,379	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,379	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,274	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,015	2,865	0,000	33,996	0,0002	0,28	1 156
SLU-Y	0,015	2,865	0,000	-65,193	-0,0004	1,02	4 250
SLU-Z	0,000	0,000	1,274	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,015	1,348	0,000	33,996	0,0002	0,28	1 156
SLD-Y	0,015	1,348	0,000	-65,193	-0,0004	1,02	4 250
SLD-Z	0,000	0,000	0,281	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,348	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,348	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,274	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,017	2,867	0,000	61,620	0,0005	0,91	3 797
SLU-Y	0,017	2,867	0,000	-7,232	-0,0001	0,01	52
SLU-Z	0,000	0,000	1,274	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,017	1,388	0,000	61,620	0,0005	0,91	3 797
SLD-Y	0,017	1,388	0,000	-7,232	-0,0001	0,01	52
SLD-Z	0,000	0,000	0,281	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,388	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,388	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,274	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,015	2,865	0,000	-23,906	-0,0001	0,14	571
SLU-Y	0,015	2,865	0,000	-58,535	-0,0003	0,82	3 426
SLU-Z	0,000	0,000	1,274	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,015	1,352	0,000	-23,906	-0,0001	0,14	571
SLD-Y	0,015	1,352	0,000	-58,535	-0,0003	0,82	3 426
SLD-Z	0,000	0,000	0,281	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,352	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,352	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,274	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,047	2,887	0,000	-34,538	-0,0019	0,29	1 193
SLU-Y	0,047	2,887	0,000	-52,035	-0,0029	0,65	2 708
SLU-Z	0,000	0,000	1,274	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,047	1,821	0,000	-34,538	-0,0019	0,29	1 193
SLD-Y	0,047	1,821	0,000	-52,035	-0,0029	0,65	2 708
SLD-Z	0,000	0,000	0,281	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,821	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,821	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,274	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,073	2,906	0,000	43,879	0,0060	0,46	1 925
SLU-Y	0,073	2,906	0,000	37,775	0,0052	0,34	1 427
SLU-Z	0,000	0,000	1,274	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,073	2,218	0,000	43,879	0,0060	0,46	1 925
SLD-Y	0,073	2,218	0,000	37,775	0,0052	0,34	1 427
SLD-Z	0,000	0,000	0,281	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,218	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,218	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,274	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0,074	2,906	0,000	-37,857	-0,0052	0,34	1 433
SLU-Y	0,074	2,906	0,000	43,643	0,0060	0,46	1 905
SLU-Z	0,000	0,000	1,274	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,074	2,223	0,000	-37,857	-0,0052	0,34	1 433
SLD-Y	0,074	2,223	0,000	43,643	0,0060	0,46	1 905
SLD-Z	0,000	0,000	0,281	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,223	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,223	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,274	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 17							

Sptr	T	$a_{g,O}$	$a_{g,V}$	G	CM	%M.M	M_{Ecc}
SLU-X	0,014	2,865	0,000	42,391	0,0002	0,43	1 797
SLU-Y	0,014	2,865	0,000	22,645	0,0001	0,12	513
SLU-Z	0,000	0,000	1,274	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,014	1,336	0,000	42,391	0,0002	0,43	1 797
SLD-Y	0,014	1,336	0,000	22,645	0,0001	0,12	513
SLD-Z	0,000	0,000	0,281	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,336	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,336	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,274	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0,069	2,903	0,000	40,466	0,0049	0,39	1 637
SLU-Y	0,069	2,903	0,000	23,637	0,0029	0,13	559
SLU-Z	0,000	0,000	1,274	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,069	2,155	0,000	40,466	0,0049	0,39	1 637
SLD-Y	0,069	2,155	0,000	23,637	0,0029	0,13	559
SLD-Z	0,000	0,000	0,281	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,155	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,155	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,274	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0,021	2,869	0,000	1,792	0,0000	0,00	3
SLU-Y	0,021	2,869	0,000	35,581	0,0004	0,30	1 266
SLU-Z	0,000	0,000	1,274	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,021	1,441	0,000	1,792	0,0000	0,00	3
SLD-Y	0,021	1,441	0,000	35,581	0,0004	0,30	1 266
SLD-Z	0,000	0,000	0,281	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,441	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,441	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,274	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0,072	2,905	0,000	3,773	0,0005	0,00	14
SLU-Y	0,072	2,905	0,000	-35,390	-0,0047	0,30	1 252
SLU-Z	0,000	0,000	1,274	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,072	2,199	0,000	3,773	0,0005	0,00	14
SLD-Y	0,072	2,199	0,000	-35,390	-0,0047	0,30	1 252
SLD-Z	0,000	0,000	0,281	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,199	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,199	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,274	-	-	-	-

LEGENDA:

Sptr Spettro di risposta considerato.
T Periodo del Modo di vibrazione.
$a_{g,O}$ Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
$a_{g,V}$ Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.
G Coefficiente di partecipazione.
CM Coefficiente modale del modo di vibrazione.
%M.M Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
M_{Ecc} Massa Eccitata nel modo di vibrazione.
SLU-X Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.
SLU-Y Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.
SLU-Z Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.
SLD-X Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.
SLD-Y Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.
SLD-Z Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.
Elast-X Spettro Elastico per sisma in direzione X.
Elast-Y Spettro Elastico per sisma in direzione Y.
Elast-Z Spettro Elastico per sisma in direzione Z.

LIVELLI O PIANI

Livelli o piani

Id_{Lv}	Descrizione	Z_{Lv}	H_{Lv}	$Q_{ex,lv}$	PR	Rd_{Tmp}	Massa del piano			Dir	G_{st}	G_{SLU}	G_{SLD}	R_{SLU}
							$M_{L,Str}$	$M_{L,SLU}$	$M_{L,SLD}$					
		[m]	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]		[m]	[m]	[m]	[m]
01	Elevazione soletta	4,80	0,50	5,30	NO	NO	68 195	68 195	68 195	X	-53,94	-53,94	-53,94	-54,63
										Y	6,72	6,72	6,72	6,98
02	Elevazione cilindro	1,00	3,80	4,80	NO	NO	371 720	371 720	371 720	X	-54,51	-54,51	-54,51	-54,61
										Y	6,70	6,70	6,70	6,66
03	Platea circolare	0,00	1,00	1,00	NO	NO	2 179 930	2 179 930	2 179 930	X	-55,33	-55,33	-55,33	-45,41
										Y	6,79	6,79	6,79	5,57
04	Platea pozzo di presa	0,00		0,00	NO	NO	251 966	251 966	251 966	X	-48,00	-48,00	-48,00	0,00
										Y	6,96	6,96	6,96	0,00

LEGENDA:

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

Livelli o piani

Id_{Lv}	Descrizione	Z_{Lv}	H_{Lv}	$Q_{ex,lv}$	PR	Rd_{Tmp}	Massa del piano			Dir	G_{st}	G_{SLU}	G_{SLD}	R_{SLU}
							$M_{L,Str}$	$M_{L,SLU}$	$M_{L,SLD}$					
		[m]	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]		[m]	[m]	[m]	[m]

G_{st} Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.
G_{SLU} Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.
G_{SLD} Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.
R_{SLU} Coordinate del baricentro delle rigidezze, valutate per SLU.

NODI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00001	X	-57,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00002	X	-60,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00003	X	-63,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,50		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00004	X	-65,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,39		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00005	X	-65,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00006	X	-65,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,31		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00007	X	-63,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,20		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00008	X	-57,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00009	X	-53,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00010	X	-50,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,11		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00011	X	-47,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,50		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00012	X	-50,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00013	X	-53,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00014	X	-57,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
00015	X	-60,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,16		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
00016	X	-62,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,02		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
00017	X	-64,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,13		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
00018	X	-65,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
00019	X	-64,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,57		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
00020	X	-62,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,68		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
00021	X	-60,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,46		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
00022	X	-57,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
00023	X	-53,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00024	X	-50,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,44		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
00025	X	-48,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,70		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
00026	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,58		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
00027	X	-45,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
00028	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,12		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
00029	X	-48,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,00		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
00030	X	-50,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,14		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
00031	X	-53,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
00032	X	-60,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,11		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00033	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00034	X	-44,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,47		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00035	X	-45,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,21		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00036	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00037	X	-47,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,20		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00038	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,75		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00039	X	-45,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,07		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00040	X	-45,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,38		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00041	X	-56,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,32		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00042	X	-56,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,94		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00043	X	-57,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,43		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00044	X	-57,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,85		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00045	X	-57,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,27		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00046	X	-56,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,76		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00047	X	-56,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,38		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00048	X	-55,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,18		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00049	X	-55,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,18		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00050	X	-54,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,38		infinita	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00051	X	-54,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,76		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00052	X	-53,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,27		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00053	X	-53,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,85		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00054	X	-53,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,43		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00055	X	-54,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,94		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00056	X	-54,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,32		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00057	X	-55,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,52		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00058	X	-55,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,52		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00059	X	-55,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,72		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00060	X	-54,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00061	X	-54,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00062	X	-53,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00063	X	-53,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,85		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00064	X	-53,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00065	X	-54,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,63		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00066	X	-54,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00067	X	-55,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00068	X	-55,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00069	X	-56,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00070	X	-57,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,63		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00071	X	-57,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00072	X	-57,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,85		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00073	X	-57,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00074	X	-57,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00075	X	-56,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00076	X	-55,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,72		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00077	X	-55,82	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	6,62		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00078	X	-55,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,73		-	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00079	X	-55,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,73		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00080	X	-55,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,97		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00081	X	-55,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,50		-	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00082	X	-55,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,97		-	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00083	X	-55,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,20		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00084	X	-55,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,62		-	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00085	X	-55,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,50		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00086	X	-55,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,08		-	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00087	X	-55,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,08		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00088	X	-55,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,20		-	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00089	X	-47,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,20		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00090	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,75		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00091	X	-45,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,07		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00092	X	-47,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,50		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00093	X	-47,62	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00094	X	-46,55	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,75		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00095	X	-45,32	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,21		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00096	X	-44,72	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,47		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00097	X	-45,92	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,07		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00098	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00099	X	-45,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,78		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00100	X	-60,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,16		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
00101	X	-57,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
00102	X	-62,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,02		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
00103	X	-64,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,13		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00104	X	-65,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
00105	X	-64,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,57		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
00106	X	-62,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,68		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
00107	X	-60,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,46		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
00108	X	-57,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
00109	X	-53,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
00110	X	-50,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,44		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
00111	X	-48,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,70		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
00112	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,58		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
00113	X	-45,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
00114	X	-48,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,00		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
00115	X	-50,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,14		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
00116	X	-53,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
00117	X	-60,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00118	X	-57,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00119	X	-63,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,50		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00120	X	-65,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,39		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00121	X	-65,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00122	X	-65,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,31		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00123	X	-63,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,20		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00124	X	-60,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,11		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00125	X	-57,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00126	X	-53,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00127	X	-50,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,11		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00128	X	-50,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00129	X	-53,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00130	X	-60,72	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,81		infinita	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00131	X	-57,35	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,04		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00132	X	-63,48	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,50		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00133	X	-65,27	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,39		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00134	X	-65,90	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,85		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00135	X	-65,27	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,31		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00136	X	-63,48	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00137	X	-60,72	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,11		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00138	X	-57,35	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,34		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00139	X	-53,75	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,34		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00140	X	-50,38	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,11		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00141	X	-47,62	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,50		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00142	X	-50,38	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,81		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00143	X	-53,75	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,04		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00144	X	-45,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,29		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00145	X	-45,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,38		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00146	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,12		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
00147	X	-45,82	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,38		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00148	X	-45,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,70		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00149	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00150	X	-45,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,29		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00151	X	-45,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,86		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00152	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00153	X	-45,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,70		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00154	X	-45,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,29		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00155	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00156	X	-43,22	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00157	X	-44,97	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00158	X	-43,22	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,95		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00159	X	-43,22	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00160	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00161	X	-45,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00162	X	-45,29	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,95		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00163	X	-45,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,70		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00164	X	-54,70	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00165	X	-57,14	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00166	X	-55,49	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00167	X	-55,26	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00168	X	-55,28	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,08		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00169	X	-57,25	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,85		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00170	X	-45,23	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00171	X	-54,25	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,94		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00172	X	-56,40	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00173	X	-55,61	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00174	X	-53,96	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,43		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00175	X	-57,14	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,43		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00176	X	-45,20	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00177	X	-53,85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,85		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00178	X	-56,85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,94		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00179	X	-55,82	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00180	X	-55,84	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00181	X	-55,22	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,73		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00182	X	-53,96	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00183	X	-55,88	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00184	X	-56,40	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,38		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00185	X	-54,25	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,76		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00186	X	-45,60	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00187	X	-55,84	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,52		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00188	X	-55,26	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,52		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00189	X	-54,70	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,38		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00190	X	-56,85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,76		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00191	X	-45,52	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00192	X	-45,29	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00193	X	-45,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00194	X	-57,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,54		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00195	X	-53,67	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,54		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00196	X	-50,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,25		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00197	X	-47,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,82		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00198	X	-45,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,46		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00199	X	-45,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,75		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00200	X	-45,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00201	X	-45,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,85		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00202	X	-45,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,25		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00203	X	-45,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,85		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00204	X	-45,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,30		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00205	X	-44,06	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,71		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00206	X	-45,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,54		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00207	X	-46,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,13		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00208	X	-47,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,12		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00209	X	-50,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00210	X	-53,67	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,84		infinita	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00211	X	-57,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,84		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00212	X	-60,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00213	X	-63,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,12		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00214	X	-65,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,14		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00215	X	-66,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,85		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00216	X	-65,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,56		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00217	X	-63,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,82		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00218	X	-60,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,25		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00219	X	-44,97	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00220	X	-42,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00221	X	-42,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00222	X	-46,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00223	X	-46,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00224	X	-45,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00225	X	-54,25	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,94		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00226	X	-54,25	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,94		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00227	X	-53,96	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,43		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00228	X	-53,96	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,43		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00229	X	-53,85	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00230	X	-53,85	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00231	X	-53,96	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,27		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00232	X	-53,96	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,27		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00233	X	-55,26	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,52		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00234	X	-55,26	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,52		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00235	X	-55,84	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,52		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00236	X	-55,84	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,52		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00237	X	-54,70	nessuno	-	-	-	-	SI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	8,32		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00238	X	-54,70	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,32		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00239	X	-54,25	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,76		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00240	X	-54,25	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,76		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00241	X	-56,40	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,38		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00242	X	-56,40	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,38		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00243	X	-55,84	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,18		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00244	X	-55,84	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,18		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00245	X	-56,85	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,76		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00246	X	-56,85	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,76		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00247	X	-57,14	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,27		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00248	X	-57,14	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,27		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00249	X	-54,70	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,38		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00250	X	-54,70	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,38		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00251	X	-55,26	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,18		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00252	X	-55,26	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,18		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00253	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	1,47		-	-	-	-	
00254	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
00255	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	2,42		-	-	-	-	
00256	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
00257	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	3,37		-	-	-	-	
00258	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
00259	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	4,32		-	-	-	-	
00260	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	
00261	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
00262	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
00263	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00264	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
00265	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
00266	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
00267	X	-44,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,47		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
00268	X	-44,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,47		-	-	-	-	
	Z	1,96		-	-	-	-	
00269	X	-44,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,47		-	-	-	-	
	Z	2,44		-	-	-	-	
00270	X	-44,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,47		-	-	-	-	
	Z	2,92		-	-	-	-	
00271	X	-44,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,47		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00272	X	-44,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,47		-	-	-	-	
	Z	3,88		-	-	-	-	
00273	X	-44,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,47		-	-	-	-	
	Z	4,36		-	-	-	-	
00274	X	-44,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,47		-	-	-	-	
	Z	4,84		-	-	-	-	
00275	X	-44,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,47		-	-	-	-	
	Z	5,32		-	-	-	-	
00276	X	-44,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,05		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00277	X	-45,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,63		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00278	X	-45,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,21		-	-	-	-	
	Z	5,32		-	-	-	-	
00279	X	-45,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,21		-	-	-	-	
	Z	4,84		-	-	-	-	
00280	X	-45,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,21		-	-	-	-	
	Z	4,36		-	-	-	-	
00281	X	-45,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,21		-	-	-	-	
	Z	3,88		-	-	-	-	
00282	X	-45,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,21		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00283	X	-45,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,21		-	-	-	-	
	Z	2,92		-	-	-	-	
00284	X	-45,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,21		-	-	-	-	
	Z	2,44		-	-	-	-	
00285	X	-45,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,21		-	-	-	-	
	Z	1,96		-	-	-	-	
00286	X	-45,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,21		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
00287	X	-45,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,08		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
00288	X	-45,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,08		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
00289	X	-45,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,08		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
00290	X	-45,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,08		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	2,90		-	-	-	-	
00291	X	-45,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,08		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
00292	X	-45,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,08		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
00293	X	-45,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,08		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	
00294	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,75		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	
00295	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,75		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
00296	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,75		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
00297	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,75		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
00298	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,75		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
00299	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,75		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
00300	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,75		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
00301	X	-46,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,72		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
00302	X	-46,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,72		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
00303	X	-46,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,72		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
00304	X	-46,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,72		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
00305	X	-46,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,72		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
00306	X	-46,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,72		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
00307	X	-46,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,72		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	
00308	X	-46,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,34		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00309	X	-47,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,96		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00310	X	-47,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,58		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00311	X	-47,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,20		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	
00312	X	-47,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,20		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
00313	X	-47,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,20		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
00314	X	-47,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,20		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
00315	X	-47,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,20		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
00316	X	-47,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,20		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
00317	X	-47,62	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	0,20		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
00318	X	-45,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,29		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
00319	X	-45,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,29		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
00320	X	-45,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,29		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
00321	X	-45,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,29		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
00322	X	-45,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,29		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
00323	X	-45,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,29		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
00324	X	-45,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,29		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	
00325	X	-45,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,90		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00326	X	-45,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,50		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00327	X	-45,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,11		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	
00328	X	-45,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,11		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
00329	X	-45,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,11		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
00330	X	-45,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,11		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
00331	X	-45,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,11		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
00332	X	-45,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,11		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
00333	X	-45,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,11		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
00334	X	-45,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,96		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
00335	X	-45,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,96		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
00336	X	-45,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,96		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
00337	X	-45,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,96		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
00338	X	-45,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,96		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
00339	X	-45,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,96		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
00340	X	-45,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,96		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	
00341	X	-45,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,96		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
00342	X	-45,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,96		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
00343	X	-45,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,76		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00344	X	-44,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,56		-	-	-	-	
	Z	5,32		-	-	-	-	
00345	X	-44,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,56		-	-	-	-	
	Z	4,84		-	-	-	-	
00346	X	-44,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,56		-	-	-	-	
	Z	4,36		-	-	-	-	
00347	X	-44,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,56		-	-	-	-	
	Z	3,88		-	-	-	-	
00348	X	-44,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,56		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00349	X	-44,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,56		-	-	-	-	
	Z	2,92		-	-	-	-	
00350	X	-44,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,56		-	-	-	-	
	Z	2,44		-	-	-	-	
00351	X	-44,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,56		-	-	-	-	
	Z	1,96		-	-	-	-	
00352	X	-44,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,56		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
00353	X	-46,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,69		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
00354	X	-46,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,69		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
00355	X	-46,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,69		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
00356	X	-46,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,69		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
00357	X	-46,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,69		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
00358	X	-46,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,69		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
00359	X	-46,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,69		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	
00360	X	-46,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,69		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
00361	X	-46,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,69		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
00362	X	-45,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,49		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00363	X	-45,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,29		-	-	-	-	
	Z	5,32		-	-	-	-	
00364	X	-45,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,29		-	-	-	-	
	Z	4,84		-	-	-	-	
00365	X	-45,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,29		-	-	-	-	
	Z	4,36		-	-	-	-	
00366	X	-45,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,29		-	-	-	-	
	Z	3,88		-	-	-	-	
00367	X	-45,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,29		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00368	X	-45,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,29		-	-	-	-	
	Z	2,92		-	-	-	-	
00369	X	-45,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,29		-	-	-	-	
	Z	2,44		-	-	-	-	
00370	X	-45,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,29		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,96		-	-	-	-	
00371	X	-45,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,29		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
00372	X	-55,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,73		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
00373	X	-55,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,73		-	-	-	-	
	Z	1,96		-	-	-	-	
00374	X	-55,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,73		-	-	-	-	
	Z	2,44		-	-	-	-	
00375	X	-55,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,73		-	-	-	-	
	Z	2,92		-	-	-	-	
00376	X	-55,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,73		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00377	X	-55,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,73		-	-	-	-	
	Z	3,88		-	-	-	-	
00378	X	-55,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,73		-	-	-	-	
	Z	4,36		-	-	-	-	
00379	X	-55,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,73		-	-	-	-	
	Z	4,84		-	-	-	-	
00380	X	-55,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,73		-	-	-	-	
	Z	5,32		-	-	-	-	
00381	X	-55,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,50		-	-	-	-	
	Z	5,32		-	-	-	-	
00382	X	-55,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,50		-	-	-	-	
	Z	4,84		-	-	-	-	
00383	X	-55,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,50		-	-	-	-	
	Z	4,36		-	-	-	-	
00384	X	-55,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,50		-	-	-	-	
	Z	3,88		-	-	-	-	
00385	X	-55,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,50		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00386	X	-55,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,50		-	-	-	-	
	Z	2,92		-	-	-	-	
00387	X	-55,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,50		-	-	-	-	
	Z	2,44		-	-	-	-	
00388	X	-55,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,50		-	-	-	-	
	Z	1,96		-	-	-	-	
00389	X	-55,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,50		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
00390	X	-55,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,20		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
00391	X	-55,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,20		-	-	-	-	
	Z	1,96		-	-	-	-	
00392	X	-55,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,20		-	-	-	-	
	Z	2,44		-	-	-	-	
00393	X	-55,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,20		-	-	-	-	
	Z	2,92		-	-	-	-	
00394	X	-55,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,20		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00395	X	-55,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,20		-	-	-	-	
	Z	3,88		-	-	-	-	
00396	X	-55,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,20		-	-	-	-	
	Z	4,36		-	-	-	-	
00397	X	-55,61	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	7,20		-	-	-	-	
	Z	4,84		-	-	-	-	
00398	X	-55,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,20		-	-	-	-	
	Z	5,32		-	-	-	-	
00399	X	-55,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,97		-	-	-	-	
	Z	5,32		-	-	-	-	
00400	X	-55,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,97		-	-	-	-	
	Z	4,84		-	-	-	-	
00401	X	-55,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,97		-	-	-	-	
	Z	4,36		-	-	-	-	
00402	X	-55,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,97		-	-	-	-	
	Z	3,88		-	-	-	-	
00403	X	-55,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,97		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00404	X	-55,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,97		-	-	-	-	
	Z	2,92		-	-	-	-	
00405	X	-55,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,97		-	-	-	-	
	Z	2,44		-	-	-	-	
00406	X	-55,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,97		-	-	-	-	
	Z	1,96		-	-	-	-	
00407	X	-55,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,97		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
00408	X	-55,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,62		-	-	-	-	
	Z	5,32		-	-	-	-	
00409	X	-55,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,62		-	-	-	-	
	Z	4,84		-	-	-	-	
00410	X	-55,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,62		-	-	-	-	
	Z	4,36		-	-	-	-	
00411	X	-55,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,62		-	-	-	-	
	Z	3,88		-	-	-	-	
00412	X	-55,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,62		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00413	X	-55,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,62		-	-	-	-	
	Z	2,92		-	-	-	-	
00414	X	-55,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,62		-	-	-	-	
	Z	2,44		-	-	-	-	
00415	X	-55,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,62		-	-	-	-	
	Z	1,96		-	-	-	-	
00416	X	-55,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,62		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
00417	X	-45,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,70		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
00418	X	-45,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,70		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
00419	X	-45,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,70		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
00420	X	-45,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,70		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
00421	X	-45,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,70		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
00422	X	-45,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,70		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
00423	X	-45,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,70		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00424	X	-45,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,26		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00425	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	
00426	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
00427	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
00428	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
00429	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
00430	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
00431	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
00432	X	-55,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,08		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
00433	X	-55,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,08		-	-	-	-	
	Z	1,96		-	-	-	-	
00434	X	-55,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,08		-	-	-	-	
	Z	2,44		-	-	-	-	
00435	X	-55,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,08		-	-	-	-	
	Z	2,92		-	-	-	-	
00436	X	-55,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,08		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00437	X	-55,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,08		-	-	-	-	
	Z	3,88		-	-	-	-	
00438	X	-55,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,08		-	-	-	-	
	Z	4,36		-	-	-	-	
00439	X	-55,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,08		-	-	-	-	
	Z	4,84		-	-	-	-	
00440	X	-55,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,08		-	-	-	-	
	Z	5,32		-	-	-	-	
00441	X	-57,25	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00442	X	-57,25	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00443	X	-45,60	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	9,71		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00444	X	-45,60	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	9,71		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00445	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00446	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00447	X	-45,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,70		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
00448	X	-45,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,70		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
00449	X	-45,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,22		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00450	X	-45,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,74		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00451	X	-45,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,26		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00452	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
00453	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
00454	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	0,48		-	-	-	-	
00455	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	0,97		-	-	-	-	
00456	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	1,45		-	-	-	-	
00457	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	1,93		-	-	-	-	
00458	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	2,42		-	-	-	-	
00459	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
00460	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
00461	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	3,87		-	-	-	-	
00462	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00463	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	4,83		-	-	-	-	
00464	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	5,32		-	-	-	-	
00465	X	-43,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00466	X	-44,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00467	X	-44,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00468	X	-45,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	5,32		-	-	-	-	
00469	X	-45,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	4,83		-	-	-	-	
00470	X	-45,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00471	X	-45,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	3,87		-	-	-	-	
00472	X	-45,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
00473	X	-45,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
00474	X	-45,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	2,42		-	-	-	-	
00475	X	-45,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	1,93		-	-	-	-	
00476	X	-45,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	1,45		-	-	-	-	
00477	X	-45,29	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	0,97		-	-	-	-	
00478	X	-45,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	0,48		-	-	-	-	
00479	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	0,48		-	-	-	-	
00480	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	0,97		-	-	-	-	
00481	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	1,45		-	-	-	-	
00482	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	1,93		-	-	-	-	
00483	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	2,42		-	-	-	-	
00484	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
00485	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
00486	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	3,87		-	-	-	-	
00487	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00488	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	4,83		-	-	-	-	
00489	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	5,32		-	-	-	-	
00490	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,52		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00491	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,09		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00492	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,66		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00493	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,23		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00494	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	5,32		-	-	-	-	
00495	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	4,83		-	-	-	-	
00496	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00497	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	3,87		-	-	-	-	
00498	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
00499	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
00500	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	2,42		-	-	-	-	
00501	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	1,93		-	-	-	-	
00502	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	1,45		-	-	-	-	
00503	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	0,97		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00504	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	0,48		-	-	-	-	
00505	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	0,48		-	-	-	-	
00506	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	0,97		-	-	-	-	
00507	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	1,45		-	-	-	-	
00508	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	1,93		-	-	-	-	
00509	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	2,42		-	-	-	-	
00510	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
00511	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
00512	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	3,87		-	-	-	-	
00513	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00514	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	4,83		-	-	-	-	
00515	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	5,32		-	-	-	-	
00516	X	-43,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00517	X	-44,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00518	X	-44,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00519	X	-45,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	5,32		-	-	-	-	
00520	X	-45,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	4,83		-	-	-	-	
00521	X	-45,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00522	X	-45,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	3,87		-	-	-	-	
00523	X	-45,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
00524	X	-45,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
00525	X	-45,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	2,42		-	-	-	-	
00526	X	-45,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	1,93		-	-	-	-	
00527	X	-45,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	1,45		-	-	-	-	
00528	X	-45,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	0,97		-	-	-	-	
00529	X	-45,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	0,48		-	-	-	-	
00530	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,48		-	-	-	-	
00531	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	0,97		-	-	-	-	
00532	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	1,45		-	-	-	-	
00533	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	1,93		-	-	-	-	
00534	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	2,42		-	-	-	-	
00535	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
00536	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
00537	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	3,87		-	-	-	-	
00538	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00539	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	4,83		-	-	-	-	
00540	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	5,32		-	-	-	-	
00541	X	-43,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00542	X	-44,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00543	X	-44,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00544	X	-44,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	5,32		-	-	-	-	
00545	X	-44,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	4,83		-	-	-	-	
00546	X	-44,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00547	X	-44,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	3,87		-	-	-	-	
00548	X	-44,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
00549	X	-44,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
00550	X	-44,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	2,42		-	-	-	-	
00551	X	-44,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	1,93		-	-	-	-	
00552	X	-44,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	1,45		-	-	-	-	
00553	X	-44,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	0,97		-	-	-	-	
00554	X	-44,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	0,48		-	-	-	-	
00555	X	-61,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,94		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00556	X	-61,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,64		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00557	X	-62,06	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	15,34		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00558	X	-62,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,04		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00559	X	-62,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,73		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00560	X	-63,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,43		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00561	X	-63,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,13		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00562	X	-64,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,42		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00563	X	-64,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,01		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00564	X	-64,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,60		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00565	X	-64,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,19		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00566	X	-65,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,78		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00567	X	-65,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,38		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00568	X	-65,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,97		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00569	X	-65,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,10		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00570	X	-65,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,63		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00571	X	-65,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,17		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00572	X	-66,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,71		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00573	X	-66,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,24		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00574	X	-66,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,78		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00575	X	-66,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,31		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00576	X	-66,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,39		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00577	X	-66,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,92		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00578	X	-66,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,46		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00579	X	-66,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,99		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00580	X	-65,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,53		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00581	X	-65,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,07		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00582	X	-65,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,60		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00583	X	-65,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,73		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00584	X	-65,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,32		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00585	X	-65,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,92		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00586	X	-64,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,51		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00587	X	-64,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,10		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00588	X	-64,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,69		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00589	X	-64,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,28		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00590	X	-63,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,43		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00591	X	-63,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,73		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00592	X	-62,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,03		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00593	X	-62,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,34		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00594	X	-62,06	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,64		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00595	X	-61,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,94		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00596	X	-61,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,24		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00597	X	-60,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,71		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00598	X	-60,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,87		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00599	X	-59,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,03		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00600	X	-59,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,19		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00601	X	-58,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,35		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00602	X	-58,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,51		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00603	X	-57,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,67		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00604	X	-56,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,84		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00605	X	-56,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,84		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00606	X	-56,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,84		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00607	X	-55,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,84		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00608	X	-55,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,84		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00609	X	-54,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,84		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00610	X	-54,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,84		infinita	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00611	X	-53,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,67		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00612	X	-52,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,51		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00613	X	-52,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,35		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00614	X	-51,90	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,19		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00615	X	-51,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,03		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00616	X	-51,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,87		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00617	X	-50,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,71		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00618	X	-49,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,24		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00619	X	-49,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,94		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00620	X	-49,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,64		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00621	X	-48,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,34		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00622	X	-48,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,03		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00623	X	-47,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,73		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00624	X	-47,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,43		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00625	X	-47,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,19		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00626	X	-46,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,50		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00627	X	-46,56	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,82		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00628	X	-45,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,93		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00629	X	-45,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,74		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00630	X	-44,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,97		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00631	X	-44,67	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00632	X	-44,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,84		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00633	X	-44,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,28		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00634	X	-44,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,91		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00635	X	-44,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,10		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00636	X	-45,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,57		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00637	X	-45,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	4,68		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00638	X	-45,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,12		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00639	X	-45,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00640	X	-45,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,98		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00641	X	-45,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,42		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00642	X	-45,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,32		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00643	X	-45,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,29		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00644	X	-45,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,77		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00645	X	-45,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,26		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00646	X	-45,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,10		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00647	X	-45,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,88		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00648	X	-46,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,30		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00649	X	-46,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,72		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00650	X	-46,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,14		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00651	X	-46,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,56		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00652	X	-46,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,98		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00653	X	-47,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,40		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00654	X	-47,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,13		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00655	X	-47,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,43		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00656	X	-48,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,73		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00657	X	-48,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,04		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00658	X	-49,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,34		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00659	X	-49,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,64		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00660	X	-49,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,94		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00661	X	-50,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00662	X	-51,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,57		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00663	X	-51,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,73		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00664	X	-51,90	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,89		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00665	X	-52,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00666	X	-52,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,21		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00667	X	-53,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00668	X	-54,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,54		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00669	X	-54,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,54		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00670	X	-55,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,54		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00671	X	-55,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,54		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00672	X	-56,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,54		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00673	X	-56,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,54		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00674	X	-56,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,54		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00675	X	-57,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00676	X	-58,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,21		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00677	X	-58,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00678	X	-59,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,89		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00679	X	-59,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,73		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00680	X	-60,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,57		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00681	X	-60,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00682	X	-46,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,77		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00683	X	-46,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,16		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00684	X	-46,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,55		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00685	X	-46,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,94		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00686	X	-46,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,33		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00687	X	-47,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,72		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00688	X	-47,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,11		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00689	X	-47,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,79		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00690	X	-48,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,08		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00691	X	-48,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,37		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00692	X	-49,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,66		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00693	X	-49,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,94		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00694	X	-49,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,23		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00695	X	-50,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,52		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00696	X	-50,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,96		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00697	X	-51,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,12		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00698	X	-51,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,27		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00699	X	-52,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,43		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00700	X	-52,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,58		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00701	X	-52,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,73		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00702	X	-53,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,89		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00703	X	-54,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00704	X	-54,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00705	X	-55,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00706	X	-55,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00707	X	-56,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00708	X	-56,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00709	X	-56,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00710	X	-57,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,89		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00711	X	-58,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,73		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00712	X	-58,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,58		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00713	X	-59,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,43		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00714	X	-59,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,27		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00715	X	-59,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,12		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00716	X	-60,30	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,96		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00717	X	-61,07	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	15,52		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00718	X	-61,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,23		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00719	X	-61,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,94		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00720	X	-62,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,66		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00721	X	-62,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,37		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00722	X	-62,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,08		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00723	X	-63,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,79		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00724	X	-63,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,11		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00725	X	-63,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,72		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00726	X	-64,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,33		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00727	X	-64,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,94		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00728	X	-64,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,56		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00729	X	-64,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,17		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00730	X	-65,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,78		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00731	X	-65,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00732	X	-65,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,50		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00733	X	-65,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,06		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00734	X	-65,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,62		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00735	X	-65,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,18		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00736	X	-65,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,73		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00737	X	-65,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,29		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00738	X	-65,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,41		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00739	X	-65,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,97		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00740	X	-65,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,52		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00741	X	-65,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,08		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00742	X	-65,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,64		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00743	X	-65,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,20		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00744	X	-65,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,75		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00745	X	-65,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,92		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00746	X	-64,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,53		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00747	X	-64,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,14		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00748	X	-64,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,76		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00749	X	-64,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,37		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00750	X	-63,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,98		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00751	X	-63,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,59		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00752	X	-63,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,09		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00753	X	-62,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,38		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00754	X	-62,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,67		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00755	X	-62,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,96		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00756	X	-61,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,24		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00757	X	-61,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,53		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00758	X	-61,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,82		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00759	X	-56,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00760	X	-56,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00761	X	-56,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00762	X	-55,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00763	X	-55,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00764	X	-54,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00765	X	-54,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00766	X	-53,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,19		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00767	X	-52,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,03		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00768	X	-52,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,88		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00769	X	-52,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,73		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00770	X	-51,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,57		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00771	X	-51,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,42		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00772	X	-50,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,26		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00773	X	-50,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,82		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00774	X	-49,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,53		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00775	X	-49,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,24		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00776	X	-49,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,95		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00777	X	-48,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,66		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00778	X	-48,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,37		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00779	X	-47,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,08		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00780	X	-45,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,72		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00781	X	-45,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,15		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00782	X	-45,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,58		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00783	X	-45,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,00		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00784	X	-45,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,43		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00785	X	-45,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,32		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00786	X	-45,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,26		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00787	X	-45,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,74		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00788	X	-45,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,22		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00789	X	-45,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,04		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00790	X	-59,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,33		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00791	X	-59,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,49		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00792	X	-59,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,65		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00793	X	-58,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00794	X	-58,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,98		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00795	X	-57,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,14		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00796	X	-56,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00797	X	-56,29	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00798	X	-55,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00799	X	-55,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00800	X	-54,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00801	X	-54,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00802	X	-53,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,12		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00803	X	-53,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,96		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00804	X	-52,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,79		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00805	X	-52,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,63		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00806	X	-51,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,47		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00807	X	-51,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,30		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00808	X	-50,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,84		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00809	X	-50,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,53		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00810	X	-49,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,23		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00811	X	-49,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,92		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00812	X	-48,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,61		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00813	X	-48,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,31		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00814	X	-47,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,59		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00815	X	-47,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,18		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00816	X	-47,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,77		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00817	X	-47,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,36		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00818	X	-47,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,95		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00819	X	-46,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,54		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00820	X	-46,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,19		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00821	X	-46,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,72		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00822	X	-46,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,25		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00823	X	-46,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,79		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00824	X	-46,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,32		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00825	X	-46,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,38		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00826	X	-46,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,91		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00827	X	-46,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,45		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00828	X	-46,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,98		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00829	X	-46,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,51		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00830	X	-46,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,04		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00831	X	-46,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,16		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00832	X	-47,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,75		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00833	X	-47,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,34		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00834	X	-47,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,93		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00835	X	-47,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,52		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00836	X	-47,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,11		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00837	X	-48,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,39		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00838	X	-48,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,09		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00839	X	-49,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,22		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00840	X	-49,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,53		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00841	X	-50,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,83		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00842	X	-50,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,14		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00843	X	-51,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,60		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00844	X	-51,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,77		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00845	X	-52,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,93		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00846	X	-52,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,09		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00847	X	-52,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,25		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00848	X	-53,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,42		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00849	X	-54,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00850	X	-54,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00851	X	-55,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00852	X	-55,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00853	X	-56,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00854	X	-56,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00855	X	-57,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,42		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00856	X	-58,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,26		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00857	X	-58,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,10		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00858	X	-59,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,94		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00859	X	-59,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,78		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00860	X	-59,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,62		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00861	X	-60,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,16		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00862	X	-61,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,85		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00863	X	-61,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,54		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00864	X	-61,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,24		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00865	X	-62,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,07		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00866	X	-62,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,37		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00867	X	-63,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,09		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00868	X	-63,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,50		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00869	X	-63,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,92		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00870	X	-63,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,33		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00871	X	-64,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,74		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00872	X	-64,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,15		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00873	X	-64,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,04		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00874	X	-64,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,50		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00875	X	-64,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,97		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00876	X	-64,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,44		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00877	X	-64,98	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	5,91		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00878	X	-65,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,38		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00879	X	-65,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,32		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00880	X	-64,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,79		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00881	X	-64,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,26		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00882	X	-64,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00883	X	-64,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,20		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00884	X	-64,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,66		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00885	X	-64,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,55		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00886	X	-64,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,96		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00887	X	-63,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,37		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00888	X	-63,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,78		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00889	X	-63,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,20		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00890	X	-63,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,61		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00891	X	-62,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,33		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00892	X	-62,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,63		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00893	X	-61,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,94		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00894	X	-61,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,24		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00895	X	-61,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,55		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00896	X	-60,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,86		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00897	X	-56,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00898	X	-56,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,28		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00899	X	-57,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,79		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00900	X	-57,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00901	X	-57,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00902	X	-57,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,91		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00903	X	-56,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,42		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00904	X	-56,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00905	X	-55,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00906	X	-54,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00907	X	-54,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,42		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00908	X	-53,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,91		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00909	X	-53,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00910	X	-53,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00911	X	-53,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,79		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00912	X	-54,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,28		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00913	X	-54,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00914	X	-55,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,72		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00915	X	-46,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00916	X	-46,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00917	X	-46,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00918	X	-46,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00919	X	-46,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,99		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00920	X	-46,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,49		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00921	X	-46,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00922	X	-46,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00923	X	-46,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,01		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00924	X	-46,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,52		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00925	X	-46,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00926	X	-46,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00927	X	-46,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,04		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00928	X	-45,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00929	X	-45,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00930	X	-44,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,55		infinita	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00931	X	-44,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00932	X	-43,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00933	X	-43,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00934	X	-42,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,04		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00935	X	-42,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00936	X	-42,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00937	X	-42,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,52		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00938	X	-42,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,01		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00939	X	-42,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00940	X	-42,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00941	X	-42,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,49		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00942	X	-42,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,99		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00943	X	-42,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00944	X	-42,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00945	X	-42,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00946	X	-42,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00947	X	-43,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00948	X	-43,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00949	X	-44,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00950	X	-44,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00951	X	-44,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00952	X	-45,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00953	X	-45,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00954	X	-46,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,25		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
00955	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00956	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00957	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	SI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00958	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00959	X	-56,40	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,32		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00960	X	-56,40	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,32		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00961	X	-55,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,20		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00962	X	-55,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,20		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00963	X	-55,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,97		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00964	X	-55,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,97		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00965	X	-55,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,62		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00966	X	-55,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,62		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00967	X	-57,14	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,43		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00968	X	-57,14	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,43		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00969	X	-56,85	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,94		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00970	X	-56,85	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,94		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00971	X	-55,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,73		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00972	X	-55,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,73		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00973	X	-55,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,50		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00974	X	-55,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,50		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00975	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	0,48		-	-	-	-	
00976	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	0,97		-	-	-	-	
00977	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	1,45		-	-	-	-	
00978	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	1,93		-	-	-	-	
00979	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	2,42		-	-	-	-	
00980	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
00981	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
00982	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	3,87		-	-	-	-	
00983	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00984	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	4,83		-	-	-	-	
00985	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	5,32		-	-	-	-	
00986	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,33		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00987	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00988	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00989	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,92		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00990	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,46		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00991	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,99		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00992	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,52		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00993	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	5,32		-	-	-	-	
00994	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	4,83		-	-	-	-	
00995	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00996	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	3,87		-	-	-	-	
00997	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
00998	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
00999	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	2,42		-	-	-	-	
01000	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	1,93		-	-	-	-	
01001	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	1,45		-	-	-	-	
01002	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	0,97		-	-	-	-	
01003	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	0,48		-	-	-	-	
01004	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
01005	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
01006	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
01007	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
01008	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
01009	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
01010	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,86		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	4,33		-	-	-	-	
01011	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
01012	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
01013	X	-45,52	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	4,27		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
01014	X	-45,52	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	4,27		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
01015	X	-55,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,08		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
01016	X	-55,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,08		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
01017	X	-46,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,32		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01018	X	-46,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,79		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01019	X	-46,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,25		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01020	X	-46,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,72		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01021	X	-46,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,19		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01022	X	-46,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,66		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01023	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,12		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
01024	X	-46,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,66		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01025	X	-46,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,19		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01026	X	-46,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,72		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01027	X	-46,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,25		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01028	X	-46,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,79		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01029	X	-46,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,32		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01030	X	-45,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
01031	X	-46,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,04		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01032	X	-46,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,51		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01033	X	-46,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,98		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01034	X	-46,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,45		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01035	X	-46,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,91		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01036	X	-46,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,38		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01037	X	-46,06	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	6,38		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01038	X	-46,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,91		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01039	X	-46,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,45		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01040	X	-46,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,98		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01041	X	-46,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,51		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01042	X	-46,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,04		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01043	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,58		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
01044	X	-47,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,11		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01045	X	-47,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,52		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01046	X	-47,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,93		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01047	X	-47,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,34		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01048	X	-47,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,75		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01049	X	-46,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,16		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01050	X	-46,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,16		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01051	X	-47,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,75		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01052	X	-47,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,34		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01053	X	-47,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,93		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01054	X	-47,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,52		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01055	X	-47,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,11		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01056	X	-48,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,70		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
01057	X	-51,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,30		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01058	X	-51,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,47		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01059	X	-52,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,63		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01060	X	-52,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,79		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01061	X	-53,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,96		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01062	X	-53,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,12		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01063	X	-53,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,28		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01064	X	-53,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,12		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01065	X	-53,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,96		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01066	X	-52,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,79		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01067	X	-52,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,63		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01068	X	-51,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,47		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01069	X	-51,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,30		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01070	X	-50,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,14		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
01071	X	-48,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,31		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01072	X	-48,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,61		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01073	X	-49,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,92		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01074	X	-49,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,23		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01075	X	-50,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,53		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01076	X	-50,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,84		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01077	X	-50,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,84		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01078	X	-50,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,53		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01079	X	-49,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,23		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01080	X	-49,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,92		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01081	X	-48,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,61		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01082	X	-48,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,31		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01083	X	-48,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,00		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
01084	X	-46,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,54		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01085	X	-47,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,95		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01086	X	-47,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,36		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01087	X	-47,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,77		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01088	X	-47,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,18		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01089	X	-47,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,59		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01090	X	-47,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,59		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01091	X	-47,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,18		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01092	X	-47,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,77		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01093	X	-47,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,36		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01094	X	-47,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,95		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01095	X	-46,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,54		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01096	X	-50,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,14		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01097	X	-50,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,83		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01098	X	-49,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,53		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01099	X	-49,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,22		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01100	X	-48,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,09		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01101	X	-48,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,39		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01102	X	-48,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,39		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01103	X	-48,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,09		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01104	X	-49,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,22		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01105	X	-49,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,53		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01106	X	-50,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,83		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01107	X	-50,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,14		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01108	X	-50,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,44		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
01109	X	-60,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,16		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01110	X	-61,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,85		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01111	X	-61,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,54		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01112	X	-61,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,24		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01113	X	-62,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,07		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01114	X	-62,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,37		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01115	X	-62,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,68		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
01116	X	-62,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,37		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01117	X	-62,17	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	0,07		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01118	X	-61,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,24		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01119	X	-61,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,54		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01120	X	-61,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,85		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01121	X	-60,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,16		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01122	X	-60,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,46		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
01123	X	-63,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,09		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01124	X	-63,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,50		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01125	X	-63,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,92		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01126	X	-63,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,33		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01127	X	-64,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,74		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01128	X	-64,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,15		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01129	X	-64,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,57		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
01130	X	-64,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,15		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01131	X	-64,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,74		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01132	X	-63,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,33		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01133	X	-63,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,92		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01134	X	-63,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,50		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01135	X	-63,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,09		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01136	X	-64,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,04		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01137	X	-64,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,50		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01138	X	-64,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,97		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01139	X	-64,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,44		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01140	X	-64,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,91		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01141	X	-65,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,38		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01142	X	-65,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
01143	X	-65,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,38		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01144	X	-64,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,91		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01145	X	-64,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,44		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01146	X	-64,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,97		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01147	X	-64,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,50		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01148	X	-64,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,04		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01149	X	-53,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,42		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01150	X	-52,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,25		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01151	X	-52,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,09		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01152	X	-52,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,93		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01153	X	-51,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,77		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01154	X	-51,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,60		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01155	X	-51,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,60		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01156	X	-51,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,77		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01157	X	-52,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,93		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01158	X	-52,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,09		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01159	X	-52,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,25		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01160	X	-53,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,42		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01161	X	-53,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
01162	X	-56,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01163	X	-56,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01164	X	-55,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01165	X	-55,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01166	X	-54,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01167	X	-54,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01168	X	-54,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01169	X	-54,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01170	X	-55,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01171	X	-55,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01172	X	-56,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01173	X	-56,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01174	X	-57,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
01175	X	-57,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,42		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01176	X	-58,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,26		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01177	X	-58,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,10		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01178	X	-59,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,94		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01179	X	-59,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,78		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01180	X	-59,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,62		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01181	X	-59,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,62		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01182	X	-59,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,78		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01183	X	-59,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,94		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01184	X	-58,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,10		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01185	X	-58,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,26		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01186	X	-57,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,42		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01187	X	-57,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
01188	X	-56,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01189	X	-56,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01190	X	-55,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01191	X	-55,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01192	X	-54,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01193	X	-54,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01194	X	-53,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
01195	X	-54,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01196	X	-54,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01197	X	-55,35	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01198	X	-55,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01199	X	-56,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01200	X	-56,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01201	X	-57,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
01202	X	-50,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,11		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01203	X	-50,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,11		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
01204	X	-50,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,26		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01205	X	-51,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,42		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01206	X	-51,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,57		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01207	X	-52,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,73		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01208	X	-52,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,88		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01209	X	-52,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,03		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01210	X	-53,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,19		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01211	X	-53,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
01212	X	-53,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01213	X	-54,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
01214	X	-54,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
01215	X	-55,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
01216	X	-55,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
01217	X	-56,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
01218	X	-56,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
01219	X	-56,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
01220	X	-57,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01221	X	-57,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
01222	X	-56,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01223	X	-56,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01224	X	-56,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01225	X	-55,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01226	X	-55,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01227	X	-54,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01228	X	-54,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01229	X	-57,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,19		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
01230	X	-58,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,03		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
01231	X	-58,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,88		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
01232	X	-59,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,72		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
01233	X	-59,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,57		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
01234	X	-59,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,42		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
01235	X	-60,30	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,26		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
01236	X	-60,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,11		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01237	X	-60,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,11		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
01238	X	-60,30	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,26		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01239	X	-59,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,42		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01240	X	-59,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,57		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01241	X	-59,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,72		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01242	X	-58,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,88		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01243	X	-58,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,03		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01244	X	-57,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,19		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01245	X	-53,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01246	X	-53,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
01247	X	-54,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01248	X	-54,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01249	X	-55,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01250	X	-55,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01251	X	-56,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01252	X	-56,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01253	X	-56,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01254	X	-57,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
01255	X	-57,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01256	X	-53,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,89		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01257	X	-52,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,73		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01258	X	-52,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,58		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01259	X	-52,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,43		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01260	X	-51,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,27		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01261	X	-51,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,12		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01262	X	-50,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,96		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01263	X	-50,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
01264	X	-50,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01265	X	-50,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,52		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01266	X	-49,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,23		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01267	X	-49,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,94		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01268	X	-49,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,66		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01269	X	-48,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,37		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01270	X	-48,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,08		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01271	X	-47,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,79		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01272	X	-47,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,50		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
01273	X	-47,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,50		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01274	X	-63,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,20		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01275	X	-63,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,20		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
01276	X	-63,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,09		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01277	X	-62,79	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-0,38		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01278	X	-62,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,67		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01279	X	-62,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,96		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01280	X	-61,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,24		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01281	X	-61,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,53		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01282	X	-61,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,82		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01283	X	-63,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,50		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01284	X	-63,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,50		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
01285	X	-63,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,11		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01286	X	-63,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,72		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01287	X	-64,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,33		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01288	X	-64,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,94		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01289	X	-64,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,56		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01290	X	-64,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,17		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01291	X	-65,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,78		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01292	X	-65,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,39		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
01293	X	-65,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,39		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01294	X	-60,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01295	X	-60,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
01296	X	-61,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,52		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01297	X	-61,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,23		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01298	X	-61,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,94		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01299	X	-62,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,66		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01300	X	-62,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,37		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01301	X	-62,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,08		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01302	X	-63,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,79		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01303	X	-57,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,89		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01304	X	-58,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,73		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01305	X	-58,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,58		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01306	X	-59,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,43		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01307	X	-59,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,27		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01308	X	-59,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,12		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01309	X	-60,30	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,96		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01310	X	-65,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,31		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01311	X	-65,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,31		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
01312	X	-65,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,92		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01313	X	-64,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,53		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01314	X	-64,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,14		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01315	X	-64,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,76		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01316	X	-64,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,37		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01317	X	-63,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,98		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01318	X	-63,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,59		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01319	X	-65,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01320	X	-65,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
01321	X	-65,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,41		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01322	X	-65,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,97		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01323	X	-65,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,52		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01324	X	-65,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,08		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01325	X	-65,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,64		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01326	X	-65,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,20		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01327	X	-65,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,75		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01328	X	-65,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01329	X	-65,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,50		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01330	X	-65,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,06		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01331	X	-65,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,62		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01332	X	-65,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,18		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01333	X	-65,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,73		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01334	X	-65,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,29		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01335	X	-65,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,32		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01336	X	-64,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,79		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01337	X	-64,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,26		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01338	X	-64,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01339	X	-64,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,20		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01340	X	-64,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,66		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01341	X	-64,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,13		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
01342	X	-64,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,66		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01343	X	-64,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,20		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01344	X	-64,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01345	X	-64,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,26		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01346	X	-64,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,79		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01347	X	-65,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,32		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01348	X	-50,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,11		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
01349	X	-50,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,11		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
01350	X	-50,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,11		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
01351	X	-50,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,11		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
01352	X	-50,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,11		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
01353	X	-50,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,11		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
01354	X	-50,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,11		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	
01355	X	-53,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	
01356	X	-53,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
01357	X	-53,75	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
01358	X	-53,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
01359	X	-53,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
01360	X	-53,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
01361	X	-53,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
01362	X	-57,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	
01363	X	-57,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
01364	X	-57,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
01365	X	-57,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
01366	X	-57,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
01367	X	-57,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
01368	X	-57,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
01369	X	-60,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,11		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
01370	X	-60,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,11		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
01371	X	-60,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,11		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
01372	X	-60,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,11		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
01373	X	-60,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,11		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
01374	X	-60,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,11		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
01375	X	-60,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,11		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	
01376	X	-47,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,50		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
01377	X	-47,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,50		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
01378	X	-47,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,50		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
01379	X	-47,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,50		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
01380	X	-47,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,50		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
01381	X	-47,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,50		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
01382	X	-47,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,50		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	
01383	X	-45,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,38		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01384	X	-45,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,38		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
01385	X	-45,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,38		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
01386	X	-45,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,38		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
01387	X	-45,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,38		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
01388	X	-45,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,38		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
01389	X	-45,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,38		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
01390	X	-63,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,20		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
01391	X	-63,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,20		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
01392	X	-63,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,20		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
01393	X	-63,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,20		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
01394	X	-63,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,20		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
01395	X	-63,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,20		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
01396	X	-63,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,20		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	
01397	X	-63,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,50		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
01398	X	-63,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,50		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
01399	X	-63,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,50		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
01400	X	-63,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,50		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
01401	X	-63,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,50		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
01402	X	-63,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,50		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
01403	X	-63,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,50		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	
01404	X	-65,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,39		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	
01405	X	-65,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,39		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
01406	X	-65,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,39		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
01407	X	-65,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,39		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
01408	X	-65,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,39		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
01409	X	-65,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,39		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
01410	X	-65,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,39		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,48		-	-	-	-	
01411	X	-60,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
01412	X	-60,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
01413	X	-60,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
01414	X	-60,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
01415	X	-60,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
01416	X	-60,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
01417	X	-60,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	
01418	X	-57,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
01419	X	-57,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
01420	X	-57,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
01421	X	-57,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
01422	X	-57,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
01423	X	-57,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
01424	X	-57,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	
01425	X	-65,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,31		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
01426	X	-65,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,31		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
01427	X	-65,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,31		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
01428	X	-65,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,31		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
01429	X	-65,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,31		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
01430	X	-65,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,31		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
01431	X	-65,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,31		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	
01432	X	-65,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
01433	X	-65,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
01434	X	-65,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
01435	X	-65,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
01436	X	-65,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
01437	X	-65,90	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
01438	X	-65,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	
01439	X	-50,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
01440	X	-50,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
01441	X	-50,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
01442	X	-50,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
01443	X	-50,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
01444	X	-50,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
01445	X	-50,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	
01446	X	-47,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,20		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01447	X	-47,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,20		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
01448	X	-47,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,08		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01449	X	-48,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,37		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01450	X	-48,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,66		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01451	X	-49,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,95		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01452	X	-49,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,24		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01453	X	-49,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,53		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01454	X	-50,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,82		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01455	X	-47,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,11		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01456	X	-47,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,72		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01457	X	-46,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,33		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01458	X	-46,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,94		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01459	X	-46,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,55		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01460	X	-46,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,16		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01461	X	-46,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,77		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01462	X	-45,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,38		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
01463	X	-45,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,38		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01464	X	-45,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,04		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01465	X	-64,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,55		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01466	X	-64,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,96		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01467	X	-63,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,37		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01468	X	-63,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,78		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01469	X	-63,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,20		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01470	X	-63,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,61		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01471	X	-62,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,02		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
01472	X	-63,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,61		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01473	X	-63,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,20		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01474	X	-63,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,78		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01475	X	-63,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,37		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01476	X	-64,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,96		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01477	X	-64,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,55		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01478	X	-62,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,33		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01479	X	-62,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,63		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01480	X	-61,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,94		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01481	X	-61,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,24		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01482	X	-61,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,55		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01483	X	-60,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,86		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01484	X	-60,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,16		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
01485	X	-60,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,86		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01486	X	-61,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,55		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01487	X	-61,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,24		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01488	X	-61,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,94		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01489	X	-62,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,63		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01490	X	-62,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,33		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01491	X	-59,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,33		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01492	X	-59,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,49		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01493	X	-59,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,65		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01494	X	-58,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01495	X	-58,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,98		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01496	X	-57,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,14		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
01497	X	-57,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,14		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01498	X	-58,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,98		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01499	X	-58,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01500	X	-59,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,65		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01501	X	-59,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,49		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01502	X	-59,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,33		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01503	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01504	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
01505	X	-45,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,43		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01506	X	-45,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,00		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01507	X	-45,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,58		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01508	X	-45,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,15		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01509	X	-45,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,72		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01510	X	-45,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,29		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
01511	X	-45,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,29		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01512	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01513	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
01514	X	-45,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,32		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01515	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
01516	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01517	X	-53,75	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	1,48		-	-	-	-	
01518	X	-53,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
01519	X	-53,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	2,43		-	-	-	-	
01520	X	-53,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
01521	X	-53,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
01522	X	-53,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	3,85		-	-	-	-	
01523	X	-53,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	
01524	X	-45,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,90		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01525	X	-45,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,50		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01526	X	-45,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,11		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
01527	X	-45,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,11		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01528	X	-45,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,08		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01529	X	-45,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,08		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
01530	X	-46,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,63		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01531	X	-46,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,19		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01532	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,75		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
01533	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,75		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01534	X	-46,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,72		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01535	X	-46,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,72		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
01536	X	-46,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,34		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01537	X	-47,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,96		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01538	X	-47,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,58		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
01539	X	-55,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,29		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01540	X	-56,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,24		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01541	X	-56,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01542	X	-56,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,07		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01543	X	-56,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,99		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01544	X	-56,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,90		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01545	X	-56,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,71		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01546	X	-56,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,59		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01547	X	-56,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,48		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01548	X	-56,98	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,24		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01549	X	-57,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,11		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01550	X	-57,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,98		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01551	X	-57,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,73		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01552	X	-57,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,60		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01553	X	-56,98	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,47		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01554	X	-56,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,23		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01555	X	-56,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,12		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01556	X	-56,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,00		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01557	X	-56,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,81		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01558	X	-56,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,72		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01559	X	-56,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,64		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01560	X	-56,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,51		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01561	X	-56,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,47		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01562	X	-55,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,42		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01563	X	-55,67	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,38		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01564	X	-55,54	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,38		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01565	X	-55,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,38		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01566	X	-55,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,42		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01567	X	-55,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,47		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01568	X	-54,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,51		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01569	X	-54,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,64		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01570	X	-54,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,72		infinita	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01571	X	-54,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,81		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01572	X	-54,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,00		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01573	X	-54,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,12		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01574	X	-54,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,23		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01575	X	-54,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,47		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01576	X	-54,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,60		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01577	X	-54,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,73		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01578	X	-54,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,98		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01579	X	-54,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,11		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01580	X	-54,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,24		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01581	X	-54,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,48		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01582	X	-54,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,59		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01583	X	-54,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,71		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01584	X	-54,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,90		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01585	X	-54,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,99		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01586	X	-54,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,07		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01587	X	-54,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01588	X	-55,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,24		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01589	X	-55,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,29		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01590	X	-55,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,33		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01591	X	-55,54	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,33		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01592	X	-55,67	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,33		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01593	X	-46,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,05		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01594	X	-46,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,05		-	-	-	-	
	Z	4,97		-	-	-	-	
01595	X	-46,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,77		-	-	-	-	
	Z	4,97		-	-	-	-	
01596	X	-46,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,77		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01597	X	-46,13	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	2,62		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01598	X	-46,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,48		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01599	X	-46,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,34		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01600	X	-46,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,19		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01601	X	-65,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,78		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01602	X	-64,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,17		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01603	X	-64,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,56		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01604	X	-64,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,94		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01605	X	-64,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,33		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01606	X	-63,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,72		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01607	X	-63,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,11		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01608	X	-65,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,95		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01609	X	-65,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,50		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01610	X	-65,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,06		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01611	X	-65,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,62		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01612	X	-65,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,18		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01613	X	-65,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,73		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01614	X	-65,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,29		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01615	X	-45,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,90		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01616	X	-45,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,50		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01617	X	-45,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,72		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01618	X	-45,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,15		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01619	X	-45,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,58		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01620	X	-45,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,00		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01621	X	-45,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,43		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01622	X	-45,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,76		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01623	X	-46,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,63		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01624	X	-46,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,19		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01625	X	-61,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,82		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01626	X	-61,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,53		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01627	X	-61,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,24		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01628	X	-62,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,96		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01629	X	-62,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,67		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01630	X	-62,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,38		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01631	X	-63,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,09		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01632	X	-60,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,26		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01633	X	-59,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,42		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01634	X	-59,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,57		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01635	X	-59,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,73		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01636	X	-58,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,88		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01637	X	-58,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,03		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01638	X	-57,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,19		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01639	X	-46,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,34		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01640	X	-47,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,96		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01641	X	-47,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,58		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01642	X	-45,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,49		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01643	X	-50,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,26		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01644	X	-51,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,42		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01645	X	-51,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,57		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01646	X	-52,06	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,73		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01647	X	-52,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,88		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01648	X	-52,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,03		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01649	X	-53,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,19		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01650	X	-50,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,82		infinita	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01651	X	-49,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,53		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01652	X	-49,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,24		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01653	X	-49,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,95		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01654	X	-48,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,66		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01655	X	-48,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,37		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01656	X	-47,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,08		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01657	X	-65,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,75		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01658	X	-65,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01659	X	-65,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,64		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01660	X	-65,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,08		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01661	X	-65,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,52		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01662	X	-65,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,97		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01663	X	-65,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01664	X	-65,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,92		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01665	X	-64,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,53		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01666	X	-64,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,14		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01667	X	-64,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,76		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01668	X	-64,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,37		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01669	X	-63,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,98		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01670	X	-63,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,59		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01671	X	-60,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01672	X	-59,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,12		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01673	X	-59,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,27		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01674	X	-59,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,43		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01675	X	-58,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,58		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01676	X	-58,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,73		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01677	X	-57,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	16,89		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01678	X	-61,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,52		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01679	X	-61,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,23		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01680	X	-61,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,94		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01681	X	-62,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,66		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01682	X	-62,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,37		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01683	X	-62,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,08		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01684	X	-63,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,79		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01685	X	-45,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,32		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01686	X	-46,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,77		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01687	X	-46,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,16		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01688	X	-46,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01689	X	-46,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,94		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01690	X	-46,95	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,33		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01691	X	-47,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,72		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01692	X	-47,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,11		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01693	X	-45,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,04		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01694	X	-54,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,34		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01695	X	-54,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,34		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01696	X	-55,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,34		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01697	X	-55,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,34		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01698	X	-56,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,34		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01699	X	-56,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,34		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01700	X	-56,90	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,34		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01701	X	-56,90	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,04		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01702	X	-56,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,04		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01703	X	-56,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,04		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01704	X	-55,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,04		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01705	X	-55,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,04		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01706	X	-54,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,04		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01707	X	-54,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,04		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01708	X	-44,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01709	X	-45,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,63		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01710	X	-56,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,42		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01711	X	-55,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,52		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01712	X	-54,98	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,42		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01713	X	-54,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,13		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01714	X	-54,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,69		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01715	X	-53,90	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,14		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01716	X	-53,90	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,56		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01717	X	-54,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,01		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01718	X	-54,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,57		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01719	X	-54,98	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,28		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01720	X	-55,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,18		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01721	X	-56,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,28		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01722	X	-56,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,57		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01723	X	-57,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,01		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01724	X	-57,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,56		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01725	X	-57,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,14		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01726	X	-57,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,69		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01727	X	-56,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,13		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01728	X	-53,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,89		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01729	X	-52,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,73		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01730	X	-52,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,58		infinita	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01731	X	-52,06	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,43		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01732	X	-51,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,27		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01733	X	-51,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,12		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01734	X	-50,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01735	X	-50,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,52		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01736	X	-49,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,23		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01737	X	-49,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,94		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01738	X	-49,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,66		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01739	X	-48,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,37		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01740	X	-48,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,08		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01741	X	-47,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,79		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01742	X	-56,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,57		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01743	X	-56,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,28		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01744	X	-57,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,69		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01745	X	-57,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01746	X	-57,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01747	X	-57,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,01		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01748	X	-56,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,42		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01749	X	-56,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01750	X	-55,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01751	X	-54,98	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,28		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01752	X	-55,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,52		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01753	X	-54,98	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,42		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01754	X	-54,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01755	X	-54,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,69		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01756	X	-53,90	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01757	X	-53,90	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	6,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01758	X	-54,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,01		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01759	X	-54,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,57		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01760	X	-43,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01761	X	-43,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01762	X	-43,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,39		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01763	X	-43,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,92		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01764	X	-43,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01765	X	-43,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,99		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01766	X	-43,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,52		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01767	X	-43,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01768	X	-44,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01769	X	-44,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01770	X	-43,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01771	X	-43,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01772	X	-43,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01773	X	-43,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,52		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01774	X	-43,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,95		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01775	X	-44,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,95		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01776	X	-44,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,95		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01777	X	-43,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01778	X	-44,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01779	X	-44,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01780	X	-45,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,43		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01781	X	-45,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01782	X	-45,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,57		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01783	X	-45,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01784	X	-45,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01785	X	-45,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01786	X	-45,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01787	X	-45,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,74		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01788	X	-45,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01789	X	-45,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,27		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01790	X	-45,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,84		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01791	X	-45,29	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,09		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01792	X	-46,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,41		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
01793	X	-54,16	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,79		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01794	X	-54,16	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,79		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01795	X	-54,04	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,58		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01796	X	-54,04	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,58		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01797	X	-54,10	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,69		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
01798	X	-54,10	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,69		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01799	X	-53,92	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,26		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01800	X	-53,92	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,26		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01801	X	-53,88	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,02		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01802	X	-53,88	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,02		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01803	X	-53,90	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,14		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
01804	X	-53,90	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,14		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01805	X	-53,88	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,68		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01806	X	-53,88	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,68		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01807	X	-53,92	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,44		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01808	X	-53,92	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,44		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01809	X	-53,90	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,56		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
01810	X	-53,90	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,56		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01811	X	-55,43	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,52		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01812	X	-55,43	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,52		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01813	X	-55,67	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,52		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01814	X	-55,67	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,52		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01815	X	-55,55	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,52		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
01816	X	-55,55	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,52		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01817	X	-55,09	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,46		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01818	X	-55,09	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,46		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01819	X	-54,87	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,38		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01820	X	-54,87	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,38		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01821	X	-54,98	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,42		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
01822	X	-54,98	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,42		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01823	X	-54,57	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,21		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01824	X	-54,57	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,21		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01825	X	-54,39	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,05		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01826	X	-54,39	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,05		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01827	X	-54,48	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,13		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
01828	X	-54,48	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,13		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01829	X	-54,04	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,12		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01830	X	-54,04	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,12		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01831	X	-54,16	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,91		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01832	X	-54,16	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,91		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01833	X	-54,10	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,01		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
01834	X	-54,10	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,01		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01835	X	-56,23	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,32		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01836	X	-56,23	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,32		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01837	X	-56,01	nessuno	-	-	-	-	SI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	5,24		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01838	X	-56,01	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,24		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01839	X	-56,12	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,28		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
01840	X	-56,12	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,28		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01841	X	-56,71	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,65		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01842	X	-56,71	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,65		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01843	X	-56,53	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,49		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01844	X	-56,53	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,49		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01845	X	-56,62	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,57		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
01846	X	-56,62	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,57		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01847	X	-57,06	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,12		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01848	X	-57,06	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,12		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01849	X	-56,94	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,91		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01850	X	-56,94	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,91		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01851	X	-57,00	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,01		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
01852	X	-57,00	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,01		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01853	X	-54,39	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,65		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01854	X	-54,39	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,65		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01855	X	-54,57	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,49		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01856	X	-54,57	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,49		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01857	X	-54,48	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,57		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
01858	X	-54,48	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,57		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01859	X	-54,87	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,32		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01860	X	-54,87	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,32		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01861	X	-55,09	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,24		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01862	X	-55,09	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,24		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01863	X	-54,98	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,28		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01864	X	-54,98	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,28		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01865	X	-55,43	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,18		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01866	X	-55,43	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,18		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01867	X	-55,67	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,18		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01868	X	-55,67	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,18		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01869	X	-55,55	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,18		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
01870	X	-55,55	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,18		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01871	X	-45,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,51		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
01872	X	-45,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,51		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
01873	X	-45,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,12		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
01874	X	-45,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,12		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
01875	X	-45,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,32		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
01876	X	-45,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,32		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
01877	X	-45,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,32		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
01878	X	-45,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,32		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
01879	X	-45,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,32		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
01880	X	-44,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,23		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
01881	X	-44,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,23		-	-	-	-	
	Z	5,53		-	-	-	-	
01882	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,45		-	-	-	-	
	Z	5,53		-	-	-	-	
01883	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,45		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
01884	X	-45,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,84		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
01885	X	-45,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,84		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
01886	X	-45,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,84		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
01887	X	-45,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,84		-	-	-	-	
	Z	3,80		-	-	-	-	
01888	X	-45,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,84		-	-	-	-	
	Z	4,60		-	-	-	-	
01889	X	-45,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,84		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01890	X	-46,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,83		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,27		-	-	-	-	
01891	X	-46,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,87		-	-	-	-	
	Z	4,57		-	-	-	-	
01892	X	-46,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,95		-	-	-	-	
	Z	4,57		-	-	-	-	
01893	X	-46,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,99		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
01894	X	-46,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,41		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
01895	X	-46,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,41		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
01896	X	-46,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,41		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
01897	X	-46,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,41		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
01898	X	-46,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,41		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
01899	X	-46,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,50		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
01900	X	-46,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,50		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
01901	X	-47,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,42		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
01902	X	-47,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,42		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
01903	X	-47,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,71		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
01904	X	-47,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,71		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
01905	X	-47,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,71		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
01906	X	-47,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,71		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
01907	X	-47,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,71		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
01908	X	-46,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,21		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
01909	X	-46,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,21		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
01910	X	-46,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,21		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
01911	X	-46,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,21		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
01912	X	-45,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	1,25		-	-	-	-	
01913	X	-45,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	4,55		-	-	-	-	
01914	X	-45,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,35		-	-	-	-	
	Z	4,55		-	-	-	-	
01915	X	-45,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,35		-	-	-	-	
	Z	1,25		-	-	-	-	
01916	X	-45,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,70		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
01917	X	-45,71	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	3,70		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
01918	X	-45,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,70		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
01919	X	-45,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,70		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
01920	X	-45,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,70		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
01921	X	-45,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,84		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
01922	X	-45,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,86		-	-	-	-	
	Z	5,57		-	-	-	-	
01923	X	-45,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,67		-	-	-	-	
	Z	5,53		-	-	-	-	
01924	X	-45,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,67		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
01925	X	-45,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,76		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
01926	X	-45,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,76		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
01927	X	-45,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,76		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
01928	X	-45,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,76		-	-	-	-	
	Z	3,80		-	-	-	-	
01929	X	-45,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,76		-	-	-	-	
	Z	4,60		-	-	-	-	
01930	X	-45,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,76		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01931	X	-46,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,58		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
01932	X	-46,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,60		-	-	-	-	
	Z	5,57		-	-	-	-	
01933	X	-45,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,40		-	-	-	-	
	Z	5,53		-	-	-	-	
01934	X	-45,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,40		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
01935	X	-45,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,49		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
01936	X	-45,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,49		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
01937	X	-45,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,49		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
01938	X	-45,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,49		-	-	-	-	
	Z	3,80		-	-	-	-	
01939	X	-45,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,49		-	-	-	-	
	Z	4,60		-	-	-	-	
01940	X	-45,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,49		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01941	X	-55,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,62		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
01942	X	-55,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,62		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
01943	X	-55,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,62		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01944	X	-55,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,62		-	-	-	-	
	Z	3,80		-	-	-	-	
01945	X	-55,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,62		-	-	-	-	
	Z	4,60		-	-	-	-	
01946	X	-55,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,62		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01947	X	-55,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,08		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
01948	X	-55,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,08		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
01949	X	-55,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,08		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
01950	X	-55,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,08		-	-	-	-	
	Z	3,80		-	-	-	-	
01951	X	-55,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,08		-	-	-	-	
	Z	4,60		-	-	-	-	
01952	X	-55,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,08		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01953	X	-55,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,80		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
01954	X	-55,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,80		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
01955	X	-55,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,80		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
01956	X	-55,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,80		-	-	-	-	
	Z	3,80		-	-	-	-	
01957	X	-55,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,80		-	-	-	-	
	Z	4,60		-	-	-	-	
01958	X	-55,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,80		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01959	X	-45,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,45		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
01960	X	-45,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,43		-	-	-	-	
	Z	4,53		-	-	-	-	
01961	X	-45,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,05		-	-	-	-	
	Z	4,53		-	-	-	-	
01962	X	-45,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,00		-	-	-	-	
	Z	1,23		-	-	-	-	
01963	X	-45,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,42		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
01964	X	-45,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,42		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
01965	X	-45,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,42		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
01966	X	-45,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,42		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
01967	X	-45,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,42		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
01968	X	-45,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,06		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
01969	X	-45,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,06		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
01970	X	-45,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,06		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	3,28		-	-	-	-	
01971	X	-45,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,06		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
01972	X	-55,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,90		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
01973	X	-55,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,90		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
01974	X	-55,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,90		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
01975	X	-55,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,90		-	-	-	-	
	Z	3,80		-	-	-	-	
01976	X	-55,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,90		-	-	-	-	
	Z	4,60		-	-	-	-	
01977	X	-55,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,90		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01978	X	-55,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,14		-	-	-	-	
	Z	1,80		-	-	-	-	
01979	X	-55,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,14		-	-	-	-	
	Z	2,60		-	-	-	-	
01980	X	-55,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,14		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
01981	X	-55,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,14		-	-	-	-	
	Z	4,20		-	-	-	-	
01982	X	-55,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,14		-	-	-	-	
	Z	5,00		-	-	-	-	
01983	X	-55,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,56		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
01984	X	-55,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,56		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
01985	X	-55,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,56		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
01986	X	-55,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,56		-	-	-	-	
	Z	3,80		-	-	-	-	
01987	X	-55,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,56		-	-	-	-	
	Z	4,60		-	-	-	-	
01988	X	-55,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,56		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01989	X	-57,22	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,68		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01990	X	-57,22	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,68		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01991	X	-57,18	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,44		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
01992	X	-57,18	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,44		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
01993	X	-57,20	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,56		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
01994	X	-57,20	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,56		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01995	X	-45,56	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	9,48		-	-	-	-	
	Z	0,23		-	-	-	-	
01996	X	-45,56	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	9,49		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
01997	X	-45,26	nessuno	-	-	-	-	SI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	7,96		-	-	-	-	
	Z	0,81		-	-	-	-	
01998	X	-45,27	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,01		-	-	-	-	
	Z	0,23		-	-	-	-	
01999	X	-45,35	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,42		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
02000	X	-45,35	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,42		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
02001	X	-45,48	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	9,07		-	-	-	-	
	Z	0,50		-	-	-	-	
02002	X	-45,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,47		-	-	-	-	
	Z	5,03		-	-	-	-	
02003	X	-45,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,47		-	-	-	-	
	Z	5,57		-	-	-	-	
02004	X	-45,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,01		-	-	-	-	
	Z	5,57		-	-	-	-	
02005	X	-45,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,01		-	-	-	-	
	Z	5,03		-	-	-	-	
02006	X	-45,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,42		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
02007	X	-45,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,42		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
02008	X	-45,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,06		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
02009	X	-43,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
02010	X	-43,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	5,53		-	-	-	-	
02011	X	-45,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	5,53		-	-	-	-	
02012	X	-45,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
02013	X	-44,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	0,41		-	-	-	-	
02014	X	-44,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	1,24		-	-	-	-	
02015	X	-44,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	2,07		-	-	-	-	
02016	X	-44,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
02017	X	-44,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	3,73		-	-	-	-	
02018	X	-44,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	4,56		-	-	-	-	
02019	X	-44,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	5,39		-	-	-	-	
02020	X	-44,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	0,83		-	-	-	-	
02021	X	-44,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	1,66		-	-	-	-	
02022	X	-44,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	2,49		-	-	-	-	
02023	X	-44,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	3,31		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
02024	X	-44,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	4,14		-	-	-	-	
02025	X	-44,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	4,97		-	-	-	-	
02026	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,69		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
02027	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,69		-	-	-	-	
	Z	5,54		-	-	-	-	
02028	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,06		-	-	-	-	
	Z	5,54		-	-	-	-	
02029	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,06		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
02030	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,52		-	-	-	-	
	Z	0,41		-	-	-	-	
02031	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,52		-	-	-	-	
	Z	1,24		-	-	-	-	
02032	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,52		-	-	-	-	
	Z	2,07		-	-	-	-	
02033	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,52		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
02034	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,52		-	-	-	-	
	Z	3,73		-	-	-	-	
02035	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,52		-	-	-	-	
	Z	4,56		-	-	-	-	
02036	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,52		-	-	-	-	
	Z	5,39		-	-	-	-	
02037	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,23		-	-	-	-	
	Z	0,83		-	-	-	-	
02038	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,23		-	-	-	-	
	Z	1,66		-	-	-	-	
02039	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,23		-	-	-	-	
	Z	2,49		-	-	-	-	
02040	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,23		-	-	-	-	
	Z	3,31		-	-	-	-	
02041	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,23		-	-	-	-	
	Z	4,14		-	-	-	-	
02042	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,23		-	-	-	-	
	Z	4,97		-	-	-	-	
02043	X	-43,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
02044	X	-43,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	5,53		-	-	-	-	
02045	X	-45,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	5,53		-	-	-	-	
02046	X	-45,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
02047	X	-44,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	0,41		-	-	-	-	
02048	X	-44,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	1,24		-	-	-	-	
02049	X	-44,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	2,07		-	-	-	-	
02050	X	-44,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	2,90		-	-	-	-	
02051	X	-44,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	3,73		-	-	-	-	
02052	X	-44,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	4,56		-	-	-	-	
02053	X	-44,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	5,39		-	-	-	-	
02054	X	-44,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	0,83		-	-	-	-	
02055	X	-44,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	1,66		-	-	-	-	
02056	X	-44,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	2,49		-	-	-	-	
02057	X	-44,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	3,31		-	-	-	-	
02058	X	-44,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	4,14		-	-	-	-	
02059	X	-44,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	4,97		-	-	-	-	
02060	X	-43,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
02061	X	-43,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
02062	X	-44,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
02063	X	-44,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
02064	X	-44,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	0,41		-	-	-	-	
02065	X	-44,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	1,24		-	-	-	-	
02066	X	-44,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	2,07		-	-	-	-	
02067	X	-44,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
02068	X	-44,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	3,73		-	-	-	-	
02069	X	-44,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	4,56		-	-	-	-	
02070	X	-44,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	5,39		-	-	-	-	
02071	X	-45,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,89		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02072	X	-44,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,59		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02073	X	-45,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,87		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02074	X	-45,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,76		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02075	X	-44,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,51		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02076	X	-45,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,01		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02077	X	-45,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	2,30		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02078	X	-45,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,81		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02079	X	-46,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,31		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02080	X	-46,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,82		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02081	X	-49,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,15		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02082	X	-50,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,64		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02083	X	-45,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,60		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02084	X	-47,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,62		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02085	X	-47,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,12		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02086	X	-48,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,63		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02087	X	-48,98	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,14		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02088	X	-49,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,35		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02089	X	-50,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,85		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02090	X	-50,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,34		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02091	X	-51,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,83		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02092	X	-52,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,32		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02093	X	-52,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,82		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02094	X	-46,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,90		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02095	X	-47,18	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02096	X	-47,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,92		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02097	X	-48,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,42		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02098	X	-49,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,93		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02099	X	-49,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,44		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02100	X	-50,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02101	X	-50,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02102	X	-51,63	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,04		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02103	X	-52,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,53		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
02104	X	-52,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,02		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02105	X	-53,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,52		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02106	X	-54,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,01		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02107	X	-54,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,50		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02108	X	-46,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,19		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02109	X	-46,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,69		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02110	X	-47,29	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02111	X	-47,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,71		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02112	X	-48,56	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,22		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02113	X	-49,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,72		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02114	X	-49,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,23		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02115	X	-50,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,74		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02116	X	-51,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,25		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02117	X	-51,73	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,25		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02118	X	-52,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,74		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02119	X	-53,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,23		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02120	X	-53,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,72		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02121	X	-54,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,22		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02122	X	-54,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,71		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02123	X	-46,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,98		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02124	X	-46,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,49		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02125	X	-47,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,99		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02126	X	-48,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,50		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02127	X	-48,67	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,01		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02128	X	-49,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,52		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02129	X	-49,94	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,02		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02130	X	-50,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,53		infinita	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02131	X	-51,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,04		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02132	X	-51,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02133	X	-52,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,06		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02134	X	-53,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,44		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02135	X	-53,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,93		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02136	X	-54,38	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,42		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02137	X	-55,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,91		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02138	X	-55,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02139	X	-56,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,90		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02140	X	-45,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,27		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02141	X	-46,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,77		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02142	X	-46,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,28		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02143	X	-47,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,79		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02144	X	-48,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,30		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02145	X	-48,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02146	X	-49,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,31		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02147	X	-50,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,82		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02148	X	-50,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,33		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02149	X	-51,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02150	X	-51,95	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,34		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02151	X	-52,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,85		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02152	X	-53,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,36		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02153	X	-53,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,14		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02154	X	-54,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,63		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02155	X	-55,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,12		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02156	X	-55,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,61		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02157	X	-56,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-2,11		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02158	X	-57,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,60		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02159	X	-45,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,06		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02160	X	-46,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,57		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02161	X	-46,98	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,07		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02162	X	-47,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,58		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02163	X	-48,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,09		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02164	X	-48,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,60		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02165	X	-49,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,10		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02166	X	-50,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,61		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02167	X	-50,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,12		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02168	X	-51,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,63		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02169	X	-52,06	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02170	X	-52,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,64		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02171	X	-53,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,15		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02172	X	-53,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,66		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02173	X	-54,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,16		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02174	X	-55,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,33		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02175	X	-55,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,82		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02176	X	-56,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,31		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02177	X	-57,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,81		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02178	X	-57,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,30		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02179	X	-45,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,85		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02180	X	-46,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,36		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02181	X	-47,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,87		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02182	X	-47,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,37		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02183	X	-48,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,88		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
02184	X	-48,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,39		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02185	X	-49,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,90		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02186	X	-50,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,40		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02187	X	-50,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,91		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02188	X	-51,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,42		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02189	X	-52,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,93		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02190	X	-52,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,43		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02191	X	-53,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,94		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02192	X	-54,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,45		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02193	X	-54,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,96		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02194	X	-55,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,47		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02195	X	-55,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,03		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02196	X	-56,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,52		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02197	X	-57,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,01		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02198	X	-57,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,50		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02199	X	-58,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,00		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02200	X	-59,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,49		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02201	X	-45,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,64		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02202	X	-46,56	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,15		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02203	X	-47,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,66		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02204	X	-47,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,17		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02205	X	-48,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,67		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02206	X	-49,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,18		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02207	X	-49,73	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,69		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02208	X	-50,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02209	X	-51,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,71		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02210	X	-51,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,21		infinita	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02211	X	-52,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,72		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02212	X	-52,90	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,23		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02213	X	-53,54	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,74		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02214	X	-54,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,24		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02215	X	-54,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,75		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02216	X	-55,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,26		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02217	X	-56,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,77		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02218	X	-56,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,27		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02219	X	-57,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,22		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02220	X	-57,98	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,71		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02221	X	-58,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02222	X	-59,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,70		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02223	X	-59,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,19		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02224	X	-46,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,44		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02225	X	-46,67	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,95		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02226	X	-47,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,45		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02227	X	-47,94	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,96		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02228	X	-48,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,47		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02229	X	-49,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,98		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02230	X	-49,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,48		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02231	X	-50,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,99		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02232	X	-51,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,50		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02233	X	-51,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,01		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02234	X	-52,38	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,51		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02235	X	-53,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,02		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02236	X	-53,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,53		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02237	X	-54,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	3,04		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02238	X	-54,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,54		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02239	X	-55,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02240	X	-56,18	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,56		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02241	X	-56,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,07		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02242	X	-57,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,57		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02243	X	-58,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,08		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02244	X	-58,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02245	X	-59,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,90		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02246	X	-59,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,40		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02247	X	-60,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,89		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02248	X	-46,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,23		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02249	X	-46,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,74		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02250	X	-47,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,25		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02251	X	-48,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,75		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02252	X	-48,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,26		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02253	X	-49,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,77		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02254	X	-49,95	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,28		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02255	X	-50,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,78		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02256	X	-51,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,29		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02257	X	-51,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02258	X	-52,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,31		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02259	X	-53,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,81		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02260	X	-53,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,32		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02261	X	-54,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,83		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02262	X	-55,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,34		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02263	X	-55,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,84		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
02264	X	-56,29	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,35		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02265	X	-56,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,86		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02266	X	-57,56	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,37		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02267	X	-58,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,88		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02268	X	-58,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,38		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02269	X	-59,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,11		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02270	X	-60,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,60		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02271	X	-60,73	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,09		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02272	X	-46,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,53		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02273	X	-47,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,04		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02274	X	-48,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02275	X	-48,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02276	X	-49,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,56		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02277	X	-50,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,07		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02278	X	-50,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,58		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02279	X	-51,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,08		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02280	X	-51,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,59		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02281	X	-52,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,10		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02282	X	-53,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,61		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02283	X	-53,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,12		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02284	X	-54,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,62		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02285	X	-55,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,13		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02286	X	-55,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,64		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02287	X	-56,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,15		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02288	X	-57,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,65		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02289	X	-57,67	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,16		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02290	X	-58,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,67		infinita	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02291	X	-58,94	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,18		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02292	X	-59,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,68		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02293	X	-60,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,19		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02294	X	-60,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,30		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02295	X	-61,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,79		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02296	X	-62,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,29		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02297	X	-46,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,33		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02298	X	-47,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,83		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02299	X	-48,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,34		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02300	X	-48,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,85		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02301	X	-49,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,36		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02302	X	-50,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,86		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02303	X	-50,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,37		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02304	X	-51,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,88		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02305	X	-52,06	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,39		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02306	X	-52,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,89		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02307	X	-53,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02308	X	-53,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,91		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02309	X	-55,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,92		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02310	X	-55,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,43		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02311	X	-56,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,94		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02312	X	-57,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,45		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02313	X	-57,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,95		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02314	X	-58,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,46		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02315	X	-59,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,97		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02316	X	-59,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,48		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02317	X	-60,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	0,98		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02318	X	-60,95	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,49		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02319	X	-61,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02320	X	-62,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,49		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02321	X	-47,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,12		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02322	X	-47,73	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,63		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02323	X	-48,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,13		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02324	X	-49,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02325	X	-49,63	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,15		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02326	X	-50,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,66		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02327	X	-50,90	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,16		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02328	X	-51,54	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,67		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02329	X	-52,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,18		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02330	X	-52,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,69		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02331	X	-53,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,19		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02332	X	-56,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,73		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02333	X	-57,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,24		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02334	X	-57,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,75		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02335	X	-58,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,25		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02336	X	-59,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,76		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02337	X	-59,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,27		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02338	X	-60,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,78		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02339	X	-61,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,28		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02340	X	-61,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,79		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02341	X	-62,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,30		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02342	X	-47,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,42		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02343	X	-48,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,93		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
02344	X	-49,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,43		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02345	X	-49,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,94		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02346	X	-50,38	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,45		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02347	X	-51,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,96		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02348	X	-51,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,46		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02349	X	-52,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,97		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02350	X	-52,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,48		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02351	X	-53,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,99		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02352	X	-57,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,03		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02353	X	-57,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02354	X	-58,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02355	X	-59,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,56		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02356	X	-59,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,06		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02357	X	-60,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,57		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02358	X	-61,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,08		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02359	X	-61,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,59		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02360	X	-62,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,09		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02361	X	-63,06	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,60		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02362	X	-63,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,11		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02363	X	-47,95	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,21		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02364	X	-48,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,72		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02365	X	-49,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,23		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02366	X	-49,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,73		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02367	X	-50,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,24		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02368	X	-51,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,75		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02369	X	-51,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,26		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02370	X	-52,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,77		infinita	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02371	X	-53,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,27		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02372	X	-53,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,78		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02373	X	-54,29	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,29		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02374	X	-57,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,83		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02375	X	-58,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,33		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02376	X	-58,73	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,84		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02377	X	-59,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,35		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02378	X	-60,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,86		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02379	X	-60,63	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,36		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02380	X	-61,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,87		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02381	X	-61,90	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,38		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02382	X	-62,54	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,89		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02383	X	-63,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,39		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02384	X	-48,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,51		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02385	X	-49,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,02		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02386	X	-49,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,53		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02387	X	-50,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,04		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02388	X	-51,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,54		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02389	X	-51,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02390	X	-52,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,56		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02391	X	-53,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,07		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02392	X	-53,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,57		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02393	X	-54,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,08		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02394	X	-57,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,62		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02395	X	-58,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,13		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02396	X	-58,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,63		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02397	X	-59,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	5,14		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02398	X	-60,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,65		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02399	X	-60,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,16		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02400	X	-61,38	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,66		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02401	X	-62,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,17		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02402	X	-62,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,68		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02403	X	-63,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,19		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02404	X	-63,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,69		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02405	X	-49,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,81		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02406	X	-50,06	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,32		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02407	X	-50,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,83		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02408	X	-51,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,34		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02409	X	-51,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,84		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02410	X	-52,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,35		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02411	X	-53,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,86		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02412	X	-53,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,37		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02413	X	-54,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,87		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02414	X	-55,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,38		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02415	X	-55,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,89		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02416	X	-57,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02417	X	-58,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,92		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02418	X	-58,95	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,43		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02419	X	-59,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,93		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02420	X	-60,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,44		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02421	X	-60,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,95		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02422	X	-61,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,46		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02423	X	-62,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,97		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
02424	X	-62,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,47		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02425	X	-63,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,98		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02426	X	-64,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,49		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02427	X	-49,54	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,61		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02428	X	-50,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,11		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02429	X	-50,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,62		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02430	X	-51,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,13		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02431	X	-52,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,64		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02432	X	-52,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,14		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02433	X	-53,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,65		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02434	X	-53,98	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,16		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02435	X	-54,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,67		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02436	X	-55,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,18		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02437	X	-55,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,68		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02438	X	-56,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,19		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02439	X	-57,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,70		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02440	X	-57,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,21		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02441	X	-58,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,71		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02442	X	-59,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,22		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02443	X	-59,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,73		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02444	X	-60,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,24		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02445	X	-60,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,74		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02446	X	-61,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,25		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02447	X	-62,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,76		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02448	X	-62,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,27		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02449	X	-63,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,77		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02450	X	-64,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,28		infinita	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02451	X	-64,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,79		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02452	X	-50,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,91		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02453	X	-50,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,42		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02454	X	-51,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,92		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02455	X	-52,18	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,43		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02456	X	-52,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,94		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02457	X	-53,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,45		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02458	X	-54,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,95		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02459	X	-54,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,46		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02460	X	-55,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,97		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02461	X	-55,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,48		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02462	X	-56,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,98		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02463	X	-57,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,49		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02464	X	-57,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,00		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02465	X	-58,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,51		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02466	X	-59,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,01		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02467	X	-59,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,52		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02468	X	-60,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,03		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02469	X	-61,06	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,54		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02470	X	-61,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,04		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02471	X	-62,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02472	X	-62,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,06		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02473	X	-63,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,57		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02474	X	-64,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,07		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02475	X	-64,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,58		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02476	X	-65,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,09		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02477	X	-51,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	15,21		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02478	X	-51,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,72		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02479	X	-52,29	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,22		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02480	X	-52,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,73		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02481	X	-53,56	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,24		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02482	X	-54,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,75		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02483	X	-54,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,25		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02484	X	-55,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,76		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02485	X	-56,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,27		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02486	X	-56,73	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,78		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02487	X	-57,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,28		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02488	X	-58,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,79		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02489	X	-58,63	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,30		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02490	X	-59,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,81		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02491	X	-59,90	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,31		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02492	X	-60,54	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,82		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02493	X	-61,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,33		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02494	X	-61,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,84		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02495	X	-62,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,34		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02496	X	-63,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,85		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02497	X	-63,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,36		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02498	X	-64,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,87		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02499	X	-64,98	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,38		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02500	X	-65,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,88		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02501	X	-51,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,51		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02502	X	-52,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,02		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02503	X	-53,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,52		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
02504	X	-53,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,03		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02505	X	-54,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,54		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02506	X	-54,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02507	X	-55,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02508	X	-56,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,06		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02509	X	-56,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,57		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02510	X	-57,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,08		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02511	X	-58,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,58		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02512	X	-58,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,09		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02513	X	-59,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,60		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02514	X	-60,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,11		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02515	X	-60,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,62		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02516	X	-61,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,12		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02517	X	-61,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,63		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02518	X	-62,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,14		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02519	X	-63,18	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,65		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02520	X	-63,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,15		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02521	X	-64,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,66		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02522	X	-65,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,17		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02523	X	-65,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,68		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02524	X	-52,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,81		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02525	X	-53,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,32		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02526	X	-53,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,83		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02527	X	-54,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,33		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02528	X	-55,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,84		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02529	X	-55,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,35		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02530	X	-56,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,86		infinita	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02531	X	-56,94	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,36		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02532	X	-57,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,87		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02533	X	-58,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,38		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02534	X	-58,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,89		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02535	X	-59,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,39		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02536	X	-60,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,90		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02537	X	-60,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02538	X	-61,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,92		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02539	X	-62,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,42		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02540	X	-62,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02541	X	-63,29	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,44		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02542	X	-63,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,95		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02543	X	-64,56	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,45		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02544	X	-65,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,96		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02545	X	-65,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,47		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02546	X	-53,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,11		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02547	X	-53,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,62		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02548	X	-54,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,13		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02549	X	-55,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,63		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02550	X	-55,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,14		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02551	X	-56,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,65		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02552	X	-57,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,16		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02553	X	-57,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,66		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02554	X	-58,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,17		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02555	X	-58,95	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,68		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02556	X	-59,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,19		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02557	X	-60,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	10,69		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02558	X	-60,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02559	X	-61,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,71		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02560	X	-62,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,22		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02561	X	-62,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,72		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02562	X	-63,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,23		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02563	X	-64,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,74		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02564	X	-64,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,25		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02565	X	-65,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,75		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02566	X	-53,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02567	X	-54,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,92		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02568	X	-55,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,43		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02569	X	-55,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,93		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02570	X	-56,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,44		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02571	X	-57,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,95		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02572	X	-57,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,46		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02573	X	-58,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,96		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02574	X	-59,06	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,47		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02575	X	-59,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,98		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02576	X	-60,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,49		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02577	X	-60,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,99		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02578	X	-61,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,50		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02579	X	-62,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,01		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02580	X	-62,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,52		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02581	X	-63,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,03		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02582	X	-64,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,53		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02583	X	-64,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,04		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
02584	X	-65,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02585	X	-66,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,06		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02586	X	-54,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02587	X	-54,73	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,71		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02588	X	-55,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,22		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02589	X	-56,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,73		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02590	X	-56,63	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,23		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02591	X	-57,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,74		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02592	X	-57,90	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,25		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02593	X	-58,54	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,76		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02594	X	-59,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,27		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02595	X	-59,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,77		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02596	X	-60,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,28		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02597	X	-61,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,79		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02598	X	-61,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,30		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02599	X	-62,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02600	X	-62,98	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,31		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02601	X	-63,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,82		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02602	X	-64,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,33		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02603	X	-64,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,83		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02604	X	-56,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,52		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02605	X	-56,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,03		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02606	X	-57,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,54		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02607	X	-58,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,04		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02608	X	-58,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02609	X	-59,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,06		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02610	X	-59,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,57		infinita	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02611	X	-60,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,07		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02612	X	-61,18	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,58		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02613	X	-61,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,09		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02614	X	-62,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,60		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02615	X	-63,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,10		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02616	X	-63,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,61		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02617	X	-64,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,12		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02618	X	-64,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,63		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02619	X	-56,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,31		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02620	X	-56,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,82		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02621	X	-57,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,33		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02622	X	-58,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,84		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02623	X	-58,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,34		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02624	X	-59,38	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,85		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02625	X	-60,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,36		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02626	X	-60,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,87		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02627	X	-61,29	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,37		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02628	X	-61,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,88		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02629	X	-62,56	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,39		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02630	X	-63,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,90		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02631	X	-63,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,40		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02632	X	-64,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,91		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02633	X	-58,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,14		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02634	X	-59,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,64		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02635	X	-60,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,15		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02636	X	-60,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,66		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02637	X	-61,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	14,17		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02638	X	-62,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,68		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02639	X	-62,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,18		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02640	X	-63,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,69		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02641	X	-63,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02642	X	-59,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,44		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02643	X	-60,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,45		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02644	X	-64,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,99		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
02645	X	-46,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,45		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02646	X	-46,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,49		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02647	X	-47,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,27		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02648	X	-50,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,50		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02649	X	-53,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,69		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02650	X	-57,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,69		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02651	X	-60,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,50		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02652	X	-63,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,27		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02653	X	-64,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,27		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02654	X	-65,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02655	X	-64,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,43		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02656	X	-63,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,43		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02657	X	-60,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,80		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02658	X	-57,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,99		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02659	X	-53,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,99		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02660	X	-50,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,80		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02661	X	-47,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,45		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02662	X	-45,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,37		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02663	X	-45,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,88		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
02664	X	-45,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,74		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02665	X	-46,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,42		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02666	X	-46,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,73		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02667	X	-45,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,18		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02668	X	-46,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,49		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02669	X	-48,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,34		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02670	X	-45,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,55		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02671	X	-50,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,03		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02672	X	-50,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,72		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02673	X	-45,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,93		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02674	X	-46,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,62		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02675	X	-52,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,41		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02676	X	-53,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,10		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02677	X	-46,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,68		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02678	X	-54,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,11		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02679	X	-46,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,37		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02680	X	-55,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,11		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02681	X	-47,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,05		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02682	X	-55,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,11		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02683	X	-47,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,74		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02684	X	-56,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,11		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02685	X	-47,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,43		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02686	X	-49,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,11		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02687	X	-58,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,43		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02688	X	-49,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,80		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02689	X	-50,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,48		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02690	X	-60,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,75		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02691	X	-61,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,06		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02692	X	-51,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,17		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02693	X	-52,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,17		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02694	X	-62,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,38		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02695	X	-53,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,85		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02696	X	-54,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,85		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02697	X	-55,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,85		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02698	X	-56,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,84		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02699	X	-57,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,84		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02700	X	-58,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,15		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02701	X	-65,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,43		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02702	X	-59,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,15		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02703	X	-65,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,12		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02704	X	-60,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,46		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02705	X	-65,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,50		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02706	X	-61,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,76		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02707	X	-65,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,56		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02708	X	-65,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,87		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02709	X	-63,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,38		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02710	X	-63,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,69		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02711	X	-63,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,00		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02712	X	-64,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,32		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02713	X	-64,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,63		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02714	X	-65,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,94		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02715	X	-46,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,45		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02716	X	-46,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,49		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02717	X	-47,90	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	13,27		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02718	X	-50,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,50		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02719	X	-53,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,69		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02720	X	-57,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,69		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02721	X	-60,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,50		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02722	X	-63,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,27		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02723	X	-64,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,27		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02724	X	-65,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02725	X	-64,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,43		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02726	X	-63,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,43		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02727	X	-60,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,80		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02728	X	-57,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,99		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02729	X	-53,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,99		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02730	X	-50,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,80		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02731	X	-47,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,45		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02732	X	-45,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,37		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02733	X	-45,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,88		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02734	X	-45,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,74		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02735	X	-57,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,85		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02736	X	-58,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,45		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02737	X	-59,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,06		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02738	X	-61,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,87		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02739	X	-62,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,48		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02740	X	-62,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,08		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02741	X	-56,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,84		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02742	X	-63,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,11		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02743	X	-55,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,84		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
02744	X	-64,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,30		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02745	X	-51,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,43		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02746	X	-65,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,47		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02747	X	-51,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,03		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02748	X	-65,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,27		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02749	X	-50,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,63		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02750	X	-65,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,06		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02751	X	-49,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,23		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02752	X	-65,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,86		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02753	X	-48,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,37		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02754	X	-47,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,77		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02755	X	-64,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,64		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02756	X	-46,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,96		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02757	X	-64,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,84		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02758	X	-46,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,16		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02759	X	-63,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,03		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02760	X	-46,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,95		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02761	X	-62,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,43		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02762	X	-45,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,15		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02763	X	-45,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,94		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02764	X	-61,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,03		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02765	X	-45,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,53		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02766	X	-59,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,83		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02767	X	-45,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,33		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02768	X	-57,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,23		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02769	X	-46,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,50		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02770	X	-55,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,64		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02771	X	-47,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,69		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02772	X	-54,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,64		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02773	X	-48,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,28		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02774	X	-49,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,67		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02775	X	-50,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,07		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02776	X	-51,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,46		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02777	X	-51,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,86		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02778	X	-52,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,25		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02779	X	-46,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,45		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02780	X	-46,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,49		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02781	X	-47,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,27		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02782	X	-50,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,50		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02783	X	-53,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,69		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02784	X	-57,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,69		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02785	X	-60,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,50		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02786	X	-63,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,27		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02787	X	-64,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,27		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02788	X	-65,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02789	X	-64,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,43		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02790	X	-63,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,43		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02791	X	-60,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,80		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02792	X	-57,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,99		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02793	X	-53,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,99		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02794	X	-50,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,80		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02795	X	-47,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,45		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02796	X	-45,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,37		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02797	X	-45,56	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	6,88		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02798	X	-45,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,74		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02799	X	-65,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,64		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02800	X	-64,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,33		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02801	X	-64,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,02		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02802	X	-63,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,71		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02803	X	-63,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,40		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02804	X	-63,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,09		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02805	X	-62,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,78		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02806	X	-65,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,58		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02807	X	-65,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,27		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02808	X	-61,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,47		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02809	X	-61,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,16		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02810	X	-65,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,20		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02811	X	-59,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,85		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02812	X	-65,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,52		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02813	X	-59,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,85		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02814	X	-65,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,14		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02815	X	-57,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,55		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02816	X	-64,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,45		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02817	X	-57,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,55		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02818	X	-64,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,77		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02819	X	-56,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,55		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02820	X	-63,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,08		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02821	X	-55,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,55		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02822	X	-63,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,39		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02823	X	-54,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,56		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
02824	X	-63,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,70		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02825	X	-54,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,56		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02826	X	-62,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,02		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02827	X	-53,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,56		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02828	X	-61,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,67		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02829	X	-52,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,88		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02830	X	-61,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,35		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02831	X	-51,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,88		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02832	X	-60,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,04		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02833	X	-50,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,19		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02834	X	-49,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,51		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02835	X	-58,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,72		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02836	X	-48,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,82		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02837	X	-48,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,13		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02838	X	-47,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,45		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02839	X	-47,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,76		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02840	X	-46,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,07		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02841	X	-53,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,71		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02842	X	-52,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,71		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02843	X	-51,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,01		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02844	X	-50,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,32		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02845	X	-45,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,26		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02846	X	-48,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,63		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02847	X	-48,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,06		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02848	X	-46,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,19		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02849	X	-45,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,88		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02850	X	-56,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,97		infinita	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02851	X	-55,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02852	X	-54,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02853	X	-56,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02854	X	-55,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02855	X	-55,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02856	X	-54,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02857	X	-57,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02858	X	-56,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02859	X	-54,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02860	X	-55,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,73		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02861	X	-55,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,73		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02862	X	-45,94	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02863	X	-43,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02864	X	-42,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02865	X	-45,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02866	X	-45,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,76		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02867	X	-44,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,76		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02868	X	-44,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,76		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02869	X	-44,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02870	X	-43,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02871	X	-45,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,38		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02872	X	-44,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,38		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02873	X	-44,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,38		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02874	X	-45,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02875	X	-44,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02876	X	-44,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02877	X	-44,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	6,31		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02878	X	-43,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,31		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02879	X	-45,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02880	X	-44,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02881	X	-44,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02882	X	-44,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02883	X	-43,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02884	X	-45,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02885	X	-44,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02886	X	-44,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
02887	X	-46,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,45		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02888	X	-46,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,49		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02889	X	-47,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,27		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02890	X	-50,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,50		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02891	X	-53,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,69		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02892	X	-57,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,69		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02893	X	-60,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,50		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02894	X	-63,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,27		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02895	X	-64,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,27		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02896	X	-65,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02897	X	-64,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,43		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02898	X	-63,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,43		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02899	X	-60,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,80		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02900	X	-57,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,99		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02901	X	-53,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,99		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02902	X	-50,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,80		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02903	X	-47,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,45		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
02904	X	-45,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,37		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02905	X	-45,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,88		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02906	X	-45,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,74		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02907	X	-52,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,49		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02908	X	-52,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,09		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02909	X	-51,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,70		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02910	X	-50,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,91		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02911	X	-49,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,51		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02912	X	-48,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,12		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02913	X	-54,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,88		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02914	X	-54,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,48		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02915	X	-47,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,53		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02916	X	-56,30	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,87		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02917	X	-55,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,48		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02918	X	-46,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,34		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02919	X	-56,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,47		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02920	X	-58,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,47		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02921	X	-59,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,07		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02922	X	-59,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,67		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02923	X	-61,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,87		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02924	X	-61,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,47		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02925	X	-46,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,38		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02926	X	-62,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,07		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02927	X	-46,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,59		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02928	X	-46,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,79		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02929	X	-63,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,47		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02930	X	-46,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,60		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02931	X	-46,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,80		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02932	X	-64,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,28		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02933	X	-47,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,40		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02934	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,21		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02935	X	-65,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,29		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02936	X	-48,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,19		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02937	X	-65,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,49		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02938	X	-49,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,59		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02939	X	-65,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,70		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02940	X	-65,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,11		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02941	X	-65,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,31		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02942	X	-52,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,19		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02943	X	-65,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,52		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02944	X	-52,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,59		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02945	X	-53,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,99		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02946	X	-64,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,53		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02947	X	-55,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,00		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02948	X	-63,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,34		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02949	X	-56,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,00		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02950	X	-62,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,24		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02951	X	-61,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,64		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02952	X	-61,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,03		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02953	X	-59,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,22		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02954	X	-58,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,61		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02955	X	-57,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,01		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
02956	X	-45,22	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,55		-	-	-	-	
	Z	0,22		-	-	-	-	
02957	X	-45,22	nessuno	-	-	-	-	SI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	7,55		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
02958	X	-45,21	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,08		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
02959	X	-45,21	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,08		-	-	-	-	
	Z	0,22		-	-	-	-	
02960	X	-45,21	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,32		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
02961	X	-45,21	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,32		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
02962	X	-56,01	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,46		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
02963	X	-56,01	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,46		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
02964	X	-56,23	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,38		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
02965	X	-56,23	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,38		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
02966	X	-56,12	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,42		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
02967	X	-56,12	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,42		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
02968	X	-55,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,07		-	-	-	-	
	Z	0,19		-	-	-	-	
02969	X	-55,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,07		-	-	-	-	
	Z	0,81		-	-	-	-	
02970	X	-55,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,78		-	-	-	-	
	Z	0,19		-	-	-	-	
02971	X	-55,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,78		-	-	-	-	
	Z	0,81		-	-	-	-	
02972	X	-57,18	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,26		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
02973	X	-57,18	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,26		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
02974	X	-57,22	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,02		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
02975	X	-57,22	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,02		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
02976	X	-57,20	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,14		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
02977	X	-57,20	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,14		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
02978	X	-56,94	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,79		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
02979	X	-56,94	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,79		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
02980	X	-57,06	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,58		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
02981	X	-57,06	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,58		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
02982	X	-57,00	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,69		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
02983	X	-57,00	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	7,69		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
02984	X	-56,53	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,21		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
02985	X	-56,53	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,21		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
02986	X	-56,71	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,05		-	-	-	-	
	Z	0,82		-	-	-	-	
02987	X	-56,71	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,05		-	-	-	-	
	Z	0,18		-	-	-	-	
02988	X	-56,62	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,13		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
02989	X	-56,62	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	8,13		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
02990	X	-55,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,60		-	-	-	-	
	Z	0,19		-	-	-	-	
02991	X	-55,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,60		-	-	-	-	
	Z	0,81		-	-	-	-	
02992	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,53		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
02993	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,53		-	-	-	-	
	Z	5,53		-	-	-	-	
02994	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,32		-	-	-	-	
	Z	5,53		-	-	-	-	
02995	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,32		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
02996	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,80		-	-	-	-	
	Z	0,41		-	-	-	-	
02997	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,80		-	-	-	-	
	Z	1,24		-	-	-	-	
02998	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,80		-	-	-	-	
	Z	2,07		-	-	-	-	
02999	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,80		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03000	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,80		-	-	-	-	
	Z	3,73		-	-	-	-	
03001	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,80		-	-	-	-	
	Z	4,56		-	-	-	-	
03002	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,80		-	-	-	-	
	Z	5,39		-	-	-	-	
03003	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,55		-	-	-	-	
	Z	0,83		-	-	-	-	
03004	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,55		-	-	-	-	
	Z	1,66		-	-	-	-	
03005	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,55		-	-	-	-	
	Z	2,49		-	-	-	-	
03006	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,55		-	-	-	-	
	Z	3,31		-	-	-	-	
03007	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,55		-	-	-	-	
	Z	4,14		-	-	-	-	
03008	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,55		-	-	-	-	
	Z	4,97		-	-	-	-	
03009	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,30		-	-	-	-	
	Z	0,41		-	-	-	-	
03010	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,30		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,24		-	-	-	-	
03011	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,30		-	-	-	-	
	Z	2,07		-	-	-	-	
03012	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,30		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03013	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,30		-	-	-	-	
	Z	3,73		-	-	-	-	
03014	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,30		-	-	-	-	
	Z	4,56		-	-	-	-	
03015	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,30		-	-	-	-	
	Z	5,39		-	-	-	-	
03016	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,05		-	-	-	-	
	Z	0,83		-	-	-	-	
03017	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,05		-	-	-	-	
	Z	1,66		-	-	-	-	
03018	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,05		-	-	-	-	
	Z	2,49		-	-	-	-	
03019	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,05		-	-	-	-	
	Z	3,31		-	-	-	-	
03020	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,05		-	-	-	-	
	Z	4,14		-	-	-	-	
03021	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,05		-	-	-	-	
	Z	4,97		-	-	-	-	
03022	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,61		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03023	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,61		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03024	X	-45,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,55		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03025	X	-45,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,55		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03026	X	-45,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,93		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03027	X	-45,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,93		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03028	X	-45,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,93		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03029	X	-45,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,93		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03030	X	-45,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,93		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03031	X	-45,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,58		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03032	X	-45,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,58		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03033	X	-45,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,58		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03034	X	-45,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,58		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03035	X	-45,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,22		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03036	X	-45,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,22		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03037	X	-45,28	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	6,22		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03038	X	-45,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,22		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03039	X	-45,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,22		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03040	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,64		-	-	-	-	
	Z	0,22		-	-	-	-	
03041	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,65		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
03042	X	-45,50	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	4,49		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
03043	X	-45,50	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	4,49		-	-	-	-	
	Z	0,22		-	-	-	-	
03044	X	-45,44	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	4,92		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
03045	X	-45,44	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	4,92		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
03046	X	-45,36	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	5,57		-	-	-	-	
	Z	0,50		-	-	-	-	
03047	X	-45,28	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,21		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
03048	X	-45,28	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	6,21		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
03049	X	-55,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,89		-	-	-	-	
	Z	0,19		-	-	-	-	
03050	X	-55,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,89		-	-	-	-	
	Z	0,81		-	-	-	-	
03051	X	-55,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,13		-	-	-	-	
	Z	0,19		-	-	-	-	
03052	X	-55,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,13		-	-	-	-	
	Z	0,81		-	-	-	-	
03053	X	-55,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,56		-	-	-	-	
	Z	0,19		-	-	-	-	
03054	X	-55,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,56		-	-	-	-	
	Z	0,81		-	-	-	-	
03055	X	-46,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,90		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03056	X	-46,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,90		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03057	X	-46,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,07		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03058	X	-46,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,07		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03059	X	-46,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,50		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03060	X	-46,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,50		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03061	X	-46,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,16		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03062	X	-46,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,81		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03063	X	-46,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,81		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
03064	X	-46,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,47		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03065	X	-46,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,63		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03066	X	-46,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,63		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03067	X	-46,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,80		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03068	X	-46,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,80		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03069	X	-46,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,23		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03070	X	-46,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,23		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03071	X	-46,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,89		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03072	X	-46,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,54		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03073	X	-46,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,54		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03074	X	-46,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,20		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03075	X	-46,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,38		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03076	X	-46,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,38		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03077	X	-48,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,89		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03078	X	-48,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,89		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03079	X	-47,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,27		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03080	X	-47,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,27		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03081	X	-47,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,85		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03082	X	-47,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,42		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03083	X	-47,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,42		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03084	X	-46,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,00		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03085	X	-53,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,21		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03086	X	-53,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,21		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03087	X	-50,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,22		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03088	X	-50,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,22		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03089	X	-51,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,37		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03090	X	-51,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,37		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03091	X	-52,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,60		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03092	X	-52,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,83		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03093	X	-52,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,83		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03094	X	-53,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,05		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03095	X	-50,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,00		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03096	X	-50,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,00		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03097	X	-48,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,15		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03098	X	-48,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,15		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03099	X	-48,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,43		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03100	X	-48,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,43		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03101	X	-49,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,86		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03102	X	-49,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,29		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03103	X	-49,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,29		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03104	X	-50,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,71		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03105	X	-48,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,81		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03106	X	-48,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,81		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03107	X	-46,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,32		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03108	X	-46,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,32		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03109	X	-46,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,70		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03110	X	-46,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,70		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03111	X	-47,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,28		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03112	X	-47,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,85		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03113	X	-47,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,85		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03114	X	-47,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,43		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03115	X	-48,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,55		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03116	X	-48,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,55		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03117	X	-50,59	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-1,30		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03118	X	-50,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,30		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03119	X	-50,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,01		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03120	X	-50,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,01		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03121	X	-49,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,59		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03122	X	-49,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,16		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03123	X	-49,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,16		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03124	X	-48,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03125	X	-62,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,53		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03126	X	-62,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,53		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03127	X	-60,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,32		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03128	X	-60,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,32		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03129	X	-60,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,03		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03130	X	-60,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,03		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03131	X	-61,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,61		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03132	X	-61,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,18		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03133	X	-61,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,18		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03134	X	-62,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03135	X	-64,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,37		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03136	X	-64,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,37		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03137	X	-63,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,88		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03138	X	-63,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,88		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03139	X	-63,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03140	X	-63,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03141	X	-63,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,83		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03142	X	-63,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,41		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03143	X	-63,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,41		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
03144	X	-64,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,99		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03145	X	-65,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,63		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03146	X	-65,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,63		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03147	X	-64,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,79		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03148	X	-64,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,79		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03149	X	-64,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,22		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03150	X	-64,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,22		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03151	X	-64,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,88		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03152	X	-64,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,54		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03153	X	-64,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,54		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03154	X	-65,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,19		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03155	X	-50,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,52		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03156	X	-50,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,52		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03157	X	-53,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,50		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03158	X	-53,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,50		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03159	X	-53,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,35		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03160	X	-53,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,35		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03161	X	-52,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,12		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03162	X	-52,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,90		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03163	X	-52,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,90		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03164	X	-51,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,67		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03165	X	-54,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03166	X	-54,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03167	X	-57,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03168	X	-57,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03169	X	-56,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03170	X	-56,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03171	X	-55,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03172	X	-55,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03173	X	-55,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03174	X	-54,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03175	X	-60,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,54		-	-	-	-	
	Z	4,87		-	-	-	-	
03176	X	-60,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,54		-	-	-	-	
	Z	5,08		-	-	-	-	
03177	X	-57,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,50		-	-	-	-	
	Z	5,08		-	-	-	-	
03178	X	-57,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,50		-	-	-	-	
	Z	4,87		-	-	-	-	
03179	X	-57,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,36		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03180	X	-57,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,36		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03181	X	-58,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,13		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03182	X	-59,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,91		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03183	X	-59,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,91		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03184	X	-59,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,69		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03185	X	-54,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,87		-	-	-	-	
03186	X	-54,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	5,08		-	-	-	-	
03187	X	-56,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	5,08		-	-	-	-	
03188	X	-56,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,87		-	-	-	-	
03189	X	-56,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03190	X	-56,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03191	X	-55,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03192	X	-55,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03193	X	-55,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03194	X	-54,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03195	X	-50,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,19		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03196	X	-50,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,19		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03197	X	-53,55	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-3,26		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03198	X	-53,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,26		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03199	X	-53,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,09		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03200	X	-53,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,09		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03201	X	-52,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,85		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03202	X	-51,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,60		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03203	X	-51,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,60		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03204	X	-51,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,36		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03205	X	-57,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03206	X	-57,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03207	X	-53,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03208	X	-53,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03209	X	-54,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03210	X	-54,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03211	X	-55,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03212	X	-55,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03213	X	-55,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03214	X	-56,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03215	X	-60,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,19		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03216	X	-60,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,19		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03217	X	-57,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,26		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03218	X	-57,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,26		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03219	X	-58,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,09		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03220	X	-58,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,09		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03221	X	-58,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,85		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03222	X	-59,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,60		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03223	X	-59,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,60		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
03224	X	-60,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,36		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03225	X	-53,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03226	X	-53,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03227	X	-57,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03228	X	-57,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03229	X	-56,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03230	X	-56,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03231	X	-55,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03232	X	-55,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03233	X	-55,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03234	X	-54,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03235	X	-53,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,96		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03236	X	-53,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,96		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03237	X	-50,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,89		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03238	X	-50,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,89		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03239	X	-51,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,06		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03240	X	-51,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,06		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03241	X	-51,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03242	X	-52,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,55		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03243	X	-52,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,55		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03244	X	-53,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,79		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03245	X	-50,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,67		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03246	X	-50,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,67		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03247	X	-47,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,64		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03248	X	-47,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,64		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03249	X	-48,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,96		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03250	X	-48,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,96		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03251	X	-48,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,42		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03252	X	-49,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,89		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03253	X	-49,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,89		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03254	X	-49,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,35		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03255	X	-63,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,06		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03256	X	-63,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,06		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03257	X	-60,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,97		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03258	X	-60,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,97		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03259	X	-61,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,65		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03260	X	-61,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,65		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03261	X	-61,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,19		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03262	X	-62,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,72		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03263	X	-62,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,72		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03264	X	-62,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,26		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03265	X	-63,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,31		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03266	X	-63,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,31		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03267	X	-65,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,58		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03268	X	-65,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,58		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03269	X	-64,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,01		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03270	X	-64,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,01		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03271	X	-64,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,63		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03272	X	-64,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,26		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03273	X	-64,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,26		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03274	X	-63,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,88		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03275	X	-60,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,67		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03276	X	-60,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,67		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03277	X	-63,31	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	13,64		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03278	X	-63,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,64		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03279	X	-62,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,96		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03280	X	-62,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,96		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03281	X	-62,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,42		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03282	X	-61,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,89		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03283	X	-61,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,89		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03284	X	-61,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,35		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03285	X	-57,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,96		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03286	X	-57,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,96		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03287	X	-60,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,89		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03288	X	-60,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,89		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03289	X	-60,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,06		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03290	X	-60,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,06		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03291	X	-59,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03292	X	-58,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,55		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03293	X	-58,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,55		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03294	X	-58,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,79		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03295	X	-65,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,12		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03296	X	-65,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,12		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03297	X	-63,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,39		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03298	X	-63,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,39		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03299	X	-63,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,82		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03300	X	-63,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,82		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03301	X	-64,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,44		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03302	X	-64,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,07		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03303	X	-64,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,07		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
03304	X	-64,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,69		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03305	X	-65,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,63		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03306	X	-65,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,63		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03307	X	-65,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,53		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03308	X	-65,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,53		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03309	X	-65,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,02		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03310	X	-65,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,02		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03311	X	-65,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,73		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03312	X	-65,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,43		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03313	X	-65,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,43		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03314	X	-65,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,14		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03315	X	-65,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,17		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03316	X	-65,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,17		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03317	X	-65,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,07		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03318	X	-65,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,07		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03319	X	-65,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03320	X	-65,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03321	X	-65,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,27		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03322	X	-65,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,97		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03323	X	-65,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,97		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03324	X	-65,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,68		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03325	X	-64,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,91		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03326	X	-64,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,91		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03327	X	-65,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,07		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03328	X	-65,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,07		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03329	X	-65,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,51		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03330	X	-65,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,51		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03331	X	-64,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,16		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03332	X	-64,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,82		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03333	X	-64,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,82		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03334	X	-64,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,48		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03335	X	-50,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,20		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03336	X	-50,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,20		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03337	X	-53,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,25		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03338	X	-53,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,25		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03339	X	-53,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,09		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03340	X	-53,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,09		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03341	X	-53,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,09		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03342	X	-53,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,09		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03343	X	-53,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,09		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03344	X	-52,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,85		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03345	X	-52,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,85		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03346	X	-52,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,85		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03347	X	-52,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,85		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03348	X	-51,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,60		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03349	X	-51,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,60		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03350	X	-51,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,60		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03351	X	-51,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,60		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03352	X	-51,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,60		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03353	X	-51,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,36		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03354	X	-51,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,36		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03355	X	-51,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,36		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03356	X	-51,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,36		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03357	X	-54,01	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03358	X	-54,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03359	X	-57,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03360	X	-57,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03361	X	-56,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03362	X	-56,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03363	X	-56,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03364	X	-56,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03365	X	-56,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03366	X	-55,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03367	X	-55,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03368	X	-55,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03369	X	-55,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03370	X	-55,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03371	X	-55,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03372	X	-55,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03373	X	-55,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03374	X	-55,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03375	X	-54,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03376	X	-54,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03377	X	-54,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03378	X	-54,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03379	X	-60,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,20		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03380	X	-60,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,20		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03381	X	-57,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,25		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03382	X	-57,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,25		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03383	X	-58,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,09		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
03384	X	-58,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,09		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03385	X	-58,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,09		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03386	X	-58,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,09		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03387	X	-58,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,09		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03388	X	-58,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,85		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03389	X	-58,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,85		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03390	X	-58,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,85		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03391	X	-58,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,85		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03392	X	-59,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,60		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03393	X	-59,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,60		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03394	X	-59,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,60		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03395	X	-59,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,60		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03396	X	-59,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,60		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03397	X	-60,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,36		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03398	X	-60,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,36		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03399	X	-60,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,36		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03400	X	-60,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,36		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03401	X	-47,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,27		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03402	X	-47,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,27		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03403	X	-45,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,60		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03404	X	-45,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,60		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03405	X	-46,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,00		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03406	X	-46,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,00		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03407	X	-46,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,00		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03408	X	-46,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,00		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03409	X	-46,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,00		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03410	X	-46,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,63		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03411	X	-46,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,63		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03412	X	-46,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,63		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03413	X	-46,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,63		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03414	X	-46,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,25		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03415	X	-46,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,25		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03416	X	-46,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,25		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03417	X	-46,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,25		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03418	X	-46,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,25		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03419	X	-47,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,88		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03420	X	-47,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,88		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03421	X	-47,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,88		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03422	X	-47,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,88		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03423	X	-45,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,15		-	-	-	-	
	Z	1,23		-	-	-	-	
03424	X	-45,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,15		-	-	-	-	
	Z	4,57		-	-	-	-	
03425	X	-45,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,92		-	-	-	-	
	Z	4,57		-	-	-	-	
03426	X	-45,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,92		-	-	-	-	
	Z	1,23		-	-	-	-	
03427	X	-45,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,04		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03428	X	-45,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,04		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03429	X	-45,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,04		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03430	X	-45,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,04		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03431	X	-45,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,04		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03432	X	-47,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,04		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03433	X	-47,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,04		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03434	X	-50,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,94		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03435	X	-50,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,94		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03436	X	-49,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,65		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03437	X	-49,82	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-1,65		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03438	X	-49,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,65		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03439	X	-49,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,65		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03440	X	-49,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,65		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03441	X	-49,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,18		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03442	X	-49,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,18		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03443	X	-49,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,18		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03444	X	-49,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,18		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03445	X	-48,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,72		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03446	X	-48,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,72		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03447	X	-48,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,72		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03448	X	-48,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,72		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03449	X	-48,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,72		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03450	X	-48,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,26		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03451	X	-48,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,26		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03452	X	-48,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,26		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03453	X	-48,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,26		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03454	X	-63,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,03		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03455	X	-63,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,03		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03456	X	-60,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,94		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03457	X	-60,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,94		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03458	X	-61,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,65		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03459	X	-61,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,65		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03460	X	-61,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,65		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03461	X	-61,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,65		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03462	X	-61,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,65		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03463	X	-61,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,19		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
03464	X	-61,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,19		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03465	X	-61,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,19		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03466	X	-61,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,19		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03467	X	-62,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,72		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03468	X	-62,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,72		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03469	X	-62,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,72		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03470	X	-62,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,72		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03471	X	-62,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,72		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03472	X	-62,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,26		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03473	X	-62,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,26		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03474	X	-62,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,26		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03475	X	-62,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,26		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03476	X	-63,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,27		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03477	X	-63,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,27		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03478	X	-65,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,62		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03479	X	-65,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,62		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03480	X	-64,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,01		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03481	X	-64,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,01		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03482	X	-64,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,01		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03483	X	-64,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,01		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03484	X	-64,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,01		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03485	X	-64,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,63		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03486	X	-64,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,63		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03487	X	-64,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,63		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03488	X	-64,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,63		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03489	X	-64,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,26		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03490	X	-64,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,26		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03491	X	-64,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,26		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03492	X	-64,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,26		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03493	X	-64,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,26		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03494	X	-63,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,88		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03495	X	-63,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,88		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03496	X	-63,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,88		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03497	X	-63,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,88		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03498	X	-60,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,64		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03499	X	-60,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,64		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03500	X	-63,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,67		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03501	X	-63,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,67		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03502	X	-62,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,96		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03503	X	-62,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,96		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03504	X	-62,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,96		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03505	X	-62,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,96		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03506	X	-62,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,96		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03507	X	-62,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,42		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03508	X	-62,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,42		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03509	X	-62,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,42		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03510	X	-62,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,42		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03511	X	-61,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,89		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03512	X	-61,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,89		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03513	X	-61,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,89		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03514	X	-61,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,89		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03515	X	-61,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,89		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03516	X	-61,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,35		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03517	X	-61,27	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	15,35		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03518	X	-61,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,35		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03519	X	-61,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,35		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03520	X	-57,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,95		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03521	X	-57,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,95		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03522	X	-60,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,90		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03523	X	-60,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,90		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03524	X	-60,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,06		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03525	X	-60,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,06		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03526	X	-60,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,06		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03527	X	-60,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,06		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03528	X	-60,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,06		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03529	X	-59,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03530	X	-59,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03531	X	-59,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03532	X	-59,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03533	X	-58,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,55		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03534	X	-58,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,55		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03535	X	-58,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,55		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03536	X	-58,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,55		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03537	X	-58,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,55		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03538	X	-58,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,79		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03539	X	-58,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,79		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03540	X	-58,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,79		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03541	X	-58,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,79		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03542	X	-65,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,08		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03543	X	-65,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,08		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
03544	X	-63,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,43		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03545	X	-63,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,43		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03546	X	-63,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,82		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03547	X	-63,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,82		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03548	X	-63,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,82		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03549	X	-63,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,82		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03550	X	-63,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,82		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03551	X	-64,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,44		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03552	X	-64,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,44		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03553	X	-64,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,44		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03554	X	-64,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,44		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03555	X	-64,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,07		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03556	X	-64,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,07		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03557	X	-64,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,07		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03558	X	-64,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,07		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03559	X	-64,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,07		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03560	X	-64,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,69		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03561	X	-64,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,69		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03562	X	-64,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,69		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03563	X	-64,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,69		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03564	X	-65,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,59		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03565	X	-65,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,59		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03566	X	-65,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,57		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03567	X	-65,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,57		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03568	X	-65,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,02		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03569	X	-65,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,02		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03570	X	-65,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,02		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03571	X	-65,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,02		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03572	X	-65,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,02		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03573	X	-65,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,73		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03574	X	-65,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,73		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03575	X	-65,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,73		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03576	X	-65,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,73		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03577	X	-65,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,43		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03578	X	-65,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,43		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03579	X	-65,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,43		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03580	X	-65,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,43		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03581	X	-65,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,43		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03582	X	-65,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,14		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03583	X	-65,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,14		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03584	X	-65,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,14		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03585	X	-65,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,14		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03586	X	-65,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,13		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03587	X	-65,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,13		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03588	X	-65,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,11		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03589	X	-65,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,11		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03590	X	-65,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03591	X	-65,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03592	X	-65,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03593	X	-65,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03594	X	-65,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03595	X	-65,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,27		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03596	X	-65,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,27		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03597	X	-65,65	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	8,27		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03598	X	-65,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,27		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03599	X	-65,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,97		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03600	X	-65,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,97		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03601	X	-65,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,97		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03602	X	-65,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,97		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03603	X	-65,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,97		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03604	X	-65,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,68		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03605	X	-65,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,68		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03606	X	-65,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,68		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03607	X	-65,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,68		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03608	X	-50,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,64		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03609	X	-50,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,64		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03610	X	-47,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,67		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03611	X	-47,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,67		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03612	X	-48,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,96		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03613	X	-48,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,96		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03614	X	-48,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,96		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03615	X	-48,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,96		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03616	X	-48,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,96		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03617	X	-48,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,42		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03618	X	-48,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,42		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03619	X	-48,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,42		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03620	X	-48,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,42		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03621	X	-49,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,89		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03622	X	-49,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,89		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03623	X	-49,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,89		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
03624	X	-49,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,89		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03625	X	-49,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,89		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03626	X	-49,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,35		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03627	X	-49,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,35		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03628	X	-49,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,35		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03629	X	-49,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,35		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03630	X	-47,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,06		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03631	X	-47,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,06		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03632	X	-50,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,97		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03633	X	-50,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,97		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03634	X	-49,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,65		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03635	X	-49,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,65		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03636	X	-49,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,18		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03637	X	-48,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,72		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03638	X	-48,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,72		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03639	X	-48,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,26		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03640	X	-47,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,31		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03641	X	-47,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,31		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03642	X	-45,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,57		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03643	X	-45,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,57		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03644	X	-46,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,00		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03645	X	-46,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,00		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03646	X	-46,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,63		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03647	X	-46,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,25		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03648	X	-46,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,25		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03649	X	-47,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,88		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03650	X	-45,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,19		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	4,99		-	-	-	-	
03651	X	-45,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,19		-	-	-	-	
	Z	5,61		-	-	-	-	
03652	X	-45,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,89		-	-	-	-	
	Z	5,61		-	-	-	-	
03653	X	-45,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,89		-	-	-	-	
	Z	4,99		-	-	-	-	
03654	X	-45,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,04		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03655	X	-45,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,04		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03656	X	-63,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,82		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03657	X	-63,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,82		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03658	X	-64,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,33		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03659	X	-64,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,33		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03660	X	-64,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,71		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03661	X	-64,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,71		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03662	X	-63,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,29		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03663	X	-63,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,87		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03664	X	-63,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,87		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03665	X	-63,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,44		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03666	X	-60,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,02		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03667	X	-60,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,02		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03668	X	-62,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,17		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03669	X	-62,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,17		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03670	X	-62,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,45		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03671	X	-62,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,45		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03672	X	-61,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,88		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03673	X	-61,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,31		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03674	X	-61,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,31		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03675	X	-60,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,73		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03676	X	-57,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,23		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03677	X	-57,43	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	16,23		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03678	X	-60,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,24		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
03679	X	-60,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,24		-	-	-	-	
	Z	4,88		-	-	-	-	
03680	X	-59,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,39		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03681	X	-59,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,39		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03682	X	-59,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,62		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03683	X	-58,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,85		-	-	-	-	
	Z	4,81		-	-	-	-	
03684	X	-58,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,85		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
03685	X	-57,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,08		-	-	-	-	
	Z	4,98		-	-	-	-	
03686	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,65		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03687	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,65		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03688	X	-45,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,51		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03689	X	-45,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,51		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03690	X	-45,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,93		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03691	X	-45,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,93		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03692	X	-45,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,58		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03693	X	-45,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,22		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03694	X	-45,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,22		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03695	X	-45,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,55		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03696	X	-45,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,55		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03697	X	-45,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,08		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03698	X	-45,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,08		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03699	X	-45,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,32		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03700	X	-45,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,32		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03701	X	-54,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03702	X	-54,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03703	X	-57,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
03704	X	-57,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03705	X	-56,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03706	X	-56,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03707	X	-56,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03708	X	-56,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03709	X	-56,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03710	X	-55,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03711	X	-55,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03712	X	-55,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03713	X	-55,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03714	X	-55,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03715	X	-55,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03716	X	-55,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03717	X	-55,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03718	X	-55,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03719	X	-54,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03720	X	-54,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03721	X	-54,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03722	X	-54,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03723	X	-53,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,95		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03724	X	-53,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,95		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03725	X	-50,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,90		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
03726	X	-50,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,90		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
03727	X	-51,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,06		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03728	X	-51,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,06		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03729	X	-51,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,06		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03730	X	-51,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,06		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03731	X	-51,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,06		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03732	X	-51,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03733	X	-51,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03734	X	-51,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03735	X	-51,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03736	X	-52,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,55		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
03737	X	-52,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,55		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
03738	X	-52,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,55		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
03739	X	-52,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,55		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
03740	X	-52,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,55		-	-	-	-	
	Z	4,42		-	-	-	-	
03741	X	-53,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,79		-	-	-	-	
	Z	1,76		-	-	-	-	
03742	X	-53,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,79		-	-	-	-	
	Z	2,52		-	-	-	-	
03743	X	-53,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,79		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
03744	X	-53,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,79		-	-	-	-	
	Z	4,04		-	-	-	-	
03745	X	-45,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,09		-	-	-	-	
	Z	5,01		-	-	-	-	
03746	X	-45,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,09		-	-	-	-	
	Z	5,59		-	-	-	-	
03747	X	-45,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,31		-	-	-	-	
	Z	5,59		-	-	-	-	
03748	X	-45,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,31		-	-	-	-	
	Z	5,01		-	-	-	-	
03749	X	-45,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,70		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03750	X	-45,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,70		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03751	X	-46,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,90		-	-	-	-	
	Z	4,99		-	-	-	-	
03752	X	-46,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,86		-	-	-	-	
	Z	5,57		-	-	-	-	
03753	X	-46,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,96		-	-	-	-	
	Z	5,57		-	-	-	-	
03754	X	-46,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,92		-	-	-	-	
	Z	4,99		-	-	-	-	
03755	X	-46,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,41		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03756	X	-46,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,53		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03757	X	-46,69	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	1,53		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03758	X	-47,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,39		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
03759	X	-47,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,39		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
03760	X	-47,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,71		-	-	-	-	
	Z	5,05		-	-	-	-	
03761	X	-47,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,71		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
03762	X	-46,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,21		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03763	X	-57,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03764	X	-53,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,28		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03765	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
03766	X	-44,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,56		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
03767	X	-45,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,29		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
03768	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
03769	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
03770	X	-46,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,72		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
03771	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,75		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
03772	X	-46,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,69		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
03773	X	-45,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,08		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
03774	X	-45,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,11		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
03775	X	-45,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,96		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
03776	X	-46,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,72		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03777	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,75		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03778	X	-46,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,69		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03779	X	-45,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,08		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03780	X	-45,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,11		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03781	X	-45,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,96		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03782	X	-46,56	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,72		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03783	X	-46,55	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,75		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
03784	X	-46,36	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,69		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03785	X	-45,50	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,29		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03786	X	-44,90	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,56		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03787	X	-45,75	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,96		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03788	X	-45,92	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,08		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03789	X	-45,90	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,11		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03790	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
03791	X	-43,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,80		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
03792	X	-45,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,78		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03793	X	-45,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,78		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03794	X	-57,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
03795	X	-53,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,28		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
03796	X	-57,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,34		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03797	X	-45,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,27		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03798	X	-45,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,70		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
03799	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
03800	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
03801	X	-45,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,86		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03802	X	-45,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,86		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03803	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03804	X	-45,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,86		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03805	X	-45,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,70		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03806	X	-45,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,71		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03807	X	-43,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
03808	X	-43,42	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
03809	X	-43,22	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
03810	X	-43,42	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,95		infinita	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
03811	X	-43,42	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
03812	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03813	X	-45,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,78		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03814	X	-45,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,70		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03815	X	-45,23	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
03816	X	-45,23	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
03817	X	-45,20	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
03818	X	-45,20	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
03819	X	-46,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,05		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03820	X	-46,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,05		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03821	X	-46,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,77		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03822	X	-46,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,77		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
03823	X	-55,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,33		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03824	X	-56,29	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,15		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03825	X	-56,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,82		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03826	X	-56,95	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,37		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03827	X	-57,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,85		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03828	X	-56,95	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,34		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03829	X	-56,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,89		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03830	X	-56,29	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,56		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03831	X	-55,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,38		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03832	X	-55,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,38		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03833	X	-54,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,56		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03834	X	-54,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,89		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03835	X	-54,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,34		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03836	X	-54,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,85		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03837	X	-54,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	7,37		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03838	X	-54,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,82		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03839	X	-54,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,15		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03840	X	-55,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,33		infinita	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
03841	X	-53,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,28		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03842	X	-50,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,14		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03843	X	-48,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,00		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03844	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,12		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03845	X	-45,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03846	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,58		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03847	X	-48,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,70		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03848	X	-50,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,44		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03849	X	-53,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03850	X	-57,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03851	X	-57,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03852	X	-60,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,46		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03853	X	-62,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,68		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03854	X	-64,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,57		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03855	X	-65,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03856	X	-64,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,13		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03857	X	-62,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,02		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03858	X	-60,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,16		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03859	X	-57,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03860	X	-53,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03861	X	-48,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,70		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03862	X	-50,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,44		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03863	X	-53,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
03864	X	-57,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03865	X	-57,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03866	X	-60,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,46		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03867	X	-62,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,68		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03868	X	-64,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,57		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03869	X	-65,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03870	X	-64,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,13		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03871	X	-62,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,02		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03872	X	-60,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,16		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03873	X	-57,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03874	X	-53,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03875	X	-53,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,28		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03876	X	-50,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,14		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03877	X	-48,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,00		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03878	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,12		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03879	X	-45,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03880	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,58		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03881	X	-60,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,46		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03882	X	-62,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,68		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03883	X	-64,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,57		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03884	X	-65,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03885	X	-64,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,13		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03886	X	-62,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,02		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03887	X	-60,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,16		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03888	X	-57,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03889	X	-53,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03890	X	-53,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,28		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03891	X	-50,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,14		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03892	X	-48,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,00		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03893	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,12		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03894	X	-45,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03895	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,58		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03896	X	-48,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,70		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03897	X	-50,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,44		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03898	X	-53,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03899	X	-57,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03900	X	-60,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,16		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03901	X	-57,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03902	X	-53,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,30		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03903	X	-53,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,28		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03904	X	-50,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,14		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03905	X	-48,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,00		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03906	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,12		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03907	X	-45,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03908	X	-46,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,58		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03909	X	-48,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,70		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03910	X	-50,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,44		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03911	X	-53,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03912	X	-57,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03913	X	-57,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,58		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03914	X	-60,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,46		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03915	X	-62,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,68		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03916	X	-64,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,57		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03917	X	-65,15	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03918	X	-64,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,13		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
03919	X	-62,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,02		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	

LEGENDA:

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

PARETI

Pareti

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m^2]				
Elevazione soletta					**Parete P1-P2**					
Parete P2-P1										
4,80	4,80	1,00	1,00	0,40	3,66	3,66	001	PCA	NO	P
SHELL										
[03796-01220-03205]		[03208-01212-00126]		[03796-03205-01219]		[01220-01221-03205]		[03207-00009-01211]		[00008-01222-03206]
[03207-01212-03208]		[01228-00009-03207]		[01213-03208-00126]		[03207-01211-01212]		[03209-03208-01213]		[01221-03206-03205]
[03206-01222-03214]		[03210-01228-03207]		[01214-03209-01213]		[03206-03214-03205]		[03209-03207-03208]		[03209-03210-03207]
[03205-03214-01219]		[01222-01223-03214]		[01227-01228-03210]		[03211-01214-01215]		[00008-03206-01221]		[01216-03211-01215]
[03211-03210-03209]		[03211-03209-01214]		[03211-01226-01227]		[03211-01227-03210]		[03214-01223-03213]		[03214-03212-01218]
[01225-01226-03211]		[03214-03213-03212]		[01217-03212-01216]		[01219-03214-01218]		[03213-01225-03211]		[03212-03213-03211]
[03212-03211-01216]		[01218-03212-01217]		[01224-01225-03213]		[01223-01224-03213]				
Elevazione soletta					**Parete P5-P1**					
Parete P1-P5										
4,80	4,80	1,00	1,00	0,40	3,66	3,66	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00124-01236-03215]		[00124-03215-01235]		[01236-01237-03215]		[01237-03216-03215]		[01229-03218-03796]		[03218-01220-03796]
[03218-03217-01221]		[03217-00008-01221]		[03219-03218-01229]		[03218-01221-01220]		[00032-01238-03216]		[01244-00008-03217]
[01243-01244-03220]		[01237-00032-03216]		[03216-01238-03224]		[03220-01244-03217]		[03220-03218-03219]		[03220-03217-03218]
[01230-03219-01229]		[03215-03224-01235]		[03215-03216-03224]		[03221-01242-01243]		[01235-03224-01234]		[01241-01242-03221]
[03221-03220-03219]		[03221-03219-01230]		[03221-01230-01231]		[03221-01243-03220]		[01232-03221-01231]		[03224-03222-01234]
[03224-01239-03223]		[03224-03223-03222]		[03222-03223-03221]		[03222-03221-01232]		[03223-01241-03221]		[01240-01241-03223]
[01233-03222-01232]		[01239-01240-03223]		[01234-03222-01233]		[01238-01239-03224]				
Elevazione soletta					**Parete P2-P6**					
Parete P2-P6										
4,80	4,80	1,00	1,00	0,40	3,66	3,66	001	PCA	NO	P
SHELL										
[03197-01211-03198]		[03198-01211-01212]		[00127-01202-03195]		[00127-03195-00772]		[01202-01203-03195]		[01203-03196-03195]
[03197-00009-01211]		[03198-01212-00126]		[00766-03198-00126]		[01210-00009-03197]		[03199-03198-00766]		[00010-01204-03196]
[03196-01204-03204]		[00767-03199-00766]		[03196-03204-03195]		[03200-01210-03197]		[03199-03197-03198]		[03199-03200-03197]
[03195-03204-00772]		[01204-01205-03204]		[01209-01210-03200]		[03201-00767-00768]		[01203-00010-03196]		[00769-03201-00768]
[03201-03200-03199]		[03201-03199-00767]		[03201-01208-01209]		[03201-01209-03200]		[03204-01205-03203]		[03204-03202-00771]
[01207-01208-03201]		[03204-03203-03202]		[00770-03202-00769]		[00772-03204-00771]		[03203-01207-03201]		[03202-03203-03201]
[03202-03201-00769]		[00771-03202-00770]		[01206-01207-03203]		[01205-01206-03203]				
Elevazione soletta					**Parete P3-P4**					
Parete P3-P4										
4,65	4,65	0,65	0,65	0,20	3,35	2,18	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00109-01161-03165]		[00109-03165-01167]		[01161-03166-03165]		[01162-03168-03794]		[03167-03763-01174]		[03168-03167-01174]
[03168-01174-03794]		[03169-03168-01162]		[01161-00023-03166]		[01173-03763-03167]		[01172-01173-03170]		[00023-01168-03166]
[03166-01168-03174]		[03170-01173-03167]		[03170-03168-03169]		[03170-03167-03168]		[01163-01172-03169]		[01172-03170-03169]
[01171-01172-03171]		[03165-03174-01167]		[01163-03169-01162]		[03171-01172-01163]		[03165-03166-03174]		[01164-03171-01163]
[01167-03174-01166]		[01168-01169-03174]		[01165-03171-01164]		[03174-01169-01166]		[01170-01171-03171]		[01166-03172-01165]
[03172-03173-03171]		[03172-03171-01165]		[03173-01170-03171]		[01166-01169-03172]		[01169-03173-03172]		[01169-01170-03173]
Elevazione soletta					**Parete P7-P3**					
Parete P3-P7										
4,65	4,65	0,65	0,65	0,20	3,35	2,18	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00107-01122-03175]		[00107-03175-01180]		[01122-03176-03175]		[01175-03178-00108]		[03177-00022-01187]		[03178-03177-01187]
[03178-01187-00108]		[03179-03178-01175]		[01122-00021-03176]		[01186-00022-03177]		[01185-01186-03180]		[00021-01181-03176]
[03176-01181-03184]		[03180-01186-03177]		[03180-03178-03179]		[03180-03177-03178]		[01176-01185-03180]		[01184-01185-03181]
[03175-03184-01180]		[01176-03179-01175]		[01176-03180-03179]		[03181-01185-01176]		[03175-03176-03184]		[01177-03181-01176]
[01180-03184-01179]		[01181-01182-03184]		[03183-01183-01184]		[03184-01182-01179]		[01179-03182-01178]		[03182-03183-03181]
[03182-01177-01178]		[03183-01184-03181]		[03182-03181-01177]		[01179-01182-03182]		[01182-03183-03182]		[01182-01183-03183]
Elevazione soletta					**Parete P4-P8**					
Parete P4-P8										

Pareti

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
4,65	4,65	0,65	0,65	0,20	3,35	2,18	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00110-01108-03155]		[00110-03155-01154]		[03158-03157-01161]		[01108-03156-03155]		[03158-01161-00109]		[01149-03158-00109]
[03157-00023-01161]		[03159-03158-01149]		[01108-00024-03156]		[03156-01155-03164]		[01160-00023-03157]		[01150-03159-01149]
[03160-01160-03157]		[03159-03160-03157]		[03159-03157-03158]		[03161-01159-01150]		[03156-03164-03155]		[00024-01155-03156]
[01159-01160-03160]		[01159-03159-01150]		[01159-03160-03159]		[01151-03161-01150]		[01155-01156-03164]		[03155-03164-01154]
[01158-01159-03161]		[03164-01156-01153]		[01152-03161-01151]		[01154-03164-01153]		[01156-01157-03163]		[01157-01158-03161]
[03162-03163-03161]		[03162-03161-01152]		[03163-01157-03161]		[01153-03163-03162]		[01153-03162-01152]		[01156-03163-01153]
Elevazione soletta					**Parete P9-P5**					
Parete P5-P9										
4,80	4,80	1,00	1,00	0,40	3,66	3,66	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00123-01274-03255]		[00123-03255-00752]		[00758-03258-00124]		[01274-03256-03255]		[01274-01275-03256]		[03258-03257-01236]
[03258-01236-00124]		[03257-01237-01236]		[03257-00032-01237]		[01282-00032-03257]		[03259-03258-00758]		[00007-01276-03256]
[01281-01282-03260]		[01275-00007-03256]		[03256-01276-03264]		[03260-01282-03257]		[03260-03258-03259]		[03260-03257-03258]
[00757-03259-00758]		[03255-03264-00752]		[03255-03256-03264]		[03261-01280-01281]		[00752-03264-00753]		[01279-01280-03261]
[03261-03260-03259]		[03261-03259-00757]		[03261-00757-00756]		[03261-01281-03260]		[00755-03261-00756]		[03264-03262-00753]
[03264-01277-03263]		[03264-03263-03262]		[03262-03263-03261]		[03262-03261-00755]		[03263-01279-03261]		[01278-01279-03263]
[00754-03262-00755]		[01277-01278-03263]		[00753-03262-00754]		[01276-01277-03264]				
Elevazione soletta					**Parete P6-P10**					
Parete P6-P10										
4,80	4,80	1,00	1,00	0,40	3,66	3,66	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00037-03631-01447]		[03633-01202-00127]		[00037-01448-03631]		[01447-03631-01446]		[03632-00010-01203]		[01446-03631-03630]
[03632-01202-03633]		[01454-00010-03632]		[00773-03633-00127]		[03632-01203-01202]		[03634-03633-00773]		[00089-03630-00779]
[03631-01448-03639]		[03635-01454-03632]		[00774-03634-00773]		[01446-03630-00089]		[03634-03632-03633]		[03634-03635-03632]
[03630-03639-00779]		[01448-01449-03639]		[01453-01454-03635]		[03636-00774-00775]		[03631-03639-03630]		[00776-03636-00775]
[03636-03635-03634]		[03636-03634-00774]		[03636-01452-01453]		[03636-01453-03635]		[03639-01449-03638]		[03639-03637-00778]
[01451-01452-03636]		[03639-03638-03637]		[00777-03637-00776]		[00779-03639-00778]		[03638-01451-03636]		[03637-03638-03636]
[03637-03636-00776]		[00778-03637-00777]		[01450-01451-03638]		[01449-01450-03638]				
Elevazione soletta					**Parete P11-P7**					
Parete P7-P11										
4,65	4,65	0,65	0,65	0,20	3,35	2,18	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00106-01115-03125]		[00106-03125-01114]		[01115-03126-03125]		[01109-03128-00107]		[03127-00021-01122]		[03128-03127-01122]
[03128-01122-00107]		[03129-03128-01109]		[01115-00020-03126]		[01121-00021-03127]		[01120-01121-03130]		[00020-01116-03126]
[03126-01116-03134]		[03130-01121-03127]		[03130-03128-03129]		[03130-03127-03128]		[01110-01120-03129]		[01120-03130-03129]
[01119-01120-03131]		[03125-03134-01114]		[01110-03129-01109]		[03131-01120-01110]		[03125-03126-03134]		[01111-03131-01110]
[01114-03134-01113]		[01116-01117-03134]		[01112-03131-01111]		[03134-01117-01113]		[01118-01119-03131]		[01113-03132-01112]
[03132-03133-03131]		[03132-03131-01112]		[03133-01118-03131]		[01113-01117-03132]		[01117-03133-03132]		[01117-01118-03133]
Elevazione soletta					**Parete P8-P12**					
Parete P8-P12										
4,65	4,65	0,65	0,65	0,20	3,35	2,18	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00111-01056-03115]		[00111-03115-01101]		[01107-00024-03117]		[01056-03116-03115]		[03118-01108-00110]		[03117-01108-03118]
[03117-00024-01108]		[03119-03118-01096]		[01056-00025-03116]		[01096-03118-00110]		[03116-01102-03124]		[01097-03119-01096]
[03119-03120-03117]		[03120-01107-03117]		[03119-03117-03118]		[03121-01106-01097]		[03116-03124-03115]		[01097-03120-03119]
[00025-01102-03116]		[01106-01107-03120]		[01106-03120-01097]		[01098-03121-01097]		[01102-01103-03124]		[03115-03124-01101]
[01105-01106-03121]		[03124-01103-01100]		[01099-03121-01098]		[01101-03124-01100]		[01103-01104-03123]		[01104-01105-03121]
[03122-03123-03121]		[03122-03121-01099]		[03123-01104-03121]		[01100-03123-03122]		[01100-03122-01099]		[01103-03123-01100]
Elevazione soletta					**Parete P61-P65**					
Parete P61-P65										
4,65	4,65	0,65	0,65	0,20	3,35	2,18	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00100-01484-03666]		[00100-03666-01483]		[01490-00016-03668]		[01484-03667-03666]		[03669-01471-00102]		[03668-01471-03669]
[03668-00016-01471]		[03670-03669-01478]		[01484-00015-03667]		[01478-03669-00102]		[03667-01485-03675]		[01479-03670-01478]
[03670-03671-03668]		[03671-01490-03668]		[03670-03668-03669]		[03672-01489-01479]		[03667-03675-03666]		[01479-03671-03670]
[00015-01485-03667]		[01489-01490-03671]		[01489-03671-01479]		[01480-03672-01479]		[01485-01486-03675]		[03666-03675-01483]
[01488-01489-03672]		[03675-01486-01482]		[01481-03672-01480]		[01483-03675-01482]		[01486-01487-03674]		[01487-01488-03672]
[03673-03674-03672]		[03673-03672-01481]		[03674-01487-03672]		[01482-03674-03673]		[01482-03673-01481]		[01486-03674-01482]
Elevazione soletta					**Parete P66-P62**					
Parete P62-P66										
4,65	4,65	0,65	0,65	0,20	3,35	2,18	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00115-01070-03095]		[00115-03095-01076]		[01082-00029-03097]		[01070-03096-03095]		[03098-01083-00114]		[03097-01083-03098]
[03097-00029-01083]		[03099-03098-01071]		[01070-00030-03096]		[01071-03098-00114]		[03096-01077-03104]		[01072-03099-01071]
[03099-03100-03097]		[03100-01082-03097]		[03099-03097-03098]		[03101-01081-01072]		[03096-03104-03095]		[01072-03100-03099]
[00030-01077-03096]		[01081-01082-03100]		[01081-03100-01072]		[01073-03101-01072]		[01077-01078-03104]		[03095-03104-01076]
[01080-01081-03101]		[03104-01078-01075]		[01074-03101-01073]		[01076-03104-01075]		[01078-01079-03103]		[01079-01080-03101]
[03102-03103-03101]		[03102-03101-01074]		[03103-01079-03101]		[01075-03103-03102]		[01075-03102-01074]		[01078-03103-01075]
Elevazione soletta					**Parete P63-P67**					
Parete P63-P67										
4,80	4,80	1,00	1,00	0,40	3,66	3,66	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00723-03278-00119]		[00117-01294-03275]		[00117-03275-00717]		[01294-01295-03275]		[01295-03276-03275]		[03278-01283-00119]
[03278-03277-01284]		[03277-00003-01284]		[03279-03278-00723]		[03278-01284-01283]		[00002-01296-03276]		[01302-00003-03277]
[01301-01302-03280]		[01295-00002-03276]		[03276-01296-03284]		[03280-01302-03277]		[03280-03278-03279]		[03280-03277-03278]
[00722-03279-00723]		[03275-03284-00717]		[03275-03276-03284]		[03281-01300-01301]		[00717-03284-00718]		[01299-01300-03281]
[03281-03280-03279]		[03281-03279-00722]		[03281-00722-00721]		[03281-01301-03280]		[00720-03281-00721]		[03284-03282-00718]
[03284-01297-03283]		[03284-03283-03282]		[03282-03283-03281]		[03282-03281-00720]		[03283-01299-03281]		[01298-01299-03283]
[00719-03282-00720]		[01297-01298-03283]		[00718-03282-00719]		[01296-01297-03284]				

Pareti

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
Elevazione soletta					**Parete P68-P64**					
Parete P64-P68										
4,80	4,80	1,00	1,00	0,40	3,66	3,66	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00012-03246-01263]		[00012-01265-03246]		[00689-03248-00092]		[01263-03246-01264]		[00128-03245-00695]		[03248-03247-01273]
[03248-01273-00092]		[03247-01272-01273]		[03247-00011-01272]		[01271-00011-03247]		[03249-03248-00689]		[03245-03254-00695]
[01270-01271-03250]		[03245-03246-03254]		[03246-01265-03254]		[03250-01271-03247]		[03250-03248-03249]		[03250-03247-03248]
[00690-03249-00689]		[01264-03246-03245]		[01264-03245-00128]		[03251-01269-01270]		[00695-03254-00694]		[01268-01269-03251]
[03251-03250-03249]		[03251-03249-00690]		[03251-00690-00691]		[03251-01270-03250]		[00692-03251-00691]		[03254-03252-00694]
[03254-01266-03253]		[03254-03253-03252]		[03252-03253-03251]		[03252-03251-00692]		[03253-01268-03251]		[01267-01268-03253]
[00693-03252-00692]		[01266-01267-03253]		[00694-03252-00693]		[01265-01266-03254]				
Elevazione soletta					**Parete P65-P69**					
Parete P65-P69										
4,65	4,65	0,65	0,65	0,20	3,35	2,18	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00101-01201-03676]		[00101-03676-01496]		[01502-00015-03678]		[01201-03677-03676]		[03679-01484-00100]		[03678-01484-03679]
[03678-00015-01484]		[03680-03679-01491]		[01201-00014-03677]		[01491-03679-00100]		[03677-01497-03685]		[01492-03680-01491]
[03680-03681-03678]		[03681-01502-03678]		[03680-03678-03679]		[03682-01501-01492]		[03677-03685-03676]		[01492-03681-03680]
[00014-01497-03677]		[01501-01502-03681]		[01501-03681-01492]		[01493-03682-01492]		[01497-01498-03685]		[03676-03685-01496]
[01500-01501-03682]		[03685-01498-01495]		[01494-03682-01493]		[01496-03685-01495]		[01498-01499-03684]		[01499-01500-03682]
[03683-03684-03682]		[03683-03682-01494]		[03684-01499-03682]		[01495-03684-03683]		[01495-03683-01494]		[01498-03684-01495]
Elevazione soletta					**Parete P70-P66**					
Parete P66-P70										
4,65	4,65	0,65	0,65	0,20	3,35	2,18	001	PCA	NO	P
SHELL										
[03795-01063-03085]		[03795-03085-01062]		[01063-03086-03085]		[01057-03088-00115]		[03087-00030-01070]		[03088-03087-01070]
[03088-01070-00115]		[03089-03088-01057]		[01063-03764-03086]		[01069-00030-03087]		[01068-01069-03090]		[03764-01064-03086]
[03086-01064-03094]		[03090-01069-03087]		[03090-03088-03089]		[03090-03087-03088]		[01058-01068-03090]		[01067-01068-03091]
[03085-03094-01062]		[01058-03089-01057]		[01058-03090-03089]		[03091-01068-01058]		[03085-03086-03094]		[01059-03091-01058]
[01062-03094-01061]		[01064-01065-03094]		[01060-03091-01059]		[03094-01065-01061]		[01066-01067-03091]		[01061-03092-01060]
[03092-03093-03091]		[03092-03091-01060]		[03093-01066-03091]		[01061-01065-03092]		[01065-03093-03092]		[01065-01066-03093]
Elevazione soletta					**Parete P67-P71**					
Parete P67-P71										
4,80	4,80	1,00	1,00	0,40	3,66	3,66	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00001-03286-01254]		[03288-01294-00117]		[00001-01303-03286]		[01254-03286-01255]		[03287-00002-01295]		[01255-03286-03285]
[03287-01294-03288]		[01309-00002-03287]		[00716-03288-00117]		[03287-01295-01294]		[03289-03288-00716]		[00118-03285-00710]
[03286-01303-03294]		[03290-01309-03287]		[00715-03289-00716]		[01255-03285-00118]		[03289-03287-03288]		[03289-03290-03287]
[03285-03294-00710]		[01303-01304-03294]		[01308-01309-03290]		[03291-00715-00714]		[03286-03294-03285]		[00713-03291-00714]
[03291-03290-03289]		[03291-03289-00715]		[03291-01307-01308]		[03291-01308-03290]		[03294-01304-03293]		[03294-03292-00711]
[01306-01307-03291]		[03294-03293-03292]		[00712-03292-00713]		[00710-03294-00711]		[03293-01306-03291]		[03292-03293-03291]
[03292-03291-00713]		[00711-03292-00712]		[01305-01306-03293]		[01304-01305-03293]				
Elevazione soletta					**Parete P72-P68**					
Parete P68-P72										
4,80	4,80	1,00	1,00	0,40	3,66	3,66	001	PCA	NO	P
SHELL										
[03237-01263-03238]		[03238-01263-01264]		[00129-01245-03235]		[00129-03235-00702]		[01245-01246-03235]		[01246-03236-03235]
[03237-00012-01263]		[03238-01264-00128]		[00696-03238-00128]		[01262-00012-03237]		[03239-03238-00696]		[00013-01256-03236]
[03236-01256-03244]		[00697-03239-00696]		[03236-03244-03235]		[03240-01262-03237]		[03239-03237-03238]		[03239-03240-03237]
[03235-03244-00702]		[01256-01257-03244]		[01261-01262-03240]		[03241-00697-00698]		[01246-00013-03236]		[00699-03241-00698]
[03241-03240-03239]		[03241-03239-00697]		[03241-01260-01261]		[03241-01261-03240]		[03244-01257-03243]		[03244-03242-00701]
[01259-01260-03241]		[03244-03243-03242]		[00700-03242-00699]		[00702-03244-00701]		[03243-01259-03241]		[03242-03243-03241]
[03242-03241-00699]		[00701-03242-00700]		[01258-01259-03243]		[01257-01258-03243]				
Elevazione soletta					**Parete P69-P70**					
Parete P69-P70										
4,65	4,65	0,65	0,65	0,20	3,35	2,18	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00116-01194-03185]		[00116-03185-01193]		[01200-00014-03187]		[01194-03186-03185]		[03188-01201-00101]		[03187-01201-03188]
[03187-00014-01201]		[03189-03188-01188]		[01194-00031-03186]		[01188-03188-00101]		[03186-01195-03194]		[01189-03189-01188]
[03189-03190-03187]		[03190-01200-03187]		[03189-03187-03188]		[03191-01199-01189]		[03186-03194-03185]		[00031-01195-03186]
[01199-01200-03190]		[01199-03189-01189]		[01199-03190-03189]		[01190-03191-01189]		[01195-01196-03194]		[03185-03194-01193]
[01198-01199-03191]		[03194-01196-01192]		[03193-01197-01198]		[01193-03194-01192]		[01196-01197-03193]		[03192-03193-03191]
[03192-01190-01191]		[03193-01198-03191]		[03192-03191-01190]		[01192-03192-01191]		[01196-03193-01192]		[01192-03193-03192]
Elevazione soletta					**Parete P71-P72**					
Parete P71-P72										
4,80	4,80	1,00	1,00	0,40	3,66	3,66	001	PCA	NO	P
SHELL										
[03227-01254-03228]		[03228-01254-01255]		[00013-03226-01246]		[00013-01247-03226]		[01246-03226-03225]		[01246-03225-01245]
[03227-00001-01254]		[03228-01255-00118]		[00709-03228-00118]		[01253-00001-03227]		[03229-03228-00709]		[00129-03225-00703]
[03226-01247-03234]		[00708-03229-00709]		[01245-03225-00129]		[03230-01253-03227]		[03229-03227-03228]		[03229-03230-03227]
[03225-03234-00703]		[01247-01248-03234]		[01252-01253-03230]		[03231-00708-00707]		[03226-03234-03225]		[00706-03231-00707]
[03231-03230-03229]		[03231-03229-00708]		[03231-01251-01252]		[03231-01252-03230]		[03234-01248-03233]		[03234-03232-00704]
[01250-01251-03231]		[03234-03233-03232]		[00705-03232-00706]		[00703-03234-00704]		[03233-01250-03231]		[03232-03233-03231]
[03232-03231-00706]		[00704-03232-00705]		[01249-01250-03233]		[01248-01249-03233]				
Elevazione soletta					**Parete P9-P16**					
Parete P9-P16										
4,80	4,80	1,00	1,00	0,40	3,66	3,66	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00122-01310-03295]		[00122-03295-00745]		[00751-03298-00123]		[01310-01311-03295]		[01311-03296-03295]		[03298-01274-00123]
[03298-03297-01275]		[03297-00007-01275]		[01318-00007-03297]		[03298-01275-01274]		[03299-03298-00751]		[00006-01312-03296]
[01317-01318-03300]		[01311-00006-03296]		[03296-01312-03304]		[03300-01318-03297]		[03300-03298-03299]		[03300-03297-03298]

Pareti

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
[00750-03299-00751]		[03295-03304-00745]		[03295-03296-03304]		[03301-01316-01317]	[00745-03304-00746]		[01315-01316-03301]	
[03301-03300-03299]		[03301-03299-00750]		[03301-00750-00749]		[03301-01317-03300]	[00748-03301-00749]		[03304-03302-00746]	
[03304-01313-03303]		[03304-03303-03302]		[03302-03303-03301]		[03302-03301-00748]	[03303-01315-03301]		[01314-01315-03303]	
[00747-03302-00748]		[01313-01314-03303]		[00746-03302-00747]		[01312-01313-03304]				
Elevazione soletta					**Parete P10-P14**					
Parete P10-P14										
4,80	4,80	1,00	1,00	0,40	1,87	1,87	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[03758-01447-03759]		[03759-01447-01446]		[01534-03756-03776]		[01534-01535-03756]	[03776-03756-00308]		[03770-01536-03757]	
[03758-00037-01447]		[03759-01446-00089]		[00310-03759-00089]		[01538-00037-03758]	[03760-03759-00310]		[03770-03757-01535]	
[01535-03757-03756]		[00309-03760-00310]		[03757-01536-03762]		[03761-01538-03758]	[03760-03758-03759]		[03760-03761-03758]	
[03757-03762-03756]		[01536-01537-03762]		[01537-01538-03761]		[00308-03762-00309]	[03756-03762-00308]		[03762-01537-03761]	
[03762-03760-00309]		[03762-03761-03760]								
Elevazione soletta					**Parete P11-P17**					
Parete P11-P17										
4,65	4,65	0,65	0,65	0,20	3,35	2,18	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00105-01129-03135]		[00105-03135-01128]		[01129-03136-03135]		[01123-03138-00106]	[03137-00020-01115]		[03138-03137-01115]	
[03138-01115-00106]		[03139-03138-01123]		[01129-00019-03136]		[01135-00020-03137]	[01134-01135-03140]		[00019-01130-03136]	
[03136-01130-03144]		[03140-01135-03137]		[03140-03138-03139]		[03140-03137-03138]	[01124-01134-03140]		[01133-01134-03141]	
[03135-03144-01128]		[01124-03139-01123]		[01124-03140-03139]		[03141-01134-01124]	[03135-03136-03144]		[01125-03141-01124]	
[01128-03144-01127]		[01130-01131-03144]		[01126-03141-01125]		[03144-01131-01127]	[01132-01133-03141]		[01127-03142-01126]	
[03142-03143-03141]		[03142-03141-01126]		[03143-01132-03141]		[01127-01131-03142]	[01131-03143-03142]		[01131-01132-03143]	
Elevazione soletta					**Parete P12-P19**					
Parete P12-P19										
4,65	4,65	0,65	0,65	0,20	3,35	2,18	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00112-01043-03075]		[00112-03075-01049]		[01043-03076-03075]		[01044-03078-00111]	[03077-00025-01056]		[03078-03077-01056]	
[03078-01056-00111]		[03079-03078-01044]		[01043-00026-03076]		[01055-00025-03077]	[01054-01055-03080]		[00026-01050-03076]	
[03076-01050-03084]		[03080-01055-03077]		[03080-03078-03079]		[03080-03077-03078]	[01045-01054-03080]		[01053-01054-03081]	
[03075-03084-01049]		[01045-03079-01044]		[01045-03080-03079]		[03081-01054-01045]	[03075-03076-03084]		[01046-03081-01045]	
[01049-03084-01048]		[01050-01051-03084]		[01047-03081-01046]		[03084-01051-01048]	[01052-01053-03081]		[01048-03082-01047]	
[03082-03083-03081]		[03082-03081-01047]		[03083-01052-03081]		[01048-01051-03082]	[01051-03083-03082]		[01051-01052-03083]	
Elevazione soletta					**Parete P14-P18**					
Parete P14-P18										
4,80	4,80	1,00	1,00	0,40	1,60	1,60	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[01528-01529-03822]		[01528-03751-03779]		[01528-01596-03751]		[03754-01533-03777]	[03819-01533-01593]		[01528-03822-01596]	
[03819-01532-01533]		[01531-03771-03753]		[03820-01594-03754]		[03753-03771-01532]	[03819-03753-01532]		[01593-01533-03754]	
[01593-03754-01594]		[03820-03754-03777]		[01529-03752-03822]		[03773-01530-03752]	[01600-01531-03753]		[01600-03753-03819]	
[03751-01595-03821]		[03755-01600-01599]		[03773-03752-01529]		[01598-03755-01599]	[03755-01531-01600]		[01530-03755-01597]	
[01597-03755-01598]		[03752-01530-01597]		[01530-01531-03755]		[03751-01596-01595]	[03752-01597-03822]		[03779-03751-03821]	
Elevazione soletta					**Parete P16-P29**					
Parete P16-P29										
4,80	4,80	1,00	1,00	0,40	3,66	3,66	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00005-03306-01320]		[03308-01310-00122]		[00005-01321-03306]		[01320-03306-01319]	[03307-00006-01311]		[01319-03306-03305]	
[03307-01310-03308]		[01327-00006-03307]		[00744-03308-00122]		[03307-01311-01310]	[03309-03308-00744]		[00121-03305-00738]	
[03306-01321-03314]		[03310-01327-03307]		[00743-03309-00744]		[01319-03305-00121]	[03309-03307-03308]		[03309-03310-03307]	
[03305-03314-00738]		[01321-01322-03314]		[01326-01327-03310]		[03311-00743-00742]	[03306-03314-03305]		[00741-03311-00742]	
[03311-03310-03309]		[03311-03309-00743]		[03311-01325-01326]		[03311-01326-03310]	[03314-01322-03313]		[03314-03312-00739]	
[01324-01325-03311]		[03314-03313-03312]		[00740-03312-00741]		[00738-03314-00739]	[03313-01324-03311]		[03312-03313-03311]	
[03312-03311-00741]		[00739-03312-00740]		[01323-01324-03313]		[01322-01323-03313]				
Elevazione soletta					**Parete P17-P30**					
Parete P17-P30										
4,65	4,65	0,65	0,65	0,20	3,35	2,18	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00104-01142-03145]		[00104-03145-01141]		[01148-00019-03147]		[01142-03146-03145]	[03148-01129-00105]		[03147-01129-03148]	
[03147-00019-01129]		[03149-03148-01136]		[01142-00018-03146]		[01136-03148-00105]	[03146-01143-03154]		[01137-03149-01136]	
[03149-03150-03147]		[03150-01148-03147]		[03149-03147-03148]		[03151-01147-01137]	[03146-03154-03145]		[01137-03150-03149]	
[00018-01143-03146]		[01147-01148-03150]		[01147-03150-01137]		[01138-03151-01137]	[01143-01144-03154]		[03145-03154-01141]	
[01146-01147-03151]		[03154-01144-01140]		[01139-03151-01138]		[01141-03154-01140]	[01144-03152-01140]		[01145-01146-03151]	
[03152-03153-03151]		[03152-03151-01139]		[03153-01145-03151]		[01140-03152-01139]	[01144-03153-03152]		[01144-01145-03153]	
Elevazione soletta					**Parete P18-P20**					
Parete P18-P20										
4,80	4,80	1,00	1,00	0,40	1,26	1,26	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[03748-01527-03780]		[00150-03746-01510]		[00150-01524-03746]		[01510-03746-01511]	[03747-03774-01526]		[01511-03746-03745]	
[03747-01527-03748]		[00326-03748-03780]		[01525-03774-03747]		[03747-01526-01527]	[00154-03745-00325]		[03746-01524-03750]	
[03750-03747-03749]		[01511-03745-00154]		[03749-03747-03748]		[03749-03748-00326]	[00325-03749-00326]		[03745-03750-03749]	
[03750-01525-03747]		[03745-03749-00325]		[01524-01525-03750]		[03746-03750-03745]				
Elevazione soletta					**Parete P19-P46**					
Parete P19-P46										
4,65	4,65	0,65	0,65	0,20	3,35	2,18	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00113-01030-03065]		[00113-03065-01036]		[01030-03066-03065]		[01031-03068-00112]	[03067-00026-01043]		[03068-03067-01043]	
[03068-01043-00112]		[03069-03068-01031]		[01030-00027-03066]		[01042-00026-03067]	[01041-01042-03070]		[00027-01037-03066]	
[03066-01037-03074]		[03070-01042-03067]		[03070-03068-03069]		[03070-03067-03068]	[01032-01041-03070]		[01040-01041-03071]	
[03065-03074-01036]		[01032-03069-01031]		[01032-03070-03069]		[03071-01041-01032]	[03065-03066-03074]		[01033-03071-01032]	
[01036-03074-01035]		[01037-01038-03074]		[01034-03071-01033]		[03074-01038-01035]	[01039-01040-03071]		[01035-03072-01034]	
[03072-03073-03071]		[03072-03071-01034]		[03073-01039-03071]		[01035-01038-03072]	[01038-03073-03072]		[01038-01039-03073]	

Pareti

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
Elevazione soletta					**Parete P20-P48**					
Parete P20-P48										
4,80	4,80	1,00	1,00	0,40	2,62	2,62	001	PCA	NO	P
SHELL										
[03688-01510-03689]		[03689-01510-01511]		[03799-03687-01504]		[03799-01505-03687]		[01504-03687-01503]		[01503-03687-03686]
[03688-00150-01510]		[03689-01511-00154]		[00780-03689-00154]		[01509-00150-03688]		[03691-03688-03690]		[03804-03686-00784]
[03691-01509-03688]		[03687-01505-03694]		[03690-03688-03689]		[03690-03689-00780]		[00781-03690-00780]		[01503-03686-03804]
[01508-01509-03691]		[03686-03693-00784]		[03686-03694-03693]		[01505-01506-03694]		[01507-01508-03692]		[03692-03691-03690]
[03692-03690-00781]		[03692-00781-00782]		[03692-01508-03691]		[00783-03692-00782]		[03687-03694-03686]		[03693-03694-03692]
[01506-01507-03692]		[03693-03692-00783]		[00784-03693-00783]		[03694-01506-03692]				
Elevazione soletta					**Parete P29-P54**					
Parete P29-P54										
4,80	4,80	1,00	1,00	0,40	3,66	3,66	001	PCA	NO	P
SHELL										
[03317-01320-03318]		[03318-01320-01319]		[00120-01293-03315]		[00120-03315-00731]		[01293-01292-03315]		[01292-03316-03315]
[03317-00005-01320]		[03318-01319-00121]		[00737-03318-00121]		[01334-00005-03317]		[03319-03318-00737]		[00004-01328-03316]
[03316-01328-03324]		[00736-03319-00737]		[03316-03324-03315]		[03320-01334-03317]		[03319-03317-03318]		[03319-03320-03317]
[03315-03324-00731]		[01328-01329-03324]		[01333-01334-03320]		[03321-00736-00735]		[01292-00004-03316]		[00734-03321-00735]
[03321-03320-03319]		[03321-03319-00736]		[03321-01332-01333]		[03321-01333-03320]		[03324-01329-03323]		[03324-03322-00732]
[01331-01332-03321]		[03324-03323-03322]		[00733-03322-00734]		[00731-03324-00732]		[03323-01331-03321]		[03322-03323-03321]
[03322-03321-00734]		[00732-03322-00733]		[01330-01331-03323]		[01329-01330-03323]				
Elevazione soletta					**Parete P30-P55**					
Parete P30-P55										
4,65	4,65	0,65	0,65	0,20	3,35	2,18	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00103-01341-03325]		[00103-03325-01340]		[01341-03326-03325]		[01335-03328-00104]		[03327-00018-01142]		[03328-03327-01142]
[03328-01142-00104]		[03329-03328-01335]		[01341-00017-03326]		[01347-00018-03327]		[01346-01347-03330]		[00017-01342-03326]
[03326-01342-03334]		[03330-01347-03327]		[03330-03328-03329]		[03330-03327-03328]		[01336-01346-03330]		[01345-01346-03331]
[03325-03334-01340]		[01336-03329-01335]		[01336-03330-03329]		[03331-01346-01336]		[03325-03326-03334]		[01337-03331-01336]
[01340-03334-01339]		[01342-01343-03334]		[01338-03331-01337]		[03334-01343-01339]		[01344-01345-03331]		[01339-03332-01338]
[03332-03333-03331]		[03332-03331-01338]		[03333-01344-03331]		[01339-01343-03332]		[01343-03333-03332]		[01343-01344-03333]
Elevazione soletta					**Parete P46-P56**					
Parete P46-P56										
4,65	4,65	0,65	0,65	0,20	3,35	2,18	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00146-01023-03055]		[00146-03055-01022]		[01029-00027-03057]		[01023-03056-03055]		[03058-01030-00113]		[03057-01030-03058]
[03057-00027-01030]		[03059-03058-01017]		[01023-00028-03056]		[01017-03058-00113]		[03056-01024-03064]		[01018-03059-01017]
[03059-03060-03057]		[03060-01029-03057]		[03059-03057-03058]		[03061-01028-01018]		[03056-03064-03055]		[01018-03060-03059]
[00028-01024-03056]		[01028-01029-03060]		[01028-03060-01018]		[01019-03061-01018]		[01024-01025-03064]		[03055-03064-01022]
[01027-01028-03061]		[03064-01025-01021]		[01020-03061-01019]		[01022-03064-01021]		[01025-01026-03063]		[01026-01027-03061]
[03062-03063-03061]		[03062-03061-01020]		[03063-01026-03061]		[01021-03063-03062]		[01021-03062-01020]		[01025-03063-01021]
Elevazione soletta					**Parete P48-P47**					
Parete P48-P47										
4,80	4,80	1,00	1,00	0,40	0,95	0,95	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00785-03699-03698]		[01512-03695-03813]		[01512-01513-03696]		[01512-03696-03695]		[03813-03695-00785]		[03698-01516-03803]
[03698-03697-01515]		[03697-03800-01515]		[03700-01514-03697]		[03698-01515-01516]		[03768-01514-03696]		[01514-03800-03697]
[00785-03698-03803]		[03700-03697-03698]		[01513-03768-03696]		[03699-03700-03698]		[03696-01514-03700]		[03696-03700-03699]
[03695-03696-03699]		[03695-03699-00785]								
Elevazione soletta					**Parete P47-P58**					
Parete P47-P58										
4,80	4,80	1,00	1,00	0,40	1,99	1,99	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00424-02005-03812]		[00447-02002-03814]		[00447-00448-02003]		[00447-02003-02002]		[03798-00449-02003]		[02005-00453-03812]
[02005-02004-00452]		[02004-03769-00452]		[03814-02002-00788]		[02005-00452-00453]		[03798-02003-00448]		[00451-03769-02004]
[00787-02006-00424]		[02007-02004-02005]		[02007-00451-02004]		[02006-02007-02005]		[02006-02005-00424]		[00450-00451-02007]
[02003-00449-02008]		[02002-02008-00788]		[02002-02003-02008]		[02008-00450-02007]		[00449-00450-02008]		[02008-02007-02006]
[02008-02006-00787]		[00788-02008-00787]								
Elevazione soletta					**Parete P54-P63**					
Parete P54-P63										
4,80	4,80	1,00	1,00	0,40	3,66	3,66	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00003-03266-01284]		[00003-01285-03266]		[00730-03268-00120]		[01284-03266-01283]		[00119-03265-00724]		[03268-03267-01293]
[03268-01293-00120]		[03267-01292-01293]		[03267-00004-01292]		[01291-00004-03267]		[03269-03268-00730]		[03265-03274-00724]
[01290-01291-03270]		[03265-03266-03274]		[03266-01285-03274]		[03270-01291-03267]		[03270-03268-03269]		[03270-03267-03268]
[00729-03269-00730]		[01283-03266-03265]		[01283-03265-00119]		[03271-01289-01290]		[00724-03274-00725]		[01288-01289-03271]
[03271-03270-03269]		[03271-03269-00729]		[03271-00729-00728]		[03271-01290-03270]		[00727-03271-00728]		[03274-03272-00725]
[03274-01286-03273]		[03274-03273-03272]		[03272-03273-03271]		[03272-03271-00727]		[03273-01288-03271]		[01287-01288-03273]
[00726-03272-00727]		[01286-01287-03273]		[00725-03272-00726]		[01285-01286-03274]				
Elevazione soletta					**Parete P55-P61**					
Parete P55-P61										
4,65	4,65	0,65	0,65	0,20	3,35	2,18	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00102-01471-03656]		[00102-03656-01470]		[01477-00017-03658]		[01471-03657-03656]		[03659-01341-00103]		[03658-01341-03659]
[03658-00017-01341]		[03660-03659-01465]		[01471-00016-03657]		[01465-03659-00103]		[03657-01472-03665]		[01466-03660-01465]
[03660-03661-03658]		[03661-01477-03658]		[03660-03658-03659]		[03662-01476-01466]		[03657-03665-03656]		[01466-03661-03660]
[00016-01472-03657]		[01476-01477-03661]		[01476-03661-01466]		[01467-03662-01466]		[01472-01473-03665]		[03656-03665-01470]
[01475-01476-03662]		[03665-01473-01469]		[01468-03662-01467]		[01470-03665-01469]		[01473-01474-03664]		[01474-01475-03662]
[03663-03664-03662]		[03663-03662-01468]		[03664-01474-03662]		[01469-03664-03663]		[01469-03663-01468]		[01473-03664-01469]
Elevazione soletta					**Parete P56-P62**					
Parete P56-P62										

Pareti

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
4,65	4,65	0,65	0,65	0,20	3,35	2,18	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00114-01083-03105]		[00114-03105-01089]		[01095-00028-03107]		[01083-03106-03105]		[03108-01023-00146]		[03107-01023-03108]
[03107-00028-01023]		[03109-03108-01084]		[01083-00029-03106]		[01084-03108-00146]		[03106-01090-03114]		[01085-03109-01084]
[03109-03110-03107]		[03110-01095-03107]		[03109-03107-03108]		[03111-01094-01085]		[03106-03114-03105]		[01085-03110-03109]
[00029-01090-03106]		[01094-01095-03110]		[01094-03110-01085]		[01086-03111-01085]		[01090-01091-03114]		[03105-03114-01089]
[01093-01094-03111]		[03114-01091-01088]		[01087-03111-01086]		[01089-03114-01088]		[01091-01092-03113]		[01092-01093-03111]
[03112-03113-03111]		[03112-03111-01087]		[03113-01092-03111]		[01088-03113-03112]		[01088-03112-01087]		[01091-03113-01088]
Elevazione soletta					**Parete P58-P57**					
Parete P58-P57										
4,80	4,80	1,00	1,00	0,40	0,74	0,74	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00145-01463-03650]		[01464-03798-03652]		[00145-03650-00789]		[01463-01462-03655]		[01463-03655-03654]		[01463-03654-03650]
[03653-00447-03814]		[03652-03798-00448]		[00040-01464-03651]		[00789-03653-03814]		[01462-00040-03651]		[03651-01464-03655]
[03654-00448-00447]		[03654-00447-03653]		[03655-01464-03652]		[03654-03653-00789]		[03655-03652-00448]		[03655-00448-03654]
[03650-03654-00789]		[01462-03651-03655]								
Elevazione soletta					**Parete P57-P64**					
Parete P57-P64										
4,80	4,80	1,00	1,00	0,40	3,66	3,66	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00092-01273-03640]		[00092-03640-00688]		[01273-01272-03640]		[01272-03641-03640]		[00682-03643-00145]		[03643-01463-00145]
[03643-03642-01462]		[03642-00040-01462]		[03644-03643-00682]		[03643-01462-01463]		[00011-01455-03641]		[01461-00040-03642]
[01460-01461-03645]		[01272-00011-03641]		[03641-01455-03649]		[03645-01461-03642]		[03645-03643-03644]		[03645-03642-03643]
[00683-03644-00682]		[03640-03649-00688]		[03640-03641-03649]		[03646-01459-01460]		[00688-03649-00687]		[01458-01459-03646]
[03646-03645-03644]		[03646-03644-00683]		[03646-00683-00684]		[03646-01460-03645]		[00685-03646-00684]		[03649-03647-00687]
[03649-01456-03648]		[03649-03648-03647]		[03647-03648-03646]		[03647-03646-00685]		[03648-01458-03646]		[01457-01458-03648]
[00686-03647-00685]		[01456-01457-03648]		[00687-03647-00686]		[01455-01456-03649]				
Elevazione cilindro					**Parete P1-P2**					
Parete P1-P2										
1,00	1,00	3,80	3,80	0,40	3,66	13,92	001	PCA	NO	P
SHELL										
[01700-03360-00138]		[01360-03375-01361]		[01360-01359-03376]		[01360-03376-03375]		[00760-00759-03365]		[01359-01358-03376]
[00139-03357-01694]		[01361-03375-03357]		[03364-01364-03363]		[00139-01361-03357]		[01358-03377-03376]		[00759-00125-03359]
[01356-01355-03378]		[01356-03378-03377]		[00126-00765-03358]		[03359-00125-01362]		[01355-03358-03378]		[03360-01368-00138]
[03365-00759-03359]		[03361-03360-01700]		[03363-01364-01365]		[03365-01363-03364]		[01699-03361-01700]		[03361-03362-01367]
[03363-01365-01366]		[03362-01366-01367]		[03362-03363-01366]		[03361-01367-01368]		[03361-01368-03360]		[03364-01363-01364]
[00126-03358-01355]		[03369-03364-03368]		[03365-01362-01363]		[03365-03359-01362]		[01357-01356-03377]		[01698-03361-01699]
[00761-00760-03365]		[01697-03366-01698]		[00762-00761-03369]		[03357-03375-01694]		[03368-03363-03367]		[03367-03363-03362]
[03375-03376-03371]		[03366-03367-03362]		[03366-03362-03361]		[03366-03361-01698]		[03368-03364-03363]		[01696-03370-01697]
[03369-03365-03364]		[03369-00761-03365]		[03375-03371-03370]		[03375-03370-01695]		[03378-03373-03377]		[03371-03367-03366]
[03370-03371-03366]		[03370-03366-01697]		[03374-00762-03369]		[03373-03368-03372]		[03373-03369-03368]		[03372-03368-03367]
[03372-03367-03371]		[03378-03374-03373]		[03373-03374-03369]		[03358-00765-03378]		[03377-03373-03372]		[03377-03372-03376]
[00763-00762-03374]		[01358-01357-03377]		[00764-00763-03374]		[01695-03370-01696]		[01694-03375-01695]		[03376-03372-03371]
[03378-00764-03374]		[00765-00764-03378]								
Elevazione cilindro					**Parete P5-P1**					
Parete P1-P5										
1,00	1,00	3,80	3,80	0,40	3,66	13,92	001	PCA	NO	P
SHELL										
[01370-03397-01369]		[01370-01371-03398]		[03383-03382-01638]		[01370-03398-03397]		[03382-01368-00138]		[01371-01372-03398]
[00137-03379-01632]		[03386-03387-01363]		[01369-03397-03379]		[00137-01369-03379]		[00124-01235-03380]		[01230-01229-03387]
[00124-03380-01375]		[01637-03383-01638]		[01373-01374-03399]		[01229-00125-03381]		[03381-00125-01362]		[01638-03382-00138]
[01372-03399-03398]		[03385-01364-01365]		[01372-01373-03399]		[03387-01229-03381]		[03383-03384-01367]		[03385-01365-01366]
[03383-01368-03382]		[03384-01366-01367]		[03384-03385-01366]		[03383-01367-01368]		[01375-03380-03400]		[01636-03383-01637]
[03387-01362-01363]		[03387-03381-01362]		[03386-01363-01364]		[03386-01364-03385]		[01231-01230-03387]		[03389-03384-03388]
[01374-03400-03399]		[03390-03385-03389]		[01232-01231-03391]		[01375-03400-01374]		[03388-03384-03383]		[03388-03383-01636]
[03380-01235-03400]		[03389-03385-03384]		[03392-03393-03388]		[03391-03387-03386]		[03391-01231-03387]		[01635-03388-01636]
[03390-03386-03385]		[03390-03391-03386]		[03379-03397-01632]		[03397-03392-01633]		[03394-03390-03389]		[03392-03388-01635]
[03395-03396-03391]		[03395-03391-03390]		[03393-03394-03389]		[03397-03398-03393]		[03393-03389-03388]		[01634-03392-01635]
[03397-03393-03392]		[03396-01232-03391]		[01633-03392-01634]		[03400-03395-03399]		[03395-03390-03394]		[01233-01232-03396]
[01235-01234-03400]		[03400-03396-03395]		[03398-03394-03393]		[01234-01233-03396]		[03399-03395-03394]		[01632-03397-01633]
[03400-01234-03396]		[03399-03394-03398]								
Elevazione cilindro					**Parete P2-P6**					
Parete P2-P6										
1,00	1,00	3,80	3,80	0,40	3,66	13,92	001	PCA	NO	P
SHELL										
[01649-03338-00139]		[01349-03353-01348]		[01349-01350-03354]		[01349-03354-03353]		[00767-00766-03343]		[01350-01351-03354]
[00140-03335-01643]		[00140-01348-03335]		[03342-01357-03341]		[01348-03353-03335]		[01351-03355-03354]		[00766-00126-03337]
[01351-01352-03355]		[01352-01353-03355]		[01353-01354-03356]		[03337-00126-01355]		[01353-03356-03355]		[03338-01361-00139]
[03343-00766-03337]		[03339-03338-01649]		[03341-01357-01358]		[03343-01356-03342]		[01648-03339-01649]		[03339-03340-01360]
[03341-01358-01359]		[03340-01359-01360]		[03340-03341-01359]		[03339-01360-01361]		[03339-01361-03338]		[03342-01356-01357]
[00127-00772-03336]		[03347-03342-03346]		[03343-01355-01356]		[03343-03337-01355]		[01354-03336-03356]		[01647-03339-01648]
[00768-00767-03343]		[01646-03344-01647]		[00769-00768-03347]		[00127-03336-01354]		[03346-03341-03345]		[03345-03341-03340]
[03335-03353-01643]		[03344-03345-03340]		[03344-03340-03339]		[03344-03339-01647]		[03346-03342-03341]		[01645-03348-01646]
[03347-03343-03342]		[03347-00768-03343]		[03353-03354-03349]		[03353-03349-03348]		[03353-03348-01644]		[03349-03345-03344]
[03348-03349-03344]		[03348-03344-01646]		[03352-00769-03347]		[03351-03346-03350]		[03351-03347-03346]		[03350-03346-03345]
[03350-03345-03349]		[03356-03351-03355]		[03351-03352-03347]		[03336-00772-03356]		[03356-03352-03351]		[03355-03351-03350]
[00770-00769-03352]		[03355-03350-03354]		[00771-00770-03352]		[01644-03348-01645]		[01643-03353-01644]		[03354-03350-03349]
[03356-00771-03352]		[00772-00771-03356]								
Elevazione cilindro					**Parete P9-P5**					
Parete P5-P9										
1,00	1,00	3,80	3,80	0,40	3,66	13,92	001	PCA	NO	P

Pareti

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
SHELL										
[01625-03457-00137]		[01391-03472-01390]		[01391-01392-03473]		[01391-03473-03472]	[01626-03458-01625]		[01392-01393-03473]	
[00136-03454-01631]		[01390-03472-03454]		[03461-01373-03460]		[00136-01390-03454]	[01393-03474-03473]		[00758-00124-03456]	
[01395-03475-03474]		[01395-03474-01394]		[00123-00752-03455]		[03456-00124-01375]	[00123-03455-01396]		[03457-01369-00137]	
[01628-03463-01627]		[03458-03457-01625]		[03460-01373-01372]		[01396-03455-03475]	[00757-00758-03462]		[03458-03459-01370]	
[03460-01372-01371]		[03459-01371-01370]		[03459-03460-01371]		[03458-01370-01369]	[03458-01369-03457]		[03461-01374-01373]	
[03462-00758-03456]		[03462-01374-03461]		[03462-01375-01374]		[03462-03456-01375]	[00756-00757-03462]		[03455-00752-03475]	
[01395-01396-03475]		[03467-03468-03463]		[03466-00756-03462]		[01627-03458-01626]	[03454-03472-01631]		[03466-03462-03461]	
[03465-03466-03461]		[03463-03459-03458]		[03463-03458-01627]		[03464-03459-03463]	[03464-03460-03459]		[00755-00756-03466]	
[03465-03461-03460]		[03465-03460-03464]		[03467-03463-01628]		[01393-01394-03474]	[03472-03468-03467]		[03470-03465-03469]	
[01629-03467-01628]		[03468-03464-03463]		[03472-03467-01630]		[03470-03466-03465]	[03471-00755-03466]		[03469-03465-03464]	
[03469-03464-03468]		[03475-03470-03474]		[03470-03471-03466]		[00752-00753-03475]	[03475-03471-03470]		[00754-00755-03471]	
[03474-03470-03469]		[01631-03472-01630]		[00753-00754-03471]		[01630-03467-01629]	[03472-03473-03468]		[03473-03469-03468]	
[03475-00753-03471]		[03474-03469-03473]								
Elevazione cilindro					**Parete P6-P10**					
Parete P6-P10										
1,00	1,00	3,80	3,80	0,40	3,66	13,92	001	PCA	NO	P
SHELL										
[01650-03435-00140]		[00316-03450-00317]		[00316-00315-03451]		[00316-03451-03450]	[01651-03436-01650]		[00315-00314-03451]	
[00093-03432-01656]		[00317-03450-03432]		[03439-01352-03438]		[00093-00317-03432]	[00314-03452-03451]		[00773-00127-03434]	
[00312-03453-03452]		[00312-03452-00313]		[00089-00779-03433]		[03434-00127-01354]	[00089-03433-00311]		[03435-01348-00140]	
[01653-03441-01652]		[03436-03435-01650]		[03438-01352-01351]		[00311-03433-03453]	[00774-00773-03440]		[03436-03437-01349]	
[03438-01351-01350]		[03437-01350-01349]		[03437-03438-01350]		[03436-01349-01348]	[03436-01348-03435]		[03439-01353-01352]	
[03440-00773-03434]		[03440-01353-03439]		[03440-01354-01353]		[03440-03434-01354]	[00775-00774-03440]		[03433-00779-03453]	
[00312-00311-03453]		[03445-03446-03441]		[03444-00775-03440]		[01652-03436-01651]	[03432-03450-01656]		[03444-03440-03439]	
[03443-03444-03439]		[03441-03437-03436]		[03441-03436-01652]		[03442-03437-03441]	[03442-03438-03437]		[00776-00775-03444]	
[03443-03439-03438]		[03443-03438-03442]		[03445-03441-01653]		[00314-00313-03452]	[03450-03446-03445]		[03448-03443-03447]	
[01654-03445-01653]		[03446-03442-03441]		[03450-03445-01655]		[03448-03444-03443]	[03449-00776-03444]		[03447-03443-03442]	
[03447-03442-03446]		[03453-03448-03452]		[03448-03449-03444]		[00779-00778-03453]	[03453-03449-03448]		[00777-00776-03449]	
[03452-03448-03447]		[01656-03450-01655]		[00778-00777-03449]		[01655-03445-01654]	[03450-03451-03446]		[03451-03447-03446]	
[03453-00778-03449]		[03452-03447-03451]								
Elevazione cilindro					**Parete P14-P13**					
Parete P13-P14										
1,00	1,00	4,80	4,80	0,40	0,95	4,55	001	PCA	NO	P
SHELL										
[01940-00364-01939]		[00355-01936-00354]		[00355-00356-01937]		[00355-01937-01936]	[00356-00357-01937]		[00357-01938-01937]	
[00353-01935-01931]		[00353-00354-01935]		[00357-00358-01938]		[01935-01936-00370]	[00354-01936-01935]		[00360-01932-01940]	
[00360-01939-03778]		[00360-01940-01939]		[03772-00362-01932]		[01934-00371-03785]	[03778-01939-00359]		[01642-01935-01934]	
[00362-01933-01940]		[00362-03767-01933]		[01933-03767-00363]		[01642-01934-03785]	[01935-00371-01934]		[03784-01931-01642]	
[01936-00369-00370]		[01935-00370-00371]		[01939-00364-00365]		[01937-01938-00367]	[01940-00363-00364]		[01940-01933-00363]	
[01938-00366-00367]		[01938-00365-00366]		[01938-01939-00365]		[01937-00368-00369]	[01937-00369-01936]		[01937-00367-00368]	
[01931-01935-01642]		[03784-00353-01931]		[00358-00359-01938]		[00359-01939-01938]	[00361-01932-00360]		[00361-03772-01932]	
[01932-00362-01940]										
Elevazione cilindro					**Parete P18-P15**					
Parete P15-P18										
1,00	1,00	4,80	4,80	0,40	0,94	4,50	001	PCA	NO	P
SHELL										
[01925-00352-01924]		[00336-01926-00335]		[00336-00337-01927]		[01925-00351-00352]	[00336-01927-01926]		[00337-00338-01927]	
[00338-01928-01927]		[00334-01925-01921]		[00334-00335-01925]		[01927-00350-01926]	[03775-00343-01922]		[00338-00339-01928]	
[00335-01926-01925]		[00342-03775-01922]		[01622-01924-03786]		[00341-01929-03781]	[00341-01930-01929]		[01929-01930-00345]	
[03781-01929-00340]		[01924-00352-03786]		[01923-03766-00344]		[00342-01922-01930]	[03787-01921-01622]		[00343-03766-01923]	
[01925-01924-01622]		[00339-00340-01928]		[01930-00344-00345]		[01930-01923-00344]	[01930-00343-01923]		[01929-00345-00346]	
[01921-01925-01622]		[01928-01929-00346]		[01928-00346-00347]		[01928-00347-00348]	[01927-00349-00350]		[01926-00350-00351]	
[01926-00351-01925]		[01927-00348-00349]		[01927-01928-00348]		[00342-01930-00341]	[03787-00334-01921]		[01922-00343-01930]	
[00340-01929-01928]										
Elevazione cilindro					**Parete P36-P39**					
Parete P36-P39										
1,00	1,00	4,80	4,80	0,25	0,50	2,39	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00088-00390-01947]		[00394-00403-01949]		[00396-00397-01951]		[00088-01947-00082]	[00392-00393-00405]		[00390-00407-01947]	
[00390-00391-00407]		[00391-01948-00406]		[00391-00406-00407]		[00393-00404-00405]	[00393-01949-00404]		[00393-00394-01949]	
[01950-00402-00403]		[00395-00402-01950]		[00395-00396-00402]		[00396-01951-00401]	[00397-00398-00400]		[00392-00405-01948]	
[00394-00395-01950]		[01948-00405-00406]		[00396-00401-00402]		[01949-00403-00404]	[00394-01950-00403]		[00398-01952-00399]	
[00391-00392-01948]		[01947-00407-00082]		[00083-00080-01952]		[01951-00400-00401]	[01952-00080-00399]		[00398-00083-01952]	
[00398-00399-00400]		[00397-00400-01951]								
Elevazione cilindro					**Parete P38-P40**					
Parete P40-P38										
1,00	1,00	4,80	4,80	0,25	0,50	2,39	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00077-01988-00408]		[00084-01983-00081]		[00077-00085-01988]		[01984-00387-00388]	[00408-01988-00381]		[00408-00381-00409]	
[00409-01987-00410]		[00409-00381-00382]		[00410-01987-00383]		[00411-00384-01986]	[00411-00383-00384]		[00411-01986-00412]	
[00412-00385-01985]		[00413-01985-00386]		[00414-01984-00415]		[00414-00387-01984]	[00415-01984-00388]		[00416-00388-00389]	
[00413-00386-00414]		[01985-00385-00386]		[00415-00388-00416]		[00416-01983-00084]	[01983-00389-00081]		[00412-01986-00385]	
[00416-00389-01983]		[00409-00382-01987]		[01988-00085-00381]		[00410-00383-00411]	[01987-00382-00383]		[01986-00384-00385]	
[00414-00386-00387]		[00412-01985-00413]								
Elevazione cilindro					**Parete P39-P41**					
Parete P41-P39										
1,00	1,00	4,80	4,80	0,25	0,50	2,39	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00083-00440-00398]		[00083-00087-00440]		[00393-01979-00392]		[00398-00440-01982]	[01981-00438-00437]		[00398-01982-00397]	
[01982-00440-00439]		[00397-00439-00438]		[00397-00438-00396]		[00396-00438-01981]	[00395-01980-00394]		[00395-00437-01980]	

Pareti

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
[00394-01980-00393]		[00393-00435-01979]		[00393-01980-00435]		[00392-01979-00434]	[00392-00434-00433]		[01978-00433-00432]	
[01980-00436-00435]		[01980-00437-00436]		[00390-00086-00088]		[00390-00432-00086]	[00390-01978-00432]		[00397-01982-00439]	
[00391-00433-01978]		[01979-00435-00434]		[00392-00433-00391]		[00391-01978-00390]	[00395-01981-00437]		[00396-01981-00395]	
Elevazione cilindro					**Parete P40-P42**					
Parete P40-P42										
1,00	1,00	4,80	4,80	0,25	0,50	2,39	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00079-01946-00380]		[00079-00085-01946]		[00380-01946-00381]		[00380-00381-00379]	[00379-00381-00382]		[00379-00382-01945]	
[00378-00383-00377]		[00378-01945-00383]		[01946-00085-00381]		[00377-01944-00376]	[00377-00384-01944]		[00377-00383-00384]	
[00376-00385-01943]		[00376-01943-00375]		[00375-01943-00386]		[00374-01942-00373]	[00374-00386-00387]		[00375-00386-00374]	
[00373-01942-00388]		[01943-00385-00386]		[01944-00384-00385]		[00376-01944-00385]	[00372-00389-01941]		[01945-00382-00383]	
[00374-00387-01942]		[00379-01945-00378]		[00372-01941-00078]		[00373-00388-00372]	[00078-01941-00081]		[01942-00387-00388]	
[00372-00388-00389]		[01941-00389-00081]								
Elevazione cilindro					**Parete P63-P67**					
Parete P63-P67										
1,00	1,00	3,80	3,80	0,40	3,66	13,92	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[01684-03501-00132]		[01412-03516-01411]		[01412-01413-03517]		[01412-03517-03516]	[01683-03502-01684]		[01413-01414-03517]	
[00130-03498-01678]		[01411-03516-03498]		[03505-01401-03504]		[00130-01411-03498]	[01414-03518-03517]		[00723-00119-03500]	
[01416-03519-03518]		[01416-03518-01415]		[00117-00717-03499]		[03500-00119-01403]	[00117-03499-01417]		[03501-01397-00132]	
[01681-03507-01682]		[03502-03501-01684]		[03504-01401-01400]		[01417-03499-03519]	[00722-00723-03506]		[03502-03503-01398]	
[03504-01400-01399]		[03503-01399-01398]		[03503-03504-01399]		[03502-01398-01397]	[03502-01397-03501]		[03505-01402-01401]	
[03506-00723-03500]		[03506-01402-03505]		[03506-01403-01402]		[03506-03500-01403]	[00721-00722-03506]		[03499-00717-03519]	
[01416-01417-03519]		[03511-03512-03507]		[03510-00721-03506]		[01682-03502-01683]	[03498-03516-01678]		[03510-03506-03505]	
[03509-03504-03508]		[03507-03503-03502]		[03507-03502-01682]		[00720-00721-03510]	[03508-03504-03503]		[03508-03503-03507]	
[03509-03505-03504]		[03509-03510-03505]		[03511-03507-01681]		[01414-01415-03518]	[03516-03512-03511]		[03514-03509-03513]	
[01680-03511-01681]		[03516-03511-01679]		[03512-03508-03507]		[03514-03510-03509]	[03515-00720-03510]		[03513-03509-03508]	
[03513-03508-03512]		[03519-03514-03518]		[03514-03515-03510]		[00717-00718-03519]	[03519-03515-03514]		[00719-00720-03515]	
[03518-03514-03513]		[01678-03516-01679]		[00718-00719-03515]		[01679-03511-01680]	[03516-03517-03512]		[03517-03513-03512]	
[03519-00718-03515]		[03518-03513-03517]								
Elevazione cilindro					**Parete P68-P64**					
Parete P64-P68										
1,00	1,00	3,80	3,80	0,40	3,66	13,92	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[01741-03611-00141]		[01440-03626-01439]		[01440-01441-03627]		[01440-03627-03626]	[00690-00689-03616]		[01441-01442-03627]	
[00142-03608-01735]		[01439-03626-03608]		[03615-01380-03614]		[00142-01439-03608]	[01442-03628-03627]		[00689-00092-03610]	
[01444-01445-03629]		[01444-03629-03628]		[00128-00695-03609]		[03610-00092-01382]	[01445-03609-03629]		[03611-01376-00141]	
[03616-00689-03610]		[03612-03611-01741]		[03614-01380-01379]		[03616-01381-03615]	[01740-03612-01741]		[03612-03613-01377]	
[03614-01379-01378]		[03613-01378-01377]		[03613-03614-01378]		[03612-01377-01376]	[03612-01376-03611]		[03615-01381-01380]	
[00128-03609-01445]		[03620-03615-03619]		[03616-01382-01381]		[03616-03610-01382]	[01443-01444-03628]		[01739-03612-01740]	
[00691-00690-03616]		[01738-03617-01739]		[00692-00691-03620]		[03608-03626-01735]	[03619-03614-03618]		[03618-03614-03613]	
[03626-03627-03622]		[03617-03618-03613]		[03617-03613-03612]		[03617-03612-01739]	[03619-03615-03614]		[01737-03621-01738]	
[03620-03616-03615]		[03620-00691-03616]		[03626-03622-03621]		[03626-03621-01736]	[03629-03624-03628]		[03622-03618-03617]	
[03621-03622-03617]		[03621-03617-01738]		[03625-00692-03620]		[03624-03619-03623]	[03624-03620-03619]		[03623-03619-03618]	
[03623-03618-03622]		[03629-03625-03624]		[03624-03625-03620]		[03609-00695-03629]	[03628-03624-03623]		[03628-03623-03627]	
[00693-00692-03625]		[01442-01443-03628]		[00694-00693-03625]		[01736-03621-01737]	[01735-03626-01736]		[03627-03623-03622]	
[03629-00694-03625]		[00695-00694-03629]								
Elevazione cilindro					**Parete P67-P71**					
Parete P67-P71										
1,00	1,00	3,80	3,80	0,40	3,66	13,92	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[01419-03538-01418]		[01419-01420-03539]		[03524-03523-01671]		[01419-03539-03538]	[03523-01411-00130]		[01420-01421-03539]	
[00131-03520-01677]		[03527-03528-01416]		[01418-03538-03520]		[00131-01418-03520]	[00118-00710-03521]		[00715-00716-03528]	
[00118-03521-01424]		[01672-03524-01671]		[01422-01423-03540]		[00716-00117-03522]	[03522-00117-01417]		[01671-03523-00130]	
[01421-03540-03539]		[03526-01415-01414]		[01421-01422-03540]		[03528-00716-03522]	[03524-03525-01412]		[03526-01414-01413]	
[03524-01411-03523]		[03525-01413-01412]		[03525-03526-01413]		[03524-01412-01411]	[01424-03521-03541]		[01673-03524-01672]	
[03528-01417-01416]		[03528-03522-01417]		[03527-01416-01415]		[03527-01415-03526]	[00714-00715-03528]		[03530-03525-03529]	
[01423-03541-03540]		[03531-03526-03530]		[00713-00714-03532]		[01424-03541-01423]	[03529-03525-03524]		[03529-03524-01673]	
[03521-00710-03541]		[03530-03526-03525]		[03533-03534-03529]		[03532-03528-03527]	[03532-00714-03528]		[01674-03529-01673]	
[03531-03527-03526]		[03531-03532-03527]		[03520-03538-01677]		[03538-03533-01676]	[03535-03531-03530]		[03533-03529-01674]	
[01675-03533-01674]		[03537-00713-03532]		[03534-03535-03530]		[00712-00713-03537]	[03534-03530-03529]		[03538-03539-03534]	
[03538-03534-03533]		[03541-03536-03540]		[03536-03532-03531]		[03536-03531-03535]	[03536-03537-03532]		[01676-03533-01675]	
[00711-00712-03537]		[03539-03535-03534]		[03541-03537-03536]		[00710-00711-03541]	[03540-03536-03535]		[01677-03538-01676]	
[03541-00711-03537]		[03540-03535-03539]								
Elevazione cilindro					**Parete P72-P68**					
Parete P68-P72										
1,00	1,00	3,80	3,80	0,40	3,66	13,92	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[01734-03726-00142]		[01518-03741-01517]		[01518-01519-03742]		[01518-03742-03741]	[00697-00696-03731]		[01519-01520-03742]	
[00143-03723-01728]		[00143-01517-03723]		[03730-01443-03729]		[01517-03741-03723]	[01520-03743-03742]		[00696-00128-03725]	
[01520-01521-03743]		[01521-01522-03743]		[01522-01523-03744]		[03725-00128-01445]	[01522-03744-03743]		[03726-01439-00142]	
[03731-00696-03725]		[03727-03726-01734]		[03729-01443-01442]		[03731-01444-03730]	[01733-03727-01734]		[03727-03728-01440]	
[03729-01442-01441]		[03728-01441-01440]		[03728-03729-01441]		[03727-01440-01439]	[03727-01439-03726]		[03730-01444-01443]	
[00129-00702-03724]		[03735-03730-03734]		[03731-01445-01444]		[03731-03725-01445]	[01523-03724-03744]		[01732-03727-01733]	
[00698-00697-03731]		[01731-03732-01732]		[00699-00698-03735]		[00129-03724-01523]	[03734-03729-03733]		[03733-03729-03728]	
[03723-03741-01728]		[03732-03733-03728]		[03732-03728-03727]		[03732-03727-01732]	[03734-03730-03729]		[01730-03736-01731]	
[03735-03731-03730]		[03735-00698-03731]		[03741-03742-03737]		[03741-03737-03736]	[03741-03736-01729]		[03737-03733-03732]	
[03736-03737-03732]		[03736-03732-01731]		[03740-00699-03735]		[03739-03734-03738]	[03739-03735-03734]		[03738-03734-03733]	
[03738-03733-03737]		[03744-03739-03743]		[03739-03740-03735]		[03724-00702-03744]	[03744-03740-03739]		[03743-03739-03738]	
[00700-00699-03740]		[03743-03738-03742]		[00701-00700-03740]		[01729-03736-01730]	[01728-03741-01729]		[03742-03738-03737]	
[03744-00701-03740]		[00702-00701-03744]								

Pareti

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
Elevazione cilindro					**Parete P71-P72**					
Parete P71-P72										
1,00	1,00	3,80	3,80	0,40	3,66	13,92	001	PCA	NO	P
SHELL										
[01701-03704-00131]		[01518-03719-01517]		[01518-01519-03720]		[01518-03720-03719]		[01702-03705-01701]		[01519-01520-03720]
[00143-03701-01707]		[01517-03719-03701]		[03708-01422-03707]		[00143-01517-03701]		[01520-03721-03720]		[00709-00118-03703]
[01522-03722-03721]		[01522-03721-01521]		[00129-00703-03702]		[03703-00118-01424]		[00129-03702-01523]		[03704-01418-00131]
[01704-03710-01703]		[03705-03704-01701]		[03707-01422-01421]		[01523-03702-03722]		[00708-00709-03709]		[03705-03706-01419]
[03707-01421-01420]		[03706-01420-01419]		[03706-03707-01420]		[03705-01419-01418]		[03705-01418-03704]		[03708-01423-01422]
[03709-00709-03703]		[03709-01423-03708]		[03709-01424-01423]		[03709-03703-01424]		[00707-00708-03709]		[03702-00703-03722]
[01522-01523-03722]		[03714-03715-03710]		[03713-00707-03709]		[01703-03705-01702]		[03701-03719-01707]		[03713-03709-03708]
[03712-03713-03708]		[03710-03706-03705]		[03710-03705-01703]		[03711-03706-03710]		[03711-03707-03706]		[00706-00707-03713]
[03712-03708-03707]		[03712-03707-03711]		[03714-03710-01704]		[01520-01521-03721]		[03719-03715-03714]		[03717-03712-03716]
[01705-03714-01704]		[03715-03711-03710]		[03719-03714-01706]		[03717-03713-03712]		[03718-00706-03713]		[03716-03712-03711]
[03716-03711-03715]		[03722-03717-03721]		[03717-03718-03713]		[00703-00704-03722]		[03722-03718-03717]		[00705-00706-03718]
[03721-03717-03716]		[01707-03719-01706]		[00704-00705-03718]		[01706-03714-01705]		[03719-03720-03715]		[03720-03716-03715]
[03722-00704-03718]		[03721-03716-03720]								
Elevazione cilindro					**Parete P9-P16**					
Parete P9-P16										
1,00	1,00	3,80	3,80	0,40	3,66	13,92	001	PCA	NO	P
SHELL										
[01670-03545-00136]		[01426-03560-01425]		[01426-01427-03561]		[01426-03561-03560]		[01669-03546-01670]		[01427-01428-03561]
[00135-03542-01664]		[01425-03560-03542]		[03549-01394-03548]		[00135-01425-03542]		[01428-03562-03561]		[00751-00123-03544]
[01430-03563-03562]		[01430-03562-01429]		[00122-00745-03543]		[03544-00123-01396]		[00122-03543-01431]		[03545-01390-00136]
[01667-03551-01668]		[03546-03545-01670]		[03548-01394-01393]		[01431-03543-03563]		[00750-00751-03550]		[03546-03547-01391]
[03548-01393-01392]		[03547-01392-01391]		[03547-03548-01392]		[03546-01391-01390]		[03546-01390-03545]		[03549-01395-01394]
[03550-00751-03544]		[03550-01395-03549]		[03550-01396-01395]		[03550-03544-01396]		[00749-00750-03550]		[03543-00745-03563]
[01430-01431-03563]		[03555-03556-03551]		[03554-00749-03550]		[01668-03546-01669]		[03542-03560-01664]		[03554-03550-03549]
[03553-03554-03549]		[03551-03547-03546]		[03551-03546-01668]		[03552-03547-03551]		[03552-03548-03547]		[00748-00749-03554]
[03553-03549-03548]		[03553-03548-03552]		[03555-03551-01667]		[01428-01429-03562]		[03560-03556-03555]		[03558-03553-03557]
[01666-03555-01667]		[03556-03552-03551]		[03560-03555-01665]		[03558-03554-03553]		[03559-00748-03554]		[03557-03553-03552]
[03557-03552-03556]		[03563-03558-03562]		[03558-03559-03554]		[00745-00746-03563]		[03563-03559-03558]		[00747-00748-03559]
[03562-03558-03557]		[01664-03560-01665]		[00746-00747-03559]		[01665-03555-01666]		[03560-03561-03556]		[03561-03557-03556]
[03563-00746-03559]		[03562-03557-03561]								
Elevazione cilindro					**Parete P10-P14**					
Parete P10-P14										
1,00	1,00	3,80	3,80	0,40	1,87	7,11	001	PCA	NO	P
SHELL										
[01904-00316-01903]		[00306-00307-01911]		[00306-01910-00305]		[00306-01911-01910]		[01907-00310-01901]		[00307-03776-01900]
[00304-01909-00303]		[00304-01910-01909]		[00310-00089-01901]		[00304-00305-01910]		[00307-01900-01911]		[01907-00312-01906]
[03776-00308-01900]		[01905-01906-00313]		[01641-01902-00093]		[01901-00089-00311]		[01902-00317-00093]		[00301-01908-01899]
[01907-01901-00311]		[00302-01909-01908]		[01640-01903-01641]		[01906-00312-00313]		[01907-00311-00312]		[01911-01906-01910]
[01909-01904-01908]		[00309-00310-01907]		[01905-00313-00314]		[01905-00314-00315]		[01904-01905-00315]		[01903-00316-00317]
[01903-00317-01902]		[01903-01902-01641]		[01904-00315-00316]		[01899-01908-01639]		[00301-00302-01908]		[03782-01899-01639]
[01910-01906-01905]		[01911-01907-01906]		[01911-00309-01907]		[01909-01905-01904]		[01909-01910-01905]		[01908-01904-01903]
[01908-01903-01640]		[00308-00309-01911]		[03782-00301-01899]		[00303-01909-00302]		[01639-01908-01640]		[01900-00308-01911]
Elevazione cilindro					**Parete P13-P15**					
Parete P13-P15										
1,00	1,00	4,80	4,80	0,40	1,80	8,64	001	PCA	NO	P
SHELL										
[01880-01884-01708]		[00269-01885-00268]		[00269-00270-01886]		[01884-01883-01709]		[00269-01886-01885]		[00270-00271-01886]
[01883-00286-00095]		[00268-01885-01884]		[00268-01884-00267]		[01885-00285-01884]		[00267-01884-01880]		[00096-01880-01708]
[00271-00272-01887]		[00271-01887-01886]		[01885-00284-00285]		[00274-01889-01888]		[00273-01887-00272]		[00273-01888-01887]
[01882-00035-00278]		[00277-00035-01882]		[00275-01881-01889]		[01709-01883-00095]		[00274-00275-01889]		[01884-00286-01883]
[01884-00285-00286]		[01886-01887-00282]		[01887-01888-00280]		[00034-00276-01881]		[01889-00278-00279]		[01889-01882-00278]
[01889-00277-01882]		[01708-01884-01709]		[01888-01889-00279]		[01888-00279-00280]		[01887-00280-00281]		[00275-00034-01881]
[01887-00281-00282]		[01886-00283-00284]		[01886-00284-01885]		[01886-00282-00283]		[00096-00267-01880]		[00274-01888-00273]
[00276-00277-01889]		[01881-00276-01889]								
Elevazione cilindro					**Parete P14-P18**					
Parete P14-P18										
1,00	1,00	3,80	3,80	0,40	1,60	6,08	001	PCA	NO	P
SHELL										
[01895-00299-01894]		[00288-01895-01894]		[00288-00289-01895]		[00288-01890-00287]		[01624-01893-03783]		[00288-01894-01890]
[00289-01896-01895]		[00289-00290-01896]		[03820-03777-01892]		[03788-01890-01623]		[00292-00293-01898]		[01898-01792-03820]
[00292-01898-01897]		[00291-01897-01896]		[01894-01893-01624]		[01892-03777-00294]		[01893-00299-00300]		[01894-00299-01893]
[01893-00300-03783]		[03779-03821-01891]		[03779-01891-00293]		[00290-00291-01896]		[00292-01897-00291]		[03821-01792-01898]
[01898-03820-01892]		[01898-01892-00294]		[00293-01891-01898]		[01898-00294-00295]		[01897-01898-00295]		[01897-00295-00296]
[01896-01897-00296]		[01896-00296-00297]		[01896-00297-00298]		[01623-01894-01624]		[01895-00298-00299]		[01895-01896-00298]
[01891-03821-01898]		[01890-01894-01623]		[03788-00287-01890]						
Elevazione cilindro					**Parete P16-P29**					
Parete P16-P29										
1,00	1,00	3,80	3,80	0,40	3,66	13,92	001	PCA	NO	P
SHELL										
[01433-03582-01432]		[01433-01434-03583]		[03568-03567-01657]		[01433-03583-03582]		[03567-01425-00135]		[01434-01435-03583]
[00134-03564-01663]		[03571-03572-01430]		[01432-03582-03564]		[00134-01432-03564]		[00121-00738-03565]		[00743-00744-03572]
[01435-03584-03583]		[01658-03568-01657]		[01435-01436-03584]		[00744-00122-03566]		[03566-00122-01431]		[01657-03567-00135]
[01438-03565-03585]		[03570-01429-01428]		[03565-00738-03585]		[03572-00744-03566]		[03568-03569-01426]		[03570-01428-01427]
[03568-01425-03567]		[03569-01427-01426]		[03569-03570-01427]		[03568-01426-01425]		[01437-03585-03584]		[01659-03568-01658]
[03572-01431-01430]		[03572-03566-01431]		[03571-01430-01429]		[03571-01429-03570]		[00742-00743-03572]		[03574-03569-03573]
[03564-03582-01663]		[03575-03570-03574]		[00741-00742-03576]		[01436-01437-03584]		[03573-03569-03568]		[03573-03568-01659]
[00121-03565-01438]		[03574-03570-03569]		[03577-03578-03573]		[03576-03572-03571]		[03576-00742-03572]		[01660-03573-01659]

Pareti

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
[03575-03571-03570]		[03575-03576-03571]		[03582-03577-01662]		[03582-03583-03578]	[03579-03575-03574]		[03577-03573-01660]	
[01661-03577-01660]		[03581-00741-03576]		[03578-03579-03574]		[00740-00741-03581]	[03578-03574-03573]		[03582-03578-03577]	
[03585-03580-03584]		[03585-03581-03580]		[03580-03576-03575]		[03580-03575-03579]	[03580-03581-03576]		[01662-03577-01661]	
[00739-00740-03581]		[03583-03579-03578]		[03584-03580-03579]		[00738-00739-03585]	[01438-03585-01437]		[01663-03582-01662]	
[03585-00739-03581]		[03584-03579-03583]								
Elevazione cilindro					**Parete P18-P20**					
Parete P18-P20										
1,00	1,00	3,80	3,80	0,40	1,26	4,80	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[01615-01916-01616]		[00319-00320-01917]		[00319-01916-00318]		[00319-01917-01916]	[01920-01914-00327]		[00320-00321-01918]	
[00320-01918-01917]		[00318-01916-01912]		[00326-03780-01914]		[00144-01912-01615]	[00144-00318-01912]		[01616-01915-03789]	
[00322-00323-01919]		[00322-01919-01918]		[00323-01920-01919]		[01914-03780-00327]	[00323-00324-01920]		[00154-00325-01913]	
[01915-00333-03789]		[01920-00326-01914]		[01920-00328-01919]		[01920-00327-00328]	[00325-00326-01920]		[01919-00328-00329]	
[01916-00333-01915]		[01918-00330-00331]		[01918-01919-00329]		[01918-00329-00330]	[01913-00325-01920]		[01917-01918-00331]	
[01917-00331-00332]		[01916-00332-00333]		[01916-01917-00332]		[01916-01915-01616]	[00324-01913-01920]		[01912-01916-01615]	
[00154-01913-00324]		[00321-00322-01918]								
Elevazione cilindro					**Parete P20-P48**					
Parete P20-P48										
1,00	1,00	3,80	3,80	0,40	2,62	9,96	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00781-00780-03030]		[01007-01008-03037]		[01007-03037-01006]		[01008-01009-03038]	[03027-03028-00320]		[01008-03038-03037]	
[01005-03035-01004]		[01005-03036-03035]		[00780-00154-03024]		[01005-01006-03036]	[03801-03022-01621]		[01617-03025-00144]	
[03804-03023-01010]		[03030-03024-00324]		[03804-00784-03023]		[03024-00154-00324]	[03025-00318-00144]		[01010-03023-03039]	
[03027-00320-00319]		[03026-03025-01617]		[03030-00323-03029]		[03029-00323-00322]	[03030-00324-00323]		[03030-00780-03024]	
[01010-03039-01009]		[01004-03035-03022]		[03026-00318-03025]		[03026-00319-00318]	[03028-00322-00321]		[03028-03029-00322]	
[00782-00781-03030]		[03028-00321-00320]		[03027-00319-03026]		[01006-03037-03036]	[01618-03026-01617]		[01009-03039-03038]	
[01619-03026-01618]		[03034-00782-03030]		[03033-03034-03029]		[03801-01004-03022]	[03034-03030-03029]		[03023-00784-03039]	
[03033-03028-03032]		[03031-03027-03026]		[03031-03026-01619]		[03032-03027-03031]	[03032-03028-03027]		[03039-03034-03038]	
[03033-03029-03028]		[03022-03035-01621]		[03036-03031-03035]		[00784-00783-03039]	[03036-03032-03031]		[03038-03034-03033]	
[01621-03035-01620]		[03039-00782-03034]		[03039-00783-00782]		[03037-03033-03032]	[03037-03038-03033]		[03035-03031-01619]	
[03035-01619-01620]		[03036-03037-03032]								
Elevazione cilindro					**Parete P29-P54**					
Parete P29-P54										
1,00	1,00	3,80	3,80	0,40	3,66	13,92	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[01614-03589-00134]		[01409-03604-01410]		[01409-01408-03605]		[01409-03605-03604]	[01613-03590-01614]		[01408-01407-03605]	
[00133-03586-01608]		[01410-03604-03586]		[03593-01436-03592]		[00133-01410-03586]	[01407-03606-03605]		[00737-00121-03588]	
[01405-03607-03606]		[01405-03606-01406]		[00120-00731-03587]		[03588-00121-01438]	[00120-03587-01404]		[03589-01432-00134]	
[01611-03595-01612]		[03590-03589-01614]		[03592-01436-01435]		[01404-03587-03607]	[00736-00737-03594]		[03590-03591-01433]	
[03592-01435-01434]		[03591-01434-01433]		[03591-03592-01434]		[03590-01433-01432]	[03590-01432-03589]		[03593-01437-01436]	
[03594-00737-03588]		[03594-01437-03593]		[03594-01438-01437]		[03594-03588-01438]	[00735-00736-03594]		[03587-00731-03607]	
[01405-01404-03607]		[03599-03600-03595]		[03598-00735-03594]		[01612-03590-01613]	[03586-03604-01608]		[03598-03594-03593]	
[03597-03598-03593]		[03595-03591-03590]		[03595-03590-01612]		[03596-03591-03595]	[03596-03592-03591]		[00734-00735-03598]	
[03597-03593-03592]		[03597-03592-03596]		[03599-03595-01611]		[01407-01406-03606]	[03604-03600-03599]		[03602-03597-03601]	
[01610-03599-01611]		[03600-03596-03595]		[03604-03599-01609]		[03602-03598-03597]	[03603-00734-03598]		[03601-03597-03596]	
[03601-03596-03600]		[03607-03602-03606]		[03602-03603-03598]		[00731-00732-03607]	[03607-03603-03602]		[00733-00734-03603]	
[03606-03602-03601]		[01608-03604-01609]		[00732-00733-03603]		[01609-03599-01610]	[03604-03605-03600]		[03605-03601-03600]	
[03607-00732-03603]		[03606-03601-03605]								
Elevazione cilindro					**Parete P38-P36**					
Parete P38-P36										
1,00	1,00	4,80	4,80	0,25	0,50	2,39	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00082-00407-01953]		[00403-00412-01955]		[00401-00400-01957]		[00082-01953-00084]	[00405-00404-00414]		[00407-00416-01953]	
[00407-00406-00416]		[00406-01954-00415]		[00406-00415-00416]		[00404-00413-00414]	[00404-01955-00413]		[00404-00403-01955]	
[01956-00411-00412]		[00402-00411-01956]		[00402-00401-00411]		[00401-01957-00410]	[00400-00399-00409]		[00405-00414-01954]	
[00403-00402-01956]		[01954-00414-00415]		[00401-00410-00411]		[01955-00412-00413]	[00403-01956-00412]		[00399-01958-00408]	
[00406-00405-01954]		[01953-00416-00084]		[00080-00077-01958]		[01957-00409-00410]	[01958-00077-00408]		[00399-00080-01958]	
[00399-00408-00409]		[00400-00409-01957]								
Elevazione cilindro					**Parete P42-P41**					
Parete P42-P41										
1,00	1,00	4,80	4,80	0,25	0,50	2,39	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00086-00432-01972]		[00086-01972-00078]		[00432-00372-01972]		[00432-00433-00372]	[00433-01973-00373]		[00433-00373-00372]	
[00435-01974-00375]		[00435-00375-00374]		[00435-00436-01974]		[00434-00435-00374]	[00437-00377-01975]		[01972-00372-00078]	
[00437-00438-00377]		[00434-00374-01973]		[00438-00378-00377]		[01973-00374-00373]	[00438-01976-00378]		[01975-00377-00376]	
[00440-00087-01977]		[00433-00434-01973]		[00438-00439-01976]		[00436-00376-01974]	[01977-00079-00380]		[00440-01977-00380]	
[00087-00079-01977]		[01976-00379-00378]		[00439-00440-00379]		[00439-00379-01976]	[00440-00380-00379]		[00436-00437-01975]	
[00436-01975-00376]		[01974-00376-00375]								
Elevazione cilindro					**Parete P48-P47**					
Parete P48-P47										
1,00	1,00	3,80	3,80	0,40	0,95	3,61	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[03813-01872-00259]		[03813-00785-01872]		[01877-00264-01876]		[00259-01872-01879]	[00259-01879-00258]		[00258-01879-01878]	
[00257-01878-01877]		[01874-00266-03802]		[00257-01877-00256]		[00256-01877-00255]	[00255-01876-00254]		[01877-00263-00264]	
[00255-01877-01876]		[00785-01873-01879]		[00254-01875-00253]		[01685-01874-03802]	[01875-00266-01874]		[01873-03803-00260]	
[00785-03803-01873]		[00254-01876-01875]		[01876-00264-00265]		[01875-01874-01685]	[01875-01876-00265]		[01875-00265-00266]	
[01878-01879-00261]		[01877-00262-00263]		[01879-00260-00261]		[01879-01873-00260]	[01871-01875-01685]		[01872-00785-01879]	
[01878-00261-00262]		[01878-00262-01877]		[03793-01871-01685]		[00253-01871-03793]	[00258-01878-00257]		[00253-01875-01871]	
Elevazione cilindro					**Parete P47-P58**					
Parete P47-P58										
1,00	1,00	3,80	3,80	0,40	1,99	7,55	001	PCA	NO	P

Pareti

Q_m Iniz. [m]	Q_m Fin. [m]	H_m Iniz. [m]	H_m Fin. [m]	Sp [cm]	L_m [m]	A_m [m²]	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
SHELL										
[03805-00417-01959] [00418-00419-01969] [00420-00421-01970] [00422-00423-01971] [01965-00429-01964] [01963-00431-01962] [03814-00788-01960] [01969-01970-01965] [01959-01968-01790]		[03805-01959-01789] [01962-00431-03792] [01791-01962-03792] [01967-01961-00425] [01963-01791-00224] [01964-00430-01963] [01971-01966-01970] [00788-00787-01971]		[01967-00424-01961] [00418-01969-01968] [00421-00422-01970] [01967-00425-00426] [01965-00428-00429] [01964-00429-00430] [01970-01966-01965] [01968-01963-01790]		[00417-01968-01959] [00419-00420-01969] [01967-00426-01966] [00422-01971-01970] [00787-00424-01967] [01965-00427-00428] [01971-01967-01966] [01968-01964-01963]	[00424-03812-01961] [00420-01970-01969] [01790-01963-00224] [00423-03814-01960] [01963-01962-01791] [01965-01966-00427] [01969-01964-01968] [01959-01790-01789]	[00417-00418-01968] [01971-00787-01967] [01961-03812-00425] [01966-00426-00427] [01963-00430-00431] [00423-01960-01971] [01969-01965-01964] [01960-00788-01971]	
Elevazione cilindro					**Parete P54-P63**					
Parete P54-P63										
1,00	1,00	3,80	3,80	0,40	3,66	13,92	001	PCA	NO	P
SHELL										
[01601-03479-00133] [00132-03476-01607] [01402-03497-03496] [01604-03485-01603] [03482-01407-01408] [03484-00730-03478] [01402-01403-03497] [03487-03482-03486] [03487-03483-03482] [01605-03489-01604] [03491-03486-03490] [03496-03492-03491] [03497-00725-03493]		[01398-03494-01397] [01397-03494-03476] [01402-03496-01401] [03480-03479-01601] [03481-01408-01409] [03484-01405-03483] [03489-03490-03485] [03485-03481-03480] [03487-03488-03483] [03494-03489-01606] [03497-03492-03496] [01607-03494-01606] [03496-03491-03495]		[01398-01399-03495] [03483-01406-03482] [00119-00724-03477] [03482-01406-01407] [03481-03482-01408] [03484-01404-01405] [03488-00728-03484] [03485-03480-01603] [03489-03485-01604] [03490-03486-03485] [03492-03493-03488] [00725-00726-03493]		[01398-03495-03494] [00132-01397-03476] [03478-00120-01404] [01403-03477-03497] [03480-01409-01410] [03484-03478-01404] [01603-03480-01602] [00727-00728-03488] [01400-01401-03496] [03492-03488-03487] [00724-00725-03497] [01606-03489-01605]	[01602-03480-01601] [01400-03496-03495] [00119-03477-01403] [00729-00730-03484] [03480-01410-03479] [00728-00729-03484] [03476-03494-01607] [03486-03482-03481] [03494-03490-03489] [03493-00727-03488] [03497-03493-03492] [03494-03495-03490]	[01399-01400-03495] [00730-00120-03478] [03479-01410-00133] [03480-03481-01409] [03483-01405-01406] [03477-00724-03497] [03488-03484-03483] [03486-03481-03485] [03492-03487-03491] [03491-03487-03486] [00726-00727-03493] [03495-03491-03490]	
Elevazione cilindro					**Parete P58-P57**					
Parete P58-P57										
1,00	1,00	3,80	3,80	0,40	0,74	2,83	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00147-01389-03423] [01388-03427-01389] [03429-00421-00420] [03426-00417-03805] [03423-03427-03426] [03428-00419-00418]		[01693-03426-03805] [01388-03428-03427] [01383-03424-03431] [03424-03425-03431] [03423-03426-01693] [03427-00418-00417]		[00147-03423-01693] [01389-03427-03423] [01383-03431-01384] [03427-00417-03426] [03430-00422-00421] [03427-03428-00418]		[00145-03424-01383] [01387-00419-03428] [01384-03431-03430] [03429-00420-00419] [03431-00423-00422] [01385-03430-00421]	[00789-03814-03425] [01387-03429-00419] [03425-03814-00423] [03431-03425-00423] [03424-00789-03425] [01386-03429-01387]	[00145-00789-03424] [01388-01387-03428] [01384-03430-01385] [03431-00422-03430] [01385-00421-03429] [01386-01385-03429]	
Elevazione cilindro					**Parete P57-P64**					
Parete P57-P64										
1,00	1,00	3,80	3,80	0,40	3,66	13,92	001	PCA	NO	P
SHELL										
[01686-03404-00147] [00141-03401-01692] [01381-01382-03422] [03409-00682-03403] [03407-01386-01387] [00092-03402-01382] [00684-00683-03409] [03419-03420-03415] [03413-03409-03408] [03414-03415-03410] [03416-03411-03415] [00686-00685-03418] [03422-00687-03418]		[01377-03419-01376] [01376-03419-03401] [01381-03422-03421] [03405-03404-01686] [03406-01387-01388] [03413-03408-03412] [01689-03410-01688] [03410-03411-03406] [03413-00684-03409] [03414-03410-01689] [03422-03418-03417] [01379-01380-03421] [00688-00687-03422]		[01377-01378-03420] [03408-01385-03407] [00092-00688-03402] [03407-01385-01386] [03406-03407-01387] [03409-01383-01384] [00685-00684-03413] [03410-03406-03405] [03419-03415-03414] [03418-00685-03413] [03417-03418-03413] [00687-00686-03418]		[01377-03420-03419] [00141-01376-03401] [03403-00145-01383] [03409-01384-03408] [03405-01388-01389] [03409-03403-01383] [03401-03419-01692] [03410-03405-01688] [03419-03414-01691] [03417-03412-03416] [03402-00688-03422] [01691-03414-01690]	[00683-00682-03409] [01379-03421-03420] [01382-03402-03422] [01687-03405-01686] [03405-01389-03404] [01380-01381-03421] [03412-03407-03411] [03412-03408-03407] [03422-03417-03421] [03417-03413-03412] [03421-03417-03416] [01692-03419-01691]	[01378-01379-03420] [00682-00145-03403] [03404-01389-00147] [03405-03406-01388] [03408-01384-01385] [01688-03405-01687] [03411-03407-03406] [01690-03414-01689] [03415-03411-03410] [03416-03412-03411] [03421-03416-03420] [03420-03416-03415]	
Platea circolare					**Parete P21-P22**					
Parete P21-P22										
0,00	0,00	5,80	5,80	0,40	1,86	10,80	001	PCA	NO	P
SHELL										
[01779-02012-00192] [00454-00455-02020] [02014-00477-02013] [00459-00460-02023] [02018-00470-02017] [02019-00469-02018] [01778-02013-01779] [00457-00458-02022] [02021-02014-02020] [02020-02013-01778] [02023-02017-02016]		[00464-03765-02010] [02011-00193-00468] [00462-02025-02024] [00459-02023-02022] [02012-00478-00192] [02019-00467-02011] [02016-00473-00474] [02015-00474-00475] [02025-00466-02019] [02021-02015-02014] [02023-02016-02022]		[00464-02025-00463] [00461-02023-00460] [02009-01778-01777] [00461-00462-02024] [02017-00471-00472] [02019-02011-00468] [02013-02012-01779] [02015-02016-00474] [02025-02018-02024] [00455-00456-02020] [00457-02021-00456]		[00464-02010-02025] [00461-02024-02023] [03811-02009-01777] [00466-00467-02019] [02017-00470-00471] [02018-00469-00470] [02013-00478-02012] [03765-00465-02010] [02024-02018-02017] [02010-00465-00466] [02009-02020-01778]	[02016-02017-00472] [00462-00463-02025] [03811-00454-02009] [00467-00193-02011] [02015-00476-02014] [02019-00468-00469] [02013-00477-00478] [02023-02024-02017] [02025-02019-02018] [02022-02015-02021]	[00454-02020-02009] [02016-00472-00473] [00459-02022-00458] [00457-02022-02021] [02015-00475-00476] [00456-02021-02020] [02014-00476-00477] [02010-00466-02025] [02020-02014-02013] [02022-02016-02015]	
Platea circolare					**Parete P23-P24**					
Parete P24-P23										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	0,66	0,66	001	PCA	SI	P
SHELL										
[00190-00245-01841] [01742-01844-00184] [01846-01843-00242] [00046-01722-01842]		[00190-01841-01742] [01845-01844-01742] [01846-01722-01843] [00246-00046-01842]		[01722-00047-01843] [01843-00047-00242] [01846-00242-00241]		[00245-00246-01846] [01844-00241-00184] [01842-01722-01846]	[00245-01846-01845] [00246-01842-01846] [01845-00241-01844]	[00245-01845-01841] [01841-01845-01742] [01845-01846-00241]		
Platea circolare					**Parete P24-P25**					
Parete P25-P24										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	0,66	0,66	001	PCA	SI	P
SHELL										

Pareti

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
[00184-00241-01835] [01840-00243-00244] [01743-01839-01838] [01835-01839-01743]		[00184-01835-01743] [01838-00244-00180] [01743-01838-00180] [00047-01721-01836]		[01840-01837-00243] [01837-00048-00243] [00241-00242-01840]		[00241-01840-01839] [01839-00244-01838] [00242-00047-01836]	[00241-01839-01835] [01836-01721-01840] [01721-00048-01837]		[01840-00244-01839] [01721-01837-01840] [00242-01836-01840]	
Platea circolare					**Parete P25-P26**					
Parete P25-P26										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	0,66	0,66	001	PCA	SI	P
					SHELL					
[00167-00252-01865] [00251-00049-01866] [01870-01867-00243] [00049-01720-01866]		[00167-01865-01750] [01868-00244-00180] [01870-00243-00244] [01865-01869-01750]		[01750-01868-00180] [01867-00048-00243] [01866-01720-01870]		[00252-01870-01869] [01720-01867-01870] [01869-01868-01750]	[00252-01869-01865] [01720-00048-01867] [01869-00244-01868]		[00252-00251-01870] [00251-01866-01870] [01869-01870-00244]	
Platea circolare					**Parete P26-P27**					
Parete P26-P27										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	0,66	0,66	001	PCA	SI	P
					SHELL					
[00189-00250-01859] [00249-00050-01860] [01864-01861-00251] [00050-01719-01860]		[00189-01859-01751] [01862-00252-00167] [01864-00251-00252] [01859-01863-01751]		[01751-01862-00167] [01861-00049-00251] [01860-01719-01864]		[00250-01864-01863] [01719-01861-01864] [01863-01862-01751]	[00250-01863-01859] [01719-00049-01861] [01863-00252-01862]		[00250-00249-01864] [00249-01860-01864] [01863-01864-00252]	
Platea circolare					**Parete P27-P28**					
Parete P27-P28										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	0,66	0,66	001	PCA	SI	P
					SHELL					
[00185-00240-01853] [01858-00249-00250] [01759-01857-01856] [01853-01857-01759]		[00185-01853-01759] [01856-00250-00189] [01759-01856-00189] [00051-01718-01854]		[01858-01855-00249] [01855-00050-00249] [00240-00239-01858]		[00240-01858-01857] [01857-00250-01856] [00239-00051-01854]	[00240-01857-01853] [01854-01718-01858] [01718-00050-01855]		[01858-00250-01857] [01718-01855-01858] [00239-01854-01858]	
Platea circolare					**Parete P34-P35**					
Parete P34-P35										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	0,66	0,66	001	PCA	SI	P
					SHELL					
[00172-00960-02984] [02989-02986-00970] [01749-02987-00178] [02984-02988-01749]		[00172-02984-01749] [02986-00042-00970] [02989-00970-00969] [00041-01727-02985]		[01727-02986-02989] [02987-00969-00178] [00960-00959-02989]		[00960-02989-02988] [02989-00969-02988] [00959-00041-02985]	[00960-02988-02984] [02985-01727-02989] [01727-00042-02986]		[02988-00969-02987] [01749-02988-02987] [00959-02985-02989]	
Platea circolare					**Parete P35-P37**					
Parete P35-P37										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	0,66	0,66	001	PCA	SI	P
					SHELL					
[00187-00236-02962] [02967-00959-00960] [01748-02966-02965] [02962-02966-01748]		[00187-02962-01748] [02965-00960-00172] [01748-02965-00172] [00057-01710-02963]		[02967-02964-00959] [02964-00041-00959] [00236-00235-02967]		[00236-02967-02966] [02966-00960-02965] [00235-00057-02963]	[00236-02966-02962] [02963-01710-02967] [01710-00041-02964]		[02967-00960-02966] [01710-02964-02967] [00235-02963-02967]	
Platea circolare					**Parete P36-P39**					
Parete P36-P39										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,50	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00173-00961-02968] [02969-00082-00963]		[00962-02969-00963] [00173-02968-00183]		[00962-00088-02969] [02968-00964-00183]		[00962-00964-00961] [00088-00082-02969]	[00962-00963-00964]		[00961-00964-02968]	
Platea circolare					**Parete P37-P53**					
Parete P37-P53										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	0,66	0,66	001	PCA	SI	P
					SHELL					
[00188-00233-01811] [00234-01812-01816] [01816-01813-00235] [00058-01711-01812]		[00188-01811-01752] [01814-00236-00187] [01816-00235-00236] [00234-01816-01815]		[01752-01814-00187] [01813-00057-00235] [01812-01711-01816]		[00233-01815-01811] [01711-01813-01816] [01815-01814-01752]	[00233-00234-01815] [01711-00057-01813] [01815-00236-01814]		[00234-00058-01812] [01811-01815-01752] [01815-01816-00236]	
Platea circolare					**Parete P38-P40**					
Parete P40-P38										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,50	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[03053-00974-00166] [03054-00081-00973]		[00965-00084-03054] [00179-00966-03053]		[00965-00973-00966] [00179-03053-00166]		[00965-03054-00973] [00966-00974-03053]	[00084-00081-03054]		[00966-00973-00974]	
Platea circolare					**Parete P39-P41**					
Parete P41-P39										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,50	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00173-00961-03051] [03052-00086-01016]		[00962-01015-00961] [00173-03051-00168]		[00962-01016-01015] [03051-01015-00168]		[00962-00088-03052] [00961-01015-03051]	[00962-03052-01016]		[00088-00086-03052]	
Platea circolare					**Parete P40-P42**					
Parete P40-P42										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,50	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00181-00971-02990] [02991-00081-00973]		[00972-02991-00973] [00181-02990-00166]		[00972-00078-02991] [02990-00974-00166]		[00972-00974-00971] [00078-00081-02991]	[00972-00973-00974]		[00971-00974-02990]	
Platea circolare					**Parete P49-P50**					
Parete P49-P50										
0,00	0,00	5,80	5,80	0,40	1,55	8,96	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[01769-02063-00219]		[00532-02065-00531]		[00532-00533-02066]		[00532-02066-02065]	[00533-00534-02066]		[00534-02067-02066]	

Pareti

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
[00530-02064-02060]		[00530-00531-02064]		[00534-00535-02067]		[00531-02065-02064]	[03808-02060-01767]		[02062-00157-00544]	
[02065-00553-02064]		[00535-00536-02067]		[02060-02064-01767]		[00539-02070-02069]	[00538-02069-02068]		[02065-00552-00553]	
[00537-02068-00536]		[00539-00540-02070]		[00536-02068-02067]		[00538-02068-00537]	[03790-00541-02061]		[02063-00554-00219]	
[02069-00546-02068]		[00543-00157-02062]		[03790-02061-00540]		[00541-00542-02070]	[02070-00545-02069]		[02064-02063-01769]	
[02064-00554-02063]		[02064-00553-00554]		[00539-02069-00538]		[01768-02064-01769]	[02068-00547-00548]		[02068-00546-00547]	
[02066-00552-02065]		[02070-02062-00544]		[02070-00544-00545]		[02069-00545-00546]	[02070-00543-02062]		[02070-00542-00543]	
[01767-02064-01768]		[02066-00551-00552]		[02066-00550-00551]		[02067-00548-00549]	[02067-02068-00548]		[02067-00549-00550]	
[02067-00550-02066]		[00540-02061-02070]		[03808-00530-02060]		[02061-00541-02070]				
Platea circolare					**Parete P53-P51**					
Parete P51-P53										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	0,66	0,66	001	PCA	SI	P
					SHELL					
[00188-00233-01817]		[00188-01817-01753]		[01822-01819-00237]		[00233-01821-01817]	[00233-00234-01821]		[01822-00238-01821]	
[01822-00237-00238]		[01820-00238-00164]		[01819-00056-00237]		[01821-00238-01820]	[01818-01712-01822]		[01712-01819-01822]	
[01753-01821-01820]		[01753-01820-00164]		[00234-00058-01818]		[00234-01818-01822]	[01712-00056-01819]		[01817-01821-01753]	
[00234-01822-01821]		[00058-01712-01818]								
Platea circolare					**Parete P51-P52**					
Parete P52-P51										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	0,66	0,66	001	PCA	SI	P
					SHELL					
[00164-00238-01823]		[01826-00225-00171]		[00164-01823-01754]		[00238-01828-01827]	[01828-00225-01827]		[00238-01827-01823]	
[01825-00055-00226]		[01827-00225-01826]		[01828-00226-00225]		[01828-01825-00226]	[01824-01713-01828]		[01754-01827-01826]	
[01754-01826-00171]		[01713-01825-01828]		[00238-00237-01828]		[00237-00056-01824]	[01713-00055-01825]		[00237-01824-01828]	
[01823-01827-01754]		[00056-01713-01824]								
Platea circolare					**Parete P59-P60**					
Parete P59-P60										
0,00	0,00	5,80	5,80	0,40	1,86	10,80	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[01776-02046-00162]		[00515-03807-02044]		[00515-02059-00514]		[00515-02044-02059]	[02050-02051-00523]		[00505-02054-02043]	
[00505-00506-02054]		[02045-00161-00519]		[00512-02057-00511]		[00512-02058-02057]	[00513-00514-02059]		[02050-00523-00524]	
[02048-00528-02047]		[00513-02059-02058]		[02043-01775-01774]		[03810-02043-01774]	[03810-00505-02043]		[00510-02056-00509]	
[00510-00511-02057]		[00510-02057-02056]		[00512-00513-02058]		[00517-00518-02053]	[00518-00161-02045]		[00508-02056-02055]	
[02052-00521-02051]		[02046-00529-00162]		[02051-00522-00523]		[02051-00521-00522]	[02049-00527-02048]		[02049-00526-00527]	
[02053-00520-02052]		[02053-00518-02045]		[02053-02045-00519]		[02052-00520-00521]	[02053-00519-00520]		[00507-02055-02054]	
[01775-02047-01776]		[02050-00524-00525]		[02047-02046-01776]		[02047-00529-02046]	[02047-00528-00529]		[02048-00527-00528]	
[00508-00509-02056]		[02049-00525-00526]		[02049-02050-00525]		[03807-00516-02044]	[02057-02058-02051]		[02044-00517-02059]	
[02055-02048-02054]		[02059-00517-02053]		[02059-02052-02058]		[02058-02052-02051]	[02059-02053-02052]		[02054-02048-02047]	
[02054-02047-01775]		[02055-02049-02048]		[00506-00507-02054]		[02044-00516-00517]	[02056-02049-02055]		[02056-02050-02049]	
[02057-02051-02050]		[02057-02050-02056]		[00508-02055-00507]		[02043-02054-01775]				
Platea circolare					**Parete P20-P48**					
Parete P20-P48										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	2,62	2,62	001	PCA	SI	P
					SHELL					
[03043-01014-00191]		[01011-03040-03817]		[01011-01012-03040]		[03817-03040-01780]	[03042-03797-01013]		[03801-01621-03041]	
[03042-01014-03043]		[01617-03797-03042]		[01784-03043-00191]		[03042-01013-01014]	[03045-03042-03044]		[01012-03041-03040]	
[03045-01617-03042]		[03041-01621-03048]		[03044-03042-03043]		[03044-03043-01784]	[01783-03044-01784]		[03041-03048-03040]	
[03046-01618-03045]		[01618-01617-03045]		[03040-03047-01780]		[01619-01618-03046]	[01782-03046-01783]		[03046-03044-01783]	
[03046-03045-03044]		[03040-03048-03047]		[01621-01620-03048]		[01781-03046-01782]	[03801-03041-01012]		[03047-03048-03046]	
[01620-01619-03046]		[03047-03046-01781]		[01780-03047-01781]		[03048-01620-03046]				
Platea circolare					**Parete P22-P50-P60**					
Parete P22-P50										
0,00	0,00	5,80	5,80	0,40	3,95	22,91	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[02998-01000-01001]		[00977-00978-03017]		[02994-00033-00993]		[00977-03016-00976]	[02998-00999-01000]		[00977-03017-03016]	
[03001-00995-03000]		[02995-01003-00159]		[00098-00986-02993]		[00985-02993-03021]	[00985-03021-00984]		[00992-00033-02994]	
[00975-03016-02992]		[00975-00976-03016]		[03001-00994-00995]		[00098-02993-00985]	[00980-03018-00979]		[00980-00981-03019]	
[00980-03019-03018]		[00979-03018-00978]		[02996-02997-01002]		[00978-03018-03017]	[02996-02995-01766]		[01766-02995-00159]	
[00984-03021-00983]		[00983-03021-03020]		[01765-02996-01766]		[03002-02994-00993]	[03002-00993-00994]		[03002-00994-03001]	
[00991-00992-03002]		[02999-03000-00997]		[02999-00997-00998]		[03000-00996-00997]	[03000-00995-00996]		[02999-00998-00999]	
[02999-00999-02998]		[00982-03020-03019]		[03003-02996-01764]		[03003-03004-02997]	[03002-00992-02994]		[02997-02998-01001]	
[02997-01001-01002]		[02996-01002-01003]		[02996-01003-02995]		[01764-02996-01765]	[00982-03019-00981]		[03008-00990-03002]	
[00990-00991-03002]		[00983-03020-00982]		[00989-00990-03008]		[03008-03002-03001]	[02993-00986-00987]		[03004-02998-02997]	
[01763-03003-01764]		[03014-03007-03013]		[03007-03008-03001]		[03005-02999-02998]	[03005-02998-03004]		[03011-03004-03010]	
[03006-02999-03005]		[03006-03000-02999]		[03007-03001-03000]		[03007-03000-03006]	[03003-02997-02996]		[02993-00987-03021]	
[03017-03010-03016]		[03014-03015-03008]		[03012-03013-03006]		[03012-03006-03005]	[03013-03007-03006]		[03014-03008-03007]	
[03017-03011-03010]		[01762-03009-01763]		[03017-03018-03011]		[03015-00989-03008]	[03016-03009-01761]		[00156-00975-02992]	
[03010-03004-03003]		[00987-00988-03015]		[03009-03010-03003]		[03009-03003-01763]	[03011-03005-03004]		[03011-03012-03005]	
[00988-00989-03015]		[03016-03010-03009]		[01761-03009-01762]		[03020-03021-03014]	[00156-02992-01760]		[02992-01761-01760]	
[02992-03016-01761]		[03019-03013-03012]		[03020-03014-03013]		[03018-03012-03011]	[03018-03019-03012]		[03020-03013-03019]	
[03021-03015-03014]		[03021-00987-03015]								
Parete P50-P60										
0,00	0,00	5,80	5,80	0,40	2,35	13,63	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00491-00492-02036]		[00481-00482-02038]		[02028-03791-00494]		[00481-02037-00480]	[00481-02038-02037]		[00480-02037-00479]	
[02036-00495-02035]		[02029-00504-03809]		[00489-02042-00488]		[00489-02027-02042]	[00155-00490-02027]		[01772-02030-01771]	
[00484-00485-02040]		[00484-02040-02039]		[00485-00486-02040]		[00489-00155-02027]	[00479-02037-02026]		[02030-02029-01770]	
[00483-02039-00482]		[00482-02039-02038]		[02030-00504-02029]		[00158-02026-01773]	[02035-00496-02034]		[01770-02029-03809]	
[00493-03791-02028]		[00486-02041-02040]		[02036-00493-02028]		[02030-00503-00504]	[02033-00500-02032]		[02032-00502-02031]	
[00492-00493-02036]		[00486-00487-02041]		[00487-02042-02041]		[02034-00496-00497]	[02034-00497-00498]		[02035-00495-00496]	
[02036-00494-00495]		[02036-02028-00494]		[02031-00503-02030]		[02031-00502-00503]	[02032-00501-00502]		[00479-02026-00158]	
[02032-00500-00501]		[02033-00498-00499]		[02033-02034-00498]		[02033-00499-00500]	[01771-02030-01770]		[00484-02039-00483]	

Pareti

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
[02026-02037-01772] [02039-02033-02032] [02027-00491-02042]		[02026-01772-01773] [02041-02042-02035] [02040-02034-02033]		[02027-00490-00491] [02038-02039-02032] [02042-02036-02035]		[00488-02042-00487] [02038-02032-02031] [02042-00491-02036]	[02037-02030-01772] [02037-02031-02030] [02041-02035-02034]		[02037-02038-02031] [02040-02033-02039] [02041-02034-02040]	
Platea circolare					**Parete P23-P32**					
Parete P23-P32										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	0,66	0,66	001	PCA	SI	P
					SHELL					
[00165-00247-01847] [01852-00246-00245] [01747-01851-01850] [00248-01852-01851]		[00165-01847-01747] [01850-00245-00190] [01747-01850-00190] [00045-01723-01848]		[01852-01849-00246] [01849-00046-00246] [00248-00045-01848]		[00247-01851-01847] [01851-00245-01850] [00248-01848-01852]	[00247-00248-01851] [01848-01723-01852] [01723-00046-01849]		[01852-00245-01851] [01723-01849-01852] [01847-01851-01747]	
Platea circolare					**Parete P28-P43**					
Parete P28-P43										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	0,66	0,66	001	PCA	SI	P
					SHELL					
[00182-00232-01829] [01834-00239-00240] [01758-01833-01832] [01829-01833-01758]		[00182-01829-01758] [01832-00240-00185] [01758-01832-00185] [00052-01717-01830]		[01834-01831-00239] [01831-00051-00239] [00232-00231-01834]		[00232-01834-01833] [01833-00240-01832] [00231-00052-01830]	[00232-01833-01829] [01830-01717-01834] [01717-00051-01831]		[01834-00240-01833] [01717-01831-01834] [00231-01830-01834]	
Platea circolare					**Parete P32-P31**					
Parete P32-P31										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	0,66	0,66	001	PCA	SI	P
					SHELL					
[00169-00441-01989] [00442-01994-01993] [01994-01991-00248] [01990-01724-01994]		[00169-01989-01746] [01992-00247-00165] [01993-01994-00248] [00044-01724-01990]		[01746-01992-00165] [01991-00045-00248] [01993-00248-00247]		[00441-01993-01989] [01724-01991-01994] [01993-00247-01992]	[00441-00442-01993] [01724-00045-01991] [01993-01992-01746]		[00442-00044-01990] [00442-01990-01994] [01989-01993-01746]	
Platea circolare					**Parete P31-P33**					
Parete P31-P33										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	0,66	0,66	001	PCA	SI	P
					SHELL					
[00175-00967-02972] [02973-01725-02977] [00967-00968-02977] [02972-02976-01745]		[00175-02972-01745] [02975-00441-00169] [01745-02975-00169] [00043-01725-02973]		[02977-00442-02976] [02974-00044-00442] [00968-00043-02973]		[00967-02977-02976] [02976-00442-00441] [00968-02973-02977]	[00967-02976-02972] [02976-00441-02975] [01725-00044-02974]		[02977-02974-00442] [01745-02976-02975] [01725-02974-02977]	
Platea circolare					**Parete P33-P34**					
Parete P33-P34										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	0,66	0,66	001	PCA	SI	P
					SHELL					
[00178-00969-02978] [02981-00967-00175] [02983-00968-00967] [00042-01726-02979]		[01726-00043-02980] [02980-00043-00968] [02982-02981-01744] [02978-02982-01744]		[00178-02978-01744] [02979-01726-02983] [02983-02980-00968]		[00969-02983-02982] [01744-02981-00175] [02983-01726-02980]	[00969-02982-02978] [00970-00042-02979] [02982-00967-02981]		[00969-00970-02983] [00970-02979-02983] [02982-02983-00967]	
Platea circolare					**Parete P38-P36**					
Parete P38-P36										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,50	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00183-00964-02970] [00183-02970-00179]		[00963-00082-02971] [02970-00966-00179]		[00963-00965-00964] [02971-00084-00965]		[00963-02971-00965] [00964-00965-00966]	[00082-00084-02971]		[00964-00966-02970]	
Platea circolare					**Parete P42-P41**					
Parete P42-P41										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,50	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00168-01015-03049] [03050-00078-00972]		[01016-00971-01015] [00168-03049-00181]		[01016-00972-00971] [03049-00971-00181]		[01016-00086-03050] [01015-00971-03049]	[01016-03050-00972]		[00086-00078-03050]	
Platea circolare					**Parete P43-P45**					
Parete P43-P45										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	0,66	0,66	001	PCA	SI	P
					SHELL					
[00177-00230-01805] [00230-00229-01810] [01809-01808-01757] [00053-01716-01806]		[00177-01805-01757] [00229-00053-01806] [01810-00231-00232] [01805-01809-01757]		[01716-00052-01807] [01807-00052-00231] [01810-01807-00231]		[00230-01810-01809] [01808-00232-00182] [01810-01716-01807]	[00230-01809-01805] [00229-01806-01810] [01809-00232-01808]		[01757-01808-00182] [01806-01716-01810] [01809-01810-00232]	
Platea circolare					**Parete P45-P44**					
Parete P45-P44										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	0,66	0,66	001	PCA	SI	P
					SHELL					
[00174-00228-01799] [01804-00229-00230] [01756-01803-01802] [01799-01803-01756]		[00174-01799-01756] [01802-00230-00177] [01756-01802-00177] [00054-01715-01800]		[01804-01801-00229] [01801-00053-00229] [00228-00227-01804]		[00228-01804-01803] [01803-00230-01802] [00227-00054-01800]	[00228-01803-01799] [01800-01715-01804] [01715-00053-01801]		[01804-00230-01803] [01715-01801-01804] [00227-01800-01804]	
Platea circolare					**Parete P44-P52**					
Parete P44-P52										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	0,66	0,66	001	PCA	SI	P
					SHELL					
[00171-00225-01793] [01798-00227-00228] [01714-00054-01795] [01793-01797-01755]		[00171-01793-01755] [01795-00054-00227] [00225-00226-01798] [00055-01714-01794]		[01714-01795-01798] [01797-01798-00228] [01755-01796-00174]		[00225-01797-01793] [01797-00228-01796] [01794-01714-01798]	[00225-01798-01797] [01755-01797-01796] [00226-01794-01798]		[01796-00228-00174] [01798-01795-00227] [00226-00055-01794]	
Platea circolare					**Parete P47-P58**					
Parete P47-P58										

Pareti

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	1,99	1,99	001	PCA	SI	P
SHELL										
[01786-01998-03815]		[00443-01995-00186]		[00443-00444-01995]		[00186-01995-01788]		[03806-01789-01996]		[01998-00446-03815]
[01998-01997-00445]		[01997-03792-00445]		[03806-01996-00444]		[01998-00445-00446]		[00444-01996-01995]		[01791-03792-01997]
[01999-02000-01998]		[01996-01789-02001]		[01787-01999-01786]		[02000-01997-01998]		[02000-01791-01997]		[02000-00224-01791]
[01999-01998-01786]		[01996-02001-01995]		[01789-01790-02001]		[01788-02001-01787]		[01995-02001-01788]		[01790-00224-02000]
[02001-02000-01999]		[02001-01790-02000]		[02001-01999-01787]						
Platea circolare					**Parete P48-P47**					
Parete P48-P47										
0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	0,95	0,95	001	PCA	SI	P
SHELL										
[03816-00955-02956]		[02959-00958-03818]		[03816-02956-01785]		[00955-00956-02956]		[02958-03802-00957]		[00956-02957-02956]
[02958-00958-02959]		[01685-02958-02961]		[02960-02959-01785]		[02958-00957-00958]		[03793-01685-02957]		[02957-01685-02961]
[01785-02959-03818]		[02960-02958-02959]		[02961-02958-02960]		[01685-03802-02958]		[02956-02961-02960]		[02957-02961-02956]
[00956-03793-02957]		[02956-02960-01785]								

LEGENDA:

Q_m Quota dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata, rispetto al piano di appartenenza, negli estremi inferiori della parete.
H_m Altezza dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata rispetto alla base inferiore.
Sp Spessore dell'elemento.
L_m Lunghezza dell'elemento.
A_m Area dell'elemento.
Mtrl Identificativo del materiale.
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

SOLETTE

Solette

Vertici soletta	S_p	A_{EI}	Mtrl	AA	I	Stz
	[m]	[m²]				
Elevazione cilindro						
P70-P66-P62-P56-P57-P64-P68-P72-P71-P67-P63-P54-P29-P16-P9-P5-P1-P2-P6-P10-P14-P18-P20-P48-P47-P58-P57-P56-P46-P19-P12-P8-P4-P3-P7-P11-P17-P30-P55-P61-P65-P69	0,15	28,76	001	PCA	NO	P
SHELL						
[00121-02896-00737]	[00121-00738-02896]	[00737-02896-00879]	[00737-02939-00736]	[02915-00687-00688]	[00737-00879-02939]	
[00738-00878-02896]	[00738-02940-00878]	[00738-00739-02940]	[00735-02937-00734]	[00735-02939-02937]	[00739-00740-02940]	
[00740-00877-02940]	[00740-02941-00877]	[00741-00742-02941]	[02906-03813-00786]	[00826-02925-00782]	[02905-03804-00785]	
[02905-00784-03804]	[02906-00785-03813]	[00826-00782-00783]	[00734-02937-00733]	[00736-02939-00735]	[02888-00145-00682]	
[00830-02904-00829]	[02904-00325-00154]	[00830-02928-02904]	[02928-00325-02904]	[00827-02925-00826]	[02904-00154-00780]	
[02896-00878-03855]	[02896-03855-00879]	[00823-00824-02906]	[02927-00780-02925]	[00825-02905-03845]	[02925-00780-00781]	
[02927-02904-00780]	[02925-00781-00782]	[02931-03820-02930]	[00822-00823-02906]	[00824-03845-02905]	[00825-00784-02905]	
[00825-00783-00784]	[00824-02905-00785]	[00824-00785-02906]	[02928-03780-00326]	[02931-00090-03820]	[02928-00326-00325]	
[00733-02937-00882]	[00685-02918-00684]	[00954-00145-02888]	[00826-00783-00825]	[02887-00682-00683]	[00733-00882-02935]	
[00732-00884-00731]	[00828-02925-00827]	[02887-02888-00682]	[00822-02906-00786]	[02931-03776-00090]	[00828-02927-02925]	
[00816-00686-02915]	[00829-02927-00828]	[02887-00954-02888]	[00732-02935-00884]	[00829-02904-02927]	[00742-02943-02941]	
[02930-01792-03821]	[03846-02928-00830]	[00831-02930-03821]	[00742-00743-02943]	[00743-00873-02943]	[00832-02930-00831]	
[03846-03780-02928]	[02930-03820-01792]	[02918-00683-00684]	[00834-02933-02931]	[03846-03779-03780]	[00743-00744-00873]	
[03844-00954-02887]	[00122-00745-02897]	[02943-00875-02941]	[00831-03779-03846]	[00831-03821-03779]	[00818-00819-00683]	
[00308-03776-02931]	[00819-03844-02887]	[00819-02887-00683]	[02943-00874-00875]	[00818-00683-02918]	[00834-02931-00833]	
[00833-02930-00832]	[00120-02895-00730]	[02908-00805-02909]	[00845-00770-00844]	[00833-02931-02930]	[02933-00310-00309]	
[00731-00884-02895]	[02915-00686-00687]	[00817-02918-00685]	[00817-00818-02918]	[00816-00817-00685]	[02943-00873-00874]	
[00835-02933-00834]	[02933-00309-00308]	[02933-00308-02931]	[00816-00685-00686]	[02941-00876-00877]	[00740-00741-02941]	
[00837-02934-03847]	[02911-00692-00693]	[02938-00775-00776]	[00744-02897-00873]	[02935-00883-00884]	[02936-00777-00778]	
[00689-02889-00092]	[00815-00816-02915]	[02935-00882-00883]	[02903-00089-00310]	[02889-00688-00092]	[00778-00779-02934]	
[00731-02895-00120]	[00730-00885-00729]	[00836-02903-00310]	[00836-00310-02933]	[00814-00688-02889]	[00836-02933-00835]	
[03847-02934-02903]	[03847-02903-00836]	[00814-00815-02915]	[00814-02915-00688]	[03843-00814-02889]	[02934-00089-02903]	
[02934-00779-00089]	[02936-02934-00837]	[02936-00778-02934]	[00839-00776-00777]	[02912-00690-00691]	[00813-00689-00690]	
[00813-02889-00689]	[00813-03843-02889]	[00840-02938-00839]	[00745-00746-02946]	[00692-02912-00691]	[00812-00690-02912]	
[00838-02936-00837]	[00812-00813-00690]	[02938-00776-00839]	[00839-00777-02936]	[00839-02936-00838]	[02908-02909-00698]	
[02911-00811-02912]	[00811-00812-02912]	[00745-02946-00872]	[02890-00695-00128]	[02890-00808-02910]	[02911-02912-00692]	
[00745-00872-02897]	[02908-00698-00699]	[02895-03856-00885]	[02895-00884-03856]	[00810-00811-02911]	[02937-00881-00882]	
[02939-00879-00880]	[00733-02935-00732]	[02890-02910-00695]	[00841-00775-02938]	[00841-02938-00840]	[00841-00774-00775]	
[00843-00772-02902]	[00809-00810-02911]	[00809-02911-00693]	[00696-02890-00128]	[02910-00694-00695]	[02910-00693-00694]	
[02910-00809-00693]	[02897-03854-00873]	[02940-00877-00878]	[00842-00773-00774]	[00842-00774-00841]	[02909-00696-00697]	
[00808-00809-02910]	[00772-00127-02902]	[02897-00872-03854]	[03848-02902-00842]	[02902-00127-00773]	[02902-00773-00842]	
[03842-00808-02890]	[00843-02902-03848]	[00844-00770-00771]	[00698-02909-00697]	[02909-00807-00696]	[00807-03842-02890]	
[00807-02890-00696]	[00768-00769-02942]	[00844-00771-00843]	[00729-00885-02932]	[00771-00772-00843]	[02941-00875-00876]	
[00806-00807-02909]	[00729-02932-00728]	[02917-00705-00706]	[00763-00764-02947]	[00746-00747-02946]	[00730-02895-00885]	
[00851-02947-00850]	[00805-00806-02909]	[00700-02908-00699]	[02942-00769-00770]	[02942-00770-00845]	[00846-02942-00845]	
[00765-00126-02901]	[02939-00880-00881]	[02939-00881-02937]	[00846-00768-02942]	[00701-02907-00700]	[00804-00805-02908]	
[00804-02908-00700]	[00744-00122-02897]	[02907-00804-00700]	[00702-02907-00701]	[02944-00767-00768]	[02944-00768-00846]	
[00847-02944-00846]	[00848-02944-00847]	[02914-02891-00703]	[00803-00804-02907]	[00126-00766-02945]	[00766-00767-02944]	
[02914-03860-02891]	[00802-00803-02907]	[00802-02907-00702]	[02945-00766-02944]	[02945-02944-00848]	[03860-03841-02891]	
[02891-00702-00129]	[02891-00802-00702]	[00703-02891-00129]	[00704-00801-02914]	[02901-00126-02945]	[03849-02945-00848]	

Solette

Vertici soletta	S_p [m]	A_{EI} [m²]	Mtrl	AA	I	Stz
[03849-02901-02945]	[02913-00800-00801]	[03841-00802-02891]	[00764-00765-00849]	[00849-00765-02901]	[00704-02914-00703]	
[00849-02901-03849]	[00801-03860-02914]	[02913-00801-00704]	[02947-00849-00850]	[02947-00764-00849]	[00705-02913-00704]	
[02917-00799-00705]	[00762-02947-00851]	[00799-00800-02913]	[00799-02913-00705]	[00762-00763-02947]	[00707-00798-02917]	
[02946-00870-00871]	[00852-00762-00851]	[00707-02917-00706]	[00761-00762-00852]	[00798-00799-02917]	[00712-02920-00711]	
[02946-00871-00872]	[02916-00797-00798]	[02916-00798-00707]	[02949-00852-00853]	[00118-02892-00709]	[00760-00761-02949]	
[02932-00885-00886]	[02949-00761-00852]	[00708-02916-00707]	[02932-00886-00887]	[00727-00887-00888]	[02900-00854-03850]	
[00795-03859-02892]	[00854-02949-00853]	[02900-00759-00854]	[00796-00797-02916]	[00759-00760-02949]	[00759-02949-00854]	
[00727-00888-00726]	[02919-00796-02916]	[02919-02916-00708]	[02919-00708-00709]	[03859-00796-02919]	[02892-03859-02919]	
[03851-02900-03850]	[00125-00759-02900]	[02892-02919-00709]	[00710-00795-02892]	[00710-02892-00118]	[01229-00125-02955]	
[00748-02948-00869]	[02955-02900-03851]	[02955-03851-00855]	[02955-00125-02900]	[00748-00869-00870]	[00747-00748-00870]	
[01230-01229-02955]	[00748-00749-02948]	[02920-00795-00711]	[00711-00795-00710]	[01230-02955-00855]	[02954-01230-00855]	
[00857-02954-00856]	[02920-00794-00795]	[02953-00857-00858]	[00726-00888-02929]	[02954-00855-00856]	[02953-01232-00857]	
[00793-00794-02920]	[00714-00791-02921]	[01231-01230-02954]	[00712-00793-02920]	[00726-02929-00725]	[00747-00870-02946]	
[00728-00887-00727]	[01232-02954-00857]	[01232-01231-02954]	[00714-02921-00713]	[00718-02923-00717]	[02921-00792-00793]	
[02921-00793-00712]	[02921-00712-00713]	[00728-02932-00887]	[00791-00792-02921]	[00725-00890-00724]	[02899-00860-03852]	
[01233-01232-02953]	[00715-02922-00714]	[00725-02929-00890]	[00859-02953-00858]	[00859-01233-02953]	[02899-01235-00860]	
[00750-00867-02948]	[02922-00791-00714]	[00716-00790-02922]	[01234-01233-00859]	[00716-02922-00715]	[00117-02893-00716]	
[00790-00791-02922]	[00750-00751-00867]	[00860-01234-00859]	[02948-00868-00869]	[01235-01234-00860]	[02948-00867-00868]	
[02893-00790-00716]	[02893-03858-00790]	[00861-02899-03852]	[00717-02893-00117]	[00717-00896-02893]	[00749-00750-02948]	
[02923-00895-00896]	[00896-03858-02893]	[00124-01235-02899]	[02952-00861-00862]	[00758-00124-02899]	[00758-02899-00861]	
[02923-00896-00717]	[00863-02952-00862]	[00757-00861-02952]	[00757-00758-00861]	[02924-00894-00895]	[02929-00889-00890]	
[02951-00863-00864]	[02951-00756-00863]	[00756-02952-00863]	[00756-00757-02952]	[00724-00890-02894]	[00719-02923-00718]	
[02924-00895-02923]	[02924-02923-00719]	[00724-02894-00119]	[00754-00755-02951]	[02929-00888-00889]	[00751-00123-02898]	
[00893-00894-02924]	[00755-00756-02951]	[00751-02898-00867]	[00720-02924-00719]	[00754-02951-00864]	[00723-00891-00722]	
[00123-00752-02898]	[00119-02894-00723]	[00721-00893-02924]	[00721-02924-00720]	[02926-00892-00893]	[02926-00893-00721]	
[02950-00864-00865]	[02950-00754-00864]	[00891-00892-02926]	[00866-02950-00865]	[00753-00754-02950]	[00752-00753-02950]	
[00722-02926-00721]	[00722-00891-02926]	[00752-02950-00866]	[02894-00890-03857]	[02898-03853-00867]	[02898-00752-00866]	
[02898-00866-03853]	[02894-00891-00723]	[02894-03857-00891]				
P12-P8-P4-P3-P7-P11-P17-P30-P55-P61-P65-P69-P70-P66-P62-P56-P57-P64-P68-P72-P71-P67-P63-P54-P29-P16-P9-P5-P1-P2-P6-P10-P14-P18-P20-P48-P47-P58-P57-P56-P46-P19	0,15	28,68	001	PCA	NO	P
SHELL						
[00129-00703-02695]	[00129-02649-00702]	[00129-02695-02649]	[00702-02649-00802]	[00702-00802-00701]	[00703-02696-00801]	
[00703-00704-02696]	[00703-00801-02695]	[00701-00803-02693]	[02684-00759-00760]	[00701-00802-00803]	[00701-02693-00700]	
[02658-00125-00759]	[02658-00759-02684]	[02695-03874-02649]	[02658-01229-00125]	[02678-00764-00765]	[02695-00801-03874]	
[00858-02687-00857]	[00856-01230-00855]	[00700-02693-00699]	[02682-00761-00762]	[02682-00760-00761]	[00705-02697-00799]	
[00853-00854-02684]	[00705-00799-00800]	[02680-00763-00764]	[02680-00762-00763]	[00704-00705-02696]	[02687-01232-01231]	
[02659-00126-02676]	[00706-00707-02697]	[00857-02687-00856]	[03864-03865-02658]	[02696-00800-00801]	[00699-02693-02692]	
[02676-00126-00766]	[02649-03874-03875]	[02657-00124-01235]	[00855-01229-02658]	[00855-02658-03865]	[00855-01230-01229]	
[02691-00756-00757]	[00854-03864-02658]	[00856-02687-01231]	[00856-01231-01230]	[00854-02658-02684]	[00852-00853-02682]	
[00853-02684-00760]	[00853-00760-02682]	[02690-00124-02657]	[00851-00852-00762]	[02690-00758-00124]	[02659-00765-00126]	
[02659-02678-00765]	[02675-00768-00769]	[00864-02694-00755]	[00851-00762-02680]	[00860-01234-00859]	[00852-02682-00762]	
[00858-01232-02687]	[00858-01233-01232]	[00859-01233-00858]	[00859-01234-01233]	[00860-01235-01234]	[00849-00850-02678]	
[00850-00851-02680]	[02694-00753-00754]	[00850-02680-00764]	[00850-00764-02678]	[00705-00706-02697]	[00860-02657-01235]	
[02649-03875-00802]	[00849-02678-02659]	[00707-00708-02698]	[03866-02657-00860]	[02691-00758-00861]	[03863-00849-02659]	
[00708-00796-02698]	[03866-02690-02657]	[00699-02692-00698]	[00861-00758-02690]	[00861-02690-03866]	[00707-02698-00798]	
[00864-00755-00863]	[00848-02676-00766]	[00848-00766-00767]	[00848-02659-02676]	[00848-03863-02659]	[00707-00798-02697]	
[02691-00757-00758]	[00697-00806-00807]	[02697-00798-00799]	[00862-02691-00861]	[00847-00848-00767]	[00847-00767-00768]	
[00847-00768-02675]	[00863-00756-02691]	[00863-02691-00862]	[00863-00755-00756]	[02694-00754-00755]	[00846-00847-02675]	
[00705-00800-02696]	[02660-00772-00127]	[00708-00709-00796]	[02669-00776-00777]	[00697-00807-00696]	[00865-00753-02694]	
[00845-00769-00770]	[00845-02675-00769]	[00840-00841-02671]	[00845-00846-02675]	[03867-02656-00866]	[00709-00118-02699]	
[00865-02694-00864]	[02692-00804-00805]	[00866-02656-00752]	[00866-00753-00865]	[00844-00770-00771]	[00844-00845-00770]	
[02656-00123-00752]	[02698-00796-00797]	[02671-00842-00773]	[02672-00127-00773]	[02692-02693-00804]	[00866-00752-00753]	
[00696-00807-02689]	[00751-00123-02656]	[00843-00772-02660]	[03862-02660-02672]	[00843-00844-00771]	[00843-00771-00772]	
[02672-02660-00127]	[03862-00843-02660]	[00867-00751-02656]	[00867-02656-03867]	[00867-00750-00751]	[02671-00773-00774]	
[02671-00774-00775]	[00842-03862-02672]	[00842-02672-00773]	[00868-00749-00750]	[00868-00750-00867]	[00709-02699-00796]	
[02698-00797-00798]	[00841-00842-02671]	[00870-00747-00748]	[02692-00805-00806]	[00869-00748-00749]	[00869-00749-00868]	
[00118-00710-02650]	[00870-00748-00869]	[00840-00775-00776]	[00696-02689-02648]	[00840-02671-00775]	[00118-02650-02699]	
[02699-03873-00796]	[00737-00121-02654]	[00839-00840-00776]	[00839-00776-02669]	[02693-00803-00804]	[03820-02666-00090]	
[00710-00711-00795]	[00778-02669-00777]	[00873-00744-02655]	[00710-00795-02650]	[00871-00747-00870]	[00871-00746-00747]	
[02661-00837-00779]	[00310-02661-00089]	[00838-00839-02669]	[00695-00808-00694]	[00744-00122-02655]	[00872-00745-00746]	
[00872-00746-00871]	[00837-00778-00779]	[00837-02669-00778]	[00837-00838-02669]	[02661-00779-00089]	[02655-00122-00745]	
[02655-00745-00872]	[03868-02655-00872]	[02648-03876-00808]	[03861-00837-02661]	[00876-00740-02703]	[00742-00743-02701]	
[00873-02655-03868]	[02701-00743-00744]	[00309-00836-00310]	[00836-03861-02661]	[00836-02661-00310]	[00874-02701-00873]	
[00698-02692-00806]	[02701-00744-00873]	[02648-02689-03876]	[00696-02648-00128]	[03776-02666-00308]	[00090-02666-03776]	
[00695-02648-00808]	[00875-00742-02701]	[00835-00836-00309]	[00835-00309-00308]	[01792-02665-03820]	[00875-02701-00874]	
[00834-00308-02666]	[00876-02703-00875]	[02650-00795-03873]	[02703-00742-00875]	[00834-00835-00308]	[02703-00741-00742]	
[02689-00807-03876]	[00740-00741-02703]	[02699-02650-03873]	[00833-00834-02666]	[00833-02666-03820]	[00781-02667-00780]	
[00881-00735-02708]	[02665-00833-03820]	[03821-02665-01792]	[00698-00806-00697]	[00877-00740-00876]	[00877-00739-00740]	
[00830-00326-00325]	[00832-00833-02665]	[02705-00739-00878]	[03880-03779-03780]	[00878-00739-00877]	[02705-00738-00739]	
[00831-00832-02665]	[00831-02665-03821]	[03880-00831-03779]	[03779-00831-03821]	[03869-02654-02705]	[00326-03880-03780]	
[02654-00121-00738]	[02654-00738-02705]	[03869-02705-00878]	[00879-02654-03869]	[00879-00737-02654]	[00881-02708-00880]	
[02662-00325-00154]	[00736-00737-00879]	[00830-03880-00326]	[00128-02648-00695]	[02662-00830-00325]	[02708-00879-00880]	
[02708-00736-00879]	[02668-00829-00830]	[00780-02668-02662]	[02668-00830-02662]	[00780-02662-00154]	[00735-00736-02708]	
[00828-00829-02668]	[02707-00734-00735]	[02707-00735-00881]	[00882-02707-00881]	[00827-00828-02667]	[02667-00828-02668]	
[02667-02668-00780]	[00733-02707-00882]	[00733-00734-02707]	[02674-02673-00786]	[00693-02688-00692]	[00782-00827-02667]	
[00694-02688-00693]	[00826-00827-00782]	[00782-02667-00781]	[03804-02663-02670]	[00732-00733-00883]	[00883-00733-00882]	
[00783-00826-00782]	[00825-00826-00783]	[03879-00825-02670]	[03804-02670-00784]	[00120-02714-02653]	[02714-00731-00732]	
[00884-00732-00883]	[00120-00731-02714]	[00694-00808-00809]	[02714-00732-00884]	[02670-00783-00784]	[02670-00825-00783]	
[02663-03879-02670]	[00824-03879-02663]	[03870-02714-00884]	[02673-02664-03813]	[02653-02714-03870]	[02688-00810-02686]	

Solette

Vertici soletta	S_p [m]	A_{El} [m²]	Mtrl	AA	I	Stz
[00730-02653-02713]	[00785-00824-02663]	[00785-02663-03804]	[00711-02700-00795]	[00886-02713-00885]		[00730-00120-02653]
[02713-03870-00885]	[02713-02653-03870]	[02688-00809-00810]	[02712-00729-00886]	[03813-02664-00785]		[00787-02674-00786]
[02664-00823-00824]	[00692-02686-00691]	[02664-00824-00785]	[00729-00730-02713]	[00729-02713-00886]		[02673-00823-02664]
[02674-00822-02673]	[00713-00714-02702]	[00821-00822-02674]	[00822-00823-02673]	[00887-02712-00886]		[00795-02700-00794]
[00712-00713-02702]	[00728-00729-02712]	[00722-00891-00892]	[00786-02673-03813]	[00727-00728-02712]		[00722-00723-00891]
[00721-00892-00893]	[00788-00820-02674]	[02688-02686-00692]	[00727-02712-00887]	[02711-00727-00887]		[02711-00887-00888]
[00891-02709-03871]	[00788-02674-00787]	[00820-00821-02674]	[00726-00727-02711]	[00682-02677-02646]		[00889-02711-00888]
[00711-00712-02700]	[02700-00793-00794]	[00691-00812-00690]	[00725-00726-02711]	[00725-02711-00889]		[02710-00889-00890]
[02710-00725-00889]	[02709-02652-03871]	[00691-02686-00812]	[00714-00715-00791]	[00724-00725-02710]		[02702-00791-00792]
[00819-03878-02645]	[03871-02710-00890]	[00818-00819-02677]	[02702-00792-00793]	[02652-02710-03871]		[02652-00724-02710]
[02645-03878-00954]	[00682-02646-00145]	[00714-00791-02702]	[02677-00819-02645]	[00690-00812-00813]		[00683-00818-02677]
[02646-00954-00145]	[00119-00724-02652]	[00119-02652-02709]	[00715-02704-00790]	[02646-02645-00954]		[02677-02645-02646]
[00683-02677-00682]	[00721-00722-00892]	[00715-00790-00791]	[00723-02709-00891]	[00723-00119-02709]		[00720-00893-00894]
[00684-02679-00683]	[02679-00817-00818]	[02679-00818-00683]	[00810-00811-02686]	[00715-00716-02704]		[00092-02685-02647]
[00092-02647-00688]	[02686-00811-00812]	[00685-02679-00684]	[00720-00721-00893]	[00712-00793-02700]		[00712-02702-00793]
[00719-00720-02706]	[02706-00894-00895]	[02681-00816-00817]	[02681-00817-02679]	[02681-02679-00685]		[00815-00816-02681]
[02706-00720-00894]	[00716-00117-02651]	[00716-02651-02704]	[00686-02681-00685]	[00687-02683-02681]		[03877-00814-02683]
[00694-00809-02688]	[00896-02706-00895]	[02683-00815-02681]	[00687-02681-00686]	[02683-00814-00815]		[00718-00719-02706]
[00718-02706-00896]	[00117-00717-02651]	[02685-03877-02647]	[00689-00813-02685]	[02647-02683-00688]		[00688-02683-00687]
[00717-00718-00896]	[02647-03877-02683]	[02704-02651-03872]	[02704-03872-00790]	[02651-00896-03872]		[02651-00717-00896]
[02685-00813-03877]	[00689-02685-00092]	[00690-00813-00689]				
P7-P11-P17-P30-P55-P61-P65-P69-P70-P66-P62-P56-P57-P64-P68-P72-P71-P67-P63-P54-P29-P16-P9-P5-P1-P2-P6-P10-P14-P18-P20-P48-P47-P58-P57-P56-P46-P19-P12-P8-P4-P3	0,15	28,68	001	PCA	NO	P
SHELL						
[03804-00785-02733]	[03804-02733-00784]	[00785-02765-02733]	[00785-03813-02765]	[03813-00786-02734]		[03813-02734-02765]
[00784-02733-00825]	[00784-00825-02763]	[00786-02767-02734]	[00786-00787-02767]	[02748-02724-00738]		[02724-00121-00738]
[02748-00738-00739]	[00784-02763-00783]	[02746-00740-00741]	[00783-02763-00782]	[00782-00827-02762]		[00782-02763-00827]
[02746-00739-00740]	[00798-02770-00797]	[02750-00736-00737]	[00880-02752-00879]	[02750-00121-02724]		[02750-00737-00121]
[00879-02750-03884]	[00782-02762-00781]	[02752-00735-00736]	[02752-00736-02750]	[00878-03884-02748]		[00780-00828-02732]
[00780-02762-00828]	[00879-02752-02750]	[00788-00820-00821]	[00883-00733-00882]	[00875-00876-00741]		[03884-02750-02724]
[03884-02724-02748]	[02733-00824-03894]	[02725-00122-00745]	[00875-00741-00742]	[00877-00878-02748]		[00881-02752-00880]
[00881-00735-02752]	[00877-00739-02746]	[00877-02748-00739]	[00871-00746-02744]	[02725-00744-00122]		[00876-00877-02746]
[00884-02723-00731]	[00876-02746-00741]	[02723-00120-00731]	[02723-00730-00120]	[00787-00821-02767]		[00884-00732-00883]
[00154-02732-00325]	[00881-00734-00735]	[00874-00875-00742]	[00882-00734-00881]	[00884-00731-00732]		[02755-00729-00730]
[02755-00730-02723]	[00882-00733-00734]	[00874-00742-00743]	[00883-00732-00733]	[00873-00744-02725]		[00873-00874-00743]
[00873-00743-00744]	[02744-00747-00748]	[03883-00873-02725]	[00872-00745-00746]	[00871-00872-00746]		[02767-00821-00822]
[00872-03883-02725]	[03885-02723-00884]	[00872-02725-00745]	[03885-02755-02723]	[02765-00823-00824]		[00887-02757-00728]
[02767-00822-00823]	[02744-00746-00747]	[00885-02755-03885]	[02739-00754-00755]	[00888-02757-00887]		[00887-00728-00886]
[02757-00727-00728]	[02763-00825-00826]	[00781-02762-00780]	[02762-00827-00828]	[00886-00729-02755]		[00886-02755-00885]
[00886-00728-00729]	[02757-00726-00727]	[02733-02765-00824]	[02733-03894-00825]	[00893-00720-00721]		[02765-02734-00823]
[00709-00118-02720]	[00893-00721-00892]	[00870-00871-02744]	[02767-00823-02734]	[02759-00119-00724]		[02742-00750-00751]
[00888-00726-02757]	[02763-00826-00827]	[02740-00752-00753]	[02761-00722-00723]	[00869-00748-00749]		[00869-02744-00748]
[00869-00870-02744]	[03886-02759-00890]	[02759-00724-00725]	[02742-00749-00750]	[02722-00119-02759]		[00723-00119-02722]
[02761-02722-03886]	[00889-00725-00726]	[00889-00726-00888]	[02761-00723-02722]	[00868-00869-00749]		[00868-00749-02742]
[02740-02726-00752]	[02726-00751-00123]	[02726-02742-00751]	[00787-00788-00821]	[00890-02759-00725]		[00890-00725-00889]
[00752-02726-00123]	[00867-00868-02742]	[00867-02742-02726]	[00325-02732-02760]	[00892-00721-00722]		[00894-00719-00720]
[00754-02740-00753]	[03886-02722-02759]	[00326-03895-02758]	[03882-00867-02726]	[00326-02760-03895]		[00894-00720-00893]
[00891-02761-03886]	[00145-00682-02716]	[02739-00865-02740]	[02739-02740-00754]	[00866-03882-02726]		[00866-02726-02740]
[00892-00722-02761]	[00892-02761-00891]	[02764-00718-00719]	[00865-00866-02740]	[02732-00829-02760]		[02768-00711-00794]
[02736-00858-01232]	[02732-00828-00829]	[00792-00713-00714]	[03780-02758-03779]	[02738-00756-00757]		[00864-00865-02739]
[03779-02758-03821]	[00863-00864-02739]	[00863-02739-00755]	[00325-02760-00326]	[00780-02732-00154]		[00792-00714-00791]
[00145-02716-00954]	[02766-00716-02721]	[00682-00683-02715]	[02738-00755-00756]	[02738-00863-00755]		[02764-00719-00894]
[00862-00863-02738]	[00860-02727-01235]	[00895-02764-00894]	[00791-00714-02766]	[00862-02738-00757]		[00717-00718-02764]
[00716-00117-02721]	[01234-00860-01235]	[03821-02758-01792]	[02727-00861-00758]	[00896-00717-02764]		[00896-02764-00895]
[00861-00862-00757]	[00861-00757-00758]	[00682-02715-02716]	[00791-02766-00790]	[02727-00758-00124]		[02721-00117-00717]
[02721-00717-00896]	[01235-02727-00124]	[03881-00861-02727]	[03887-02721-00896]	[00860-03881-02727]		[00715-00716-02766]
[00790-02721-03887]	[00790-02766-02721]	[00954-02715-03893]	[00714-00715-02766]	[00859-00860-01234]		[01231-02736-01232]
[02737-01234-01233]	[02737-00859-01234]	[01232-00858-02737]	[01232-02737-01233]	[00858-00859-02737]		[00799-00706-02770]
[02770-00708-00797]	[02770-00707-00708]	[00762-00852-00761]	[00793-00712-00713]	[00857-00858-02736]		[00853-00854-02741]
[00761-02741-00760]	[00797-00708-00796]	[00793-00713-00792]	[02716-02715-00954]	[01792-00832-03820]		[00856-00857-02736]
[02735-00856-02736]	[00326-02758-03780]	[00794-00712-00793]	[00794-00711-00712]	[02735-02736-01231]		[02735-01231-01230]
[00710-00711-02768]	[00759-02728-00125]	[01229-02735-01230]	[00855-00856-02735]	[00708-00709-00796]		[00795-00710-02768]
[00795-02768-00794]	[02728-03899-02735]	[03888-02720-00795]	[02728-02735-01229]	[03899-00855-02735]		[02720-00710-00795]
[02720-00118-00710]	[02728-01229-00125]	[00796-00709-02720]	[00796-02720-03888]	[01792-00831-00832]		[00761-00853-02741]
[00760-02741-00759]	[00854-03899-02728]	[00683-02769-00818]	[00683-00684-02769]	[02741-02728-00759]		[02741-00854-02728]
[00706-00707-02770]	[02778-00700-00803]	[00852-00853-00761]	[00701-00802-00803]	[00701-00702-00802]		[00764-00850-02743]
[02758-03895-00831]	[00799-02770-00798]	[00763-02743-00762]	[00705-00706-00799]	[02743-00852-00762]		[02743-00851-00852]
[00764-02743-00763]	[00129-00703-02719]	[00800-00705-00799]	[00850-00851-02743]	[00801-02772-00800]		[00704-00705-00800]
[00765-00849-00764]	[02772-00704-00800]	[00766-00848-02729]	[00683-00818-00819]	[02729-03898-00849]		[00849-00850-00764]
[01792-02758-00831]	[00703-00704-02772]	[03889-02772-00801]	[02729-00849-00765]	[00802-02719-03890]		[02719-03889-03890]
[00126-02729-00765]	[02719-02772-03889]	[02719-00703-02772]	[00702-02719-00802]	[00702-00129-02719]		[00766-02729-00126]
[00767-00847-00848]	[00848-03898-02729]	[00767-00848-00766]	[03820-00832-02756]	[02778-00803-00804]		[00768-00846-00847]
[00805-02778-00804]	[02715-00819-03893]	[00769-00845-00846]	[02760-00829-00830]	[00700-00701-00803]		[00768-00847-00767]
[02745-00845-00769]	[00769-00846-00768]	[03820-02756-00090]	[00699-00700-02778]	[02777-02778-00805]		[02777-00699-02778]
[00775-00840-02751]	[00844-00845-02745]	[00809-02775-00808]	[00806-02777-00805]	[00772-02747-00771]		[00770-02745-00769]
[00698-00699-02777]	[02747-00843-00844]	[00697-00698-02777]	[00771-02745-00770]	[02760-00830-03895]		[00771-00844-02745]
[02749-03897-02730]	[02747-00844-00771]	[00696-00697-02776]	[00683-00819-02715]	[02776-02777-00806]		[02776-00697-02777]
[02776-00806-00807]	[02718-02776-03891]	[02718-00696-02776]	[00090-02756-03776]	[00842-03897-02749]		[03891-02776-00807]
[02730-03897-02747]	[03897-00843-02747]	[02730-02747-00772]	[03776-02756-00308]	[02775-03891-00808]		[02775-02718-03891]

Solette

Vertici soletta	S_p [m]	A_{El} [m²]	Mtrl	AA	I	Stz
[00685-00816-02769] [00128-00696-02718] [00694-00695-02775] [00693-00694-02774] [00776-00839-00840] [02773-00692-02774] [02756-00833-00834] [00778-02753-00837] [02754-00835-00836] [02754-03896-02731] [00092-00689-02717] [00688-02717-02771]	[00127-02749-02730] [00774-02749-00773] [02774-00694-02775] [02774-00809-00810] [00692-00693-02774] [02773-02774-00810] [00777-00839-00776] [02769-00817-00818] [02717-00813-03892] [00779-02753-00778] [02756-00832-00833] [00688-00092-02717]	[00774-02751-02749] [02751-00842-02749] [02774-02775-00809] [02769-00816-00817] [03896-00837-02753] [00812-02773-00811] [00777-00838-00839] [02731-03896-02753] [00309-00835-02754] [02717-03892-00814] [00089-02731-00779]	[00127-02730-00772] [00695-00128-02718] [00684-00685-02769] [00686-00815-00816] [00776-00840-00775] [00691-02773-00812] [00308-00835-00309] [00309-02754-00310] [02771-02717-00814] [02754-00836-03896] [00310-02731-00089]	[00773-02749-00127] [00695-02718-02775] [00840-00841-02751] [00775-02751-00774] [02773-00810-00811] [00691-00692-02773] [00690-00812-00813] [00778-00838-00777] [00689-00690-00813] [00687-02771-00815] [00687-00688-02771]	[00685-00686-00816] [02751-00841-00842] [02771-00814-00815] [00686-00687-00815] [02717-00689-00813] [02731-02753-00779] [00690-00691-00812] [00778-00837-00838] [00308-00834-00835] [00308-02756-00834] [00310-02754-02731]
P65-P69-P70-P66-P62-P56-P57-P64-P68-P72-P71-P67-P63-P54-P29-P16-P9-P5-P1-P2-P6-P10-P14-P18-P20-P48-P47-P58-P57-P56-P46-P19-P12-P8-P4-P3-P7-P11-P17-P30-P55-P61	0,20	28,59	001	PCA	NO	P
SHELL						
[00124-01235-02791] [00758-00861-02830] [00810-02834-00809] [00757-02830-00756] [01234-01233-00859] [00807-03904-02782] [02829-00698-00699] [00799-02823-00705] [00807-02782-00696] [02783-00702-00129] [00799-00800-02823] [00804-02829-00699] [02838-00686-00687] [00754-00865-00753] [03903-02783-02825] [02821-00706-00707] [00801-00704-02823] [00816-02839-00815] [02826-00866-02790] [00817-00685-02839] [02817-00796-00709] [00818-02840-00817] [00954-00145-02780] [00819-02840-00818] [03906-02779-00819] [00751-00867-00750] [00792-00793-02813] [00896-02785-02809] [02811-02813-00714] [00791-02813-02811] [00753-00865-02826] [00784-03804-02797] [03907-02797-00824] [00896-03900-02785] [00826-02845-00825] [00827-00782-00826] [00893-00894-02808] [00325-02796-02848] [02805-00892-00721] [00830-02848-00829] [02786-00723-00119] [02835-00855-00856] [00831-03821-03779] [00726-02803-00725] [00750-00867-02822] [00728-02802-00727] [00730-00885-02801] [00761-00852-00853] [00310-00309-00836] [02795-00310-00836] [02847-00779-02795] [02822-00868-00869] [02846-00777-02847] [00747-02820-00870] [02820-00869-00870] [00764-00849-00850] [00880-00881-02807] [02788-02806-00737] [02806-00880-00735] [00878-03917-02788] [00765-02793-00849] [02812-00876-00877] [00870-00871-02818] [00741-00875-02812]	[00124-02791-00758] [01234-00859-02832] [02833-00695-02782] [00811-00692-00810] [02827-00701-00702] [02791-00860-03914] [02829-02831-00698] [00754-00864-00865] [00807-00696-02831] [02783-02827-00702] [00804-00805-02829] [02823-00704-00705] [00812-02836-00691] [00802-00803-02827] [00755-00864-00754] [00814-02781-02837] [00123-02790-00751] [02821-00705-00706] [02819-00798-00707] [02840-00683-00684] [02828-00862-00863] [02779-00682-00683] [00954-02780-02779] [03901-02817-02784] [02815-02784-00710] [00712-02815-00711] [00813-00793-00713] [00894-00895-02808] [02811-00714-00715] [00790-00791-02811] [02792-03913-00855] [00751-02790-02824] [02845-00784-02797] [00719-02809-00718] [00826-00782-02845] [00827-00781-00782] [00893-00720-00721] [02796-00780-02849] [00723-02805-00722] [00326-00325-02848] [03780-00326-03908] [00890-02804-00724] [02803-00890-00724] [00832-01792-00831] [02835-02792-00855] [00887-00888-02802] [00120-02787-00730] [00762-00763-00851] [00749-02820-00748] [02787-03918-02800] [02847-02795-00837] [00747-00870-02818] [02846-02847-00838] [00777-00778-02847] [00776-00777-02846] [02807-00882-00734] [02788-03917-00879] [00737-02806-00736] [02794-02844-00842] [00843-02794-03910] [00739-00877-02810] [02812-00877-00739] [02818-00871-00872] [00769-00845-00846]	[01235-01234-02832] [01233-00858-00859] [02833-00694-00695] [00696-00697] [00813-02837-00689] [02834-00692-00693] [00811-00691-00692] [00810-00692-02834] [00809-02833-00808] [00756-00862-02828] [00815-02838-00814] [00803-00701-02827] [00803-00804-00700] [00802-02827-02783] [00803-00802-02783] [00814-00688-02781] [00125-00759-02792] [03901-00796-02817] [00817-02839-00816] [02840-00684-00817] [00756-02830-00862] [02779-02780-00682] [00795-03901-02784] [00819-02779-00683] [03906-00954-02779] [00760-00761-00853] [00829-02796-02849] [00828-02849-00827] [00325-00154-02796] [02805-00721-00722] [00326-02848-00830] [03908-00326-00830] [00890-03919-02804] [02824-03915-00867] [00834-03776-00833] [02801-00886-00887] [00309-00308-00835] [00749-00869-02820] [00730-02801-00729] [00732-02799-00731] [00738-02788-00121] [00121-02788-00737] [00771-00772-02843] [02843-00843-00844] [00770-02843-00844] [00745-00872-02816]	[01235-02832-02791] [01233-01232-00858] [02836-00689-00690] [02781-00688-00092] [00808-02833-02782] [02834-00693-00694] [00799-00705-02821] [01231-00856-00857] [00809-02834-00694] [00806-00807-02831] [00830-00861-00862] [00813-00689-02836] [02837-02781-00689] [00803-00700-00701] [00814-02837-03905] [00815-00686-02838] [00801-03902-02825] [02839-00686-00815] [00798-02821-00707] [02826-00865-00866] [02819-00707-00708] [00795-02784-02815] [00797-03804-00785] [02785-00716-00117] [00717-02785-00117] [00825-02845-03907] [02808-02809-00719] [02849-00781-00827] [00760-00853-00854] [00892-00893-00721] [00891-00892-02805] [03919-00891-02786] [00724-02804-02786] [00888-00889-02803] [03776-00090-00833] [00833-03820-00832] [00732-00883-02799] [00748-02820-00747] [00836-00309-00835] [02800-00885-00730] [03918-00885-02800] [02799-02787-00731] [00884-03918-02787] [00778-00779-02847] [00733-00882-00883] [00734-00882-00733] [00735-00880-02807] [02843-00772-02794] [00774-00775-00841] [02844-00841-00842] [02794-00773-02844] [02843-02794-00843] [02810-02788-00738] [00765-00126-02793] [00770-00771-02843] [00875-00876-02812]	[00758-02830-00757] [02782-00695-00128] [00808-02782-03904] [01232-00857-00858] [02791-03914-00861] [02781-00092-00689] [01231-00856-00857] [00809-02834-00694] [00806-02831-02829] [00812-00691-00811] [02832-00859-00860] [00755-02828-00864] [00813-02836-00812] [00814-02838-00688] [02838-00687-00688] [00801-02825-00703] [00800-00801-02823] [00793-00712-00713] [01231-01230-02835] [00752-02826-02790] [00796-00797-02819] [02815-00710-00711] [00794-00795-02815] [00759-00760-00854] [00759-00854-02792] [02797-00785-00824] [00785-03813-02798] [02792-00854-03912] [00824-02798-00823] [02785-02811-00716] [00895-00896-02809] [00718-02809-00717] [02808-00895-02809] [03820-01792-00832] [00888-02803-00726] [00724-02786-00119] [02803-00724-00725] [00889-00890-02803] [00761-00762-00852] [00308-03776-00834] [00835-00308-00834] [00762-00851-00852] [00885-00886-02801] [00089-00310-02795] [02799-00884-02787] [00731-02787-00120] [00883-00884-02799] [00733-00883-00732] [00840-02846-00839] [00764-00765-00849] [00775-00776-00840] [02806-00879-00880] [02788-00879-02806] [02794-00842-03910] [00746-02818-00745] [00772-00127-02794] [00740-02812-00739] [00126-00766-02793] [02842-00846-00847]	[00758-02791-00861] [02782-00128-00696] [02831-00697-00698] [01232-01231-00857] [02836-00690-00691] [02791-02832-00860] [00797-00798-02819] [00809-00694-02833] [02783-00129-00703] [00805-00806-02829] [00804-00699-00700] [02825-02783-00703] [03902-03903-02825] [03905-02837-00813] [02780-00145-00682] [00801-00703-00704] [02839-00685-00686] [00798-00799-02821] [00817-00684-00685] [02819-00708-00709] [00710-02784-00118] [02784-00709-00118] [00796-02819-00709] [01230-01229-02835] [00793-00794-00712] [00798-00786-00822] [01229-00125-02792] [00716-02811-00715] [00791-00792-02813] [00783-00784-02845] [00824-00785-02798] [02785-00790-02811] [00780-00781-02849] [00720-02808-00719] [01792-03821-00831] [00893-02808-00720] [02796-00154-00780] [00829-02849-00828] [03779-03780-03908] [02786-00891-02805] [02804-03919-02786] [00831-03779-03908] [02802-00888-00726] [00090-03820-00833] [00728-00887-02802] [02801-00887-00728] [00729-02801-00728] [02795-00836-03909] [02787-02800-00730] [00837-02795-03909] [00838-02847-00837] [00749-02822-00869] [00739-02810-00738] [00763-00764-00850] [00775-00840-00841] [00735-02807-00734] [00773-00774-02844] [02844-00774-00841] [02810-00877-00878] [00127-00773-02794] [02810-00878-02788] [00770-00844-00845] [00745-02816-02789] [00769-00770-00845]

Solette

Vertici soletta	S_p [m]	A_{El} [m²]	Mtrl	AA	I	Stz
[00745-02818-00872]	[00741-02812-00740]	[00122-02789-00744]	[00872-03916-02816]	[00745-02789-00122]		[00768-00769-02842]
[02842-00769-00846]	[00767-00768-02842]	[02816-03916-00873]	[00742-00875-00741]	[00742-00874-00875]		[02793-00766-02841]
[00743-02814-00742]	[00767-00847-02841]	[00767-02842-00847]	[02814-00873-00874]	[02841-00847-00848]		[02814-00874-00742]
[02793-02841-03911]	[03911-02841-00848]	[02789-02814-00744]	[00744-02814-00743]	[00766-00767-02841]		[02789-00873-02814]
[02789-02816-00873]	[02793-03911-00849]					

LEGENDA:

S_p Spessore dell'elemento.
A_{El} Superficie elemento.
Mtrl Identificativo del materiale.
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
I Indica se la Soletta è inclinata: [NO] = Soletta orizzontale - [SI] = Soletta inclinata.
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

PLATEE

Platee

Lv	N_{id}	Sp [m]	A_{El} [m²]	Mtrl	Id_{Ter}	Clc Fnd
Platea circolare	1	0,50	363,93	001	S001	SI
SHELL						
[01611-00572-01612]	[01614-02585-00134]	[00205-02072-00633]	[00205-00634-02072]	[02585-00575-00215]		[00634-00635-03786]
[00632-00096-01708]	[00632-01708-02075]	[01609-00571-01610]	[02545-00577-00578]	[02545-00578-00579]		[01658-01659-02523]
[01658-00581-02500]	[00634-03786-00096]	[00134-00215-00576]	[00134-02585-00215]	[00632-02075-00631]		[01662-01663-00577]
[01609-00570-00571]	[01662-00577-02545]	[00633-00096-00632]	[02451-01664-01665]	[01614-00574-00575]		[01614-00575-02585]
[01658-02523-00580]	[01663-00134-00576]	[01663-00576-00577]	[02522-01660-01659]	[00633-02072-00096]		[02523-00579-00580]
[01658-00580-00581]	[01657-01658-02500]	[01608-00570-01609]	[01613-00573-00574]	[01613-00574-01614]		[02630-02640-02641]
[01612-00573-01613]	[01608-00569-00570]	[02544-01662-01661]	[02500-00581-00582]	[01612-00572-00573]		[01661-01662-02545]
[02632-01603-01602]	[02522-02544-01661]	[01660-01661-02545]	[01660-00579-02523]	[02584-01612-01613]		[00135-01657-00582]
[01660-02545-00579]	[01610-00571-00572]	[01610-00572-01611]	[02476-00214-00583]	[01659-01660-02523]		[02522-01661-01660]
[00630-00095-02071]	[02565-00134-01663]	[00133-00568-00216]	[01657-02500-00582]	[00133-00569-01608]		[00635-01622-03786]
[02584-01613-01614]	[00635-00204-01622]	[02499-02522-01659]	[00133-00216-00569]	[02564-02583-02584]		[00135-00214-02476]
[00135-00582-00214]	[02362-01670-00589]	[02565-01614-00134]	[02565-02584-01614]	[02543-02564-02565]		[02618-00133-01608]
[01601-00568-00133]	[02544-02565-01663]	[02544-01663-01662]	[01601-00567-00568]	[00630-02075-00095]		[02564-02584-02565]
[02499-01659-01658]	[01664-00135-02476]	[01664-02476-00583]	[02618-01608-01609]	[01664-00583-00584]		[02618-01609-01610]
[02499-01658-01657]	[02603-02618-01610]	[02603-01610-01611]	[02543-02565-02544]	[03786-01622-02077]		[01665-00584-00585]
[01665-01664-00584]	[02475-02499-01657]	[02475-00135-01664]	[02475-01657-00135]	[01602-00567-01601]		[01602-00566-00567]
[02583-01612-02584]	[02630-02641-02631]	[02451-02475-01664]	[02362-00589-00213]	[02583-02603-01611]		[00630-02071-00206]
[02583-01611-01612]	[02644-00562-00563]	[02474-02498-02499]	[02632-01602-01601]	[02617-00133-02618]		[01605-00565-01604]
[01603-00566-01602]	[01603-00565-00566]	[01666-01665-00585]	[01666-00585-00586]	[02640-00132-01607]		[02617-02632-01601]
[01667-01666-00586]	[01708-02077-01709]	[01604-00565-01603]	[02617-01601-00133]	[02521-02544-02522]		[02521-02543-02544]
[02498-02521-02522]	[02474-02499-02475]	[00200-00643-01791]	[01669-01668-00587]	[00200-01791-03792]		[02426-01666-01667]
[02498-02522-02499]	[01606-01605-02641]	[01668-01667-00586]	[01668-00586-00587]	[02449-02473-02474]		[00641-03801-01621]
[02602-02618-02603]	[02602-02617-02618]	[01605-00564-00565]	[02426-02450-02451]	[02582-02602-02603]		[01606-02644-00563]
[02426-01665-01666]	[02582-02603-02583]	[00641-01621-00640]	[00590-02362-00213]	[02425-02449-02450]		[01669-00587-00588]
[02077-01622-02083]	[02450-02475-02451]	[02450-02474-02475]	[02563-02582-02583]	[02404-02426-01667]		[02563-02583-02564]
[02425-02450-02426]	[02404-01667-01668]	[02404-01668-01669]	[02426-02451-01665]	[02077-02083-02078]		[02641-01605-01604]
[01606-00564-01605]	[01631-00590-00591]	[01606-00563-00564]	[02542-02564-02543]	[02542-02563-02564]		[02631-02641-01604]
[02473-02497-02498]	[02520-02542-02543]	[02520-02543-02521]	[02631-01603-02632]	[02631-01604-01603]		[02473-02498-02474]
[02616-02631-02632]	[02616-02632-02617]	[01670-00588-00589]	[01631-00136-00590]	[02497-02520-02521]		[02077-02078-01709]
[00642-01685-03801]	[02601-02616-02617]	[02497-02521-02498]	[01607-02644-01606]	[01607-00562-02644]		[02449-02474-02450]
[01670-01669-00588]	[00136-02362-00590]	[02472-02496-02497]	[02601-02617-02602]	[01684-00560-00561]		[00136-01670-02362]
[00132-00561-00217]	[00132-00562-01607]	[02581-02602-02582]	[02581-02601-02602]	[01633-02223-01632]		[02361-02383-01670]
[01684-00561-00132]	[00132-00217-00562]	[02541-02562-02563]	[02541-02563-02542]	[02562-02582-02563]		[02562-02581-02582]
[02361-01670-00136]	[02640-01607-01606]	[02640-01606-02641]	[02403-02425-02426]	[02403-02426-02404]		[02472-02497-02473]
[02380-02400-02401]	[02639-01683-01684]	[02615-02630-02631]	[02519-02541-02542]	[02577-02597-02598]		[02519-02542-02520]
[02615-02631-02616]	[01629-01630-00592]	[00201-03801-00641]	[02496-02519-02520]	[02383-01669-01670]		[02383-02404-01669]
[02383-02403-02404]	[02448-02472-02473]	[00642-03792-01685]	[02446-02470-02471]	[02361-00136-01631]		[02448-02473-02449]
[02496-02520-02497]	[02600-02615-02616]	[02600-02616-02601]	[00592-01630-00591]	[02471-02495-02496]		[00559-00560-01683]
[02580-02600-02601]	[02580-02601-02581]	[01630-01631-00591]	[02561-02580-02581]	[02561-02581-02562]		[02402-02424-02425]
[00593-01629-00592]	[02540-02561-02562]	[01683-00560-01684]	[02424-02448-02449]	[02424-02449-02425]		[02402-02425-02403]
[02495-02518-02519]	[02540-02562-02541]	[02614-02629-02630]	[00594-02296-00593]	[02518-02540-02541]		[02639-00132-02640]
[02639-01684-00132]	[02495-02519-02496]	[02629-02639-02640]	[02518-02541-02519]	[02382-02402-02403]		[02629-02640-02630]
[01681-00558-01682]	[02382-02403-02383]	[01682-00559-01683]	[02599-02614-02615]	[02319-02340-02341]		[00639-01618-00638]
[02360-02382-02383]	[02614-02630-02615]	[02599-02615-02600]	[02341-02360-02361]	[00639-01619-01618]		[02638-01681-01682]
[02360-02383-02361]	[02471-02496-02472]	[00558-00559-01682]	[02401-02423-02424]	[02447-02471-02472]		[02341-01631-01630]
[02341-02361-01631]	[02423-02447-02448]	[02447-02472-02448]	[02320-02341-01630]	[02320-01630-01629]		[02579-02600-02580]
[02579-02599-02600]	[02560-02579-02580]	[02560-02580-02561]	[01626-02295-01627]	[00643-00644-00224]		[02401-02424-02402]
[02380-02401-02381]	[02423-02448-02424]	[02295-02319-02320]	[02295-02320-01628]	[02295-01628-01627]		[02628-02638-02639]
[02613-02628-02629]	[01680-00557-00558]	[01628-00593-02296]	[01628-01629-00593]	[02539-02560-02561]		[01628-02320-01629]
[02638-01682-01683]	[02613-02629-02614]	[02638-01683-02639]	[02628-02639-02629]	[02381-02401-02402]		[02539-02561-02540]
[02517-02539-02540]	[02381-02402-02382]	[01680-00558-01681]	[00639-01620-01619]	[02517-02540-02518]		[02598-02613-02614]
[02598-02614-02599]	[01627-02296-00594]	[01627-01628-02296]	[02494-02517-02518]	[02340-02359-02360]		[02494-02518-02495]
[02359-02382-02360]	[02359-02381-02382]	[02642-00679-00680]	[02071-02076-00629]	[01626-00594-00595]		[02340-02360-02341]
[02446-02471-02447]	[02559-02578-02579]	[02319-02341-02320]	[02247-01625-00137]	[02578-02598-02599]		[02470-02495-02471]
[02470-02494-02495]	[02578-02599-02579]	[02643-01678-01679]	[02293-02317-02318]	[02538-02559-02560]		[02559-02579-02560]
[02637-01680-01681]	[02637-01681-02638]	[02422-02447-02423]	[02538-02560-02539]	[01685-02159-02073]		[02422-02446-02447]
[01671-00681-00130]	[02627-02637-02638]	[01626-01627-00594]	[01679-00556-00557]	[01679-00557-01680]		[02627-02638-02628]
[02247-02271-01625]	[02400-02423-02401]	[02400-02422-02423]	[02597-02612-02613]	[02516-02538-02539]		[02597-02613-02598]
[02516-02539-02517]	[01685-02074-02159]	[02577-02598-02578]	[02339-02358-02359]	[02612-02627-02628]		[02317-02338-02339]
[02493-02516-02517]	[02612-02628-02613]	[02493-02517-02494]	[02317-02339-02318]	[02611-02626-02627]		[02358-02380-02381]
[02358-02381-02359]	[01625-00595-00596]	[01625-01626-00595]	[00137-00596-00212]	[02469-02493-02494]		[02318-02339-02340]

Platee

Lv		N_{id}	Sp [m]	A_{El} [m²]	Mtrl		Id_{Ter}	Clc Fnd
[02339-02359-02340]	[02611-02627-02612]	[02318-02340-02319]		[01678-00556-01679]	[01678-00555-00556]		[02469-02494-02470]	
[00137-01625-00596]	[02294-02318-02319]	[02294-02319-02295]		[02445-02469-02470]	[02445-02470-02446]		[02271-02294-02295]	
[00130-00218-00555]	[02635-01671-00130]	[02558-02577-02578]		[02558-02578-02559]	[02636-02643-01679]		[00130-00555-01678]	
[02537-02558-02559]	[02537-02559-02538]	[00130-01678-02643]		[01633-01632-00598]	[01632-00137-00597]		[02379-02400-02380]	
[02421-02446-02422]	[02421-02445-02446]	[02636-01679-01680]		[02636-01680-02637]	[02626-02636-02637]		[02626-02637-02627]	
[02515-02537-02538]	[02515-02538-02516]	[02399-02422-02400]		[02399-02421-02422]	[01632-02247-00137]		[02271-02295-01626]	
[02271-01626-01625]	[02557-02576-02577]	[02642-00680-01672]		[02293-02318-02294]	[02444-02468-02469]		[02444-02469-02445]	
[02379-02399-02400]	[00597-00137-00212]	[02635-00130-02643]		[00681-00218-00130]	[02468-02492-02493]		[02357-02379-02380]	
[00638-01617-00637]	[02596-02611-02612]	[02596-02612-02597]		[02492-02516-02493]	[02492-02515-02516]		[02468-02493-02469]	
[02420-02444-02445]	[02357-02380-02358]	[02417-02441-02442]		[02557-02577-02558]	[00598-01632-00597]		[02576-02596-02597]	
[02338-02358-02339]	[02338-02357-02358]	[02246-02247-01632]		[02576-02597-02577]	[02635-02643-02636]		[00638-01618-01617]	
[02574-02594-02595]	[02420-02445-02421]	[02246-02270-02271]		[02398-02420-02421]	[02398-02421-02399]		[02625-02635-02636]	
[00680-00681-01671]	[00643-00224-01791]	[02536-02557-02558]		[02536-02558-02537]	[02625-02636-02626]		[02246-02271-02247]	
[02270-02293-02294]	[02270-02294-02271]	[01621-02140-01620]		[02337-02356-02357]	[02417-02442-02418]		[02610-02625-02626]	
[02514-02536-02537]	[02514-02537-02515]	[02610-02626-02611]		[02535-02556-02557]	[02491-02514-02515]		[02223-02246-01632]	
[00600-01634-00599]	[02378-02399-02379]	[00599-01633-00598]		[01621-02073-02140]	[02378-02398-02399]		[02491-02515-02492]	
[02337-02357-02338]	[02595-02610-02611]	[01672-00680-01671]		[02178-01637-01638]	[02595-02611-02596]		[02292-02316-02317]	
[02575-02595-02596]	[02575-02596-02576]	[02467-02491-02492]		[02467-02492-02468]	[02292-02317-02293]		[02356-02379-02357]	
[02356-02378-02379]	[02245-02269-02270]	[02245-02270-02246]		[01634-01633-00599]	[02535-02557-02536]		[02419-02443-02444]	
[02443-02467-02468]	[02443-02468-02444]	[02609-02624-02625]		[02609-02625-02610]	[02556-02575-02576]		[02556-02576-02557]	
[02634-01672-01671]	[02419-02444-02420]	[02316-02338-02317]		[02316-02337-02338]	[01636-02200-01635]		[00644-01790-00224]	
[01634-02223-01633]	[02608-02623-02624]	[02634-01671-02635]		[01674-00678-02642]	[02594-02609-02610]		[02222-02245-02246]	
[02594-02610-02595]	[02397-02419-02420]	[02222-02246-02223]		[01673-01672-02634]	[02574-02595-02575]		[02624-02634-02635]	
[02397-02420-02398]	[02513-02535-02536]	[02513-02536-02514]		[02222-02223-01634]	[02269-02293-02270]		[02269-02292-02293]	
[02490-02513-02514]	[01673-02642-01672]	[02377-02398-02378]		[02624-02635-02625]	[02608-02624-02609]		[02315-02336-02337]	
[02377-02397-02398]	[02490-02514-02491]	[02200-02222-01634]		[01674-02642-01673]	[02315-02337-02316]		[03792-01791-02074]	
[02376-02396-02397]	[02465-02489-02490]	[02534-02555-02556]		[02355-02377-02378]	[02466-02490-02491]		[02466-02491-02467]	
[02418-02442-02443]	[02355-02378-02356]	[00678-00679-02642]		[02418-02443-02419]	[02555-02574-02575]		[02336-02355-02356]	
[00642-00200-03792]	[01635-02200-01634]	[02442-02466-02467]		[02442-02467-02443]	[02555-02575-02556]		[02336-02356-02337]	
[01635-01634-00600]	[02291-02315-02316]	[02554-02573-02574]		[01636-00600-00601]	[02291-02316-02292]		[02593-02608-02609]	
[02593-02609-02594]	[02512-02534-02535]	[02512-02535-02513]		[02396-02418-02419]	[00644-00645-01790]		[02633-01674-01673]	
[02534-02556-02535]	[02441-02465-02466]	[02244-02268-02269]		[02633-01673-02634]	[01564-01563-01720]		[01675-00677-00678]	
[02244-02269-02245]	[02465-02490-02466]	[02396-02419-02397]		[01636-01635-00600]	[02354-02376-02377]		[02354-02377-02355]	
[02376-02397-02377]	[02268-02292-02269]	[02268-02291-02292]		[02489-02512-02513]	[02623-02634-02624]		[02623-02633-02634]	
[01638-00602-00603]	[02533-02554-02555]	[02489-02513-02490]		[02199-02221-02222]	[02199-02222-02200]		[01675-01674-02633]	
[02221-02244-02245]	[02221-02245-02222]	[00044-02416-02394]		[02554-02574-02555]	[02533-02555-02534]		[02314-02335-02336]	
[02573-02593-02594]	[00131-01677-02621]	[02441-02466-02442]		[01675-00678-01674]	[01553-01552-01724]		[02487-02510-02511]	
[02199-02200-01636]	[02335-02355-02336]	[02573-02594-02574]		[02335-02354-02355]	[02314-02336-02315]		[02606-02621-02622]	
[02198-02220-02221]	[02622-01676-01675]	[02290-02314-02315]		[02606-02622-02607]	[01637-00601-00602]		[00201-00642-03801]	
[02290-02315-02291]	[02622-01675-02633]	[02622-02633-02623]		[02395-02417-02418]	[02267-02290-02291]		[02267-02291-02268]	
[02334-02353-02354]	[02243-02267-02268]	[02243-02268-02244]		[02395-02418-02396]	[00204-03787-01622]		[02220-02243-02244]	
[02375-02395-02396]	[02220-02244-02221]	[00645-01789-01790]		[00131-00194-00675]	[01637-01636-00601]		[02375-02396-02376]	
[01638-01637-00602]	[01676-00677-01675]	[01676-00676-00677]		[02353-02375-02376]	[02353-02376-02354]		[02511-02534-02512]	
[02511-02533-02534]	[02592-02607-02608]	[02592-02608-02593]		[02198-02221-02199]	[02463-02487-02488]		[02607-02622-02623]	
[02607-02623-02608]	[02488-02512-02489]	[02488-02511-02512]		[00131-00675-01677]	[02532-02553-02554]		[02178-01636-01637]	
[02572-02592-02593]	[02572-02593-02573]	[02334-02354-02335]		[02464-02489-02465]	[02464-02488-02489]		[01677-00675-00676]	
[02510-02532-02533]	[02553-02572-02573]	[02553-02573-02554]		[02440-02464-02465]	[02313-02334-02335]		[02313-02335-02314]	
[02532-02554-02533]	[02178-02199-01636]	[02178-02198-02199]		[02440-02465-02441]	[02289-02313-02314]		[01553-01724-00045]	
[02487-02511-02488]	[02416-02440-02441]	[02416-02441-02417]		[01550-00044-03827]	[02374-02394-02395]		[01677-00676-01676]	
[02266-02289-02290]	[02289-02314-02290]	[02510-02533-02511]		[00138-00603-00211]	[02266-02290-02267]		[02394-02416-02417]	
[02394-02417-02395]	[02374-02395-02375]	[01708-01709-02075]		[02463-02488-02464]	[02241-02265-02266]		[02241-02266-02242]	
[02621-01676-02622]	[02621-01677-01676]	[02352-02374-02375]		[00138-01638-00603]	[01700-00138-00604]		[02288-02312-02313]	
[03826-00043-01548]	[01685-03792-02074]	[02352-02375-02353]		[01725-02416-00044]	[02242-02267-02243]		[02242-02266-02267]	
[02219-02242-02243]	[02219-02243-02220]	[02591-02606-02607]		[02591-02607-02592]	[01724-00044-02394]		[02288-02313-02289]	
[00043-02416-01725]	[01700-02158-00138]	[02287-02311-02312]		[01702-00673-01701]	[01702-01701-02620]		[02438-02462-02463]	
[02287-02312-02288]	[02177-02197-02198]	[00045-01724-02394]		[00045-02394-02374]	[03831-01562-00048]		[02333-02353-02334]	
[02333-02352-02353]	[03824-00041-01542]	[03828-01553-00045]		[01550-01725-00044]	[01551-03827-00044]		[02197-02220-02198]	
[02197-02219-02220]	[02571-02592-02572]	[02571-02591-02592]		[02177-02198-02178]	[02605-02620-02621]		[01548-00043-01725]	
[02158-02177-02178]	[02439-02463-02464]	[02439-02464-02440]		[01551-00044-01724]	[02312-02334-02313]		[02312-02333-02334]	
[02158-01638-00138]	[01549-01725-01550]	[02552-02572-02553]		[02552-02571-02572]	[02605-02621-02606]		[03825-00042-01545]	
[02158-02178-01638]	[00674-00194-00131]	[02531-02552-02553]		[02217-02240-02241]	[01721-01560-00047]		[01555-01554-01723]	
[02530-02551-02552]	[02530-02552-02531]	[01726-02416-00043]		[01726-02440-02416]	[01548-01725-01549]		[01552-01551-01724]	
[02311-02332-02333]	[00042-02440-01726]	[01723-00045-02374]		[00604-00138-00211]	[00095-03785-02076]		[02590-02605-02606]	
[01547-00043-03826]	[01546-01726-01547]	[02265-02288-02289]		[01545-01726-01546]	[02531-02553-02532]		[01701-00674-00131]	
[01547-01726-00043]	[00042-02439-02440]	[02265-02289-02266]		[00046-01723-02374]	[00046-02374-02352]		[02311-02333-02312]	
[01554-00045-01723]	[01554-03828-00045]	[02509-02531-02532]		[01545-00042-01726]	[03829-01556-00046]		[02156-02175-02176]	
[02438-02463-02439]	[02176-02196-02197]	[02620-00131-02621]		[02620-01701-00131]	[01556-01723-00046]		[02509-02532-02510]	
[02332-01722-02352]	[02619-00673-01702]	[02590-02606-02591]		[01721-00047-02332]	[02486-02509-02510]		[01556-01555-01723]	
[02176-02197-02177]	[01559-01722-00047]	[02196-02218-02219]		[01727-02439-00042]	[02332-02352-02333]		[02486-02510-02487]	
[02196-02219-02197]	[02218-02242-02219]	[02218-02241-02242]		[02139-02157-02158]	[02217-02241-02218]		[02139-01700-01699]	
[01710-00041-01541]	[02139-02158-01700]	[02462-02486-02487]		[02462-02487-02463]	[01722-00046-02352]		[01543-01727-01544]	
[02195-02217-02218]	[01710-02438-00041]	[01542-00041-01727]		[01699-01700-00605]	[01557-03829-00046]		[01557-00046-01722]	
[03823-00057-01539]	[01544-00042-03825]	[01544-01727-00042]		[00605-01700-00604]	[02570-02591-02571]		[02570-02590-02591]	
[00047-01722-02332]	[02195-02218-02196]	[00041-02439-01727]		[02157-02176-02177]	[01558-01557-01722]		[02157-02177-02158]	
[01697-02138-01698]	[00041-02438-02439]	[02551-02571-02552]		[00673-00674-01701]	[02264-02287-02288]		[02461-02485-02486]	
[00637-01617-00144]	[00671-01703-01704]	[00202-00144-00203]		[02551-02570-02571]	[02264-02288-02265]		[01542-01727-01543]	
[01559-01558-01722]	[02508-02530-02531]	[02508-02531-02509]		[02485-02508-02509]	[01703-01702-02604]		[01703-02619-01702]	
[02485-02509-02486]	[03830-01559-00047]	[01791-02179-02074]		[01541-00041-03824]	[01560-03830-00047]		[00670-00671-01705]	
[02529-02550-02551]	[00672-00673-02619]	[01791-00224-02179]		[02240-02264-02265]	[02240-02265-02241]		[01703-00672-02619]	
[01698-01699-00606]	[02604-01702-02620]	[02415-01710-00057]		[02461-02486-02462]	[02604-02620-02605]		[01698-02139-01699]	
[01540-01710-01541]	[02529-02551-02530]	[02138-02156-02157]		[01561-01560-01721]	[02138-02157-02139]		[00048-01721-02310]	
[02589-02604-02605]	[02437-02461-02462]	[02216-02239-02240]		[01562-01561-01721]	[00606-01699-00605]		[00096-02077-01708]	
[00671-00672-01703]	[01563-03831-00048]	[00048-01562-01721]		[01539-01710-01540]	[02589-02605-02590]		[02437-02462-02438]	

Platee

Lv		N_{id}	Sp [m]	A_{El} [m²]	Mtrl	Id_{Ter}	Clc Fnd
[02138-02139-01698]	[02568-02588-02589]	[02569-02589-02590]		[02415-02438-01710]	[02071-00095-02076]	[00607-01697-01698]	
[02569-02590-02570]	[02310-02332-02311]	[02310-01721-02332]		[02415-02437-02438]	[02550-02569-02570]	[01591-01711-01592]	
[02175-02196-02176]	[02175-02195-02196]	[02568-02589-02569]		[00057-01710-01539]	[02156-02176-02157]	[02174-02194-02195]	
[00607-01698-00606]	[02528-02549-02550]	[02550-02570-02551]		[02286-02311-02287]	[02286-02310-02311]	[02588-01704-02604]	
[02460-02484-02485]	[02460-02485-02461]	[02174-02195-02175]		[01592-00057-03823]	[01720-01563-00048]	[02505-02527-02528]	
[02137-02155-02156]	[00608-01696-00607]	[00637-00144-00202]		[02263-02287-02264]	[02263-02286-02287]	[02507-02530-02508]	
[02507-02529-02530]	[02588-02604-02589]	[01704-01703-02604]		[00058-01590-03840]	[01711-00057-01592]	[01711-02415-00057]	
[01565-01564-01720]	[01720-00048-02310]	[02528-02550-02529]		[02073-02159-02140]	[02239-02263-02264]	[02216-02240-02217]	
[01590-01711-01591]	[02239-02264-02240]	[02484-02508-02485]		[02484-02507-02508]	[02194-02216-02217]	[02194-02217-02195]	
[01696-01697-00607]	[01566-03832-00049]	[02330-02350-02351]		[02414-02436-02437]	[00058-01711-01590]	[02137-02156-02138]	
[01589-00058-03840]	[01645-02092-01646]	[01719-00049-02309]		[02436-02460-02461]	[02436-02461-02437]	[00049-01565-01720]	
[00049-03832-01565]	[02506-02528-02529]	[00058-02415-01711]		[02285-02309-02310]	[02309-01720-02310]	[02309-00049-01720]	
[02414-02437-02415]	[02285-02310-02286]	[01569-03833-00050]		[02506-02529-02507]	[02414-02415-00058]	[02459-02483-02484]	
[02586-00668-00669]	[01705-01704-02588]	[02549-02569-02550]		[02549-02568-02569]	[02413-02435-02436]	[01718-01571-01570]	
[02155-02175-02156]	[02155-02174-02175]	[01568-01567-01719]		[02413-02436-02414]	[01705-00671-01704]	[01712-02414-00058]	
[01712-01589-01588]	[01712-00058-01589]	[01719-01567-01566]		[01719-01566-00049]	[02433-02457-02458]	[02107-01696-00608]	
[02262-02286-02263]	[02262-02285-02286]	[01716-01577-01576]		[01694-01695-00609]	[01587-01712-01588]	[00050-03833-01568]	
[02122-02137-02138]	[02122-01697-01696]	[02459-02484-02460]		[02122-02138-01697]	[00050-01568-01719]	[02548-02567-02568]	
[02238-02263-02239]	[02238-02262-02263]	[02587-01705-02588]		[02483-02507-02484]	[02483-02506-02507]	[01706-01705-02587]	
[02527-02548-02549]	[02215-02239-02216]	[02215-02238-02239]		[02567-02587-02588]	[02567-02588-02568]	[02527-02549-02528]	
[01706-00670-01705]	[01716-01575-00052]	[01695-01696-02107]		[00056-01587-03839]	[01695-02122-01696]	[02284-02309-02285]	
[00056-01712-01587]	[00636-00203-01615]	[01713-01585-01584]		[00609-01695-02107]	[02193-02216-02194]	[02193-02215-02216]	
[00609-02107-00608]	[02236-02260-02261]	[01586-00056-03839]		[00669-00670-01706]	[02482-02505-02506]	[02173-02193-02194]	
[02548-02568-02549]	[02173-02194-02174]	[02435-02460-02436]		[02435-02459-02460]	[00636-01615-01616]	[00610-01694-00609]	
[01718-01570-01569]	[00645-00199-01789]	[02586-00669-01707]		[01718-01569-00050]	[02505-02528-02506]	[02482-02506-02483]	
[02393-01712-00056]	[02393-02414-01712]	[02236-02261-02237]		[00053-01577-01716]	[02284-00050-01719]	[02284-01719-02309]	
[01713-01586-01585]	[01713-00056-01586]	[02154-02174-02155]		[02154-02173-02174]	[02261-02284-02285]	[02261-02285-02262]	
[02458-02482-02483]	[02152-02171-02172]	[00096-03786-02077]		[02120-02135-02136]	[00051-01572-03834]	[02393-02413-02414]	
[00051-03834-01571]	[02373-02393-00056]	[02373-00056-01713]		[00052-01717-02308]	[02136-02155-02137]	[02136-02154-02155]	
[02458-02483-02459]	[02121-02136-02137]	[00052-01575-03835]		[02308-01717-00051]	[00055-02373-01713]	[02121-02137-02122]	
[02237-02262-02238]	[02237-02261-02262]	[00195-02586-00143]		[02192-02214-02215]	[00051-01571-01718]	[02260-02283-02284]	
[00055-01713-01584]	[00055-01584-03838]	[00055-03838-01583]		[01707-01706-02587]	[01716-01576-01575]	[01707-00669-01706]	
[00053-03836-01577]	[02547-02566-02567]	[00053-01715-01578]		[01717-01574-01573]	[02434-02458-02459]	[02172-02192-02193]	
[02546-01728-02566]	[02135-02153-02154]	[02214-02238-02215]		[02214-02237-02238]	[02106-02121-02122]	[02106-02122-01695]	
[02106-01695-01694]	[00224-02201-02179]	[01714-00055-01583]		[01714-01583-01582]	[01714-01582-01581]	[02434-02459-02435]	
[01717-01573-01572]	[01717-01572-00051]	[02547-02567-02548]		[02172-02193-02173]	[02171-02191-02192]	[02566-01707-02587]	
[02526-02547-02548]	[02171-02192-02172]	[02526-02548-02527]		[02566-02587-02567]	[00143-01707-02566]	[02412-02434-02435]	
[02412-02435-02413]	[02192-02215-02193]	[00210-00139-00610]		[00143-02586-01707]	[02260-02284-02261]	[01715-00054-01580]	
[00224-01790-02201]	[02153-02172-02173]	[00053-01578-03836]		[00054-03837-01580]	[00054-01581-03837]	[00054-01714-01581]	
[02153-02173-02154]	[00052-03835-01574]	[00052-01574-01717]		[01715-01580-01579]	[02481-02504-02505]	[01649-02105-00139]	
[01715-01579-01578]	[02283-02308-00051]	[00139-01694-00610]		[02283-00051-01718]	[02283-00050-02284]	[02283-01718-00050]	
[02135-02154-02136]	[02330-02351-02331]	[01730-02546-02524]		[02152-02172-02153]	[02120-02136-02121]	[00139-02106-01694]	
[02457-02481-02482]	[02457-02482-02458]	[02392-02413-02393]		[02392-02412-02413]	[02213-02236-02237]	[02504-02526-02527]	
[02372-02392-02393]	[02481-02505-02482]	[02504-02527-02505]		[02372-02393-02373]	[02546-02566-02547]	[00195-00668-02586]	
[02104-02119-02120]	[02105-02120-02121]	[02213-02237-02214]		[02105-02121-02106]	[02307-01716-00052]	[02105-02106-00139]	
[02331-02351-00054]	[02351-00055-01714]	[02351-02372-02373]		[02351-02373-00055]	[02351-01714-00054]	[02191-02213-02214]	
[02191-02214-02192]	[02331-00054-01715]	[02433-02458-02434]		[02331-01715-00053]	[02119-02134-02135]	[02119-02135-02120]	
[02307-00052-02308]	[02307-02331-00053]	[02480-02503-02504]		[02371-02391-02392]	[01645-01646-00614]	[02525-02546-02547]	
[01648-02105-01649]	[02411-02433-02434]	[02411-02434-02412]		[02525-02547-02526]	[02307-00053-01716]	[00611-01649-00139]	
[00611-00139-00210]	[01728-00143-02566]	[02456-02480-02481]		[02074-02179-02159]	[00667-00143-01728]	[02104-02120-02105]	
[01620-02140-01619]	[02502-02524-02525]	[00667-00195-00143]		[02391-02411-02412]	[02282-02308-02283]	[02282-02307-02308]	
[02391-02412-02392]	[02503-02525-02526]	[02371-02392-02372]		[02259-02282-02283]	[02134-02152-02153]	[02134-02153-02135]	
[02503-02526-02504]	[02432-02456-02457]	[02259-02283-02260]		[02480-02504-02481]	[01618-02141-02123]	[02093-02104-02105]	
[01730-01729-02546]	[02456-02481-02457]	[00612-01648-01649]		[00613-01647-01648]	[02235-02259-02260]	[01643-02090-02091]	
[02093-02105-01648]	[02235-02260-02236]	[00612-01649-00611]		[02432-02457-02433]	[01729-01728-02546]	[00666-00667-01728]	
[02133-02151-02152]	[01618-02123-01617]	[02350-02372-02351]		[02350-02371-02372]	[02170-02190-02191]	[02170-02191-02171]	
[02212-02236-02213]	[02212-02235-02236]	[02348-02369-02370]		[00666-01728-01729]	[02133-02152-02134]	[02117-02132-02133]	
[02410-02432-02433]	[02306-02330-02331]	[02190-02213-02191]		[02190-02212-02213]	[02306-02331-02307]	[02410-02433-02411]	
[02258-02281-02282]	[01646-02092-01647]	[02281-02306-02307]		[02151-02170-02171]	[02103-02118-02119]	[02479-02502-02503]	
[02281-02307-02282]	[02168-02188-02189]	[02234-02258-02259]		[02234-02259-02235]	[02431-02455-02456]	[01647-02093-01648]	
[02431-02456-02432]	[02151-02171-02152]	[02524-02546-02525]		[02390-02410-02411]	[02502-02525-02503]	[02329-02349-02350]	
[00613-01648-00612]	[00665-01729-01730]	[02329-02350-02330]		[02390-02411-02391]	[02258-02282-02259]	[02479-02503-02480]	
[02370-02390-02391]	[02370-02391-02371]	[00665-00666-01729]		[02118-02133-02134]	[02103-02119-02104]	[02429-02453-02454]	
[02092-02093-01647]	[02455-02479-02480]	[02455-02480-02456]		[02092-02104-02093]	[02092-02103-02104]	[02169-02189-02190]	
[02118-02134-02119]	[03801-02073-01621]	[02189-02211-02212]		[02211-02235-02212]	[02349-02371-02350]	[02349-02370-02371]	
[02211-02234-02235]	[00664-01730-01731]	[00664-00665-01730]		[02169-02190-02170]	[02452-00142-02477]	[01790-01789-02201]	
[02409-02431-02432]	[01731-01730-02524]	[02189-02212-02190]		[02305-02329-02330]	[02305-02330-02306]	[02409-02432-02410]	
[02478-02501-02502]	[02117-02133-02118]	[02367-02387-02388]		[02478-02502-02479]	[02257-02280-02281]	[02501-01731-02524]	
[00614-01646-01647]	[00614-01647-00613]	[02280-02305-02306]		[02280-02306-02281]	[02257-02281-02258]	[02367-02388-02368]	
[02501-02524-02502]	[02389-02409-02410]	[02389-02410-02390]		[02150-02170-02151]	[02150-02169-02170]	[02102-02117-02118]	
[02233-02257-02258]	[01619-02140-02141]	[02233-02258-02234]		[02132-02150-02151]	[02102-02118-02103]	[01644-01645-00615]	
[02430-02454-02455]	[02132-02151-02133]	[02091-02092-01645]		[02091-02103-02092]	[02369-02390-02370]	[02369-02389-02390]	
[02210-02233-02234]	[01644-02091-01645]	[01732-00664-01731]		[01732-01731-02501]	[02348-02370-02349]	[00663-00664-01732]	
[01643-02091-01644]	[02454-02478-02479]	[02454-02479-02455]		[00615-01645-00614]	[02328-02348-02349]	[02328-02349-02329]	
[02210-02234-02211]	[02430-02455-02431]	[02168-02189-02169]		[02149-02168-02169]	[01617-02123-02108]	[02325-02345-02346]	
[00616-01644-00615]	[02188-02210-02211]	[02408-02430-02431]		[02408-02431-02409]	[01709-02078-03785]	[02304-02328-02329]	
[02188-02211-02189]	[02091-02102-02103]	[01643-01644-00616]		[02149-02169-02150]	[02101-02116-02117]	[02131-02149-02150]	
[02304-02329-02305]	[02279-02304-02305]	[02279-02305-02280]		[02131-02150-02132]	[01733-00663-01732]	[02209-02232-02233]	
[02101-02117-02102]	[02477-01733-02501]	[01733-01732-02501]		[02388-02409-02389]	[02388-02408-02409]	[00662-00663-01733]	
[02209-02233-02210]	[02116-02131-02132]	[02148-02167-02168]		[02256-02280-02257]	[02256-02279-02280]	[02368-02388-02389]	
[02368-02389-02369]	[02477-02501-02478]	[02148-02168-02149]		[02232-02257-02233]	[02232-02256-02257]	[00204-01616-03787]	
[00209-00140-00617]	[02116-02132-02117]	[02130-02148-02149]		[02347-02369-02348]	[02347-02368-02369]	[02453-02477-02478]	
[02453-02478-02454]	[02090-02101-02102]	[02429-02454-02430]		[02327-02347-02348]	[02327-02348-02328]	[00617-01643-00616]	

Platee

Lv		N_{id}	Sp	A_{El}	Mtrl	Id_{Ter}	Clc Fnd
			[m]	[m²]			
[01709-03785-00095]	[02090-02102-02091]	[02187-02209-02210]		[02100-02115-02116]	[01734-00662-01733]	[02407-02429-02430]	
[02303-02327-02328]	[02303-02328-02304]	[02187-02210-02188]		[01734-01733-02477]	[02130-02149-02131]	[02207-02230-02231]	
[02072-00634-00096]	[02167-02187-02188]	[02167-02188-02168]		[02407-02430-02408]	[02452-02477-02453]	[02278-02303-02304]	
[02278-02304-02279]	[00661-00662-01734]	[02208-02231-02232]		[02207-02231-02208]	[02208-02232-02209]	[02255-02278-02279]	
[02255-02279-02256]	[02387-02408-02388]	[02387-02407-02408]		[00140-01643-00617]	[02115-02130-02131]	[02115-02131-02116]	
[00631-02075-00630]	[02089-02100-02101]	[02231-02255-02256]		[02100-02116-02101]	[02428-02452-02453]	[00140-02090-01643]	
[01652-02081-01651]	[02231-02256-02232]	[02089-02101-02090]		[02346-02367-02368]	[02346-02368-02347]	[00142-00661-01734]	
[02428-02453-02429]	[02129-02147-02148]	[00142-01734-02477]		[02129-02148-02130]	[02186-02208-02209]	[02082-02089-02090]	
[02326-02346-02347]	[02326-02347-02327]	[02082-02090-00140]		[01739-02405-02384]	[02186-02209-02187]	[00640-01621-01620]	
[02366-02386-02387]	[02406-02428-02429]	[02302-02326-02327]		[02302-02327-02303]	[02406-02429-02407]	[00196-00661-00142]	
[02325-02346-02326]	[02427-01736-02452]	[02166-02186-02187]		[00618-01650-00140]	[02277-02302-02303]	[02277-02303-02278]	
[02386-02406-02407]	[02166-02187-02167]	[02081-02088-02089]		[02147-02166-02167]	[01650-02082-00140]	[02099-02114-02115]	
[02386-02407-02387]	[00618-00140-00209]	[01735-00142-02452]		[02363-01741-02384]	[02366-02387-02367]	[02254-02277-02278]	
[02254-02278-02255]	[02147-02167-02148]	[02345-02366-02367]		[02345-02367-02346]	[00203-00144-01615]	[02299-02323-02324]	
[02230-02254-02255]	[02114-02129-02130]	[02114-02130-02115]		[02230-02255-02231]	[01651-02082-01650]	[02099-02115-02100]	
[02301-02325-02326]	[02427-02452-02428]	[01651-02089-02082]		[00660-00196-00142]	[00660-00142-01735]	[02088-02099-02100]	
[00629-02076-00628]	[02088-02100-02089]	[02324-02344-02345]		[02128-02146-02147]	[02206-02229-02230]	[02128-02147-02129]	
[02185-02208-02186]	[01736-01735-02452]	[02301-02326-02302]		[02081-02089-01651]	[01737-01736-02427]	[02185-02207-02208]	
[02405-02427-02428]	[02405-02428-02406]	[02253-02276-02277]		[00206-02071-00629]	[02165-02186-02166]	[02363-02384-02364]	
[01655-01654-00622]	[02165-02185-02186]	[02276-02301-02302]		[02276-02302-02277]	[02113-02128-02129]	[02113-02129-02114]	
[02253-02277-02254]	[02385-02405-02406]	[02385-02406-02386]		[00659-01735-01736]	[02324-02345-02325]	[02206-02230-02207]	
[02146-02166-02147]	[02146-02165-02166]	[02098-02113-02114]		[01789-02224-02201]	[00659-00660-01735]	[00619-01650-00618]	
[00619-01651-01650]	[02252-02275-02276]	[02252-02276-02253]		[02365-02385-02386]	[02365-02386-02366]	[02229-02253-02254]	
[00657-01737-01738]	[02098-02114-02099]	[02229-02254-02230]		[01738-01737-02427]	[01738-02427-02405]	[02344-02365-02366]	
[02112-02127-02128]	[02344-02366-02345]	[01739-01738-02405]		[02300-02324-02325]	[01653-02081-01652]	[01653-02088-02081]	
[00657-00658-01737]	[00658-00659-01736]	[00658-01736-01737]		[02087-02098-02099]	[00620-01652-01651]	[00620-01651-00619]	
[02087-02099-02088]	[02184-02206-02207]	[02145-02164-02165]		[02184-02207-02185]	[02300-02325-02301]	[02164-02184-02185]	
[02164-02185-02165]	[02275-02300-02301]	[02275-02301-02276]		[00621-01653-01652]	[00621-01652-00620]	[01789-03805-02224]	
[02145-02165-02146]	[02364-02384-02385]	[00656-00657-01739]		[02112-02128-02113]	[01655-02086-02087]	[02183-02205-02206]	
[01654-02087-02088]	[02384-02405-02385]	[02183-02206-02184]		[01654-02088-01653]	[01654-01653-00621]	[02364-02385-02365]	
[02097-02112-02113]	[01655-02087-01654]	[02343-02364-02365]		[01739-00657-01738]	[02127-02146-02128]	[02127-02145-02146]	
[00623-01656-01655]	[00646-01693-03805]	[02228-02252-02253]		[02343-02365-02344]	[02097-02113-02098]	[02228-02253-02229]	
[02205-02229-02206]	[02086-02097-02098]	[02205-02228-02229]		[01740-00656-01739]	[02323-02343-02344]	[02323-02344-02324]	
[01740-01739-02384]	[02203-02226-02227]	[02299-02324-02300]		[01641-02085-00093]	[02163-02183-02184]	[02163-02184-02164]	
[02226-02250-02251]	[02086-02098-02087]	[03801-01685-02073]		[02126-02144-02145]	[00622-01654-00621]	[00199-00646-03805]	
[00141-01741-02363]	[02126-02145-02127]	[02342-02363-02364]		[02144-02163-02164]	[02144-02164-02145]	[02251-02274-02275]	
[02274-02300-02275]	[02274-02299-02300]	[02251-02275-02252]		[00623-01655-00622]	[02075-01709-00095]	[02204-02227-02228]	
[02111-02126-02127]	[03785-01642-02076]	[02342-02364-02343]		[02096-02111-02112]	[01622-03787-02083]	[02273-02298-02299]	
[01656-02086-01655]	[01741-01740-02384]	[00655-01740-01741]		[00655-00656-01740]	[02111-02127-02112]	[02227-02251-02252]	
[02096-02112-02097]	[02298-02322-02323]	[02227-02252-02228]		[02182-02204-02205]	[02182-02205-02183]	[02085-02096-02097]	
[02204-02228-02205]	[02322-02342-02343]	[02322-02343-02323]		[02226-02251-02227]	[02085-02097-02086]	[02298-02323-02299]	
[00093-02085-02086]	[00093-02086-01656]	[00624-00093-01656]		[00624-01656-00623]	[02203-02227-02204]	[00654-01741-00141]	
[00654-00655-01741]	[02162-02182-02183]	[02162-02183-02163]		[02273-02299-02274]	[02078-02083-01624]	[03805-01693-02224]	
[02143-02162-02163]	[02143-02163-02144]	[02250-02273-02274]		[02141-02160-02161]	[02250-02274-02251]	[00649-00650-01689]	
[02110-02125-02126]	[00144-02108-01615]	[00208-00093-00624]		[02272-02297-02298]	[02095-02110-02111]	[02125-02144-02126]	
[02125-02143-02144]	[01692-02363-02342]	[01692-00141-02363]		[02095-02111-02096]	[02110-02126-02111]	[01642-02079-00207]	
[02321-01691-02342]	[01690-01691-02321]	[00197-00654-00141]		[02321-02342-02322]	[01617-02108-00144]	[02140-02160-02141]	
[01640-02085-01641]	[02179-02201-02202]	[00625-00093-00208]		[00625-01641-00093]	[02080-01640-01641]	[01691-01692-02342]	
[00653-00197-00141]	[00653-00141-01692]	[02084-02085-01640]		[02084-02096-02085]	[02297-02321-02322]	[02297-02322-02298]	
[00651-00652-01691]	[00626-02080-01641]	[02181-02204-02182]		[02181-02203-02204]	[02141-02161-02142]	[02084-02095-02096]	
[02272-02298-02273]	[00651-01691-01690]	[00626-01641-00625]		[02179-02202-02180]	[01689-01690-02321]	[00652-00653-01692]	
[02161-02182-02162]	[02161-02181-02182]	[00650-00651-01690]		[01639-01640-02080]	[00652-01692-01691]	[02249-02272-02273]	
[00627-02080-00626]	[02142-02162-02143]	[02142-02161-02162]		[02249-02273-02250]	[02078-03784-01642]	[01639-02084-01640]	
[01689-02321-02297]	[02225-02249-02250]	[02225-02250-02226]		[02078-01624-03784]	[02124-02143-02125]	[02124-02142-02143]	
[02109-02124-02125]	[02109-02125-02110]	[03783-02084-01639]		[00627-01639-02080]	[00204-00636-01616]	[02202-02225-02226]	
[02108-02123-02124]	[02202-02226-02203]	[00649-01689-01688]		[03783-02095-02084]	[01688-01689-02297]	[00207-02079-01639]	
[02180-02202-02203]	[00207-01639-00627]	[02094-02109-02110]		[02094-02110-02095]	[01686-02272-02248]	[02108-02124-02109]	
[02180-02203-02181]	[00650-01690-01689]	[01693-00147-02248]		[01642-03784-02079]	[02079-03784-03783]	[02160-02180-02181]	
[02160-02181-02161]	[01687-01688-02297]	[02079-03783-01639]		[01624-02094-02095]	[01624-02095-03783]	[01624-03783-03784]	
[01693-02248-02224]	[02140-02159-02160]	[01687-02297-02272]		[02159-02179-02180]	[01623-02094-01624]	[00199-03805-01789]	
[00648-00649-01688]	[00648-01688-01687]	[02248-02272-02249]		[03785-02078-01642]	[02123-02142-02124]	[02123-02141-02142]	
[02159-02180-02160]	[02201-02224-02225]	[00646-00198-00147]		[01686-01687-02272]	[02201-02225-02202]	[02224-02249-02225]	
[02224-02248-02249]	[00147-00647-01686]	[03789-02094-01623]		[00147-01686-02248]	[00198-00647-00147]	[00647-00648-01687]	
[03789-02109-02094]	[00646-00147-01693]	[00628-01642-00207]		[03787-01616-03789]	[03787-03789-01623]	[00647-01687-01686]	
[00640-01620-00639]	[01619-02141-01618]	[01615-02108-01616]		[03787-01623-02083]	[02083-01623-01624]	[02076-01642-00628]	
[01616-02109-03789]	[01616-02108-02109]						
Platea pozzo di presa		1	0,50	11,11	001	S001	SI
SHELL							
[00063-00177-00909]	[00063-00910-00177]	[00909-01757-00182]		[00909-00182-00064]	[01745-00900-00169]	[00909-00177-01757]	
[00903-00190-00070]	[00169-00900-00072]	[00169-00072-00901]		[00165-01746-00901]	[00175-00900-01745]	[00165-00901-00071]	
[00175-00073-00900]	[01746-00169-00901]	[02857-01746-00165]		[00910-00174-01756]	[00910-01756-00177]	[00175-00899-00073]	
[02858-02853-02857]	[00165-00071-00902]	[00910-00062-00174]		[00064-00182-00908]	[02857-00169-01746]	[00062-00911-00174]	
[00177-01756-02856]	[01747-00165-00902]	[00179-02858-02860]		[01744-00899-00175]	[01747-02857-00165]	[00178-00899-01744]	
[00178-00074-00899]	[00897-00075-00172]	[00898-00074-00178]		[00190-00902-00070]	[00190-01747-00902]	[02853-00169-02857]	
[01749-00898-00178]	[01742-00190-00903]	[02853-00175-01745]		[02853-01744-00175]	[02853-00178-01744]	[02853-01745-00169]	
[00177-02856-01757]	[01757-02859-00182]	[00184-00903-00069]		[00184-01742-00903]	[01743-00184-00904]	[01757-02856-02859]	
[00914-00187-01752]	[00172-00898-01749]	[00172-00075-00898]		[02858-02857-01747]	[02858-01747-00190]	[02858-00190-01742]	
[02850-00172-01749]	[02850-00178-02853]	[02850-01749-00178]		[01748-00897-00172]	[00904-00184-00069]	[01748-00172-02850]	
[01756-00174-02856]	[00180-00904-00068]	[00908-00185-00065]		[00180-01743-00904]	[02854-02853-00183]	[00183-02853-02858]	
[00905-01750-00180]	[00187-00076-00897]	[01750-02860-00180]		[00908-01758-00185]	[02860-00184-01743]	[02854-02850-02853]	
[02860-01742-00184]	[02860-02858-01742]	[00179-00183-02858]		[02851-01752-00187]	[00905-00180-00068]	[00187-00897-01748]	
[00180-02860-01743]	[00914-00076-00187]	[00168-00173-00183]		[00173-02854-00183]	[00911-00171-01755]	[00168-00179-00166]	
[01751-02861-00167]	[02851-02854-00173]	[00911-00061-00171]		[00174-01755-02856]	[02855-00168-00181]	[02851-01748-02850]	

Platee

Lv		N_{id}	Sp	A_{El}	Mtrl	Id_{Ter}	Clc Fnd
			[m]	[m²]			
[02851-00187-01748]	[02851-02850-02854]	[00166-00179-02860]		[00059-00914-00188]	[01758-02859-00185]	[00061-00912-00171]	
[00168-00183-00179]	[00181-00168-00166]	[00167-01750-00905]		[00188-00914-01752]	[00188-01752-02851]	[00913-00188-01753]	
[00067-00167-00905]	[00913-00059-00188]	[00182-02859-01758]		[02855-00173-00168]	[02855-02851-00173]	[02861-00166-02860]	
[02861-02860-01750]	[02861-01750-00167]	[00189-01751-00906]		[00908-00182-01758]	[00906-00167-00067]	[01753-00188-02851]	
[00185-01759-00907]	[00906-01751-00167]	[00164-01753-02852]		[00164-00913-01753]	[02859-00181-00166]	[02859-00166-02861]	
[02859-02855-00181]	[02852-02851-02855]	[02852-01753-02851]		[01755-00171-02852]	[00189-02861-01751]	[00060-00913-00164]	
[00065-00185-00907]	[00066-00189-00906]	[00171-01754-02852]		[01754-00164-02852]	[00907-01759-00189]	[00171-00912-01754]	
[01755-02852-02856]	[01759-02859-02861]	[01759-02861-00189]		[02856-02855-02859]	[02856-02852-02855]	[00912-00060-00164]	
[00912-00164-01754]	[00911-01755-00174]	[00185-02859-01759]		[00907-00189-00066]			
Platea pozzo di presa		2	0,50	24,16	001	S001	SI
SHELL							
[00940-01761-00939]	[01779-02885-00192]	[00940-00941-01760]		[00940-01760-01761]	[00191-02884-02862]	[00941-00942-00156]	
[00941-00156-01760]	[00939-01761-01762]	[00953-00223-02865]		[00937-01763-01764]	[00937-00938-01763]	[00938-01762-01763]	
[00937-01764-00936]	[00942-00943-01770]	[00950-00951-01776]		[00942-01770-00156]	[00162-00952-00953]	[00220-00947-02864]	
[01779-00192-00929]	[00946-00158-01773]	[01781-02879-01782]		[00946-01773-00945]	[00221-02863-00933]	[00943-00944-01771]	
[02879-00923-00924]	[02871-00917-00918]	[02862-00927-00222]		[02865-00223-00915]	[00931-01778-00930]	[02879-00924-00925]	
[02866-02865-00915]	[02874-00920-00921]	[02874-00921-00922]		[00951-00952-00162]	[00943-01771-01770]	[02866-00915-00916]	
[00928-02862-00222]	[00946-00220-02864]	[02871-00918-00919]		[01781-00923-02879]	[01776-00162-02867]	[02884-00927-02862]	
[00192-00191-02862]	[02884-00926-00927]	[01788-00916-00917]		[01782-02879-01783]	[01788-00186-02866]	[01788-02866-00916]	
[01786-01787-02871]	[01784-00925-00926]	[01784-00926-02884]		[01784-02884-00191]	[01781-00922-00923]	[01783-02879-00925]	
[01783-00925-01784]	[01787-00917-02871]	[01787-01788-00917]		[00944-01772-01771]	[00219-03816-01785]	[01780-00922-01781]	
[01780-02874-00922]	[00939-01762-00938]	[00162-00953-02865]		[00192-02862-00928]	[01778-02882-02885]	[00219-01786-03816]	
[00162-02866-00186]	[03817-01785-02874]	[00162-02865-02866]		[03816-02871-00919]	[03816-01786-02871]	[02869-01787-02872]	
[03816-00919-00920]	[03817-02874-01780]	[01785-00920-02874]		[00929-00192-00928]	[01785-03816-00920]	[01776-00951-00162]	
[02875-03817-01780]	[02880-01782-01783]	[02880-01781-01782]		[01774-01775-02868]	[02885-00191-00192]	[00934-01766-00159]	
[02875-00219-01785]	[02875-01785-03817]	[02885-01784-00191]		[00930-01779-00929]	[02872-01786-00219]	[02872-01787-01786]	
[02867-00186-01788]	[02867-00162-00186]	[02869-02867-01788]		[02882-01784-02885]	[00932-01777-00931]	[02877-01781-02880]	
[00934-00159-02863]	[02882-01783-01784]	[00936-01764-01765]		[01769-00219-02875]	[01769-02872-00219]	[02877-02875-01780]	
[02877-01780-01781]	[02882-02880-01783]	[00934-02863-00221]		[01774-00949-01775]	[01778-02885-01779]	[01775-02867-02869]	
[01778-01779-00930]	[02869-01788-01787]	[03811-02886-01777]		[01775-00950-01776]	[01775-01776-02867]	[02873-01769-01768]	
[00948-00949-01774]	[02873-02872-01769]	[02873-02869-02872]		[00947-03810-00158]	[00947-00948-03810]	[00949-00950-01775]	
[02868-01775-02869]	[02886-02882-01778]	[00945-01772-00944]		[01777-02886-01778]	[02876-02875-02877]	[02876-01769-02875]	
[02876-01768-01769]	[02881-02877-02880]	[02881-02880-02882]		[02883-02881-02882]	[02883-02882-02886]	[01777-01778-00931]	
[00159-01766-03811]	[00933-00159-03811]	[02863-00159-00933]		[01767-02873-01768]	[01767-01768-02876]	[00946-02864-00158]	
[02878-02876-02877]	[02878-02877-02881]	[00156-01770-03808]		[00945-01773-01772]	[02870-02868-02869]	[02870-02869-02873]	
[01770-01771-02873]	[03811-01777-00932]	[01771-01772-02870]		[01766-01765-02883]	[01766-02886-03811]	[03810-00948-01774]	
[03810-01774-02868]	[00933-03811-00932]	[01766-02883-02886]		[01773-02868-02870]	[01773-03810-02868]	[01773-00158-03810]	
[01765-01764-02883]	[01772-01773-02870]	[01771-02870-02873]		[01770-01767-03808]	[01770-02873-01767]	[01760-00156-03808]	
[00935-01766-00934]	[01760-01767-02876]	[01760-03808-01767]		[00935-00936-01765]	[01761-02876-02878]	[01761-01760-02876]	
[01762-01761-02878]	[01763-02878-02881]	[00935-01765-01766]		[01763-01762-02878]	[01764-02881-02883]	[01764-01763-02881]	
[02864-00947-00158]							

LEGENDA:

Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
N_{id} Numero identificativo della platea.
Mtrl Identificativo del materiale.
Id_{Ter} Identificativo del terreno, nella relativa tabella.
Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 00100									
C	CR001	001	G	0	0	-938	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-938	0	0	0
Nodo 00101									
C	CR001	001	G	0	0	-938	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-917	0	0	0
Nodo 00102									
C	CR001	001	G	0	0	-938	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-938	0	0	0
Nodo 00103									
C	CR001	001	G	0	0	-938	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-938	0	0	0
Nodo 00104									
C	CR001	001	G	0	0	-938	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-938	0	0	0
Nodo 00105									
C	CR001	001	G	0	0	-938	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-938	0	0	0
Nodo 00106									
C	CR001	001	G	0	0	-938	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-938	0	0	0
Nodo 00107									
C	CR001	001	G	0	0	-938	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-917	0	0	0
Nodo 00108									
C	CR001	001	G	0	0	-917	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR001	001	G	0	0	-956	0	0	0
Nodo 00109									
C	CR001	001	G	0	0	-956	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-935	0	0	0
Nodo 00110									
C	CR001	001	G	0	0	-935	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-935	0	0	0
Nodo 00111									
C	CR001	001	G	0	0	-935	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-935	0	0	0
Nodo 00112									
C	CR001	001	G	0	0	-935	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-935	0	0	0
Nodo 00113									
C	CR001	001	G	0	0	-935	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-935	0	0	0
Nodo 00114									
C	CR001	001	G	0	0	-935	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-935	0	0	0
Nodo 00115									
C	CR001	001	G	0	0	-935	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-956	0	0	0
Nodo 00116									
C	CR001	001	G	0	0	-917	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-956	0	0	0
Nodo 00145									
C	CR001	001	G	0	0	-226	0	0	0
Nodo 00146									
C	CR001	001	G	0	0	-935	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-935	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-226	0	0	0

LEGENDA:

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

CARICHI SUI NODI IN FONDAZIONE (Fondazione)

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 00093							
CR001	-	-6 375	-13 633	10 766	7 922	6 098	106
CR002	-	-2 785	-10 363	12 370	7 649	6 659	74
CR003	-	-6 375	-13 633	10 766	7 922	6 098	106
CR004	-	-2 785	-10 363	12 370	7 649	6 659	74
CR005	-	-2 785	-10 363	12 370	7 649	6 659	74
CR006	-	-6 375	-13 633	10 766	7 922	6 098	106
CR007	-	-2 785	-10 363	12 370	7 649	6 659	74
CR008	-	-6 375	-13 633	10 766	7 922	6 098	106
CR009	-	4 871	919	15 158	6 397	6 941	-18
CR010	-	8 461	4 189	16 762	6 124	7 502	-50
CR011	-	4 871	919	15 158	6 397	6 941	-18
CR012	-	8 461	4 189	16 762	6 124	7 502	-50
CR013	-	8 461	4 189	16 762	6 124	7 502	-50
CR014	-	4 871	919	15 158	6 397	6 941	-18
CR015	-	8 461	4 189	16 762	6 124	7 502	-50
CR016	-	4 871	919	15 158	6 397	6 941	-18
CR017	-	-6 375	-13 633	10 766	7 922	6 098	106
CR018	-	-2 785	-10 363	12 370	7 649	6 659	74
CR019	-	-6 375	-13 633	10 766	7 922	6 098	106
CR020	-	-2 785	-10 363	12 370	7 649	6 659	74
CR021	-	-2 785	-10 363	12 370	7 649	6 659	74
CR022	-	-6 375	-13 633	10 766	7 922	6 098	106
CR023	-	-2 785	-10 363	12 370	7 649	6 659	74
CR024	-	-6 375	-13 633	10 766	7 922	6 098	106
CR025	-	4 871	919	15 158	6 397	6 941	-18
CR026	-	8 461	4 189	16 762	6 124	7 502	-50
CR027	-	4 871	919	15 158	6 397	6 941	-18
CR028	-	8 461	4 189	16 762	6 124	7 502	-50
CR029	-	8 461	4 189	16 762	6 124	7 502	-50
CR030	-	4 871	919	15 158	6 397	6 941	-18
CR031	-	8 461	4 189	16 762	6 124	7 502	-50
CR032	-	4 871	919	15 158	6 397	6 941	-18
CR033	-	-6 628	-12 354	10 432	7 708	5 737	100
CR034	-	-3 255	-7 988	11 750	7 251	5 990	63

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR035	-	-6 628	-12 354	10 432	7 708	5 737	100
CR036	-	-3 255	-7 988	11 750	7 251	5 990	63
CR037	-	-3 255	-7 988	11 750	7 251	5 990	63
CR038	-	-6 628	-12 354	10 432	7 708	5 737	100
CR039	-	-3 255	-7 988	11 750	7 251	5 990	63
CR040	-	-6 628	-12 354	10 432	7 708	5 737	100
CR041	-	5 341	-1 456	15 778	6 795	7 610	-7
CR042	-	8 714	2 910	17 096	6 338	7 863	-44
CR043	-	5 341	-1 456	15 778	6 795	7 610	-7
CR044	-	8 714	2 910	17 096	6 338	7 863	-44
CR045	-	8 714	2 910	17 096	6 338	7 863	-44
CR046	-	5 341	-1 456	15 778	6 795	7 610	-7
CR047	-	8 714	2 910	17 096	6 338	7 863	-44
CR048	-	5 341	-1 456	15 778	6 795	7 610	-7
CR049	-	-6 628	-12 354	10 432	7 708	5 737	100
CR050	-	-3 255	-7 988	11 750	7 251	5 990	63
CR051	-	-6 628	-12 354	10 432	7 708	5 737	100
CR052	-	-3 255	-7 988	11 750	7 251	5 990	63
CR053	-	-3 255	-7 988	11 750	7 251	5 990	63
CR054	-	-6 628	-12 354	10 432	7 708	5 737	100
CR055	-	-3 255	-7 988	11 750	7 251	5 990	63
CR056	-	-6 628	-12 354	10 432	7 708	5 737	100
CR057	-	5 341	-1 456	15 778	6 795	7 610	-7
CR058	-	8 714	2 910	17 096	6 338	7 863	-44
CR059	-	5 341	-1 456	15 778	6 795	7 610	-7
CR060	-	8 714	2 910	17 096	6 338	7 863	-44
CR061	-	8 714	2 910	17 096	6 338	7 863	-44
CR062	-	5 341	-1 456	15 778	6 795	7 610	-7
CR063	-	8 714	2 910	17 096	6 338	7 863	-44
CR064	-	5 341	-1 456	15 778	6 795	7 610	-7
Nodo 00094							
CR001	-	25 708	-24 080	61 003	7 604	13 239	-928
CR002	-	30 224	-18 014	58 575	6 916	12 490	-542
CR003	-	25 708	-24 080	61 003	7 604	13 239	-928
CR004	-	30 224	-18 014	58 575	6 916	12 490	-542
CR005	-	30 224	-18 014	58 575	6 916	12 490	-542
CR006	-	25 708	-24 080	61 003	7 604	13 239	-928
CR007	-	30 224	-18 014	58 575	6 916	12 490	-542
CR008	-	25 708	-24 080	61 003	7 604	13 239	-928
CR009	-	35 960	-9 802	66 497	6 204	15 002	-72
CR010	-	40 476	-3 736	64 069	5 516	14 253	314
CR011	-	35 960	-9 802	66 497	6 204	15 002	-72
CR012	-	40 476	-3 736	64 069	5 516	14 253	314
CR013	-	40 476	-3 736	64 069	5 516	14 253	314
CR014	-	35 960	-9 802	66 497	6 204	15 002	-72
CR015	-	40 476	-3 736	64 069	5 516	14 253	314
CR016	-	35 960	-9 802	66 497	6 204	15 002	-72
CR017	-	25 708	-24 080	61 003	7 604	13 239	-928
CR018	-	30 224	-18 014	58 575	6 916	12 490	-542
CR019	-	25 708	-24 080	61 003	7 604	13 239	-928
CR020	-	30 224	-18 014	58 575	6 916	12 490	-542
CR021	-	30 224	-18 014	58 575	6 916	12 490	-542
CR022	-	25 708	-24 080	61 003	7 604	13 239	-928
CR023	-	30 224	-18 014	58 575	6 916	12 490	-542
CR024	-	25 708	-24 080	61 003	7 604	13 239	-928
CR025	-	35 960	-9 802	66 497	6 204	15 002	-72
CR026	-	40 476	-3 736	64 069	5 516	14 253	314
CR027	-	35 960	-9 802	66 497	6 204	15 002	-72
CR028	-	40 476	-3 736	64 069	5 516	14 253	314
CR029	-	40 476	-3 736	64 069	5 516	14 253	314
CR030	-	35 960	-9 802	66 497	6 204	15 002	-72
CR031	-	40 476	-3 736	64 069	5 516	14 253	314
CR032	-	35 960	-9 802	66 497	6 204	15 002	-72
CR033	-	24 027	-26 160	65 759	7 916	14 729	-1 078
CR034	-	27 102	-21 876	67 407	7 496	15 260	-821
CR035	-	24 027	-26 160	65 759	7 916	14 729	-1 078
CR036	-	27 102	-21 876	67 407	7 496	15 260	-821
CR037	-	27 102	-21 876	67 407	7 496	15 260	-821
CR038	-	24 027	-26 160	65 759	7 916	14 729	-1 078
CR039	-	27 102	-21 876	67 407	7 496	15 260	-821
CR040	-	24 027	-26 160	65 759	7 916	14 729	-1 078
CR041	-	39 082	-5 940	57 665	5 624	12 232	207
CR042	-	42 157	-1 656	59 313	5 204	12 763	464
CR043	-	39 082	-5 940	57 665	5 624	12 232	207
CR044	-	42 157	-1 656	59 313	5 204	12 763	464
CR045	-	42 157	-1 656	59 313	5 204	12 763	464
CR046	-	39 082	-5 940	57 665	5 624	12 232	207
CR047	-	42 157	-1 656	59 313	5 204	12 763	464
CR048	-	39 082	-5 940	57 665	5 624	12 232	207
CR049	-	24 027	-26 160	65 759	7 916	14 729	-1 078
CR050	-	27 102	-21 876	67 407	7 496	15 260	-821
CR051	-	24 027	-26 160	65 759	7 916	14 729	-1 078
CR052	-	27 102	-21 876	67 407	7 496	15 260	-821

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR053	-	27 102	-21 876	67 407	7 496	15 260	-821
CR054	-	24 027	-26 160	65 759	7 916	14 729	-1 078
CR055	-	27 102	-21 876	67 407	7 496	15 260	-821
CR056	-	24 027	-26 160	65 759	7 916	14 729	-1 078
CR057	-	39 082	-5 940	57 665	5 624	12 232	207
CR058	-	42 157	-1 656	59 313	5 204	12 763	464
CR059	-	39 082	-5 940	57 665	5 624	12 232	207
CR060	-	42 157	-1 656	59 313	5 204	12 763	464
CR061	-	42 157	-1 656	59 313	5 204	12 763	464
CR062	-	39 082	-5 940	57 665	5 624	12 232	207
CR063	-	42 157	-1 656	59 313	5 204	12 763	464
CR064	-	39 082	-5 940	57 665	5 624	12 232	207
Nodo 00095							
CR001	-	-21 314	9 365	8 731	-525	-4 452	540
CR002	-	-19 710	10 114	10 182	-572	-4 231	480
CR003	-	-21 314	9 365	8 731	-525	-4 452	540
CR004	-	-19 710	10 114	10 182	-572	-4 231	480
CR005	-	-19 710	10 114	10 182	-572	-4 231	480
CR006	-	-21 314	9 365	8 731	-525	-4 452	540
CR007	-	-19 710	10 114	10 182	-572	-4 231	480
CR008	-	-21 314	9 365	8 731	-525	-4 452	540
CR009	-	-32 750	6 742	3 162	-1 124	-5 749	1 218
CR010	-	-31 146	7 491	4 613	-1 171	-5 528	1 158
CR011	-	-32 750	6 742	3 162	-1 124	-5 749	1 218
CR012	-	-31 146	7 491	4 613	-1 171	-5 528	1 158
CR013	-	-31 146	7 491	4 613	-1 171	-5 528	1 158
CR014	-	-32 750	6 742	3 162	-1 124	-5 749	1 218
CR015	-	-31 146	7 491	4 613	-1 171	-5 528	1 158
CR016	-	-32 750	6 742	3 162	-1 124	-5 749	1 218
CR017	-	-21 314	9 365	8 731	-525	-4 452	540
CR018	-	-19 710	10 114	10 182	-572	-4 231	480
CR019	-	-21 314	9 365	8 731	-525	-4 452	540
CR020	-	-19 710	10 114	10 182	-572	-4 231	480
CR021	-	-19 710	10 114	10 182	-572	-4 231	480
CR022	-	-21 314	9 365	8 731	-525	-4 452	540
CR023	-	-19 710	10 114	10 182	-572	-4 231	480
CR024	-	-21 314	9 365	8 731	-525	-4 452	540
CR025	-	-32 750	6 742	3 162	-1 124	-5 749	1 218
CR026	-	-31 146	7 491	4 613	-1 171	-5 528	1 158
CR027	-	-32 750	6 742	3 162	-1 124	-5 749	1 218
CR028	-	-31 146	7 491	4 613	-1 171	-5 528	1 158
CR029	-	-31 146	7 491	4 613	-1 171	-5 528	1 158
CR030	-	-32 750	6 742	3 162	-1 124	-5 749	1 218
CR031	-	-31 146	7 491	4 613	-1 171	-5 528	1 158
CR032	-	-32 750	6 742	3 162	-1 124	-5 749	1 218
CR033	-	-27 189	7 574	5 090	-679	-5 164	848
CR034	-	-30 619	6 787	3 419	-859	-5 553	1 052
CR035	-	-27 189	7 574	5 090	-679	-5 164	848
CR036	-	-30 619	6 787	3 419	-859	-5 553	1 052
CR037	-	-30 619	6 787	3 419	-859	-5 553	1 052
CR038	-	-27 189	7 574	5 090	-679	-5 164	848
CR039	-	-30 619	6 787	3 419	-859	-5 553	1 052
CR040	-	-27 189	7 574	5 090	-679	-5 164	848
CR041	-	-21 841	10 069	9 925	-837	-4 427	646
CR042	-	-25 271	9 282	8 254	-1 017	-4 816	850
CR043	-	-21 841	10 069	9 925	-837	-4 427	646
CR044	-	-25 271	9 282	8 254	-1 017	-4 816	850
CR045	-	-25 271	9 282	8 254	-1 017	-4 816	850
CR046	-	-21 841	10 069	9 925	-837	-4 427	646
CR047	-	-25 271	9 282	8 254	-1 017	-4 816	850
CR048	-	-21 841	10 069	9 925	-837	-4 427	646
CR049	-	-27 189	7 574	5 090	-679	-5 164	848
CR050	-	-30 619	6 787	3 419	-859	-5 553	1 052
CR051	-	-27 189	7 574	5 090	-679	-5 164	848
CR052	-	-30 619	6 787	3 419	-859	-5 553	1 052
CR053	-	-30 619	6 787	3 419	-859	-5 553	1 052
CR054	-	-27 189	7 574	5 090	-679	-5 164	848
CR055	-	-30 619	6 787	3 419	-859	-5 553	1 052
CR056	-	-27 189	7 574	5 090	-679	-5 164	848
CR057	-	-21 841	10 069	9 925	-837	-4 427	646
CR058	-	-25 271	9 282	8 254	-1 017	-4 816	850
CR059	-	-21 841	10 069	9 925	-837	-4 427	646
CR060	-	-25 271	9 282	8 254	-1 017	-4 816	850
CR061	-	-25 271	9 282	8 254	-1 017	-4 816	850
CR062	-	-21 841	10 069	9 925	-837	-4 427	646
CR063	-	-25 271	9 282	8 254	-1 017	-4 816	850
CR064	-	-21 841	10 069	9 925	-837	-4 427	646
Nodo 00096							
CR001	-	-25 691	31 070	13 768	-3 012	-3 175	-2 193
CR002	-	-25 264	30 640	14 698	-2 968	-3 060	-2 143
CR003	-	-25 691	31 070	13 768	-3 012	-3 175	-2 193
CR004	-	-25 264	30 640	14 698	-2 968	-3 060	-2 143
CR005	-	-25 264	30 640	14 698	-2 968	-3 060	-2 143

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR006	-	-25 691	31 070	13 768	-3 012	-3 175	-2 193
CR007	-	-25 264	30 640	14 698	-2 968	-3 060	-2 143
CR008	-	-25 691	31 070	13 768	-3 012	-3 175	-2 193
CR009	-	-31 086	17 572	3 478	-5 298	-4 424	-1 209
CR010	-	-30 659	17 142	4 408	-5 254	-4 309	-1 159
CR011	-	-31 086	17 572	3 478	-5 298	-4 424	-1 209
CR012	-	-30 659	17 142	4 408	-5 254	-4 309	-1 159
CR013	-	-30 659	17 142	4 408	-5 254	-4 309	-1 159
CR014	-	-31 086	17 572	3 478	-5 298	-4 424	-1 209
CR015	-	-30 659	17 142	4 408	-5 254	-4 309	-1 159
CR016	-	-31 086	17 572	3 478	-5 298	-4 424	-1 209
CR017	-	-25 691	31 070	13 768	-3 012	-3 175	-2 193
CR018	-	-25 264	30 640	14 698	-2 968	-3 060	-2 143
CR019	-	-25 691	31 070	13 768	-3 012	-3 175	-2 193
CR020	-	-25 264	30 640	14 698	-2 968	-3 060	-2 143
CR021	-	-25 264	30 640	14 698	-2 968	-3 060	-2 143
CR022	-	-25 691	31 070	13 768	-3 012	-3 175	-2 193
CR023	-	-25 264	30 640	14 698	-2 968	-3 060	-2 143
CR024	-	-25 691	31 070	13 768	-3 012	-3 175	-2 193
CR025	-	-31 086	17 572	3 478	-5 298	-4 424	-1 209
CR026	-	-30 659	17 142	4 408	-5 254	-4 309	-1 159
CR027	-	-31 086	17 572	3 478	-5 298	-4 424	-1 209
CR028	-	-30 659	17 142	4 408	-5 254	-4 309	-1 159
CR029	-	-30 659	17 142	4 408	-5 254	-4 309	-1 159
CR030	-	-31 086	17 572	3 478	-5 298	-4 424	-1 209
CR031	-	-30 659	17 142	4 408	-5 254	-4 309	-1 159
CR032	-	-31 086	17 572	3 478	-5 298	-4 424	-1 209
CR033	-	-28 078	26 846	9 082	-3 863	-3 748	-1 907
CR034	-	-29 696	22 797	5 995	-4 549	-4 122	-1 612
CR035	-	-28 078	26 846	9 082	-3 863	-3 748	-1 907
CR036	-	-29 696	22 797	5 995	-4 549	-4 122	-1 612
CR037	-	-29 696	22 797	5 995	-4 549	-4 122	-1 612
CR038	-	-28 078	26 846	9 082	-3 863	-3 748	-1 907
CR039	-	-29 696	22 797	5 995	-4 549	-4 122	-1 612
CR040	-	-28 078	26 846	9 082	-3 863	-3 748	-1 907
CR041	-	-26 654	25 415	12 181	-3 717	-3 362	-1 740
CR042	-	-28 272	21 366	9 094	-4 403	-3 736	-1 445
CR043	-	-26 654	25 415	12 181	-3 717	-3 362	-1 740
CR044	-	-28 272	21 366	9 094	-4 403	-3 736	-1 445
CR045	-	-28 272	21 366	9 094	-4 403	-3 736	-1 445
CR046	-	-26 654	25 415	12 181	-3 717	-3 362	-1 740
CR047	-	-28 272	21 366	9 094	-4 403	-3 736	-1 445
CR048	-	-26 654	25 415	12 181	-3 717	-3 362	-1 740
CR049	-	-28 078	26 846	9 082	-3 863	-3 748	-1 907
CR050	-	-29 696	22 797	5 995	-4 549	-4 122	-1 612
CR051	-	-28 078	26 846	9 082	-3 863	-3 748	-1 907
CR052	-	-29 696	22 797	5 995	-4 549	-4 122	-1 612
CR053	-	-29 696	22 797	5 995	-4 549	-4 122	-1 612
CR054	-	-28 078	26 846	9 082	-3 863	-3 748	-1 907
CR055	-	-29 696	22 797	5 995	-4 549	-4 122	-1 612
CR056	-	-28 078	26 846	9 082	-3 863	-3 748	-1 907
CR057	-	-26 654	25 415	12 181	-3 717	-3 362	-1 740
CR058	-	-28 272	21 366	9 094	-4 403	-3 736	-1 445
CR059	-	-26 654	25 415	12 181	-3 717	-3 362	-1 740
CR060	-	-28 272	21 366	9 094	-4 403	-3 736	-1 445
CR061	-	-28 272	21 366	9 094	-4 403	-3 736	-1 445
CR062	-	-26 654	25 415	12 181	-3 717	-3 362	-1 740
CR063	-	-28 272	21 366	9 094	-4 403	-3 736	-1 445
CR064	-	-26 654	25 415	12 181	-3 717	-3 362	-1 740
Nodo 00097							
CR001	-	19 553	-23 627	51 601	5 092	11 988	-242
CR002	-	22 787	-16 675	50 023	4 268	12 337	161
CR003	-	19 553	-23 627	51 601	5 092	11 988	-242
CR004	-	22 787	-16 675	50 023	4 268	12 337	161
CR005	-	22 787	-16 675	50 023	4 268	12 337	161
CR006	-	19 553	-23 627	51 601	5 092	11 988	-242
CR007	-	22 787	-16 675	50 023	4 268	12 337	161
CR008	-	19 553	-23 627	51 601	5 092	11 988	-242
CR009	-	26 217	-9 003	57 191	3 582	13 665	587
CR010	-	29 451	-2 051	55 613	2 758	14 014	990
CR011	-	26 217	-9 003	57 191	3 582	13 665	587
CR012	-	29 451	-2 051	55 613	2 758	14 014	990
CR013	-	29 451	-2 051	55 613	2 758	14 014	990
CR014	-	26 217	-9 003	57 191	3 582	13 665	587
CR015	-	29 451	-2 051	55 613	2 758	14 014	990
CR016	-	26 217	-9 003	57 191	3 582	13 665	587
CR017	-	19 553	-23 627	51 601	5 092	11 988	-242
CR018	-	22 787	-16 675	50 023	4 268	12 337	161
CR019	-	19 553	-23 627	51 601	5 092	11 988	-242
CR020	-	22 787	-16 675	50 023	4 268	12 337	161
CR021	-	22 787	-16 675	50 023	4 268	12 337	161
CR022	-	19 553	-23 627	51 601	5 092	11 988	-242
CR023	-	22 787	-16 675	50 023	4 268	12 337	161

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR024	-	19 553	-23 627	51 601	5 092	11 988	-242
CR025	-	26 217	-9 003	57 191	3 582	13 665	587
CR026	-	29 451	-2 051	55 613	2 758	14 014	990
CR027	-	26 217	-9 003	57 191	3 582	13 665	587
CR028	-	29 451	-2 051	55 613	2 758	14 014	990
CR029	-	29 451	-2 051	55 613	2 758	14 014	990
CR030	-	26 217	-9 003	57 191	3 582	13 665	587
CR031	-	29 451	-2 051	55 613	2 758	14 014	990
CR032	-	26 217	-9 003	57 191	3 582	13 665	587
CR033	-	18 111	-26 620	55 399	5 526	12 167	-422
CR034	-	20 110	-22 232	57 076	5 072	12 671	-173
CR035	-	18 111	-26 620	55 399	5 526	12 167	-422
CR036	-	20 110	-22 232	57 076	5 072	12 671	-173
CR037	-	20 110	-22 232	57 076	5 072	12 671	-173
CR038	-	18 111	-26 620	55 399	5 526	12 167	-422
CR039	-	20 110	-22 232	57 076	5 072	12 671	-173
CR040	-	18 111	-26 620	55 399	5 526	12 167	-422
CR041	-	28 894	-3 446	50 138	2 778	13 331	921
CR042	-	30 893	942	51 815	2 324	13 835	1 170
CR043	-	28 894	-3 446	50 138	2 778	13 331	921
CR044	-	30 893	942	51 815	2 324	13 835	1 170
CR045	-	30 893	942	51 815	2 324	13 835	1 170
CR046	-	28 894	-3 446	50 138	2 778	13 331	921
CR047	-	30 893	942	51 815	2 324	13 835	1 170
CR048	-	28 894	-3 446	50 138	2 778	13 331	921
CR049	-	18 111	-26 620	55 399	5 526	12 167	-422
CR050	-	20 110	-22 232	57 076	5 072	12 671	-173
CR051	-	18 111	-26 620	55 399	5 526	12 167	-422
CR052	-	20 110	-22 232	57 076	5 072	12 671	-173
CR053	-	20 110	-22 232	57 076	5 072	12 671	-173
CR054	-	18 111	-26 620	55 399	5 526	12 167	-422
CR055	-	20 110	-22 232	57 076	5 072	12 671	-173
CR056	-	18 111	-26 620	55 399	5 526	12 167	-422
CR057	-	28 894	-3 446	50 138	2 778	13 331	921
CR058	-	30 893	942	51 815	2 324	13 835	1 170
CR059	-	28 894	-3 446	50 138	2 778	13 331	921
CR060	-	30 893	942	51 815	2 324	13 835	1 170
CR061	-	30 893	942	51 815	2 324	13 835	1 170
CR062	-	28 894	-3 446	50 138	2 778	13 331	921
CR063	-	30 893	942	51 815	2 324	13 835	1 170
CR064	-	28 894	-3 446	50 138	2 778	13 331	921
Nodo 00099							
CR001	-	-10 670	-1 680	41 569	-1 123	-2 573	-20
CR002	-	-11 298	5 617	41 971	-1 820	-2 459	-37
CR003	-	-10 670	-1 680	41 569	-1 123	-2 573	-20
CR004	-	-11 298	5 617	41 971	-1 820	-2 459	-37
CR005	-	-11 298	5 617	41 971	-1 820	-2 459	-37
CR006	-	-10 670	-1 680	41 569	-1 123	-2 573	-20
CR007	-	-11 298	5 617	41 971	-1 820	-2 459	-37
CR008	-	-10 670	-1 680	41 569	-1 123	-2 573	-20
CR009	-	-11 268	-5 411	26 173	-320	-1 395	-159
CR010	-	-11 896	1 886	26 575	-1 017	-1 281	-176
CR011	-	-11 268	-5 411	26 173	-320	-1 395	-159
CR012	-	-11 896	1 886	26 575	-1 017	-1 281	-176
CR013	-	-11 896	1 886	26 575	-1 017	-1 281	-176
CR014	-	-11 268	-5 411	26 173	-320	-1 395	-159
CR015	-	-11 896	1 886	26 575	-1 017	-1 281	-176
CR016	-	-11 268	-5 411	26 173	-320	-1 395	-159
CR017	-	-10 670	-1 680	41 569	-1 123	-2 573	-20
CR018	-	-11 298	5 617	41 971	-1 820	-2 459	-37
CR019	-	-10 670	-1 680	41 569	-1 123	-2 573	-20
CR020	-	-11 298	5 617	41 971	-1 820	-2 459	-37
CR021	-	-11 298	5 617	41 971	-1 820	-2 459	-37
CR022	-	-10 670	-1 680	41 569	-1 123	-2 573	-20
CR023	-	-11 298	5 617	41 971	-1 820	-2 459	-37
CR024	-	-10 670	-1 680	41 569	-1 123	-2 573	-20
CR025	-	-11 268	-5 411	26 173	-320	-1 395	-159
CR026	-	-11 896	1 886	26 575	-1 017	-1 281	-176
CR027	-	-11 268	-5 411	26 173	-320	-1 395	-159
CR028	-	-11 896	1 886	26 575	-1 017	-1 281	-176
CR029	-	-11 896	1 886	26 575	-1 017	-1 281	-176
CR030	-	-11 268	-5 411	26 173	-320	-1 395	-159
CR031	-	-11 896	1 886	26 575	-1 017	-1 281	-176
CR032	-	-11 268	-5 411	26 173	-320	-1 395	-159
CR033	-	-10 147	-11 500	35 712	-27	-2 293	-48
CR034	-	-10 326	-12 619	31 093	214	-1 940	-90
CR035	-	-10 147	-11 500	35 712	-27	-2 293	-48
CR036	-	-10 326	-12 619	31 093	214	-1 940	-90
CR037	-	-10 326	-12 619	31 093	214	-1 940	-90
CR038	-	-10 147	-11 500	35 712	-27	-2 293	-48
CR039	-	-10 326	-12 619	31 093	214	-1 940	-90
CR040	-	-10 147	-11 500	35 712	-27	-2 293	-48
CR041	-	-12 240	12 825	37 051	-2 354	-1 914	-106

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR042	-	-12 419	11 706	32 432	-2 113	-1 561	-148
CR043	-	-12 240	12 825	37 051	-2 354	-1 914	-106
CR044	-	-12 419	11 706	32 432	-2 113	-1 561	-148
CR045	-	-12 419	11 706	32 432	-2 113	-1 561	-148
CR046	-	-12 240	12 825	37 051	-2 354	-1 914	-106
CR047	-	-12 419	11 706	32 432	-2 113	-1 561	-148
CR048	-	-12 240	12 825	37 051	-2 354	-1 914	-106
CR049	-	-10 147	-11 500	35 712	-27	-2 293	-48
CR050	-	-10 326	-12 619	31 093	214	-1 940	-90
CR051	-	-10 147	-11 500	35 712	-27	-2 293	-48
CR052	-	-10 326	-12 619	31 093	214	-1 940	-90
CR053	-	-10 326	-12 619	31 093	214	-1 940	-90
CR054	-	-10 147	-11 500	35 712	-27	-2 293	-48
CR055	-	-10 326	-12 619	31 093	214	-1 940	-90
CR056	-	-10 147	-11 500	35 712	-27	-2 293	-48
CR057	-	-12 240	12 825	37 051	-2 354	-1 914	-106
CR058	-	-12 419	11 706	32 432	-2 113	-1 561	-148
CR059	-	-12 240	12 825	37 051	-2 354	-1 914	-106
CR060	-	-12 419	11 706	32 432	-2 113	-1 561	-148
CR061	-	-12 419	11 706	32 432	-2 113	-1 561	-148
CR062	-	-12 240	12 825	37 051	-2 354	-1 914	-106
CR063	-	-12 419	11 706	32 432	-2 113	-1 561	-148
CR064	-	-12 240	12 825	37 051	-2 354	-1 914	-106
Nodo 00130							
CR001	-	-13 906	3 414	3 342	-10 121	-6 044	-109
CR002	-	-10 568	4 463	1 459	-10 755	-5 443	-75
CR003	-	-13 906	3 414	3 342	-10 121	-6 044	-109
CR004	-	-10 568	4 463	1 459	-10 755	-5 443	-75
CR005	-	-10 568	4 463	1 459	-10 755	-5 443	-75
CR006	-	-13 906	3 414	3 342	-10 121	-6 044	-109
CR007	-	-10 568	4 463	1 459	-10 755	-5 443	-75
CR008	-	-13 906	3 414	3 342	-10 121	-6 044	-109
CR009	-	656	13 563	6 603	-8 191	-5 071	37
CR010	-	3 994	14 612	4 720	-8 825	-4 470	71
CR011	-	656	13 563	6 603	-8 191	-5 071	37
CR012	-	3 994	14 612	4 720	-8 825	-4 470	71
CR013	-	3 994	14 612	4 720	-8 825	-4 470	71
CR014	-	656	13 563	6 603	-8 191	-5 071	37
CR015	-	3 994	14 612	4 720	-8 825	-4 470	71
CR016	-	656	13 563	6 603	-8 191	-5 071	37
CR017	-	-13 906	3 414	3 342	-10 121	-6 044	-109
CR018	-	-10 568	4 463	1 459	-10 755	-5 443	-75
CR019	-	-13 906	3 414	3 342	-10 121	-6 044	-109
CR020	-	-10 568	4 463	1 459	-10 755	-5 443	-75
CR021	-	-10 568	4 463	1 459	-10 755	-5 443	-75
CR022	-	-13 906	3 414	3 342	-10 121	-6 044	-109
CR023	-	-10 568	4 463	1 459	-10 755	-5 443	-75
CR024	-	-13 906	3 414	3 342	-10 121	-6 044	-109
CR025	-	656	13 563	6 603	-8 191	-5 071	37
CR026	-	3 994	14 612	4 720	-8 825	-4 470	71
CR027	-	656	13 563	6 603	-8 191	-5 071	37
CR028	-	3 994	14 612	4 720	-8 825	-4 470	71
CR029	-	3 994	14 612	4 720	-8 825	-4 470	71
CR030	-	656	13 563	6 603	-8 191	-5 071	37
CR031	-	3 994	14 612	4 720	-8 825	-4 470	71
CR032	-	656	13 563	6 603	-8 191	-5 071	37
CR033	-	-12 703	5 740	6 679	-8 706	-6 403	-97
CR034	-	-8 334	8 785	7 657	-8 128	-6 112	-53
CR035	-	-12 703	5 740	6 679	-8 706	-6 403	-97
CR036	-	-8 334	8 785	7 657	-8 128	-6 112	-53
CR037	-	-8 334	8 785	7 657	-8 128	-6 112	-53
CR038	-	-12 703	5 740	6 679	-8 706	-6 403	-97
CR039	-	-8 334	8 785	7 657	-8 128	-6 112	-53
CR040	-	-12 703	5 740	6 679	-8 706	-6 403	-97
CR041	-	-1 578	9 241	405	-10 818	-4 402	15
CR042	-	2 791	12 286	1 383	-10 240	-4 111	59
CR043	-	-1 578	9 241	405	-10 818	-4 402	15
CR044	-	2 791	12 286	1 383	-10 240	-4 111	59
CR045	-	2 791	12 286	1 383	-10 240	-4 111	59
CR046	-	-1 578	9 241	405	-10 818	-4 402	15
CR047	-	2 791	12 286	1 383	-10 240	-4 111	59
CR048	-	-1 578	9 241	405	-10 818	-4 402	15
CR049	-	-12 703	5 740	6 679	-8 706	-6 403	-97
CR050	-	-8 334	8 785	7 657	-8 128	-6 112	-53
CR051	-	-12 703	5 740	6 679	-8 706	-6 403	-97
CR052	-	-8 334	8 785	7 657	-8 128	-6 112	-53
CR053	-	-8 334	8 785	7 657	-8 128	-6 112	-53
CR054	-	-12 703	5 740	6 679	-8 706	-6 403	-97
CR055	-	-8 334	8 785	7 657	-8 128	-6 112	-53
CR056	-	-12 703	5 740	6 679	-8 706	-6 403	-97
CR057	-	-1 578	9 241	405	-10 818	-4 402	15
CR058	-	2 791	12 286	1 383	-10 240	-4 111	59
CR059	-	-1 578	9 241	405	-10 818	-4 402	15

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR060	-	2 791	12 286	1 383	-10 240	-4 111	59
CR061	-	2 791	12 286	1 383	-10 240	-4 111	59
CR062	-	-1 578	9 241	405	-10 818	-4 402	15
CR063	-	2 791	12 286	1 383	-10 240	-4 111	59
CR064	-	-1 578	9 241	405	-10 818	-4 402	15
Nodo 00131							
CR001	-	-13 628	7 191	4 817	-9 492	-2 935	-129
CR002	-	-12 209	8 161	3 030	-10 495	-2 654	-112
CR003	-	-13 628	7 191	4 817	-9 492	-2 935	-129
CR004	-	-12 209	8 161	3 030	-10 495	-2 654	-112
CR005	-	-12 209	8 161	3 030	-10 495	-2 654	-112
CR006	-	-13 628	7 191	4 817	-9 492	-2 935	-129
CR007	-	-12 209	8 161	3 030	-10 495	-2 654	-112
CR008	-	-13 628	7 191	4 817	-9 492	-2 935	-129
CR009	-	5 081	11 725	2 088	-10 881	-1 492	20
CR010	-	6 500	12 695	301	-11 884	-1 211	37
CR011	-	5 081	11 725	2 088	-10 881	-1 492	20
CR012	-	6 500	12 695	301	-11 884	-1 211	37
CR013	-	6 500	12 695	301	-11 884	-1 211	37
CR014	-	5 081	11 725	2 088	-10 881	-1 492	20
CR015	-	6 500	12 695	301	-11 884	-1 211	37
CR016	-	5 081	11 725	2 088	-10 881	-1 492	20
CR017	-	-13 628	7 191	4 817	-9 492	-2 935	-129
CR018	-	-12 209	8 161	3 030	-10 495	-2 654	-112
CR019	-	-13 628	7 191	4 817	-9 492	-2 935	-129
CR020	-	-12 209	8 161	3 030	-10 495	-2 654	-112
CR021	-	-12 209	8 161	3 030	-10 495	-2 654	-112
CR022	-	-13 628	7 191	4 817	-9 492	-2 935	-129
CR023	-	-12 209	8 161	3 030	-10 495	-2 654	-112
CR024	-	-13 628	7 191	4 817	-9 492	-2 935	-129
CR025	-	5 081	11 725	2 088	-10 881	-1 492	20
CR026	-	6 500	12 695	301	-11 884	-1 211	37
CR027	-	5 081	11 725	2 088	-10 881	-1 492	20
CR028	-	6 500	12 695	301	-11 884	-1 211	37
CR029	-	6 500	12 695	301	-11 884	-1 211	37
CR030	-	5 081	11 725	2 088	-10 881	-1 492	20
CR031	-	6 500	12 695	301	-11 884	-1 211	37
CR032	-	5 081	11 725	2 088	-10 881	-1 492	20
CR033	-	-8 734	7 645	5 946	-8 807	-2 759	-97
CR034	-	-3 122	9 006	5 128	-9 224	-2 326	-52
CR035	-	-8 734	7 645	5 946	-8 807	-2 759	-97
CR036	-	-3 122	9 006	5 128	-9 224	-2 326	-52
CR037	-	-3 122	9 006	5 128	-9 224	-2 326	-52
CR038	-	-8 734	7 645	5 946	-8 807	-2 759	-97
CR039	-	-3 122	9 006	5 128	-9 224	-2 326	-52
CR040	-	-8 734	7 645	5 946	-8 807	-2 759	-97
CR041	-	-4 006	10 880	-10	-12 152	-1 820	-40
CR042	-	1 606	12 241	-828	-12 569	-1 387	5
CR043	-	-4 006	10 880	-10	-12 152	-1 820	-40
CR044	-	1 606	12 241	-828	-12 569	-1 387	5
CR045	-	1 606	12 241	-828	-12 569	-1 387	5
CR046	-	-4 006	10 880	-10	-12 152	-1 820	-40
CR047	-	1 606	12 241	-828	-12 569	-1 387	5
CR048	-	-4 006	10 880	-10	-12 152	-1 820	-40
CR049	-	-8 734	7 645	5 946	-8 807	-2 759	-97
CR050	-	-3 122	9 006	5 128	-9 224	-2 326	-52
CR051	-	-8 734	7 645	5 946	-8 807	-2 759	-97
CR052	-	-3 122	9 006	5 128	-9 224	-2 326	-52
CR053	-	-3 122	9 006	5 128	-9 224	-2 326	-52
CR054	-	-8 734	7 645	5 946	-8 807	-2 759	-97
CR055	-	-3 122	9 006	5 128	-9 224	-2 326	-52
CR056	-	-8 734	7 645	5 946	-8 807	-2 759	-97
CR057	-	-4 006	10 880	-10	-12 152	-1 820	-40
CR058	-	1 606	12 241	-828	-12 569	-1 387	5
CR059	-	-4 006	10 880	-10	-12 152	-1 820	-40
CR060	-	1 606	12 241	-828	-12 569	-1 387	5
CR061	-	1 606	12 241	-828	-12 569	-1 387	5
CR062	-	-4 006	10 880	-10	-12 152	-1 820	-40
CR063	-	1 606	12 241	-828	-12 569	-1 387	5
CR064	-	-4 006	10 880	-10	-12 152	-1 820	-40
Nodo 00132							
CR001	-	-13 831	-1 161	1 396	-5 821	-9 347	-94
CR002	-	-9 952	2 427	2 733	-6 088	-8 643	-46
CR003	-	-13 831	-1 161	1 396	-5 821	-9 347	-94
CR004	-	-9 952	2 427	2 733	-6 088	-8 643	-46
CR005	-	-9 952	2 427	2 733	-6 088	-8 643	-46
CR006	-	-13 831	-1 161	1 396	-5 821	-9 347	-94
CR007	-	-9 952	2 427	2 733	-6 088	-8 643	-46
CR008	-	-13 831	-1 161	1 396	-5 821	-9 347	-94
CR009	-	-6 824	11 265	6 239	-8 228	-7 941	32
CR010	-	-2 945	14 853	7 576	-8 495	-7 237	80
CR011	-	-6 824	11 265	6 239	-8 228	-7 941	32
CR012	-	-2 945	14 853	7 576	-8 495	-7 237	80

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR013	-	-2 945	14 853	7 576	-8 495	-7 237	80
CR014	-	-6 824	11 265	6 239	-8 228	-7 941	32
CR015	-	-2 945	14 853	7 576	-8 495	-7 237	80
CR016	-	-6 824	11 265	6 239	-8 228	-7 941	32
CR017	-	-13 831	-1 161	1 396	-5 821	-9 347	-94
CR018	-	-9 952	2 427	2 733	-6 088	-8 643	-46
CR019	-	-13 831	-1 161	1 396	-5 821	-9 347	-94
CR020	-	-9 952	2 427	2 733	-6 088	-8 643	-46
CR021	-	-9 952	2 427	2 733	-6 088	-8 643	-46
CR022	-	-13 831	-1 161	1 396	-5 821	-9 347	-94
CR023	-	-9 952	2 427	2 733	-6 088	-8 643	-46
CR024	-	-13 831	-1 161	1 396	-5 821	-9 347	-94
CR025	-	-6 824	11 265	6 239	-8 228	-7 941	32
CR026	-	-2 945	14 853	7 576	-8 495	-7 237	80
CR027	-	-6 824	11 265	6 239	-8 228	-7 941	32
CR028	-	-2 945	14 853	7 576	-8 495	-7 237	80
CR029	-	-2 945	14 853	7 576	-8 495	-7 237	80
CR030	-	-6 824	11 265	6 239	-8 228	-7 941	32
CR031	-	-2 945	14 853	7 576	-8 495	-7 237	80
CR032	-	-6 824	11 265	6 239	-8 228	-7 941	32
CR033	-	-15 903	-999	1 530	-6 354	-9 675	-105
CR034	-	-13 801	2 729	2 983	-7 075	-9 253	-67
CR035	-	-15 903	-999	1 530	-6 354	-9 675	-105
CR036	-	-13 801	2 729	2 983	-7 075	-9 253	-67
CR037	-	-13 801	2 729	2 983	-7 075	-9 253	-67
CR038	-	-15 903	-999	1 530	-6 354	-9 675	-105
CR039	-	-13 801	2 729	2 983	-7 075	-9 253	-67
CR040	-	-15 903	-999	1 530	-6 354	-9 675	-105
CR041	-	-2 975	10 963	5 989	-7 241	-7 331	53
CR042	-	-873	14 691	7 442	-7 962	-6 909	91
CR043	-	-2 975	10 963	5 989	-7 241	-7 331	53
CR044	-	-873	14 691	7 442	-7 962	-6 909	91
CR045	-	-873	14 691	7 442	-7 962	-6 909	91
CR046	-	-2 975	10 963	5 989	-7 241	-7 331	53
CR047	-	-873	14 691	7 442	-7 962	-6 909	91
CR048	-	-2 975	10 963	5 989	-7 241	-7 331	53
CR049	-	-15 903	-999	1 530	-6 354	-9 675	-105
CR050	-	-13 801	2 729	2 983	-7 075	-9 253	-67
CR051	-	-15 903	-999	1 530	-6 354	-9 675	-105
CR052	-	-13 801	2 729	2 983	-7 075	-9 253	-67
CR053	-	-13 801	2 729	2 983	-7 075	-9 253	-67
CR054	-	-15 903	-999	1 530	-6 354	-9 675	-105
CR055	-	-13 801	2 729	2 983	-7 075	-9 253	-67
CR056	-	-15 903	-999	1 530	-6 354	-9 675	-105
CR057	-	-2 975	10 963	5 989	-7 241	-7 331	53
CR058	-	-873	14 691	7 442	-7 962	-6 909	91
CR059	-	-2 975	10 963	5 989	-7 241	-7 331	53
CR060	-	-873	14 691	7 442	-7 962	-6 909	91
CR061	-	-873	14 691	7 442	-7 962	-6 909	91
CR062	-	-2 975	10 963	5 989	-7 241	-7 331	53
CR063	-	-873	14 691	7 442	-7 962	-6 909	91
CR064	-	-2 975	10 963	5 989	-7 241	-7 331	53
Nodo 00133							
CR001	-	-11 519	-3 653	7 317	-2 898	-11 691	-70
CR002	-	-8 948	2 244	7 686	-3 309	-11 198	-11
CR003	-	-11 519	-3 653	7 317	-2 898	-11 691	-70
CR004	-	-8 948	2 244	7 686	-3 309	-11 198	-11
CR005	-	-8 948	2 244	7 686	-3 309	-11 198	-11
CR006	-	-11 519	-3 653	7 317	-2 898	-11 691	-70
CR007	-	-8 948	2 244	7 686	-3 309	-11 198	-11
CR008	-	-11 519	-3 653	7 317	-2 898	-11 691	-70
CR009	-	-9 962	5 388	1 526	-4 687	-8 872	-3
CR010	-	-7 391	11 285	1 895	-5 098	-8 379	56
CR011	-	-9 962	5 388	1 526	-4 687	-8 872	-3
CR012	-	-7 391	11 285	1 895	-5 098	-8 379	56
CR013	-	-7 391	11 285	1 895	-5 098	-8 379	56
CR014	-	-9 962	5 388	1 526	-4 687	-8 872	-3
CR015	-	-7 391	11 285	1 895	-5 098	-8 379	56
CR016	-	-9 962	5 388	1 526	-4 687	-8 872	-3
CR017	-	-11 519	-3 653	7 317	-2 898	-11 691	-70
CR018	-	-8 948	2 244	7 686	-3 309	-11 198	-11
CR019	-	-11 519	-3 653	7 317	-2 898	-11 691	-70
CR020	-	-8 948	2 244	7 686	-3 309	-11 198	-11
CR021	-	-8 948	2 244	7 686	-3 309	-11 198	-11
CR022	-	-11 519	-3 653	7 317	-2 898	-11 691	-70
CR023	-	-8 948	2 244	7 686	-3 309	-11 198	-11
CR024	-	-11 519	-3 653	7 317	-2 898	-11 691	-70
CR025	-	-9 962	5 388	1 526	-4 687	-8 872	-3
CR026	-	-7 391	11 285	1 895	-5 098	-8 379	56
CR027	-	-9 962	5 388	1 526	-4 687	-8 872	-3
CR028	-	-7 391	11 285	1 895	-5 098	-8 379	56
CR029	-	-7 391	11 285	1 895	-5 098	-8 379	56
CR030	-	-9 962	5 388	1 526	-4 687	-8 872	-3

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR031	-	-7 391	11 285	1 895	-5 098	-8 379	56
CR032	-	-9 962	5 388	1 526	-4 687	-8 872	-3
CR033	-	-13 973	-7 370	4 860	-3 044	-11 280	-115
CR034	-	-13 506	-4 657	3 122	-3 581	-10 434	-94
CR035	-	-13 973	-7 370	4 860	-3 044	-11 280	-115
CR036	-	-13 506	-4 657	3 122	-3 581	-10 434	-94
CR037	-	-13 506	-4 657	3 122	-3 581	-10 434	-94
CR038	-	-13 973	-7 370	4 860	-3 044	-11 280	-115
CR039	-	-13 506	-4 657	3 122	-3 581	-10 434	-94
CR040	-	-13 973	-7 370	4 860	-3 044	-11 280	-115
CR041	-	-5 404	12 289	6 090	-4 415	-9 636	80
CR042	-	-4 937	15 002	4 352	-4 952	-8 790	101
CR043	-	-5 404	12 289	6 090	-4 415	-9 636	80
CR044	-	-4 937	15 002	4 352	-4 952	-8 790	101
CR045	-	-4 937	15 002	4 352	-4 952	-8 790	101
CR046	-	-5 404	12 289	6 090	-4 415	-9 636	80
CR047	-	-4 937	15 002	4 352	-4 952	-8 790	101
CR048	-	-5 404	12 289	6 090	-4 415	-9 636	80
CR049	-	-13 973	-7 370	4 860	-3 044	-11 280	-115
CR050	-	-13 506	-4 657	3 122	-3 581	-10 434	-94
CR051	-	-13 973	-7 370	4 860	-3 044	-11 280	-115
CR052	-	-13 506	-4 657	3 122	-3 581	-10 434	-94
CR053	-	-13 506	-4 657	3 122	-3 581	-10 434	-94
CR054	-	-13 973	-7 370	4 860	-3 044	-11 280	-115
CR055	-	-13 506	-4 657	3 122	-3 581	-10 434	-94
CR056	-	-13 973	-7 370	4 860	-3 044	-11 280	-115
CR057	-	-5 404	12 289	6 090	-4 415	-9 636	80
CR058	-	-4 937	15 002	4 352	-4 952	-8 790	101
CR059	-	-5 404	12 289	6 090	-4 415	-9 636	80
CR060	-	-4 937	15 002	4 352	-4 952	-8 790	101
CR061	-	-4 937	15 002	4 352	-4 952	-8 790	101
CR062	-	-5 404	12 289	6 090	-4 415	-9 636	80
CR063	-	-4 937	15 002	4 352	-4 952	-8 790	101
CR064	-	-5 404	12 289	6 090	-4 415	-9 636	80
Nodo 00134							
CR001	-	-12 110	-3 876	1 116	213	-12 540	-31
CR002	-	-12 233	2 853	441	-340	-12 620	24
CR003	-	-12 110	-3 876	1 116	213	-12 540	-31
CR004	-	-12 233	2 853	441	-340	-12 620	24
CR005	-	-12 233	2 853	441	-340	-12 620	24
CR006	-	-12 110	-3 876	1 116	213	-12 540	-31
CR007	-	-12 233	2 853	441	-340	-12 620	24
CR008	-	-12 110	-3 876	1 116	213	-12 540	-31
CR009	-	-8 357	-3 263	7 243	122	-9 202	-40
CR010	-	-8 480	3 466	6 568	-431	-9 282	15
CR011	-	-8 357	-3 263	7 243	122	-9 202	-40
CR012	-	-8 480	3 466	6 568	-431	-9 282	15
CR013	-	-8 480	3 466	6 568	-431	-9 282	15
CR014	-	-8 357	-3 263	7 243	122	-9 202	-40
CR015	-	-8 480	3 466	6 568	-431	-9 282	15
CR016	-	-8 357	-3 263	7 243	122	-9 202	-40
CR017	-	-12 110	-3 876	1 116	213	-12 540	-31
CR018	-	-12 233	2 853	441	-340	-12 620	24
CR019	-	-12 110	-3 876	1 116	213	-12 540	-31
CR020	-	-12 233	2 853	441	-340	-12 620	24
CR021	-	-12 233	2 853	441	-340	-12 620	24
CR022	-	-12 110	-3 876	1 116	213	-12 540	-31
CR023	-	-12 233	2 853	441	-340	-12 620	24
CR024	-	-12 110	-3 876	1 116	213	-12 540	-31
CR025	-	-8 357	-3 263	7 243	122	-9 202	-40
CR026	-	-8 480	3 466	6 568	-431	-9 282	15
CR027	-	-8 357	-3 263	7 243	122	-9 202	-40
CR028	-	-8 480	3 466	6 568	-431	-9 282	15
CR029	-	-8 480	3 466	6 568	-431	-9 282	15
CR030	-	-8 357	-3 263	7 243	122	-9 202	-40
CR031	-	-8 480	3 466	6 568	-431	-9 282	15
CR032	-	-8 357	-3 263	7 243	122	-9 202	-40
CR033	-	-10 653	-11 511	4 047	827	-11 280	-99
CR034	-	-9 527	-11 327	5 885	800	-10 277	-102
CR035	-	-10 653	-11 511	4 047	827	-11 280	-99
CR036	-	-9 527	-11 327	5 885	800	-10 277	-102
CR037	-	-9 527	-11 327	5 885	800	-10 277	-102
CR038	-	-10 653	-11 511	4 047	827	-11 280	-99
CR039	-	-9 527	-11 327	5 885	800	-10 277	-102
CR040	-	-10 653	-11 511	4 047	827	-11 280	-99
CR041	-	-11 063	10 917	1 799	-1 018	-11 545	86
CR042	-	-9 937	11 101	3 637	-1 045	-10 542	83
CR043	-	-11 063	10 917	1 799	-1 018	-11 545	86
CR044	-	-9 937	11 101	3 637	-1 045	-10 542	83
CR045	-	-9 937	11 101	3 637	-1 045	-10 542	83
CR046	-	-11 063	10 917	1 799	-1 018	-11 545	86
CR047	-	-9 937	11 101	3 637	-1 045	-10 542	83
CR048	-	-11 063	10 917	1 799	-1 018	-11 545	86

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR049	-	-10 653	-11 511	4 047	827	-11 280	-99
CR050	-	-9 527	-11 327	5 885	800	-10 277	-102
CR051	-	-10 653	-11 511	4 047	827	-11 280	-99
CR052	-	-9 527	-11 327	5 885	800	-10 277	-102
CR053	-	-9 527	-11 327	5 885	800	-10 277	-102
CR054	-	-10 653	-11 511	4 047	827	-11 280	-99
CR055	-	-9 527	-11 327	5 885	800	-10 277	-102
CR056	-	-10 653	-11 511	4 047	827	-11 280	-99
CR057	-	-11 063	10 917	1 799	-1 018	-11 545	86
CR058	-	-9 937	11 101	3 637	-1 045	-10 542	83
CR059	-	-11 063	10 917	1 799	-1 018	-11 545	86
CR060	-	-9 937	11 101	3 637	-1 045	-10 542	83
CR061	-	-9 937	11 101	3 637	-1 045	-10 542	83
CR062	-	-11 063	10 917	1 799	-1 018	-11 545	86
CR063	-	-9 937	11 101	3 637	-1 045	-10 542	83
CR064	-	-11 063	10 917	1 799	-1 018	-11 545	86
Nodo 00135							
CR001	-	-8 779	-4 091	457	4 879	-11 341	-24
CR002	-	-11 085	1 739	1 806	4 456	-11 726	25
CR003	-	-8 779	-4 091	457	4 879	-11 341	-24
CR004	-	-11 085	1 739	1 806	4 456	-11 726	25
CR005	-	-11 085	1 739	1 806	4 456	-11 726	25
CR006	-	-8 779	-4 091	457	4 879	-11 341	-24
CR007	-	-11 085	1 739	1 806	4 456	-11 726	25
CR008	-	-8 779	-4 091	457	4 879	-11 341	-24
CR009	-	-7 135	-12 143	6 128	3 326	-8 578	-93
CR010	-	-9 441	-6 313	7 477	2 903	-8 963	-44
CR011	-	-7 135	-12 143	6 128	3 326	-8 578	-93
CR012	-	-9 441	-6 313	7 477	2 903	-8 963	-44
CR013	-	-9 441	-6 313	7 477	2 903	-8 963	-44
CR014	-	-7 135	-12 143	6 128	3 326	-8 578	-93
CR015	-	-9 441	-6 313	7 477	2 903	-8 963	-44
CR016	-	-7 135	-12 143	6 128	3 326	-8 578	-93
CR017	-	-8 779	-4 091	457	4 879	-11 341	-24
CR018	-	-11 085	1 739	1 806	4 456	-11 726	25
CR019	-	-8 779	-4 091	457	4 879	-11 341	-24
CR020	-	-11 085	1 739	1 806	4 456	-11 726	25
CR021	-	-11 085	1 739	1 806	4 456	-11 726	25
CR022	-	-8 779	-4 091	457	4 879	-11 341	-24
CR023	-	-11 085	1 739	1 806	4 456	-11 726	25
CR024	-	-8 779	-4 091	457	4 879	-11 341	-24
CR025	-	-7 135	-12 143	6 128	3 326	-8 578	-93
CR026	-	-9 441	-6 313	7 477	2 903	-8 963	-44
CR027	-	-7 135	-12 143	6 128	3 326	-8 578	-93
CR028	-	-9 441	-6 313	7 477	2 903	-8 963	-44
CR029	-	-9 441	-6 313	7 477	2 903	-8 963	-44
CR030	-	-7 135	-12 143	6 128	3 326	-8 578	-93
CR031	-	-9 441	-6 313	7 477	2 903	-8 963	-44
CR032	-	-7 135	-12 143	6 128	3 326	-8 578	-93
CR033	-	-5 512	-13 711	868	4 828	-9 924	-106
CR034	-	-5 019	-16 126	2 570	4 362	-9 095	-126
CR035	-	-5 512	-13 711	868	4 828	-9 924	-106
CR036	-	-5 019	-16 126	2 570	4 362	-9 095	-126
CR037	-	-5 019	-16 126	2 570	4 362	-9 095	-126
CR038	-	-5 512	-13 711	868	4 828	-9 924	-106
CR039	-	-5 019	-16 126	2 570	4 362	-9 095	-126
CR040	-	-5 512	-13 711	868	4 828	-9 924	-106
CR041	-	-13 201	5 722	5 364	3 420	-11 209	58
CR042	-	-12 708	3 307	7 066	2 954	-10 380	38
CR043	-	-13 201	5 722	5 364	3 420	-11 209	58
CR044	-	-12 708	3 307	7 066	2 954	-10 380	38
CR045	-	-12 708	3 307	7 066	2 954	-10 380	38
CR046	-	-13 201	5 722	5 364	3 420	-11 209	58
CR047	-	-12 708	3 307	7 066	2 954	-10 380	38
CR048	-	-13 201	5 722	5 364	3 420	-11 209	58
CR049	-	-5 512	-13 711	868	4 828	-9 924	-106
CR050	-	-5 019	-16 126	2 570	4 362	-9 095	-126
CR051	-	-5 512	-13 711	868	4 828	-9 924	-106
CR052	-	-5 019	-16 126	2 570	4 362	-9 095	-126
CR053	-	-5 019	-16 126	2 570	4 362	-9 095	-126
CR054	-	-5 512	-13 711	868	4 828	-9 924	-106
CR055	-	-5 019	-16 126	2 570	4 362	-9 095	-126
CR056	-	-5 512	-13 711	868	4 828	-9 924	-106
CR057	-	-13 201	5 722	5 364	3 420	-11 209	58
CR058	-	-12 708	3 307	7 066	2 954	-10 380	38
CR059	-	-13 201	5 722	5 364	3 420	-11 209	58
CR060	-	-12 708	3 307	7 066	2 954	-10 380	38
CR061	-	-12 708	3 307	7 066	2 954	-10 380	38
CR062	-	-13 201	5 722	5 364	3 420	-11 209	58
CR063	-	-12 708	3 307	7 066	2 954	-10 380	38
CR064	-	-13 201	5 722	5 364	3 420	-11 209	58
Nodo 00136							
CR001	-	-8 553	-2 700	5 484	5 806	-8 642	17

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR002	-	-12 204	752	7 082	5 511	-9 343	58
CR003	-	-8 553	-2 700	5 484	5 806	-8 642	17
CR004	-	-12 204	752	7 082	5 511	-9 343	58
CR005	-	-12 204	752	7 082	5 511	-9 343	58
CR006	-	-8 553	-2 700	5 484	5 806	-8 642	17
CR007	-	-12 204	752	7 082	5 511	-9 343	58
CR008	-	-8 553	-2 700	5 484	5 806	-8 642	17
CR009	-	-1 998	-14 694	1 750	8 239	-6 995	-94
CR010	-	-5 649	-11 242	3 348	7 944	-7 696	-53
CR011	-	-1 998	-14 694	1 750	8 239	-6 995	-94
CR012	-	-5 649	-11 242	3 348	7 944	-7 696	-53
CR013	-	-5 649	-11 242	3 348	7 944	-7 696	-53
CR014	-	-1 998	-14 694	1 750	8 239	-6 995	-94
CR015	-	-5 649	-11 242	3 348	7 944	-7 696	-53
CR016	-	-1 998	-14 694	1 750	8 239	-6 995	-94
CR017	-	-8 553	-2 700	5 484	5 806	-8 642	17
CR018	-	-12 204	752	7 082	5 511	-9 343	58
CR019	-	-8 553	-2 700	5 484	5 806	-8 642	17
CR020	-	-12 204	752	7 082	5 511	-9 343	58
CR021	-	-12 204	752	7 082	5 511	-9 343	58
CR022	-	-8 553	-2 700	5 484	5 806	-8 642	17
CR023	-	-12 204	752	7 082	5 511	-9 343	58
CR024	-	-8 553	-2 700	5 484	5 806	-8 642	17
CR025	-	-1 998	-14 694	1 750	8 239	-6 995	-94
CR026	-	-5 649	-11 242	3 348	7 944	-7 696	-53
CR027	-	-1 998	-14 694	1 750	8 239	-6 995	-94
CR028	-	-5 649	-11 242	3 348	7 944	-7 696	-53
CR029	-	-5 649	-11 242	3 348	7 944	-7 696	-53
CR030	-	-1 998	-14 694	1 750	8 239	-6 995	-94
CR031	-	-5 649	-11 242	3 348	7 944	-7 696	-53
CR032	-	-1 998	-14 694	1 750	8 239	-6 995	-94
CR033	-	-1 999	-10 923	2 314	6 999	-7 247	-69
CR034	-	-32	-14 523	1 193	7 730	-6 753	-102
CR035	-	-1 999	-10 923	2 314	6 999	-7 247	-69
CR036	-	-32	-14 523	1 193	7 730	-6 753	-102
CR037	-	-32	-14 523	1 193	7 730	-6 753	-102
CR038	-	-1 999	-10 923	2 314	6 999	-7 247	-69
CR039	-	-32	-14 523	1 193	7 730	-6 753	-102
CR040	-	-1 999	-10 923	2 314	6 999	-7 247	-69
CR041	-	-14 170	581	7 639	6 020	-9 585	66
CR042	-	-12 203	-3 019	6 518	6 751	-9 091	33
CR043	-	-14 170	581	7 639	6 020	-9 585	66
CR044	-	-12 203	-3 019	6 518	6 751	-9 091	33
CR045	-	-12 203	-3 019	6 518	6 751	-9 091	33
CR046	-	-14 170	581	7 639	6 020	-9 585	66
CR047	-	-12 203	-3 019	6 518	6 751	-9 091	33
CR048	-	-14 170	581	7 639	6 020	-9 585	66
CR049	-	-1 999	-10 923	2 314	6 999	-7 247	-69
CR050	-	-32	-14 523	1 193	7 730	-6 753	-102
CR051	-	-1 999	-10 923	2 314	6 999	-7 247	-69
CR052	-	-32	-14 523	1 193	7 730	-6 753	-102
CR053	-	-32	-14 523	1 193	7 730	-6 753	-102
CR054	-	-1 999	-10 923	2 314	6 999	-7 247	-69
CR055	-	-32	-14 523	1 193	7 730	-6 753	-102
CR056	-	-1 999	-10 923	2 314	6 999	-7 247	-69
CR057	-	-14 170	581	7 639	6 020	-9 585	66
CR058	-	-12 203	-3 019	6 518	6 751	-9 091	33
CR059	-	-14 170	581	7 639	6 020	-9 585	66
CR060	-	-12 203	-3 019	6 518	6 751	-9 091	33
CR061	-	-12 203	-3 019	6 518	6 751	-9 091	33
CR062	-	-14 170	581	7 639	6 020	-9 585	66
CR063	-	-12 203	-3 019	6 518	6 751	-9 091	33
CR064	-	-14 170	581	7 639	6 020	-9 585	66
Nodo 00137							
CR001	-	-10 410	-4 403	1 362	11 017	-5 475	52
CR002	-	-13 623	-3 468	2 750	10 239	-6 146	76
CR003	-	-10 410	-4 403	1 362	11 017	-5 475	52
CR004	-	-13 623	-3 468	2 750	10 239	-6 146	76
CR005	-	-13 623	-3 468	2 750	10 239	-6 146	76
CR006	-	-10 410	-4 403	1 362	11 017	-5 475	52
CR007	-	-13 623	-3 468	2 750	10 239	-6 146	76
CR008	-	-10 410	-4 403	1 362	11 017	-5 475	52
CR009	-	4 019	-15 554	2 552	8 561	-4 690	-96
CR010	-	806	-14 619	3 940	7 783	-5 361	-72
CR011	-	4 019	-15 554	2 552	8 561	-4 690	-96
CR012	-	806	-14 619	3 940	7 783	-5 361	-72
CR013	-	806	-14 619	3 940	7 783	-5 361	-72
CR014	-	4 019	-15 554	2 552	8 561	-4 690	-96
CR015	-	806	-14 619	3 940	7 783	-5 361	-72
CR016	-	4 019	-15 554	2 552	8 561	-4 690	-96
CR017	-	-10 410	-4 403	1 362	11 017	-5 475	52
CR018	-	-13 623	-3 468	2 750	10 239	-6 146	76
CR019	-	-10 410	-4 403	1 362	11 017	-5 475	52

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR020	-	-13 623	-3 468	2 750	10 239	-6 146	76
CR021	-	-13 623	-3 468	2 750	10 239	-6 146	76
CR022	-	-10 410	-4 403	1 362	11 017	-5 475	52
CR023	-	-13 623	-3 468	2 750	10 239	-6 146	76
CR024	-	-10 410	-4 403	1 362	11 017	-5 475	52
CR025	-	4 019	-15 554	2 552	8 561	-4 690	-96
CR026	-	806	-14 619	3 940	7 783	-5 361	-72
CR027	-	4 019	-15 554	2 552	8 561	-4 690	-96
CR028	-	806	-14 619	3 940	7 783	-5 361	-72
CR029	-	806	-14 619	3 940	7 783	-5 361	-72
CR030	-	4 019	-15 554	2 552	8 561	-4 690	-96
CR031	-	806	-14 619	3 940	7 783	-5 361	-72
CR032	-	4 019	-15 554	2 552	8 561	-4 690	-96
CR033	-	-1 611	-9 397	159	11 065	-4 417	-28
CR034	-	2 719	-12 742	516	10 327	-4 182	-72
CR035	-	-1 611	-9 397	159	11 065	-4 417	-28
CR036	-	2 719	-12 742	516	10 327	-4 182	-72
CR037	-	2 719	-12 742	516	10 327	-4 182	-72
CR038	-	-1 611	-9 397	159	11 065	-4 417	-28
CR039	-	2 719	-12 742	516	10 327	-4 182	-72
CR040	-	-1 611	-9 397	159	11 065	-4 417	-28
CR041	-	-12 323	-6 280	4 786	8 473	-6 654	52
CR042	-	-7 993	-9 625	5 143	7 735	-6 419	8
CR043	-	-12 323	-6 280	4 786	8 473	-6 654	52
CR044	-	-7 993	-9 625	5 143	7 735	-6 419	8
CR045	-	-7 993	-9 625	5 143	7 735	-6 419	8
CR046	-	-12 323	-6 280	4 786	8 473	-6 654	52
CR047	-	-7 993	-9 625	5 143	7 735	-6 419	8
CR048	-	-12 323	-6 280	4 786	8 473	-6 654	52
CR049	-	-1 611	-9 397	159	11 065	-4 417	-28
CR050	-	2 719	-12 742	516	10 327	-4 182	-72
CR051	-	-1 611	-9 397	159	11 065	-4 417	-28
CR052	-	2 719	-12 742	516	10 327	-4 182	-72
CR053	-	2 719	-12 742	516	10 327	-4 182	-72
CR054	-	-1 611	-9 397	159	11 065	-4 417	-28
CR055	-	2 719	-12 742	516	10 327	-4 182	-72
CR056	-	-1 611	-9 397	159	11 065	-4 417	-28
CR057	-	-12 323	-6 280	4 786	8 473	-6 654	52
CR058	-	-7 993	-9 625	5 143	7 735	-6 419	8
CR059	-	-12 323	-6 280	4 786	8 473	-6 654	52
CR060	-	-7 993	-9 625	5 143	7 735	-6 419	8
CR061	-	-7 993	-9 625	5 143	7 735	-6 419	8
CR062	-	-12 323	-6 280	4 786	8 473	-6 654	52
CR063	-	-7 993	-9 625	5 143	7 735	-6 419	8
CR064	-	-12 323	-6 280	4 786	8 473	-6 654	52
Nodo 00138							
CR001	-	-12 640	-8 602	584	11 914	-2 664	101
CR002	-	-13 920	-7 476	1 887	10 845	-2 918	110
CR003	-	-12 640	-8 602	584	11 914	-2 664	101
CR004	-	-13 920	-7 476	1 887	10 845	-2 918	110
CR005	-	-13 920	-7 476	1 887	10 845	-2 918	110
CR006	-	-12 640	-8 602	584	11 914	-2 664	101
CR007	-	-13 920	-7 476	1 887	10 845	-2 918	110
CR008	-	-12 640	-8 602	584	11 914	-2 664	101
CR009	-	8 590	-13 330	2 315	10 607	-1 018	-96
CR010	-	7 310	-12 204	3 618	9 538	-1 272	-87
CR011	-	8 590	-13 330	2 315	10 607	-1 018	-96
CR012	-	7 310	-12 204	3 618	9 538	-1 272	-87
CR013	-	7 310	-12 204	3 618	9 538	-1 272	-87
CR014	-	8 590	-13 330	2 315	10 607	-1 018	-96
CR015	-	7 310	-12 204	3 618	9 538	-1 272	-87
CR016	-	8 590	-13 330	2 315	10 607	-1 018	-96
CR017	-	-12 640	-8 602	584	11 914	-2 664	101
CR018	-	-13 920	-7 476	1 887	10 845	-2 918	110
CR019	-	-12 640	-8 602	584	11 914	-2 664	101
CR020	-	-13 920	-7 476	1 887	10 845	-2 918	110
CR021	-	-13 920	-7 476	1 887	10 845	-2 918	110
CR022	-	-12 640	-8 602	584	11 914	-2 664	101
CR023	-	-13 920	-7 476	1 887	10 845	-2 918	110
CR024	-	-12 640	-8 602	584	11 914	-2 664	101
CR025	-	8 590	-13 330	2 315	10 607	-1 018	-96
CR026	-	7 310	-12 204	3 618	9 538	-1 272	-87
CR027	-	8 590	-13 330	2 315	10 607	-1 018	-96
CR028	-	7 310	-12 204	3 618	9 538	-1 272	-87
CR029	-	7 310	-12 204	3 618	9 538	-1 272	-87
CR030	-	8 590	-13 330	2 315	10 607	-1 018	-96
CR031	-	7 310	-12 204	3 618	9 538	-1 272	-87
CR032	-	8 590	-13 330	2 315	10 607	-1 018	-96
CR033	-	-3 716	-11 570	-332	12 704	-1 792	21
CR034	-	2 654	-12 988	188	12 312	-1 298	-38
CR035	-	-3 716	-11 570	-332	12 704	-1 792	21
CR036	-	2 654	-12 988	188	12 312	-1 298	-38
CR037	-	2 654	-12 988	188	12 312	-1 298	-38

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR038	-	-3 716	-11 570	-332	12 704	-1 792	21
CR039	-	2 654	-12 988	188	12 312	-1 298	-38
CR040	-	-3 716	-11 570	-332	12 704	-1 792	21
CR041	-	-7 984	-7 818	4 014	9 140	-2 638	52
CR042	-	-1 614	-9 236	4 534	8 748	-2 144	-7
CR043	-	-7 984	-7 818	4 014	9 140	-2 638	52
CR044	-	-1 614	-9 236	4 534	8 748	-2 144	-7
CR045	-	-1 614	-9 236	4 534	8 748	-2 144	-7
CR046	-	-7 984	-7 818	4 014	9 140	-2 638	52
CR047	-	-1 614	-9 236	4 534	8 748	-2 144	-7
CR048	-	-7 984	-7 818	4 014	9 140	-2 638	52
CR049	-	-3 716	-11 570	-332	12 704	-1 792	21
CR050	-	2 654	-12 988	188	12 312	-1 298	-38
CR051	-	-3 716	-11 570	-332	12 704	-1 792	21
CR052	-	2 654	-12 988	188	12 312	-1 298	-38
CR053	-	2 654	-12 988	188	12 312	-1 298	-38
CR054	-	-3 716	-11 570	-332	12 704	-1 792	21
CR055	-	2 654	-12 988	188	12 312	-1 298	-38
CR056	-	-3 716	-11 570	-332	12 704	-1 792	21
CR057	-	-7 984	-7 818	4 014	9 140	-2 638	52
CR058	-	-1 614	-9 236	4 534	8 748	-2 144	-7
CR059	-	-7 984	-7 818	4 014	9 140	-2 638	52
CR060	-	-1 614	-9 236	4 534	8 748	-2 144	-7
CR061	-	-1 614	-9 236	4 534	8 748	-2 144	-7
CR062	-	-7 984	-7 818	4 014	9 140	-2 638	52
CR063	-	-1 614	-9 236	4 534	8 748	-2 144	-7
CR064	-	-7 984	-7 818	4 014	9 140	-2 638	52
Nodo 00139							
CR001	-	-10 576	-13 775	2 708	11 356	1 059	118
CR002	-	-9 106	-12 752	4 200	10 366	1 362	108
CR003	-	-10 576	-13 775	2 708	11 356	1 059	118
CR004	-	-9 106	-12 752	4 200	10 366	1 362	108
CR005	-	-9 106	-12 752	4 200	10 366	1 362	108
CR006	-	-10 576	-13 775	2 708	11 356	1 059	118
CR007	-	-9 106	-12 752	4 200	10 366	1 362	108
CR008	-	-10 576	-13 775	2 708	11 356	1 059	118
CR009	-	10 552	-9 986	-372	11 988	2 862	-60
CR010	-	12 022	-8 963	1 120	10 998	3 165	-70
CR011	-	10 552	-9 986	-372	11 988	2 862	-60
CR012	-	12 022	-8 963	1 120	10 998	3 165	-70
CR013	-	12 022	-8 963	1 120	10 998	3 165	-70
CR014	-	10 552	-9 986	-372	11 988	2 862	-60
CR015	-	12 022	-8 963	1 120	10 998	3 165	-70
CR016	-	10 552	-9 986	-372	11 988	2 862	-60
CR017	-	-10 576	-13 775	2 708	11 356	1 059	118
CR018	-	-9 106	-12 752	4 200	10 366	1 362	108
CR019	-	-10 576	-13 775	2 708	11 356	1 059	118
CR020	-	-9 106	-12 752	4 200	10 366	1 362	108
CR021	-	-9 106	-12 752	4 200	10 366	1 362	108
CR022	-	-10 576	-13 775	2 708	11 356	1 059	118
CR023	-	-9 106	-12 752	4 200	10 366	1 362	108
CR024	-	-10 576	-13 775	2 708	11 356	1 059	118
CR025	-	10 552	-9 986	-372	11 988	2 862	-60
CR026	-	12 022	-8 963	1 120	10 998	3 165	-70
CR027	-	10 552	-9 986	-372	11 988	2 862	-60
CR028	-	12 022	-8 963	1 120	10 998	3 165	-70
CR029	-	12 022	-8 963	1 120	10 998	3 165	-70
CR030	-	10 552	-9 986	-372	11 988	2 862	-60
CR031	-	12 022	-8 963	1 120	10 998	3 165	-70
CR032	-	10 552	-9 986	-372	11 988	2 862	-60
CR033	-	-4 897	-13 642	-111	12 734	1 336	68
CR034	-	1 441	-12 505	-1 035	12 923	1 878	15
CR035	-	-4 897	-13 642	-111	12 734	1 336	68
CR036	-	1 441	-12 505	-1 035	12 923	1 878	15
CR037	-	1 441	-12 505	-1 035	12 923	1 878	15
CR038	-	-4 897	-13 642	-111	12 734	1 336	68
CR039	-	1 441	-12 505	-1 035	12 923	1 878	15
CR040	-	-4 897	-13 642	-111	12 734	1 336	68
CR041	-	5	-10 233	4 863	9 431	2 346	33
CR042	-	6 343	-9 096	3 939	9 620	2 888	-20
CR043	-	5	-10 233	4 863	9 431	2 346	33
CR044	-	6 343	-9 096	3 939	9 620	2 888	-20
CR045	-	6 343	-9 096	3 939	9 620	2 888	-20
CR046	-	5	-10 233	4 863	9 431	2 346	33
CR047	-	6 343	-9 096	3 939	9 620	2 888	-20
CR048	-	5	-10 233	4 863	9 431	2 346	33
CR049	-	-4 897	-13 642	-111	12 734	1 336	68
CR050	-	1 441	-12 505	-1 035	12 923	1 878	15
CR051	-	-4 897	-13 642	-111	12 734	1 336	68
CR052	-	1 441	-12 505	-1 035	12 923	1 878	15
CR053	-	1 441	-12 505	-1 035	12 923	1 878	15
CR054	-	-4 897	-13 642	-111	12 734	1 336	68
CR055	-	1 441	-12 505	-1 035	12 923	1 878	15

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR056	-	-4 897	-13 642	-111	12 734	1 336	68
CR057	-	5	-10 233	4 863	9 431	2 346	33
CR058	-	6 343	-9 096	3 939	9 620	2 888	-20
CR059	-	5	-10 233	4 863	9 431	2 346	33
CR060	-	6 343	-9 096	3 939	9 620	2 888	-20
CR061	-	6 343	-9 096	3 939	9 620	2 888	-20
CR062	-	5	-10 233	4 863	9 431	2 346	33
CR063	-	6 343	-9 096	3 939	9 620	2 888	-20
CR064	-	5	-10 233	4 863	9 431	2 346	33
Nodo 00140							
CR001	-	-6 222	-15 048	-63	10 562	4 366	119
CR002	-	-3 188	-14 100	1 509	9 960	4 925	92
CR003	-	-6 222	-15 048	-63	10 562	4 366	119
CR004	-	-3 188	-14 100	1 509	9 960	4 925	92
CR005	-	-3 188	-14 100	1 509	9 960	4 925	92
CR006	-	-6 222	-15 048	-63	10 562	4 366	119
CR007	-	-3 188	-14 100	1 509	9 960	4 925	92
CR008	-	-6 222	-15 048	-63	10 562	4 366	119
CR009	-	11 218	-4 252	3 895	9 456	5 893	-60
CR010	-	14 252	-3 304	5 467	8 854	6 452	-87
CR011	-	11 218	-4 252	3 895	9 456	5 893	-60
CR012	-	14 252	-3 304	5 467	8 854	6 452	-87
CR013	-	14 252	-3 304	5 467	8 854	6 452	-87
CR014	-	11 218	-4 252	3 895	9 456	5 893	-60
CR015	-	14 252	-3 304	5 467	8 854	6 452	-87
CR016	-	11 218	-4 252	3 895	9 456	5 893	-60
CR017	-	-6 222	-15 048	-63	10 562	4 366	119
CR018	-	-3 188	-14 100	1 509	9 960	4 925	92
CR019	-	-6 222	-15 048	-63	10 562	4 366	119
CR020	-	-3 188	-14 100	1 509	9 960	4 925	92
CR021	-	-3 188	-14 100	1 509	9 960	4 925	92
CR022	-	-6 222	-15 048	-63	10 562	4 366	119
CR023	-	-3 188	-14 100	1 509	9 960	4 925	92
CR024	-	-6 222	-15 048	-63	10 562	4 366	119
CR025	-	11 218	-4 252	3 895	9 456	5 893	-60
CR026	-	14 252	-3 304	5 467	8 854	6 452	-87
CR027	-	11 218	-4 252	3 895	9 456	5 893	-60
CR028	-	14 252	-3 304	5 467	8 854	6 452	-87
CR029	-	14 252	-3 304	5 467	8 854	6 452	-87
CR030	-	11 218	-4 252	3 895	9 456	5 893	-60
CR031	-	14 252	-3 304	5 467	8 854	6 452	-87
CR032	-	11 218	-4 252	3 895	9 456	5 893	-60
CR033	-	-3 659	-12 376	-512	10 877	4 248	88
CR034	-	1 573	-9 137	676	10 545	4 706	34
CR035	-	-3 659	-12 376	-512	10 877	4 248	88
CR036	-	1 573	-9 137	676	10 545	4 706	34
CR037	-	1 573	-9 137	676	10 545	4 706	34
CR038	-	-3 659	-12 376	-512	10 877	4 248	88
CR039	-	1 573	-9 137	676	10 545	4 706	34
CR040	-	-3 659	-12 376	-512	10 877	4 248	88
CR041	-	6 457	-9 215	4 728	8 871	6 112	-2
CR042	-	11 689	-5 976	5 916	8 539	6 570	-56
CR043	-	6 457	-9 215	4 728	8 871	6 112	-2
CR044	-	11 689	-5 976	5 916	8 539	6 570	-56
CR045	-	11 689	-5 976	5 916	8 539	6 570	-56
CR046	-	6 457	-9 215	4 728	8 871	6 112	-2
CR047	-	11 689	-5 976	5 916	8 539	6 570	-56
CR048	-	6 457	-9 215	4 728	8 871	6 112	-2
CR049	-	-3 659	-12 376	-512	10 877	4 248	88
CR050	-	1 573	-9 137	676	10 545	4 706	34
CR051	-	-3 659	-12 376	-512	10 877	4 248	88
CR052	-	1 573	-9 137	676	10 545	4 706	34
CR053	-	1 573	-9 137	676	10 545	4 706	34
CR054	-	-3 659	-12 376	-512	10 877	4 248	88
CR055	-	1 573	-9 137	676	10 545	4 706	34
CR056	-	-3 659	-12 376	-512	10 877	4 248	88
CR057	-	6 457	-9 215	4 728	8 871	6 112	-2
CR058	-	11 689	-5 976	5 916	8 539	6 570	-56
CR059	-	6 457	-9 215	4 728	8 871	6 112	-2
CR060	-	11 689	-5 976	5 916	8 539	6 570	-56
CR061	-	11 689	-5 976	5 916	8 539	6 570	-56
CR062	-	6 457	-9 215	4 728	8 871	6 112	-2
CR063	-	11 689	-5 976	5 916	8 539	6 570	-56
CR064	-	6 457	-9 215	4 728	8 871	6 112	-2
Nodo 00141							
CR001	-	5 236	13 785	5 572	-8 248	8 964	-34
CR002	-	1 461	17 122	6 276	-8 574	8 200	-75
CR003	-	5 236	13 785	5 572	-8 248	8 964	-34
CR004	-	1 461	17 122	6 276	-8 574	8 200	-75
CR005	-	1 461	17 122	6 276	-8 574	8 200	-75
CR006	-	5 236	13 785	5 572	-8 248	8 964	-34
CR007	-	1 461	17 122	6 276	-8 574	8 200	-75
CR008	-	5 236	13 785	5 572	-8 248	8 964	-34

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR009	-	15 663	-572	1 406	-6 698	9 658	99
CR010	-	11 888	2 765	2 110	-7 024	8 894	58
CR011	-	15 663	-572	1 406	-6 698	9 658	99
CR012	-	11 888	2 765	2 110	-7 024	8 894	58
CR013	-	11 888	2 765	2 110	-7 024	8 894	58
CR014	-	15 663	-572	1 406	-6 698	9 658	99
CR015	-	11 888	2 765	2 110	-7 024	8 894	58
CR016	-	15 663	-572	1 406	-6 698	9 658	99
CR017	-	5 236	13 785	5 572	-8 248	8 964	-34
CR018	-	1 461	17 122	6 276	-8 574	8 200	-75
CR019	-	5 236	13 785	5 572	-8 248	8 964	-34
CR020	-	1 461	17 122	6 276	-8 574	8 200	-75
CR021	-	1 461	17 122	6 276	-8 574	8 200	-75
CR022	-	5 236	13 785	5 572	-8 248	8 964	-34
CR023	-	1 461	17 122	6 276	-8 574	8 200	-75
CR024	-	5 236	13 785	5 572	-8 248	8 964	-34
CR025	-	15 663	-572	1 406	-6 698	9 658	99
CR026	-	11 888	2 765	2 110	-7 024	8 894	58
CR027	-	15 663	-572	1 406	-6 698	9 658	99
CR028	-	11 888	2 765	2 110	-7 024	8 894	58
CR029	-	11 888	2 765	2 110	-7 024	8 894	58
CR030	-	15 663	-572	1 406	-6 698	9 658	99
CR031	-	11 888	2 765	2 110	-7 024	8 894	58
CR032	-	15 663	-572	1 406	-6 698	9 658	99
CR033	-	13 288	4 866	3 291	-7 322	10 099	60
CR034	-	16 416	558	2 042	-6 857	10 307	100
CR035	-	13 288	4 866	3 291	-7 322	10 099	60
CR036	-	16 416	558	2 042	-6 857	10 307	100
CR037	-	16 416	558	2 042	-6 857	10 307	100
CR038	-	13 288	4 866	3 291	-7 322	10 099	60
CR039	-	16 416	558	2 042	-6 857	10 307	100
CR040	-	13 288	4 866	3 291	-7 322	10 099	60
CR041	-	708	15 992	5 640	-8 415	7 551	-76
CR042	-	3 836	11 684	4 391	-7 950	7 759	-36
CR043	-	708	15 992	5 640	-8 415	7 551	-76
CR044	-	3 836	11 684	4 391	-7 950	7 759	-36
CR045	-	3 836	11 684	4 391	-7 950	7 759	-36
CR046	-	708	15 992	5 640	-8 415	7 551	-76
CR047	-	3 836	11 684	4 391	-7 950	7 759	-36
CR048	-	708	15 992	5 640	-8 415	7 551	-76
CR049	-	13 288	4 866	3 291	-7 322	10 099	60
CR050	-	16 416	558	2 042	-6 857	10 307	100
CR051	-	13 288	4 866	3 291	-7 322	10 099	60
CR052	-	16 416	558	2 042	-6 857	10 307	100
CR053	-	16 416	558	2 042	-6 857	10 307	100
CR054	-	13 288	4 866	3 291	-7 322	10 099	60
CR055	-	16 416	558	2 042	-6 857	10 307	100
CR056	-	13 288	4 866	3 291	-7 322	10 099	60
CR057	-	708	15 992	5 640	-8 415	7 551	-76
CR058	-	3 836	11 684	4 391	-7 950	7 759	-36
CR059	-	708	15 992	5 640	-8 415	7 551	-76
CR060	-	3 836	11 684	4 391	-7 950	7 759	-36
CR061	-	3 836	11 684	4 391	-7 950	7 759	-36
CR062	-	708	15 992	5 640	-8 415	7 551	-76
CR063	-	3 836	11 684	4 391	-7 950	7 759	-36
CR064	-	708	15 992	5 640	-8 415	7 551	-76
Nodo 00142							
CR001	-	-1 363	15 666	6 338	-10 517	5 342	-68
CR002	-	-4 865	16 619	5 165	-11 333	4 634	-102
CR003	-	-1 363	15 666	6 338	-10 517	5 342	-68
CR004	-	-4 865	16 619	5 165	-11 333	4 634	-102
CR005	-	-4 865	16 619	5 165	-11 333	4 634	-102
CR006	-	-1 363	15 666	6 338	-10 517	5 342	-68
CR007	-	-4 865	16 619	5 165	-11 333	4 634	-102
CR008	-	-1 363	15 666	6 338	-10 517	5 342	-68
CR009	-	15 251	5 339	1 039	-9 313	6 770	104
CR010	-	11 749	6 292	-134	-10 129	6 062	70
CR011	-	15 251	5 339	1 039	-9 313	6 770	104
CR012	-	11 749	6 292	-134	-10 129	6 062	70
CR013	-	11 749	6 292	-134	-10 129	6 062	70
CR014	-	15 251	5 339	1 039	-9 313	6 770	104
CR015	-	11 749	6 292	-134	-10 129	6 062	70
CR016	-	15 251	5 339	1 039	-9 313	6 770	104
CR017	-	-1 363	15 666	6 338	-10 517	5 342	-68
CR018	-	-4 865	16 619	5 165	-11 333	4 634	-102
CR019	-	-1 363	15 666	6 338	-10 517	5 342	-68
CR020	-	-4 865	16 619	5 165	-11 333	4 634	-102
CR021	-	-4 865	16 619	5 165	-11 333	4 634	-102
CR022	-	-1 363	15 666	6 338	-10 517	5 342	-68
CR023	-	-4 865	16 619	5 165	-11 333	4 634	-102
CR024	-	-1 363	15 666	6 338	-10 517	5 342	-68
CR025	-	15 251	5 339	1 039	-9 313	6 770	104
CR026	-	11 749	6 292	-134	-10 129	6 062	70

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR027	-	15 251	5 339	1 039	-9 313	6 770	104
CR028	-	11 749	6 292	-134	-10 129	6 062	70
CR029	-	11 749	6 292	-134	-10 129	6 062	70
CR030	-	15 251	5 339	1 039	-9 313	6 770	104
CR031	-	11 749	6 292	-134	-10 129	6 062	70
CR032	-	15 251	5 339	1 039	-9 313	6 770	104
CR033	-	8 538	10 940	5 852	-9 145	6 669	33
CR034	-	13 522	7 842	4 262	-8 783	7 098	84
CR035	-	8 538	10 940	5 852	-9 145	6 669	33
CR036	-	13 522	7 842	4 262	-8 783	7 098	84
CR037	-	13 522	7 842	4 262	-8 783	7 098	84
CR038	-	8 538	10 940	5 852	-9 145	6 669	33
CR039	-	13 522	7 842	4 262	-8 783	7 098	84
CR040	-	8 538	10 940	5 852	-9 145	6 669	33
CR041	-	-3 136	14 116	1 942	-11 863	4 306	-82
CR042	-	1 848	11 018	352	-11 501	4 735	-31
CR043	-	-3 136	14 116	1 942	-11 863	4 306	-82
CR044	-	1 848	11 018	352	-11 501	4 735	-31
CR045	-	1 848	11 018	352	-11 501	4 735	-31
CR046	-	-3 136	14 116	1 942	-11 863	4 306	-82
CR047	-	1 848	11 018	352	-11 501	4 735	-31
CR048	-	-3 136	14 116	1 942	-11 863	4 306	-82
CR049	-	8 538	10 940	5 852	-9 145	6 669	33
CR050	-	13 522	7 842	4 262	-8 783	7 098	84
CR051	-	8 538	10 940	5 852	-9 145	6 669	33
CR052	-	13 522	7 842	4 262	-8 783	7 098	84
CR053	-	13 522	7 842	4 262	-8 783	7 098	84
CR054	-	8 538	10 940	5 852	-9 145	6 669	33
CR055	-	13 522	7 842	4 262	-8 783	7 098	84
CR056	-	8 538	10 940	5 852	-9 145	6 669	33
CR057	-	-3 136	14 116	1 942	-11 863	4 306	-82
CR058	-	1 848	11 018	352	-11 501	4 735	-31
CR059	-	-3 136	14 116	1 942	-11 863	4 306	-82
CR060	-	1 848	11 018	352	-11 501	4 735	-31
CR061	-	1 848	11 018	352	-11 501	4 735	-31
CR062	-	-3 136	14 116	1 942	-11 863	4 306	-82
CR063	-	1 848	11 018	352	-11 501	4 735	-31
CR064	-	-3 136	14 116	1 942	-11 863	4 306	-82
Nodo 00143							
CR001	-	-8 280	12 742	5 135	-11 068	1 135	-102
CR002	-	-9 585	11 642	3 674	-12 172	867	-110
CR003	-	-8 280	12 742	5 135	-11 068	1 135	-102
CR004	-	-9 585	11 642	3 674	-12 172	867	-110
CR005	-	-9 585	11 642	3 674	-12 172	867	-110
CR006	-	-8 280	12 742	5 135	-11 068	1 135	-102
CR007	-	-9 585	11 642	3 674	-12 172	867	-110
CR008	-	-8 280	12 742	5 135	-11 068	1 135	-102
CR009	-	10 389	9 606	432	-10 054	2 815	52
CR010	-	9 084	8 506	-1 029	-11 158	2 547	44
CR011	-	10 389	9 606	432	-10 054	2 815	52
CR012	-	9 084	8 506	-1 029	-11 158	2 547	44
CR013	-	9 084	8 506	-1 029	-11 158	2 547	44
CR014	-	10 389	9 606	432	-10 054	2 815	52
CR015	-	9 084	8 506	-1 029	-11 158	2 547	44
CR016	-	10 389	9 606	432	-10 054	2 815	52
CR017	-	-8 280	12 742	5 135	-11 068	1 135	-102
CR018	-	-9 585	11 642	3 674	-12 172	867	-110
CR019	-	-8 280	12 742	5 135	-11 068	1 135	-102
CR020	-	-9 585	11 642	3 674	-12 172	867	-110
CR021	-	-9 585	11 642	3 674	-12 172	867	-110
CR022	-	-8 280	12 742	5 135	-11 068	1 135	-102
CR023	-	-9 585	11 642	3 674	-12 172	867	-110
CR024	-	-8 280	12 742	5 135	-11 068	1 135	-102
CR025	-	10 389	9 606	432	-10 054	2 815	52
CR026	-	9 084	8 506	-1 029	-11 158	2 547	44
CR027	-	10 389	9 606	432	-10 054	2 815	52
CR028	-	9 084	8 506	-1 029	-11 158	2 547	44
CR029	-	9 084	8 506	-1 029	-11 158	2 547	44
CR030	-	10 389	9 606	432	-10 054	2 815	52
CR031	-	9 084	8 506	-1 029	-11 158	2 547	44
CR032	-	10 389	9 606	432	-10 054	2 815	52
CR033	-	-223	12 926	5 193	-9 423	2 035	-39
CR034	-	5 378	11 986	3 782	-9 120	2 538	7
CR035	-	-223	12 926	5 193	-9 423	2 035	-39
CR036	-	5 378	11 986	3 782	-9 120	2 538	7
CR037	-	5 378	11 986	3 782	-9 120	2 538	7
CR038	-	-223	12 926	5 193	-9 423	2 035	-39
CR039	-	5 378	11 986	3 782	-9 120	2 538	7
CR040	-	-223	12 926	5 193	-9 423	2 035	-39
CR041	-	-4 574	9 262	324	-13 106	1 144	-65
CR042	-	1 027	8 322	-1 087	-12 803	1 647	-19
CR043	-	-4 574	9 262	324	-13 106	1 144	-65
CR044	-	1 027	8 322	-1 087	-12 803	1 647	-19

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR045	-	1 027	8 322	-1 087	-12 803	1 647	-19
CR046	-	-4 574	9 262	324	-13 106	1 144	-65
CR047	-	1 027	8 322	-1 087	-12 803	1 647	-19
CR048	-	-4 574	9 262	324	-13 106	1 144	-65
CR049	-	-223	12 926	5 193	-9 423	2 035	-39
CR050	-	5 378	11 986	3 782	-9 120	2 538	7
CR051	-	-223	12 926	5 193	-9 423	2 035	-39
CR052	-	5 378	11 986	3 782	-9 120	2 538	7
CR053	-	5 378	11 986	3 782	-9 120	2 538	7
CR054	-	-223	12 926	5 193	-9 423	2 035	-39
CR055	-	5 378	11 986	3 782	-9 120	2 538	7
CR056	-	-223	12 926	5 193	-9 423	2 035	-39
CR057	-	-4 574	9 262	324	-13 106	1 144	-65
CR058	-	1 027	8 322	-1 087	-12 803	1 647	-19
CR059	-	-4 574	9 262	324	-13 106	1 144	-65
CR060	-	1 027	8 322	-1 087	-12 803	1 647	-19
CR061	-	1 027	8 322	-1 087	-12 803	1 647	-19
CR062	-	-4 574	9 262	324	-13 106	1 144	-65
CR063	-	1 027	8 322	-1 087	-12 803	1 647	-19
CR064	-	-4 574	9 262	324	-13 106	1 144	-65
Nodo 00144							
CR001	-	-10 863	-12 702	37 836	2 060	1 703	-552
CR002	-	-9 847	-6 844	30 877	1 633	2 119	-662
CR003	-	-10 863	-12 702	37 836	2 060	1 703	-552
CR004	-	-9 847	-6 844	30 877	1 633	2 119	-662
CR005	-	-9 847	-6 844	30 877	1 633	2 119	-662
CR006	-	-10 863	-12 702	37 836	2 060	1 703	-552
CR007	-	-9 847	-6 844	30 877	1 633	2 119	-662
CR008	-	-10 863	-12 702	37 836	2 060	1 703	-552
CR009	-	-1 965	5 316	-1 565	-635	5 073	-886
CR010	-	-949	11 174	-8 524	-1 062	5 489	-996
CR011	-	-1 965	5 316	-1 565	-635	5 073	-886
CR012	-	-949	11 174	-8 524	-1 062	5 489	-996
CR013	-	-949	11 174	-8 524	-1 062	5 489	-996
CR014	-	-1 965	5 316	-1 565	-635	5 073	-886
CR015	-	-949	11 174	-8 524	-1 062	5 489	-996
CR016	-	-1 965	5 316	-1 565	-635	5 073	-886
CR017	-	-10 863	-12 702	37 836	2 060	1 703	-552
CR018	-	-9 847	-6 844	30 877	1 633	2 119	-662
CR019	-	-10 863	-12 702	37 836	2 060	1 703	-552
CR020	-	-9 847	-6 844	30 877	1 633	2 119	-662
CR021	-	-9 847	-6 844	30 877	1 633	2 119	-662
CR022	-	-10 863	-12 702	37 836	2 060	1 703	-552
CR023	-	-9 847	-6 844	30 877	1 633	2 119	-662
CR024	-	-10 863	-12 702	37 836	2 060	1 703	-552
CR025	-	-1 965	5 316	-1 565	-635	5 073	-886
CR026	-	-949	11 174	-8 524	-1 062	5 489	-996
CR027	-	-1 965	5 316	-1 565	-635	5 073	-886
CR028	-	-949	11 174	-8 524	-1 062	5 489	-996
CR029	-	-949	11 174	-8 524	-1 062	5 489	-996
CR030	-	-1 965	5 316	-1 565	-635	5 073	-886
CR031	-	-949	11 174	-8 524	-1 062	5 489	-996
CR032	-	-1 965	5 316	-1 565	-635	5 073	-886
CR033	-	-8 934	-13 230	32 165	1 614	2 397	-540
CR034	-	-6 265	-7 825	20 345	806	3 408	-640
CR035	-	-8 934	-13 230	32 165	1 614	2 397	-540
CR036	-	-6 265	-7 825	20 345	806	3 408	-640
CR037	-	-6 265	-7 825	20 345	806	3 408	-640
CR038	-	-8 934	-13 230	32 165	1 614	2 397	-540
CR039	-	-6 265	-7 825	20 345	806	3 408	-640
CR040	-	-8 934	-13 230	32 165	1 614	2 397	-540
CR041	-	-5 547	6 297	8 967	192	3 784	-908
CR042	-	-2 878	11 702	-2 853	-616	4 795	-1 008
CR043	-	-5 547	6 297	8 967	192	3 784	-908
CR044	-	-2 878	11 702	-2 853	-616	4 795	-1 008
CR045	-	-2 878	11 702	-2 853	-616	4 795	-1 008
CR046	-	-5 547	6 297	8 967	192	3 784	-908
CR047	-	-2 878	11 702	-2 853	-616	4 795	-1 008
CR048	-	-5 547	6 297	8 967	192	3 784	-908
CR049	-	-8 934	-13 230	32 165	1 614	2 397	-540
CR050	-	-6 265	-7 825	20 345	806	3 408	-640
CR051	-	-8 934	-13 230	32 165	1 614	2 397	-540
CR052	-	-6 265	-7 825	20 345	806	3 408	-640
CR053	-	-6 265	-7 825	20 345	806	3 408	-640
CR054	-	-8 934	-13 230	32 165	1 614	2 397	-540
CR055	-	-6 265	-7 825	20 345	806	3 408	-640
CR056	-	-8 934	-13 230	32 165	1 614	2 397	-540
CR057	-	-5 547	6 297	8 967	192	3 784	-908
CR058	-	-2 878	11 702	-2 853	-616	4 795	-1 008
CR059	-	-5 547	6 297	8 967	192	3 784	-908
CR060	-	-2 878	11 702	-2 853	-616	4 795	-1 008
CR061	-	-2 878	11 702	-2 853	-616	4 795	-1 008
CR062	-	-5 547	6 297	8 967	192	3 784	-908

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR063	-	-2 878	11 702	-2 853	-616	4 795	-1 008
CR064	-	-5 547	6 297	8 967	192	3 784	-908
Nodo 00147							
CR001	-	334	14 829	9 744	-4 322	6 581	112
CR002	-	-2 192	19 525	10 877	-4 624	6 177	78
CR003	-	334	14 829	9 744	-4 322	6 581	112
CR004	-	-2 192	19 525	10 877	-4 624	6 177	78
CR005	-	-2 192	19 525	10 877	-4 624	6 177	78
CR006	-	334	14 829	9 744	-4 322	6 581	112
CR007	-	-2 192	19 525	10 877	-4 624	6 177	78
CR008	-	334	14 829	9 744	-4 322	6 581	112
CR009	-	4 340	-67	6 719	-2 474	7 921	154
CR010	-	1 814	4 629	7 852	-2 776	7 517	120
CR011	-	4 340	-67	6 719	-2 474	7 921	154
CR012	-	1 814	4 629	7 852	-2 776	7 517	120
CR013	-	1 814	4 629	7 852	-2 776	7 517	120
CR014	-	4 340	-67	6 719	-2 474	7 921	154
CR015	-	1 814	4 629	7 852	-2 776	7 517	120
CR016	-	4 340	-67	6 719	-2 474	7 921	154
CR017	-	334	14 829	9 744	-4 322	6 581	112
CR018	-	-2 192	19 525	10 877	-4 624	6 177	78
CR019	-	334	14 829	9 744	-4 322	6 581	112
CR020	-	-2 192	19 525	10 877	-4 624	6 177	78
CR021	-	-2 192	19 525	10 877	-4 624	6 177	78
CR022	-	334	14 829	9 744	-4 322	6 581	112
CR023	-	-2 192	19 525	10 877	-4 624	6 177	78
CR024	-	334	14 829	9 744	-4 322	6 581	112
CR025	-	4 340	-67	6 719	-2 474	7 921	154
CR026	-	1 814	4 629	7 852	-2 776	7 517	120
CR027	-	4 340	-67	6 719	-2 474	7 921	154
CR028	-	1 814	4 629	7 852	-2 776	7 517	120
CR029	-	1 814	4 629	7 852	-2 776	7 517	120
CR030	-	4 340	-67	6 719	-2 474	7 921	154
CR031	-	1 814	4 629	7 852	-2 776	7 517	120
CR032	-	4 340	-67	6 719	-2 474	7 921	154
CR033	-	4 682	4 137	7 363	-3 325	7 523	167
CR034	-	5 884	-332	6 455	-2 770	7 925	180
CR035	-	4 682	4 137	7 363	-3 325	7 523	167
CR036	-	5 884	-332	6 455	-2 770	7 925	180
CR037	-	5 884	-332	6 455	-2 770	7 925	180
CR038	-	4 682	4 137	7 363	-3 325	7 523	167
CR039	-	5 884	-332	6 455	-2 770	7 925	180
CR040	-	4 682	4 137	7 363	-3 325	7 523	167
CR041	-	-3 736	19 790	11 141	-4 328	6 173	52
CR042	-	-2 534	15 321	10 233	-3 773	6 575	65
CR043	-	-3 736	19 790	11 141	-4 328	6 173	52
CR044	-	-2 534	15 321	10 233	-3 773	6 575	65
CR045	-	-2 534	15 321	10 233	-3 773	6 575	65
CR046	-	-3 736	19 790	11 141	-4 328	6 173	52
CR047	-	-2 534	15 321	10 233	-3 773	6 575	65
CR048	-	-3 736	19 790	11 141	-4 328	6 173	52
CR049	-	4 682	4 137	7 363	-3 325	7 523	167
CR050	-	5 884	-332	6 455	-2 770	7 925	180
CR051	-	4 682	4 137	7 363	-3 325	7 523	167
CR052	-	5 884	-332	6 455	-2 770	7 925	180
CR053	-	5 884	-332	6 455	-2 770	7 925	180
CR054	-	4 682	4 137	7 363	-3 325	7 523	167
CR055	-	5 884	-332	6 455	-2 770	7 925	180
CR056	-	4 682	4 137	7 363	-3 325	7 523	167
CR057	-	-3 736	19 790	11 141	-4 328	6 173	52
CR058	-	-2 534	15 321	10 233	-3 773	6 575	65
CR059	-	-3 736	19 790	11 141	-4 328	6 173	52
CR060	-	-2 534	15 321	10 233	-3 773	6 575	65
CR061	-	-2 534	15 321	10 233	-3 773	6 575	65
CR062	-	-3 736	19 790	11 141	-4 328	6 173	52
CR063	-	-2 534	15 321	10 233	-3 773	6 575	65
CR064	-	-3 736	19 790	11 141	-4 328	6 173	52
Nodo 00151							
CR001	-	-4 468	-11 706	38 328	1 217	-591	40
CR002	-	-4 098	-3 578	37 383	427	-558	20
CR003	-	-4 468	-11 706	38 328	1 217	-591	40
CR004	-	-4 098	-3 578	37 383	427	-558	20
CR005	-	-4 098	-3 578	37 383	427	-558	20
CR006	-	-4 468	-11 706	38 328	1 217	-591	40
CR007	-	-4 098	-3 578	37 383	427	-558	20
CR008	-	-4 468	-11 706	38 328	1 217	-591	40
CR009	-	-5 224	-14 718	55 907	1 743	1 264	-6
CR010	-	-4 854	-6 590	54 962	953	1 297	-26
CR011	-	-5 224	-14 718	55 907	1 743	1 264	-6
CR012	-	-4 854	-6 590	54 962	953	1 297	-26
CR013	-	-4 854	-6 590	54 962	953	1 297	-26
CR014	-	-5 224	-14 718	55 907	1 743	1 264	-6
CR015	-	-4 854	-6 590	54 962	953	1 297	-26

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR016	-	-5 224	-14 718	55 907	1 743	1 264	-6
CR017	-	-4 468	-11 706	38 328	1 217	-591	40
CR018	-	-4 098	-3 578	37 383	427	-558	20
CR019	-	-4 468	-11 706	38 328	1 217	-591	40
CR020	-	-4 098	-3 578	37 383	427	-558	20
CR021	-	-4 098	-3 578	37 383	427	-558	20
CR022	-	-4 468	-11 706	38 328	1 217	-591	40
CR023	-	-4 098	-3 578	37 383	427	-558	20
CR024	-	-4 468	-11 706	38 328	1 217	-591	40
CR025	-	-5 224	-14 718	55 907	1 743	1 264	-6
CR026	-	-4 854	-6 590	54 962	953	1 297	-26
CR027	-	-5 224	-14 718	55 907	1 743	1 264	-6
CR028	-	-4 854	-6 590	54 962	953	1 297	-26
CR029	-	-4 854	-6 590	54 962	953	1 297	-26
CR030	-	-5 224	-14 718	55 907	1 743	1 264	-6
CR031	-	-4 854	-6 590	54 962	953	1 297	-26
CR032	-	-5 224	-14 718	55 907	1 743	1 264	-6
CR033	-	-5 166	-22 244	45 584	2 323	21	48
CR034	-	-5 393	-23 148	50 858	2 480	577	35
CR035	-	-5 166	-22 244	45 584	2 323	21	48
CR036	-	-5 393	-23 148	50 858	2 480	577	35
CR037	-	-5 393	-23 148	50 858	2 480	577	35
CR038	-	-5 166	-22 244	45 584	2 323	21	48
CR039	-	-5 393	-23 148	50 858	2 480	577	35
CR040	-	-5 166	-22 244	45 584	2 323	21	48
CR041	-	-3 929	4 852	42 432	-310	129	-21
CR042	-	-4 156	3 948	47 706	-153	685	-34
CR043	-	-3 929	4 852	42 432	-310	129	-21
CR044	-	-4 156	3 948	47 706	-153	685	-34
CR045	-	-4 156	3 948	47 706	-153	685	-34
CR046	-	-3 929	4 852	42 432	-310	129	-21
CR047	-	-4 156	3 948	47 706	-153	685	-34
CR048	-	-3 929	4 852	42 432	-310	129	-21
CR049	-	-5 166	-22 244	45 584	2 323	21	48
CR050	-	-5 393	-23 148	50 858	2 480	577	35
CR051	-	-5 166	-22 244	45 584	2 323	21	48
CR052	-	-5 393	-23 148	50 858	2 480	577	35
CR053	-	-5 393	-23 148	50 858	2 480	577	35
CR054	-	-5 166	-22 244	45 584	2 323	21	48
CR055	-	-5 393	-23 148	50 858	2 480	577	35
CR056	-	-5 166	-22 244	45 584	2 323	21	48
CR057	-	-3 929	4 852	42 432	-310	129	-21
CR058	-	-4 156	3 948	47 706	-153	685	-34
CR059	-	-3 929	4 852	42 432	-310	129	-21
CR060	-	-4 156	3 948	47 706	-153	685	-34
CR061	-	-4 156	3 948	47 706	-153	685	-34
CR062	-	-3 929	4 852	42 432	-310	129	-21
CR063	-	-4 156	3 948	47 706	-153	685	-34
CR064	-	-3 929	4 852	42 432	-310	129	-21
Nodo 00153							
CR001	-	-10 725	-1 563	20 284	-1 166	268	905
CR002	-	-11 847	4 001	27 028	-1 494	-33	788
CR003	-	-10 725	-1 563	20 284	-1 166	268	905
CR004	-	-11 847	4 001	27 028	-1 494	-33	788
CR005	-	-11 847	4 001	27 028	-1 494	-33	788
CR006	-	-10 725	-1 563	20 284	-1 166	268	905
CR007	-	-11 847	4 001	27 028	-1 494	-33	788
CR008	-	-10 725	-1 563	20 284	-1 166	268	905
CR009	-	-15 233	-16 877	-1 806	1 226	1 213	1 164
CR010	-	-16 355	-11 313	4 938	898	912	1 047
CR011	-	-15 233	-16 877	-1 806	1 226	1 213	1 164
CR012	-	-16 355	-11 313	4 938	898	912	1 047
CR013	-	-16 355	-11 313	4 938	898	912	1 047
CR014	-	-15 233	-16 877	-1 806	1 226	1 213	1 164
CR015	-	-16 355	-11 313	4 938	898	912	1 047
CR016	-	-15 233	-16 877	-1 806	1 226	1 213	1 164
CR017	-	-10 725	-1 563	20 284	-1 166	268	905
CR018	-	-11 847	4 001	27 028	-1 494	-33	788
CR019	-	-10 725	-1 563	20 284	-1 166	268	905
CR020	-	-11 847	4 001	27 028	-1 494	-33	788
CR021	-	-11 847	4 001	27 028	-1 494	-33	788
CR022	-	-10 725	-1 563	20 284	-1 166	268	905
CR023	-	-11 847	4 001	27 028	-1 494	-33	788
CR024	-	-10 725	-1 563	20 284	-1 166	268	905
CR025	-	-15 233	-16 877	-1 806	1 226	1 213	1 164
CR026	-	-16 355	-11 313	4 938	898	912	1 047
CR027	-	-15 233	-16 877	-1 806	1 226	1 213	1 164
CR028	-	-16 355	-11 313	4 938	898	912	1 047
CR029	-	-16 355	-11 313	4 938	898	912	1 047
CR030	-	-15 233	-16 877	-1 806	1 226	1 213	1 164
CR031	-	-16 355	-11 313	4 938	898	912	1 047
CR032	-	-15 233	-16 877	-1 806	1 226	1 213	1 164
CR033	-	-10 993	-13 414	4 686	53	950	1 133

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR034	-	-12 346	-18 009	-1 941	771	1 234	1 211
CR035	-	-10 993	-13 414	4 686	53	950	1 133
CR036	-	-12 346	-18 009	-1 941	771	1 234	1 211
CR037	-	-12 346	-18 009	-1 941	771	1 234	1 211
CR038	-	-10 993	-13 414	4 686	53	950	1 133
CR039	-	-12 346	-18 009	-1 941	771	1 234	1 211
CR040	-	-10 993	-13 414	4 686	53	950	1 133
CR041	-	-14 734	5 133	27 163	-1 039	-54	741
CR042	-	-16 087	538	20 536	-321	230	819
CR043	-	-14 734	5 133	27 163	-1 039	-54	741
CR044	-	-16 087	538	20 536	-321	230	819
CR045	-	-16 087	538	20 536	-321	230	819
CR046	-	-14 734	5 133	27 163	-1 039	-54	741
CR047	-	-16 087	538	20 536	-321	230	819
CR048	-	-14 734	5 133	27 163	-1 039	-54	741
CR049	-	-10 993	-13 414	4 686	53	950	1 133
CR050	-	-12 346	-18 009	-1 941	771	1 234	1 211
CR051	-	-10 993	-13 414	4 686	53	950	1 133
CR052	-	-12 346	-18 009	-1 941	771	1 234	1 211
CR053	-	-12 346	-18 009	-1 941	771	1 234	1 211
CR054	-	-10 993	-13 414	4 686	53	950	1 133
CR055	-	-12 346	-18 009	-1 941	771	1 234	1 211
CR056	-	-10 993	-13 414	4 686	53	950	1 133
CR057	-	-14 734	5 133	27 163	-1 039	-54	741
CR058	-	-16 087	538	20 536	-321	230	819
CR059	-	-14 734	5 133	27 163	-1 039	-54	741
CR060	-	-16 087	538	20 536	-321	230	819
CR061	-	-16 087	538	20 536	-321	230	819
CR062	-	-14 734	5 133	27 163	-1 039	-54	741
CR063	-	-16 087	538	20 536	-321	230	819
CR064	-	-14 734	5 133	27 163	-1 039	-54	741
Nodo 00156							
CR001	-	10 521	2 820	-7 040	-176	-764	-259
CR002	-	10 689	4 125	-6 064	-653	-785	-334
CR003	-	10 521	2 820	-7 040	-176	-764	-259
CR004	-	10 689	4 125	-6 064	-653	-785	-334
CR005	-	10 689	4 125	-6 064	-653	-785	-334
CR006	-	10 521	2 820	-7 040	-176	-764	-259
CR007	-	10 689	4 125	-6 064	-653	-785	-334
CR008	-	10 521	2 820	-7 040	-176	-764	-259
CR009	-	-7 731	5	16 262	547	3 043	-160
CR010	-	-7 563	1 310	17 238	70	3 022	-235
CR011	-	-7 731	5	16 262	547	3 043	-160
CR012	-	-7 563	1 310	17 238	70	3 022	-235
CR013	-	-7 563	1 310	17 238	70	3 022	-235
CR014	-	-7 731	5	16 262	547	3 043	-160
CR015	-	-7 563	1 310	17 238	70	3 022	-235
CR016	-	-7 731	5	16 262	547	3 043	-160
CR017	-	10 521	2 820	-7 040	-176	-764	-259
CR018	-	10 689	4 125	-6 064	-653	-785	-334
CR019	-	10 521	2 820	-7 040	-176	-764	-259
CR020	-	10 689	4 125	-6 064	-653	-785	-334
CR021	-	10 689	4 125	-6 064	-653	-785	-334
CR022	-	10 521	2 820	-7 040	-176	-764	-259
CR023	-	10 689	4 125	-6 064	-653	-785	-334
CR024	-	10 521	2 820	-7 040	-176	-764	-259
CR025	-	-7 731	5	16 262	547	3 043	-160
CR026	-	-7 563	1 310	17 238	70	3 022	-235
CR027	-	-7 731	5	16 262	547	3 043	-160
CR028	-	-7 563	1 310	17 238	70	3 022	-235
CR029	-	-7 563	1 310	17 238	70	3 022	-235
CR030	-	-7 731	5	16 262	547	3 043	-160
CR031	-	-7 563	1 310	17 238	70	3 022	-235
CR032	-	-7 731	5	16 262	547	3 043	-160
CR033	-	3 936	312	-22	633	593	-137
CR034	-	-1 539	-533	6 968	850	1 735	-107
CR035	-	3 936	312	-22	633	593	-137
CR036	-	-1 539	-533	6 968	850	1 735	-107
CR037	-	-1 539	-533	6 968	850	1 735	-107
CR038	-	3 936	312	-22	633	593	-137
CR039	-	-1 539	-533	6 968	850	1 735	-107
CR040	-	3 936	312	-22	633	593	-137
CR041	-	4 497	4 663	3 230	-956	523	-387
CR042	-	-978	3 818	10 220	-739	1 665	-357
CR043	-	4 497	4 663	3 230	-956	523	-387
CR044	-	-978	3 818	10 220	-739	1 665	-357
CR045	-	-978	3 818	10 220	-739	1 665	-357
CR046	-	4 497	4 663	3 230	-956	523	-387
CR047	-	-978	3 818	10 220	-739	1 665	-357
CR048	-	4 497	4 663	3 230	-956	523	-387
CR049	-	3 936	312	-22	633	593	-137
CR050	-	-1 539	-533	6 968	850	1 735	-107
CR051	-	3 936	312	-22	633	593	-137

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR052	-	-1 539	-533	6 968	850	1 735	-107
CR053	-	-1 539	-533	6 968	850	1 735	-107
CR054	-	3 936	312	-22	633	593	-137
CR055	-	-1 539	-533	6 968	850	1 735	-107
CR056	-	3 936	312	-22	633	593	-137
CR057	-	4 497	4 663	3 230	-956	523	-387
CR058	-	-978	3 818	10 220	-739	1 665	-357
CR059	-	4 497	4 663	3 230	-956	523	-387
CR060	-	-978	3 818	10 220	-739	1 665	-357
CR061	-	-978	3 818	10 220	-739	1 665	-357
CR062	-	4 497	4 663	3 230	-956	523	-387
CR063	-	-978	3 818	10 220	-739	1 665	-357
CR064	-	4 497	4 663	3 230	-956	523	-387
Nodo 00158							
CR001	-	13 394	-21 563	13 759	825	3 887	2 648
CR002	-	19 201	-24 381	21 571	1 232	3 989	2 694
CR003	-	13 394	-21 563	13 759	825	3 887	2 648
CR004	-	19 201	-24 381	21 571	1 232	3 989	2 694
CR005	-	19 201	-24 381	21 571	1 232	3 989	2 694
CR006	-	13 394	-21 563	13 759	825	3 887	2 648
CR007	-	19 201	-24 381	21 571	1 232	3 989	2 694
CR008	-	13 394	-21 563	13 759	825	3 887	2 648
CR009	-	-1 917	-2 219	-8 989	-754	-1 335	806
CR010	-	3 890	-5 037	-1 177	-347	-1 233	852
CR011	-	-1 917	-2 219	-8 989	-754	-1 335	806
CR012	-	3 890	-5 037	-1 177	-347	-1 233	852
CR013	-	3 890	-5 037	-1 177	-347	-1 233	852
CR014	-	-1 917	-2 219	-8 989	-754	-1 335	806
CR015	-	3 890	-5 037	-1 177	-347	-1 233	852
CR016	-	-1 917	-2 219	-8 989	-754	-1 335	806
CR017	-	13 394	-21 563	13 759	825	3 887	2 648
CR018	-	19 201	-24 381	21 571	1 232	3 989	2 694
CR019	-	13 394	-21 563	13 759	825	3 887	2 648
CR020	-	19 201	-24 381	21 571	1 232	3 989	2 694
CR021	-	19 201	-24 381	21 571	1 232	3 989	2 694
CR022	-	13 394	-21 563	13 759	825	3 887	2 648
CR023	-	19 201	-24 381	21 571	1 232	3 989	2 694
CR024	-	13 394	-21 563	13 759	825	3 887	2 648
CR025	-	-1 917	-2 219	-8 989	-754	-1 335	806
CR026	-	3 890	-5 037	-1 177	-347	-1 233	852
CR027	-	-1 917	-2 219	-8 989	-754	-1 335	806
CR028	-	3 890	-5 037	-1 177	-347	-1 233	852
CR029	-	3 890	-5 037	-1 177	-347	-1 233	852
CR030	-	-1 917	-2 219	-8 989	-754	-1 335	806
CR031	-	3 890	-5 037	-1 177	-347	-1 233	852
CR032	-	-1 917	-2 219	-8 989	-754	-1 335	806
CR033	-	1 262	-11 505	-3 318	-202	1 940	1 951
CR034	-	-3 332	-5 701	-10 143	-675	373	1 398
CR035	-	1 262	-11 505	-3 318	-202	1 940	1 951
CR036	-	-3 332	-5 701	-10 143	-675	373	1 398
CR037	-	-3 332	-5 701	-10 143	-675	373	1 398
CR038	-	1 262	-11 505	-3 318	-202	1 940	1 951
CR039	-	-3 332	-5 701	-10 143	-675	373	1 398
CR040	-	1 262	-11 505	-3 318	-202	1 940	1 951
CR041	-	20 616	-20 899	22 725	1 153	2 281	2 102
CR042	-	16 022	-15 095	15 900	680	714	1 549
CR043	-	20 616	-20 899	22 725	1 153	2 281	2 102
CR044	-	16 022	-15 095	15 900	680	714	1 549
CR045	-	16 022	-15 095	15 900	680	714	1 549
CR046	-	20 616	-20 899	22 725	1 153	2 281	2 102
CR047	-	16 022	-15 095	15 900	680	714	1 549
CR048	-	20 616	-20 899	22 725	1 153	2 281	2 102
CR049	-	1 262	-11 505	-3 318	-202	1 940	1 951
CR050	-	-3 332	-5 701	-10 143	-675	373	1 398
CR051	-	1 262	-11 505	-3 318	-202	1 940	1 951
CR052	-	-3 332	-5 701	-10 143	-675	373	1 398
CR053	-	-3 332	-5 701	-10 143	-675	373	1 398
CR054	-	1 262	-11 505	-3 318	-202	1 940	1 951
CR055	-	-3 332	-5 701	-10 143	-675	373	1 398
CR056	-	1 262	-11 505	-3 318	-202	1 940	1 951
CR057	-	20 616	-20 899	22 725	1 153	2 281	2 102
CR058	-	16 022	-15 095	15 900	680	714	1 549
CR059	-	20 616	-20 899	22 725	1 153	2 281	2 102
CR060	-	16 022	-15 095	15 900	680	714	1 549
CR061	-	16 022	-15 095	15 900	680	714	1 549
CR062	-	20 616	-20 899	22 725	1 153	2 281	2 102
CR063	-	16 022	-15 095	15 900	680	714	1 549
CR064	-	20 616	-20 899	22 725	1 153	2 281	2 102
Nodo 00159							
CR001	-	-3 885	13 372	6 044	-935	2 268	-1 201
CR002	-	-9 216	10 503	-2 248	-570	2 064	-1 171
CR003	-	-3 885	13 372	6 044	-935	2 268	-1 201
CR004	-	-9 216	10 503	-2 248	-570	2 064	-1 171

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR005	-	-9 216	10 503	-2 248	-570	2 064	-1 171
CR006	-	-3 885	13 372	6 044	-935	2 268	-1 201
CR007	-	-9 216	10 503	-2 248	-570	2 064	-1 171
CR008	-	-3 885	13 372	6 044	-935	2 268	-1 201
CR009	-	-21 188	-7 449	29 870	634	-3 276	785
CR010	-	-26 519	-10 318	21 578	999	-3 480	815
CR011	-	-21 188	-7 449	29 870	634	-3 276	785
CR012	-	-26 519	-10 318	21 578	999	-3 480	815
CR013	-	-26 519	-10 318	21 578	999	-3 480	815
CR014	-	-21 188	-7 449	29 870	634	-3 276	785
CR015	-	-26 519	-10 318	21 578	999	-3 480	815
CR016	-	-21 188	-7 449	29 870	634	-3 276	785
CR017	-	-3 885	13 372	6 044	-935	2 268	-1 201
CR018	-	-9 216	10 503	-2 248	-570	2 064	-1 171
CR019	-	-3 885	13 372	6 044	-935	2 268	-1 201
CR020	-	-9 216	10 503	-2 248	-570	2 064	-1 171
CR021	-	-9 216	10 503	-2 248	-570	2 064	-1 171
CR022	-	-3 885	13 372	6 044	-935	2 268	-1 201
CR023	-	-9 216	10 503	-2 248	-570	2 064	-1 171
CR024	-	-3 885	13 372	6 044	-935	2 268	-1 201
CR025	-	-21 188	-7 449	29 870	634	-3 276	785
CR026	-	-26 519	-10 318	21 578	999	-3 480	815
CR027	-	-21 188	-7 449	29 870	634	-3 276	785
CR028	-	-26 519	-10 318	21 578	999	-3 480	815
CR029	-	-26 519	-10 318	21 578	999	-3 480	815
CR030	-	-21 188	-7 449	29 870	634	-3 276	785
CR031	-	-26 519	-10 318	21 578	999	-3 480	815
CR032	-	-21 188	-7 449	29 870	634	-3 276	785
CR033	-	-3 720	9 431	24 058	-813	566	-541
CR034	-	-8 911	3 185	31 206	-342	-1 098	55
CR035	-	-3 720	9 431	24 058	-813	566	-541
CR036	-	-8 911	3 185	31 206	-342	-1 098	55
CR037	-	-8 911	3 185	31 206	-342	-1 098	55
CR038	-	-3 720	9 431	24 058	-813	566	-541
CR039	-	-8 911	3 185	31 206	-342	-1 098	55
CR040	-	-3 720	9 431	24 058	-813	566	-541
CR041	-	-21 493	-131	-3 584	406	-114	-441
CR042	-	-26 684	-6 377	3 564	877	-1 778	155
CR043	-	-21 493	-131	-3 584	406	-114	-441
CR044	-	-26 684	-6 377	3 564	877	-1 778	155
CR045	-	-26 684	-6 377	3 564	877	-1 778	155
CR046	-	-21 493	-131	-3 584	406	-114	-441
CR047	-	-26 684	-6 377	3 564	877	-1 778	155
CR048	-	-21 493	-131	-3 584	406	-114	-441
CR049	-	-3 720	9 431	24 058	-813	566	-541
CR050	-	-8 911	3 185	31 206	-342	-1 098	55
CR051	-	-3 720	9 431	24 058	-813	566	-541
CR052	-	-8 911	3 185	31 206	-342	-1 098	55
CR053	-	-8 911	3 185	31 206	-342	-1 098	55
CR054	-	-3 720	9 431	24 058	-813	566	-541
CR055	-	-8 911	3 185	31 206	-342	-1 098	55
CR056	-	-3 720	9 431	24 058	-813	566	-541
CR057	-	-21 493	-131	-3 584	406	-114	-441
CR058	-	-26 684	-6 377	3 564	877	-1 778	155
CR059	-	-21 493	-131	-3 584	406	-114	-441
CR060	-	-26 684	-6 377	3 564	877	-1 778	155
CR061	-	-26 684	-6 377	3 564	877	-1 778	155
CR062	-	-21 493	-131	-3 584	406	-114	-441
CR063	-	-26 684	-6 377	3 564	877	-1 778	155
CR064	-	-21 493	-131	-3 584	406	-114	-441
Nodo 00162							
CR001	-	34 381	29 680	65 362	-12 372	5 043	3 386
CR002	-	29 463	32 635	60 589	-15 119	4 405	4 024
CR003	-	34 381	29 680	65 362	-12 372	5 043	3 386
CR004	-	29 463	32 635	60 589	-15 119	4 405	4 024
CR005	-	29 463	32 635	60 589	-15 119	4 405	4 024
CR006	-	34 381	29 680	65 362	-12 372	5 043	3 386
CR007	-	29 463	32 635	60 589	-15 119	4 405	4 024
CR008	-	34 381	29 680	65 362	-12 372	5 043	3 386
CR009	-	134 409	30 963	185 617	-13 817	-353	3 740
CR010	-	129 491	33 918	180 844	-16 564	-991	4 378
CR011	-	134 409	30 963	185 617	-13 817	-353	3 740
CR012	-	129 491	33 918	180 844	-16 564	-991	4 378
CR013	-	129 491	33 918	180 844	-16 564	-991	4 378
CR014	-	134 409	30 963	185 617	-13 817	-353	3 740
CR015	-	129 491	33 918	180 844	-16 564	-991	4 378
CR016	-	134 409	30 963	185 617	-13 817	-353	3 740
CR017	-	34 381	29 680	65 362	-12 372	5 043	3 386
CR018	-	29 463	32 635	60 589	-15 119	4 405	4 024
CR019	-	34 381	29 680	65 362	-12 372	5 043	3 386
CR020	-	29 463	32 635	60 589	-15 119	4 405	4 024
CR021	-	29 463	32 635	60 589	-15 119	4 405	4 024
CR022	-	34 381	29 680	65 362	-12 372	5 043	3 386

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR023	-	29 463	32 635	60 589	-15 119	4 405	4 024
CR024	-	34 381	29 680	65 362	-12 372	5 043	3 386
CR025	-	134 409	30 963	185 617	-13 817	-353	3 740
CR026	-	129 491	33 918	180 844	-16 564	-991	4 378
CR027	-	134 409	30 963	185 617	-13 817	-353	3 740
CR028	-	129 491	33 918	180 844	-16 564	-991	4 378
CR029	-	129 491	33 918	180 844	-16 564	-991	4 378
CR030	-	134 409	30 963	185 617	-13 817	-353	3 740
CR031	-	129 491	33 918	180 844	-16 564	-991	4 378
CR032	-	134 409	30 963	185 617	-13 817	-353	3 740
CR033	-	75 128	26 683	113 020	-9 674	3 897	2 766
CR034	-	105 137	27 068	149 096	-10 108	2 279	2 872
CR035	-	75 128	26 683	113 020	-9 674	3 897	2 766
CR036	-	105 137	27 068	149 096	-10 108	2 279	2 872
CR037	-	105 137	27 068	149 096	-10 108	2 279	2 872
CR038	-	75 128	26 683	113 020	-9 674	3 897	2 766
CR039	-	105 137	27 068	149 096	-10 108	2 279	2 872
CR040	-	75 128	26 683	113 020	-9 674	3 897	2 766
CR041	-	58 735	36 530	97 110	-18 828	1 773	4 892
CR042	-	88 744	36 915	133 186	-19 262	155	4 998
CR043	-	58 735	36 530	97 110	-18 828	1 773	4 892
CR044	-	88 744	36 915	133 186	-19 262	155	4 998
CR045	-	88 744	36 915	133 186	-19 262	155	4 998
CR046	-	58 735	36 530	97 110	-18 828	1 773	4 892
CR047	-	88 744	36 915	133 186	-19 262	155	4 998
CR048	-	58 735	36 530	97 110	-18 828	1 773	4 892
CR049	-	75 128	26 683	113 020	-9 674	3 897	2 766
CR050	-	105 137	27 068	149 096	-10 108	2 279	2 872
CR051	-	75 128	26 683	113 020	-9 674	3 897	2 766
CR052	-	105 137	27 068	149 096	-10 108	2 279	2 872
CR053	-	105 137	27 068	149 096	-10 108	2 279	2 872
CR054	-	75 128	26 683	113 020	-9 674	3 897	2 766
CR055	-	105 137	27 068	149 096	-10 108	2 279	2 872
CR056	-	75 128	26 683	113 020	-9 674	3 897	2 766
CR057	-	58 735	36 530	97 110	-18 828	1 773	4 892
CR058	-	88 744	36 915	133 186	-19 262	155	4 998
CR059	-	58 735	36 530	97 110	-18 828	1 773	4 892
CR060	-	88 744	36 915	133 186	-19 262	155	4 998
CR061	-	88 744	36 915	133 186	-19 262	155	4 998
CR062	-	58 735	36 530	97 110	-18 828	1 773	4 892
CR063	-	88 744	36 915	133 186	-19 262	155	4 998
CR064	-	58 735	36 530	97 110	-18 828	1 773	4 892
Nodo 00166							
CR001	-	-7 249	1 631	16 871	-232	1 278	-64
CR002	-	-5 412	-4 180	-6 629	6	1 219	-59
CR003	-	-7 249	1 631	16 871	-232	1 278	-64
CR004	-	-5 412	-4 180	-6 629	6	1 219	-59
CR005	-	-5 412	-4 180	-6 629	6	1 219	-59
CR006	-	-7 249	1 631	16 871	-232	1 278	-64
CR007	-	-5 412	-4 180	-6 629	6	1 219	-59
CR008	-	-7 249	1 631	16 871	-232	1 278	-64
CR009	-	4 584	8 578	31 247	-314	-1 339	75
CR010	-	6 421	2 767	7 747	-76	-1 398	80
CR011	-	4 584	8 578	31 247	-314	-1 339	75
CR012	-	6 421	2 767	7 747	-76	-1 398	80
CR013	-	6 421	2 767	7 747	-76	-1 398	80
CR014	-	4 584	8 578	31 247	-314	-1 339	75
CR015	-	6 421	2 767	7 747	-76	-1 398	80
CR016	-	4 584	8 578	31 247	-314	-1 339	75
CR017	-	-7 249	1 631	16 871	-232	1 278	-64
CR018	-	-5 412	-4 180	-6 629	6	1 219	-59
CR019	-	-7 249	1 631	16 871	-232	1 278	-64
CR020	-	-5 412	-4 180	-6 629	6	1 219	-59
CR021	-	-5 412	-4 180	-6 629	6	1 219	-59
CR022	-	-7 249	1 631	16 871	-232	1 278	-64
CR023	-	-5 412	-4 180	-6 629	6	1 219	-59
CR024	-	-7 249	1 631	16 871	-232	1 278	-64
CR025	-	4 584	8 578	31 247	-314	-1 339	75
CR026	-	6 421	2 767	7 747	-76	-1 398	80
CR027	-	4 584	8 578	31 247	-314	-1 339	75
CR028	-	6 421	2 767	7 747	-76	-1 398	80
CR029	-	6 421	2 767	7 747	-76	-1 398	80
CR030	-	4 584	8 578	31 247	-314	-1 339	75
CR031	-	6 421	2 767	7 747	-76	-1 398	80
CR032	-	4 584	8 578	31 247	-314	-1 339	75
CR033	-	-5 252	10 842	49 319	-538	428	-21
CR034	-	-1 702	12 925	53 632	-562	-356	21
CR035	-	-5 252	10 842	49 319	-538	428	-21
CR036	-	-1 702	12 925	53 632	-562	-356	21
CR037	-	-1 702	12 925	53 632	-562	-356	21
CR038	-	-5 252	10 842	49 319	-538	428	-21
CR039	-	-1 702	12 925	53 632	-562	-356	21
CR040	-	-5 252	10 842	49 319	-538	428	-21

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR041	-	874	-8 527	-29 014	254	236	-5
CR042	-	4 424	-6 444	-24 701	230	-548	37
CR043	-	874	-8 527	-29 014	254	236	-5
CR044	-	4 424	-6 444	-24 701	230	-548	37
CR045	-	4 424	-6 444	-24 701	230	-548	37
CR046	-	874	-8 527	-29 014	254	236	-5
CR047	-	4 424	-6 444	-24 701	230	-548	37
CR048	-	874	-8 527	-29 014	254	236	-5
CR049	-	-5 252	10 842	49 319	-538	428	-21
CR050	-	-1 702	12 925	53 632	-562	-356	21
CR051	-	-5 252	10 842	49 319	-538	428	-21
CR052	-	-1 702	12 925	53 632	-562	-356	21
CR053	-	-1 702	12 925	53 632	-562	-356	21
CR054	-	-5 252	10 842	49 319	-538	428	-21
CR055	-	-1 702	12 925	53 632	-562	-356	21
CR056	-	-5 252	10 842	49 319	-538	428	-21
CR057	-	874	-8 527	-29 014	254	236	-5
CR058	-	4 424	-6 444	-24 701	230	-548	37
CR059	-	874	-8 527	-29 014	254	236	-5
CR060	-	4 424	-6 444	-24 701	230	-548	37
CR061	-	4 424	-6 444	-24 701	230	-548	37
CR062	-	874	-8 527	-29 014	254	236	-5
CR063	-	4 424	-6 444	-24 701	230	-548	37
CR064	-	874	-8 527	-29 014	254	236	-5
Nodo 00168							
CR001	-	3 308	6 347	-25 701	457	335	43
CR002	-	-1 366	6 046	-10 062	1 015	705	85
CR003	-	3 308	6 347	-25 701	457	335	43
CR004	-	-1 366	6 046	-10 062	1 015	705	85
CR005	-	-1 366	6 046	-10 062	1 015	705	85
CR006	-	3 308	6 347	-25 701	457	335	43
CR007	-	-1 366	6 046	-10 062	1 015	705	85
CR008	-	3 308	6 347	-25 701	457	335	43
CR009	-	-2 402	-9 398	36 690	-753	-997	-63
CR010	-	-7 076	-9 699	52 329	-195	-627	-21
CR011	-	-2 402	-9 398	36 690	-753	-997	-63
CR012	-	-7 076	-9 699	52 329	-195	-627	-21
CR013	-	-7 076	-9 699	52 329	-195	-627	-21
CR014	-	-2 402	-9 398	36 690	-753	-997	-63
CR015	-	-7 076	-9 699	52 329	-195	-627	-21
CR016	-	-2 402	-9 398	36 690	-753	-997	-63
CR017	-	3 308	6 347	-25 701	457	335	43
CR018	-	-1 366	6 046	-10 062	1 015	705	85
CR019	-	3 308	6 347	-25 701	457	335	43
CR020	-	-1 366	6 046	-10 062	1 015	705	85
CR021	-	-1 366	6 046	-10 062	1 015	705	85
CR022	-	3 308	6 347	-25 701	457	335	43
CR023	-	-1 366	6 046	-10 062	1 015	705	85
CR024	-	3 308	6 347	-25 701	457	335	43
CR025	-	-2 402	-9 398	36 690	-753	-997	-63
CR026	-	-7 076	-9 699	52 329	-195	-627	-21
CR027	-	-2 402	-9 398	36 690	-753	-997	-63
CR028	-	-7 076	-9 699	52 329	-195	-627	-21
CR029	-	-7 076	-9 699	52 329	-195	-627	-21
CR030	-	-2 402	-9 398	36 690	-753	-997	-63
CR031	-	-7 076	-9 699	52 329	-195	-627	-21
CR032	-	-2 402	-9 398	36 690	-753	-997	-63
CR033	-	6 762	1 186	-22 109	-620	-564	-43
CR034	-	5 049	-3 537	-3 392	-983	-963	-75
CR035	-	6 762	1 186	-22 109	-620	-564	-43
CR036	-	5 049	-3 537	-3 392	-983	-963	-75
CR037	-	5 049	-3 537	-3 392	-983	-963	-75
CR038	-	6 762	1 186	-22 109	-620	-564	-43
CR039	-	5 049	-3 537	-3 392	-983	-963	-75
CR040	-	6 762	1 186	-22 109	-620	-564	-43
CR041	-	-8 817	185	30 020	1 245	671	97
CR042	-	-10 530	-4 538	48 737	882	272	65
CR043	-	-8 817	185	30 020	1 245	671	97
CR044	-	-10 530	-4 538	48 737	882	272	65
CR045	-	-10 530	-4 538	48 737	882	272	65
CR046	-	-8 817	185	30 020	1 245	671	97
CR047	-	-10 530	-4 538	48 737	882	272	65
CR048	-	-8 817	185	30 020	1 245	671	97
CR049	-	6 762	1 186	-22 109	-620	-564	-43
CR050	-	5 049	-3 537	-3 392	-983	-963	-75
CR051	-	6 762	1 186	-22 109	-620	-564	-43
CR052	-	5 049	-3 537	-3 392	-983	-963	-75
CR053	-	5 049	-3 537	-3 392	-983	-963	-75
CR054	-	6 762	1 186	-22 109	-620	-564	-43
CR055	-	5 049	-3 537	-3 392	-983	-963	-75
CR056	-	6 762	1 186	-22 109	-620	-564	-43
CR057	-	-8 817	185	30 020	1 245	671	97
CR058	-	-10 530	-4 538	48 737	882	272	65

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR059	-	-8 817	185	30 020	1 245	671	97
CR060	-	-10 530	-4 538	48 737	882	272	65
CR061	-	-10 530	-4 538	48 737	882	272	65
CR062	-	-8 817	185	30 020	1 245	671	97
CR063	-	-10 530	-4 538	48 737	882	272	65
CR064	-	-8 817	185	30 020	1 245	671	97
Nodo 00173							
CR001	-	-5 636	-2 262	8 387	128	1 459	106
CR002	-	-4 088	-7 956	31 608	-107	1 357	94
CR003	-	-5 636	-2 262	8 387	128	1 459	106
CR004	-	-4 088	-7 956	31 608	-107	1 357	94
CR005	-	-4 088	-7 956	31 608	-107	1 357	94
CR006	-	-5 636	-2 262	8 387	128	1 459	106
CR007	-	-4 088	-7 956	31 608	-107	1 357	94
CR008	-	-5 636	-2 262	8 387	128	1 459	106
CR009	-	5 192	3 636	-5 008	349	-1 289	-88
CR010	-	6 740	-2 058	18 213	114	-1 391	-100
CR011	-	5 192	3 636	-5 008	349	-1 289	-88
CR012	-	6 740	-2 058	18 213	114	-1 391	-100
CR013	-	6 740	-2 058	18 213	114	-1 391	-100
CR014	-	5 192	3 636	-5 008	349	-1 289	-88
CR015	-	6 740	-2 058	18 213	114	-1 391	-100
CR016	-	5 192	3 636	-5 008	349	-1 289	-88
CR017	-	-5 636	-2 262	8 387	128	1 459	106
CR018	-	-4 088	-7 956	31 608	-107	1 357	94
CR019	-	-5 636	-2 262	8 387	128	1 459	106
CR020	-	-4 088	-7 956	31 608	-107	1 357	94
CR021	-	-4 088	-7 956	31 608	-107	1 357	94
CR022	-	-5 636	-2 262	8 387	128	1 459	106
CR023	-	-4 088	-7 956	31 608	-107	1 357	94
CR024	-	-5 636	-2 262	8 387	128	1 459	106
CR025	-	5 192	3 636	-5 008	349	-1 289	-88
CR026	-	6 740	-2 058	18 213	114	-1 391	-100
CR027	-	5 192	3 636	-5 008	349	-1 289	-88
CR028	-	6 740	-2 058	18 213	114	-1 391	-100
CR029	-	6 740	-2 058	18 213	114	-1 391	-100
CR030	-	5 192	3 636	-5 008	349	-1 289	-88
CR031	-	6 740	-2 058	18 213	114	-1 391	-100
CR032	-	5 192	3 636	-5 008	349	-1 289	-88
CR033	-	-3 652	6 445	-23 392	479	614	53
CR034	-	-404	8 215	-27 411	546	-210	-5
CR035	-	-3 652	6 445	-23 392	479	614	53
CR036	-	-404	8 215	-27 411	546	-210	-5
CR037	-	-404	8 215	-27 411	546	-210	-5
CR038	-	-3 652	6 445	-23 392	479	614	53
CR039	-	-404	8 215	-27 411	546	-210	-5
CR040	-	-3 652	6 445	-23 392	479	614	53
CR041	-	1 508	-12 535	54 011	-304	278	11
CR042	-	4 756	-10 765	49 992	-237	-546	-47
CR043	-	1 508	-12 535	54 011	-304	278	11
CR044	-	4 756	-10 765	49 992	-237	-546	-47
CR045	-	4 756	-10 765	49 992	-237	-546	-47
CR046	-	1 508	-12 535	54 011	-304	278	11
CR047	-	4 756	-10 765	49 992	-237	-546	-47
CR048	-	1 508	-12 535	54 011	-304	278	11
CR049	-	-3 652	6 445	-23 392	479	614	53
CR050	-	-404	8 215	-27 411	546	-210	-5
CR051	-	-3 652	6 445	-23 392	479	614	53
CR052	-	-404	8 215	-27 411	546	-210	-5
CR053	-	-404	8 215	-27 411	546	-210	-5
CR054	-	-3 652	6 445	-23 392	479	614	53
CR055	-	-404	8 215	-27 411	546	-210	-5
CR056	-	-3 652	6 445	-23 392	479	614	53
CR057	-	1 508	-12 535	54 011	-304	278	11
CR058	-	4 756	-10 765	49 992	-237	-546	-47
CR059	-	1 508	-12 535	54 011	-304	278	11
CR060	-	4 756	-10 765	49 992	-237	-546	-47
CR061	-	4 756	-10 765	49 992	-237	-546	-47
CR062	-	1 508	-12 535	54 011	-304	278	11
CR063	-	4 756	-10 765	49 992	-237	-546	-47
CR064	-	1 508	-12 535	54 011	-304	278	11
Nodo 00179							
CR001	-	7 304	9 523	50 376	125	738	-37
CR002	-	2 326	9 670	35 009	663	1 019	-73
CR003	-	7 304	9 523	50 376	125	738	-37
CR004	-	2 326	9 670	35 009	663	1 019	-73
CR005	-	2 326	9 670	35 009	663	1 019	-73
CR006	-	7 304	9 523	50 376	125	738	-37
CR007	-	2 326	9 670	35 009	663	1 019	-73
CR008	-	7 304	9 523	50 376	125	738	-37
CR009	-	1 180	-6 836	-10 509	-875	-747	65
CR010	-	-3 798	-6 689	-25 876	-337	-466	29
CR011	-	1 180	-6 836	-10 509	-875	-747	65

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR012	-	-3 798	-6 689	-25 876	-337	-466	29
CR013	-	-3 798	-6 689	-25 876	-337	-466	29
CR014	-	1 180	-6 836	-10 509	-875	-747	65
CR015	-	-3 798	-6 689	-25 876	-337	-466	29
CR016	-	1 180	-6 836	-10 509	-875	-747	65
CR017	-	7 304	9 523	50 376	125	738	-37
CR018	-	2 326	9 670	35 009	663	1 019	-73
CR019	-	7 304	9 523	50 376	125	738	-37
CR020	-	2 326	9 670	35 009	663	1 019	-73
CR021	-	2 326	9 670	35 009	663	1 019	-73
CR022	-	7 304	9 523	50 376	125	738	-37
CR023	-	2 326	9 670	35 009	663	1 019	-73
CR024	-	7 304	9 523	50 376	125	738	-37
CR025	-	1 180	-6 836	-10 509	-875	-747	65
CR026	-	-3 798	-6 689	-25 876	-337	-466	29
CR027	-	1 180	-6 836	-10 509	-875	-747	65
CR028	-	-3 798	-6 689	-25 876	-337	-466	29
CR029	-	-3 798	-6 689	-25 876	-337	-466	29
CR030	-	1 180	-6 836	-10 509	-875	-747	65
CR031	-	-3 798	-6 689	-25 876	-337	-466	29
CR032	-	1 180	-6 836	-10 509	-875	-747	65
CR033	-	10 968	3 625	46 994	-852	-110	39
CR034	-	9 131	-1 284	28 728	-1 152	-556	70
CR035	-	10 968	3 625	46 994	-852	-110	39
CR036	-	9 131	-1 284	28 728	-1 152	-556	70
CR037	-	9 131	-1 284	28 728	-1 152	-556	70
CR038	-	10 968	3 625	46 994	-852	-110	39
CR039	-	9 131	-1 284	28 728	-1 152	-556	70
CR040	-	10 968	3 625	46 994	-852	-110	39
CR041	-	-5 625	4 118	-4 228	940	828	-78
CR042	-	-7 462	-791	-22 494	640	382	-47
CR043	-	-5 625	4 118	-4 228	940	828	-78
CR044	-	-7 462	-791	-22 494	640	382	-47
CR045	-	-7 462	-791	-22 494	640	382	-47
CR046	-	-5 625	4 118	-4 228	940	828	-78
CR047	-	-7 462	-791	-22 494	640	382	-47
CR048	-	-5 625	4 118	-4 228	940	828	-78
CR049	-	10 968	3 625	46 994	-852	-110	39
CR050	-	9 131	-1 284	28 728	-1 152	-556	70
CR051	-	10 968	3 625	46 994	-852	-110	39
CR052	-	9 131	-1 284	28 728	-1 152	-556	70
CR053	-	9 131	-1 284	28 728	-1 152	-556	70
CR054	-	10 968	3 625	46 994	-852	-110	39
CR055	-	9 131	-1 284	28 728	-1 152	-556	70
CR056	-	10 968	3 625	46 994	-852	-110	39
CR057	-	-5 625	4 118	-4 228	940	828	-78
CR058	-	-7 462	-791	-22 494	640	382	-47
CR059	-	-5 625	4 118	-4 228	940	828	-78
CR060	-	-7 462	-791	-22 494	640	382	-47
CR061	-	-7 462	-791	-22 494	640	382	-47
CR062	-	-5 625	4 118	-4 228	940	828	-78
CR063	-	-7 462	-791	-22 494	640	382	-47
CR064	-	-5 625	4 118	-4 228	940	828	-78
Nodo 00181							
CR001	-	4 640	-4 967	-19 757	-805	457	-53
CR002	-	7 737	-2 252	-27 961	-90	267	-7
CR003	-	4 640	-4 967	-19 757	-805	457	-53
CR004	-	7 737	-2 252	-27 961	-90	267	-7
CR005	-	7 737	-2 252	-27 961	-90	267	-7
CR006	-	4 640	-4 967	-19 757	-805	457	-53
CR007	-	7 737	-2 252	-27 961	-90	267	-7
CR008	-	4 640	-4 967	-19 757	-805	457	-53
CR009	-	-11 869	3 974	53 111	-10	-581	25
CR010	-	-8 772	6 689	44 907	705	-771	71
CR011	-	-11 869	3 974	53 111	-10	-581	25
CR012	-	-8 772	6 689	44 907	705	-771	71
CR013	-	-8 772	6 689	44 907	705	-771	71
CR014	-	-11 869	3 974	53 111	-10	-581	25
CR015	-	-8 772	6 689	44 907	705	-771	71
CR016	-	-11 869	3 974	53 111	-10	-581	25
CR017	-	4 640	-4 967	-19 757	-805	457	-53
CR018	-	7 737	-2 252	-27 961	-90	267	-7
CR019	-	4 640	-4 967	-19 757	-805	457	-53
CR020	-	7 737	-2 252	-27 961	-90	267	-7
CR021	-	7 737	-2 252	-27 961	-90	267	-7
CR022	-	4 640	-4 967	-19 757	-805	457	-53
CR023	-	7 737	-2 252	-27 961	-90	267	-7
CR024	-	4 640	-4 967	-19 757	-805	457	-53
CR025	-	-11 869	3 974	53 111	-10	-581	25
CR026	-	-8 772	6 689	44 907	705	-771	71
CR027	-	-11 869	3 974	53 111	-10	-581	25
CR028	-	-8 772	6 689	44 907	705	-771	71
CR029	-	-8 772	6 689	44 907	705	-771	71

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR030	-	-11 869	3 974	53 111	-10	-581	25
CR031	-	-8 772	6 689	44 907	705	-771	71
CR032	-	-11 869	3 974	53 111	-10	-581	25
CR033	-	-4 752	-5 003	15 319	-1 361	317	-78
CR034	-	-9 706	-2 321	37 179	-1 124	6	-55
CR035	-	-4 752	-5 003	15 319	-1 361	317	-78
CR036	-	-9 706	-2 321	37 179	-1 124	6	-55
CR037	-	-9 706	-2 321	37 179	-1 124	6	-55
CR038	-	-4 752	-5 003	15 319	-1 361	317	-78
CR039	-	-9 706	-2 321	37 179	-1 124	6	-55
CR040	-	-4 752	-5 003	15 319	-1 361	317	-78
CR041	-	5 574	4 043	-12 029	1 024	-320	73
CR042	-	620	6 725	9 831	1 261	-631	96
CR043	-	5 574	4 043	-12 029	1 024	-320	73
CR044	-	620	6 725	9 831	1 261	-631	96
CR045	-	620	6 725	9 831	1 261	-631	96
CR046	-	5 574	4 043	-12 029	1 024	-320	73
CR047	-	620	6 725	9 831	1 261	-631	96
CR048	-	5 574	4 043	-12 029	1 024	-320	73
CR049	-	-4 752	-5 003	15 319	-1 361	317	-78
CR050	-	-9 706	-2 321	37 179	-1 124	6	-55
CR051	-	-4 752	-5 003	15 319	-1 361	317	-78
CR052	-	-9 706	-2 321	37 179	-1 124	6	-55
CR053	-	-9 706	-2 321	37 179	-1 124	6	-55
CR054	-	-4 752	-5 003	15 319	-1 361	317	-78
CR055	-	-9 706	-2 321	37 179	-1 124	6	-55
CR056	-	-4 752	-5 003	15 319	-1 361	317	-78
CR057	-	5 574	4 043	-12 029	1 024	-320	73
CR058	-	620	6 725	9 831	1 261	-631	96
CR059	-	5 574	4 043	-12 029	1 024	-320	73
CR060	-	620	6 725	9 831	1 261	-631	96
CR061	-	620	6 725	9 831	1 261	-631	96
CR062	-	5 574	4 043	-12 029	1 024	-320	73
CR063	-	620	6 725	9 831	1 261	-631	96
CR064	-	5 574	4 043	-12 029	1 024	-320	73
Nodo 00183							
CR001	-	8 614	-7 251	46 326	-614	-237	38
CR002	-	11 787	-4 634	54 529	136	-428	-8
CR003	-	8 614	-7 251	46 326	-614	-237	38
CR004	-	11 787	-4 634	54 529	136	-428	-8
CR005	-	11 787	-4 634	54 529	136	-428	-8
CR006	-	8 614	-7 251	46 326	-614	-237	38
CR007	-	11 787	-4 634	54 529	136	-428	-8
CR008	-	8 614	-7 251	46 326	-614	-237	38
CR009	-	-7 773	3 074	-28 953	-4	676	-6
CR010	-	-4 600	5 691	-20 750	746	485	-52
CR011	-	-7 773	3 074	-28 953	-4	676	-6
CR012	-	-4 600	5 691	-20 750	746	485	-52
CR013	-	-4 600	5 691	-20 750	746	485	-52
CR014	-	-7 773	3 074	-28 953	-4	676	-6
CR015	-	-4 600	5 691	-20 750	746	485	-52
CR016	-	-7 773	3 074	-28 953	-4	676	-6
CR017	-	8 614	-7 251	46 326	-614	-237	38
CR018	-	11 787	-4 634	54 529	136	-428	-8
CR019	-	8 614	-7 251	46 326	-614	-237	38
CR020	-	11 787	-4 634	54 529	136	-428	-8
CR021	-	11 787	-4 634	54 529	136	-428	-8
CR022	-	8 614	-7 251	46 326	-614	-237	38
CR023	-	11 787	-4 634	54 529	136	-428	-8
CR024	-	8 614	-7 251	46 326	-614	-237	38
CR025	-	-7 773	3 074	-28 953	-4	676	-6
CR026	-	-4 600	5 691	-20 750	746	485	-52
CR027	-	-7 773	3 074	-28 953	-4	676	-6
CR028	-	-4 600	5 691	-20 750	746	485	-52
CR029	-	-4 600	5 691	-20 750	746	485	-52
CR030	-	-7 773	3 074	-28 953	-4	676	-6
CR031	-	-4 600	5 691	-20 750	746	485	-52
CR032	-	-7 773	3 074	-28 953	-4	676	-6
CR033	-	-826	-6 691	10 409	-1 275	307	77
CR034	-	-5 741	-3 594	-12 175	-1 092	581	64
CR035	-	-826	-6 691	10 409	-1 275	307	77
CR036	-	-5 741	-3 594	-12 175	-1 092	581	64
CR037	-	-5 741	-3 594	-12 175	-1 092	581	64
CR038	-	-826	-6 691	10 409	-1 275	307	77
CR039	-	-5 741	-3 594	-12 175	-1 092	581	64
CR040	-	-826	-6 691	10 409	-1 275	307	77
CR041	-	9 755	2 034	37 751	1 224	-333	-78
CR042	-	4 840	5 131	15 167	1 407	-59	-91
CR043	-	9 755	2 034	37 751	1 224	-333	-78
CR044	-	4 840	5 131	15 167	1 407	-59	-91
CR045	-	4 840	5 131	15 167	1 407	-59	-91
CR046	-	9 755	2 034	37 751	1 224	-333	-78
CR047	-	4 840	5 131	15 167	1 407	-59	-91

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR048	-	9 755	2 034	37 751	1 224	-333	-78
CR049	-	-826	-6 691	10 409	-1 275	307	77
CR050	-	-5 741	-3 594	-12 175	-1 092	581	64
CR051	-	-826	-6 691	10 409	-1 275	307	77
CR052	-	-5 741	-3 594	-12 175	-1 092	581	64
CR053	-	-5 741	-3 594	-12 175	-1 092	581	64
CR054	-	-826	-6 691	10 409	-1 275	307	77
CR055	-	-5 741	-3 594	-12 175	-1 092	581	64
CR056	-	-826	-6 691	10 409	-1 275	307	77
CR057	-	9 755	2 034	37 751	1 224	-333	-78
CR058	-	4 840	5 131	15 167	1 407	-59	-91
CR059	-	9 755	2 034	37 751	1 224	-333	-78
CR060	-	4 840	5 131	15 167	1 407	-59	-91
CR061	-	4 840	5 131	15 167	1 407	-59	-91
CR062	-	9 755	2 034	37 751	1 224	-333	-78
CR063	-	4 840	5 131	15 167	1 407	-59	-91
CR064	-	9 755	2 034	37 751	1 224	-333	-78
Nodo 00192							
CR001	-	3 777	6 487	27 194	-491	3 293	285
CR002	-	11 416	9 706	34 832	-3 425	2 459	975
CR003	-	3 777	6 487	27 194	-491	3 293	285
CR004	-	11 416	9 706	34 832	-3 425	2 459	975
CR005	-	11 416	9 706	34 832	-3 425	2 459	975
CR006	-	3 777	6 487	27 194	-491	3 293	285
CR007	-	11 416	9 706	34 832	-3 425	2 459	975
CR008	-	3 777	6 487	27 194	-491	3 293	285
CR009	-	105 068	4 484	153 930	1 031	-1 367	-119
CR010	-	112 707	7 703	161 568	-1 903	-2 201	571
CR011	-	105 068	4 484	153 930	1 031	-1 367	-119
CR012	-	112 707	7 703	161 568	-1 903	-2 201	571
CR013	-	112 707	7 703	161 568	-1 903	-2 201	571
CR014	-	105 068	4 484	153 930	1 031	-1 367	-119
CR015	-	112 707	7 703	161 568	-1 903	-2 201	571
CR016	-	105 068	4 484	153 930	1 031	-1 367	-119
CR017	-	3 777	6 487	27 194	-491	3 293	285
CR018	-	11 416	9 706	34 832	-3 425	2 459	975
CR019	-	3 777	6 487	27 194	-491	3 293	285
CR020	-	11 416	9 706	34 832	-3 425	2 459	975
CR021	-	11 416	9 706	34 832	-3 425	2 459	975
CR022	-	3 777	6 487	27 194	-491	3 293	285
CR023	-	11 416	9 706	34 832	-3 425	2 459	975
CR024	-	3 777	6 487	27 194	-491	3 293	285
CR025	-	105 068	4 484	153 930	1 031	-1 367	-119
CR026	-	112 707	7 703	161 568	-1 903	-2 201	571
CR027	-	105 068	4 484	153 930	1 031	-1 367	-119
CR028	-	112 707	7 703	161 568	-1 903	-2 201	571
CR029	-	112 707	7 703	161 568	-1 903	-2 201	571
CR030	-	105 068	4 484	153 930	1 031	-1 367	-119
CR031	-	112 707	7 703	161 568	-1 903	-2 201	571
CR032	-	105 068	4 484	153 930	1 031	-1 367	-119
CR033	-	30 315	2 029	62 641	3 464	2 635	-662
CR034	-	60 703	1 429	100 662	3 920	1 238	-783
CR035	-	30 315	2 029	62 641	3 464	2 635	-662
CR036	-	60 703	1 429	100 662	3 920	1 238	-783
CR037	-	60 703	1 429	100 662	3 920	1 238	-783
CR038	-	30 315	2 029	62 641	3 464	2 635	-662
CR039	-	60 703	1 429	100 662	3 920	1 238	-783
CR040	-	30 315	2 029	62 641	3 464	2 635	-662
CR041	-	55 781	12 761	88 100	-6 314	-146	1 639
CR042	-	86 169	12 161	126 121	-5 858	-1 543	1 518
CR043	-	55 781	12 761	88 100	-6 314	-146	1 639
CR044	-	86 169	12 161	126 121	-5 858	-1 543	1 518
CR045	-	86 169	12 161	126 121	-5 858	-1 543	1 518
CR046	-	55 781	12 761	88 100	-6 314	-146	1 639
CR047	-	86 169	12 161	126 121	-5 858	-1 543	1 518
CR048	-	55 781	12 761	88 100	-6 314	-146	1 639
CR049	-	30 315	2 029	62 641	3 464	2 635	-662
CR050	-	60 703	1 429	100 662	3 920	1 238	-783
CR051	-	30 315	2 029	62 641	3 464	2 635	-662
CR052	-	60 703	1 429	100 662	3 920	1 238	-783
CR053	-	60 703	1 429	100 662	3 920	1 238	-783
CR054	-	30 315	2 029	62 641	3 464	2 635	-662
CR055	-	60 703	1 429	100 662	3 920	1 238	-783
CR056	-	30 315	2 029	62 641	3 464	2 635	-662
CR057	-	55 781	12 761	88 100	-6 314	-146	1 639
CR058	-	86 169	12 161	126 121	-5 858	-1 543	1 518
CR059	-	55 781	12 761	88 100	-6 314	-146	1 639
CR060	-	86 169	12 161	126 121	-5 858	-1 543	1 518
CR061	-	86 169	12 161	126 121	-5 858	-1 543	1 518
CR062	-	55 781	12 761	88 100	-6 314	-146	1 639
CR063	-	86 169	12 161	126 121	-5 858	-1 543	1 518
CR064	-	55 781	12 761	88 100	-6 314	-146	1 639
Nodo 00219							

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR001	-	9 240	-17 092	30 732	2 754	8 084	-865
CR002	-	7 608	-20 039	28 711	5 881	7 776	-1 687
CR003	-	9 240	-17 092	30 732	2 754	8 084	-865
CR004	-	7 608	-20 039	28 711	5 881	7 776	-1 687
CR005	-	7 608	-20 039	28 711	5 881	7 776	-1 687
CR006	-	9 240	-17 092	30 732	2 754	8 084	-865
CR007	-	7 608	-20 039	28 711	5 881	7 776	-1 687
CR008	-	9 240	-17 092	30 732	2 754	8 084	-865
CR009	-	121 294	-16 657	146 727	2 221	-1 042	-735
CR010	-	119 662	-19 604	144 706	5 348	-1 350	-1 557
CR011	-	121 294	-16 657	146 727	2 221	-1 042	-735
CR012	-	119 662	-19 604	144 706	5 348	-1 350	-1 557
CR013	-	119 662	-19 604	144 706	5 348	-1 350	-1 557
CR014	-	121 294	-16 657	146 727	2 221	-1 042	-735
CR015	-	119 662	-19 604	144 706	5 348	-1 350	-1 557
CR016	-	121 294	-16 657	146 727	2 221	-1 042	-735
CR017	-	9 240	-17 092	30 732	2 754	8 084	-865
CR018	-	7 608	-20 039	28 711	5 881	7 776	-1 687
CR019	-	9 240	-17 092	30 732	2 754	8 084	-865
CR020	-	7 608	-20 039	28 711	5 881	7 776	-1 687
CR021	-	7 608	-20 039	28 711	5 881	7 776	-1 687
CR022	-	9 240	-17 092	30 732	2 754	8 084	-865
CR023	-	7 608	-20 039	28 711	5 881	7 776	-1 687
CR024	-	9 240	-17 092	30 732	2 754	8 084	-865
CR025	-	121 294	-16 657	146 727	2 221	-1 042	-735
CR026	-	119 662	-19 604	144 706	5 348	-1 350	-1 557
CR027	-	121 294	-16 657	146 727	2 221	-1 042	-735
CR028	-	119 662	-19 604	144 706	5 348	-1 350	-1 557
CR029	-	119 662	-19 604	144 706	5 348	-1 350	-1 557
CR030	-	121 294	-16 657	146 727	2 221	-1 042	-735
CR031	-	119 662	-19 604	144 706	5 348	-1 350	-1 557
CR032	-	121 294	-16 657	146 727	2 221	-1 042	-735
CR033	-	50 361	-13 502	73 689	-1 082	5 249	139
CR034	-	83 977	-13 372	108 487	-1 241	2 512	178
CR035	-	50 361	-13 502	73 689	-1 082	5 249	139
CR036	-	83 977	-13 372	108 487	-1 241	2 512	178
CR037	-	83 977	-13 372	108 487	-1 241	2 512	178
CR038	-	50 361	-13 502	73 689	-1 082	5 249	139
CR039	-	83 977	-13 372	108 487	-1 241	2 512	178
CR040	-	50 361	-13 502	73 689	-1 082	5 249	139
CR041	-	44 925	-23 324	66 951	9 343	4 222	-2 600
CR042	-	78 541	-23 194	101 749	9 184	1 485	-2 561
CR043	-	44 925	-23 324	66 951	9 343	4 222	-2 600
CR044	-	78 541	-23 194	101 749	9 184	1 485	-2 561
CR045	-	78 541	-23 194	101 749	9 184	1 485	-2 561
CR046	-	44 925	-23 324	66 951	9 343	4 222	-2 600
CR047	-	78 541	-23 194	101 749	9 184	1 485	-2 561
CR048	-	44 925	-23 324	66 951	9 343	4 222	-2 600
CR049	-	50 361	-13 502	73 689	-1 082	5 249	139
CR050	-	83 977	-13 372	108 487	-1 241	2 512	178
CR051	-	50 361	-13 502	73 689	-1 082	5 249	139
CR052	-	83 977	-13 372	108 487	-1 241	2 512	178
CR053	-	83 977	-13 372	108 487	-1 241	2 512	178
CR054	-	50 361	-13 502	73 689	-1 082	5 249	139
CR055	-	83 977	-13 372	108 487	-1 241	2 512	178
CR056	-	50 361	-13 502	73 689	-1 082	5 249	139
CR057	-	44 925	-23 324	66 951	9 343	4 222	-2 600
CR058	-	78 541	-23 194	101 749	9 184	1 485	-2 561
CR059	-	44 925	-23 324	66 951	9 343	4 222	-2 600
CR060	-	78 541	-23 194	101 749	9 184	1 485	-2 561
CR061	-	78 541	-23 194	101 749	9 184	1 485	-2 561
CR062	-	44 925	-23 324	66 951	9 343	4 222	-2 600
CR063	-	78 541	-23 194	101 749	9 184	1 485	-2 561
CR064	-	44 925	-23 324	66 951	9 343	4 222	-2 600
Nodo 00224							
CR001	-	-12 309	2 554	31 054	794	-2 840	92
CR002	-	-13 399	8 471	32 331	-320	-2 707	87
CR003	-	-12 309	2 554	31 054	794	-2 840	92
CR004	-	-13 399	8 471	32 331	-320	-2 707	87
CR005	-	-13 399	8 471	32 331	-320	-2 707	87
CR006	-	-12 309	2 554	31 054	794	-2 840	92
CR007	-	-13 399	8 471	32 331	-320	-2 707	87
CR008	-	-12 309	2 554	31 054	794	-2 840	92
CR009	-	-13 769	-4 049	18 837	1 398	-1 925	127
CR010	-	-14 859	1 868	20 114	284	-1 792	122
CR011	-	-13 769	-4 049	18 837	1 398	-1 925	127
CR012	-	-14 859	1 868	20 114	284	-1 792	122
CR013	-	-14 859	1 868	20 114	284	-1 792	122
CR014	-	-13 769	-4 049	18 837	1 398	-1 925	127
CR015	-	-14 859	1 868	20 114	284	-1 792	122
CR016	-	-13 769	-4 049	18 837	1 398	-1 925	127
CR017	-	-12 309	2 554	31 054	794	-2 840	92
CR018	-	-13 399	8 471	32 331	-320	-2 707	87

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR019	-	-12 309	2 554	31 054	794	-2 840	92
CR020	-	-13 399	8 471	32 331	-320	-2 707	87
CR021	-	-13 399	8 471	32 331	-320	-2 707	87
CR022	-	-12 309	2 554	31 054	794	-2 840	92
CR023	-	-13 399	8 471	32 331	-320	-2 707	87
CR024	-	-12 309	2 554	31 054	794	-2 840	92
CR025	-	-13 769	-4 049	18 837	1 398	-1 925	127
CR026	-	-14 859	1 868	20 114	284	-1 792	122
CR027	-	-13 769	-4 049	18 837	1 398	-1 925	127
CR028	-	-14 859	1 868	20 114	284	-1 792	122
CR029	-	-14 859	1 868	20 114	284	-1 792	122
CR030	-	-13 769	-4 049	18 837	1 398	-1 925	127
CR031	-	-14 859	1 868	20 114	284	-1 792	122
CR032	-	-13 769	-4 049	18 837	1 398	-1 925	127
CR033	-	-11 547	-6 661	25 288	2 306	-2 675	109
CR034	-	-11 985	-8 642	21 623	2 487	-2 401	119
CR035	-	-11 547	-6 661	25 288	2 306	-2 675	109
CR036	-	-11 985	-8 642	21 623	2 487	-2 401	119
CR037	-	-11 985	-8 642	21 623	2 487	-2 401	119
CR038	-	-11 547	-6 661	25 288	2 306	-2 675	109
CR039	-	-11 985	-8 642	21 623	2 487	-2 401	119
CR040	-	-11 547	-6 661	25 288	2 306	-2 675	109
CR041	-	-15 183	13 064	29 545	-1 409	-2 231	95
CR042	-	-15 621	11 083	25 880	-1 228	-1 957	105
CR043	-	-15 183	13 064	29 545	-1 409	-2 231	95
CR044	-	-15 621	11 083	25 880	-1 228	-1 957	105
CR045	-	-15 621	11 083	25 880	-1 228	-1 957	105
CR046	-	-15 183	13 064	29 545	-1 409	-2 231	95
CR047	-	-15 621	11 083	25 880	-1 228	-1 957	105
CR048	-	-15 183	13 064	29 545	-1 409	-2 231	95
CR049	-	-11 547	-6 661	25 288	2 306	-2 675	109
CR050	-	-11 985	-8 642	21 623	2 487	-2 401	119
CR051	-	-11 547	-6 661	25 288	2 306	-2 675	109
CR052	-	-11 985	-8 642	21 623	2 487	-2 401	119
CR053	-	-11 985	-8 642	21 623	2 487	-2 401	119
CR054	-	-11 547	-6 661	25 288	2 306	-2 675	109
CR055	-	-11 985	-8 642	21 623	2 487	-2 401	119
CR056	-	-11 547	-6 661	25 288	2 306	-2 675	109
CR057	-	-15 183	13 064	29 545	-1 409	-2 231	95
CR058	-	-15 621	11 083	25 880	-1 228	-1 957	105
CR059	-	-15 183	13 064	29 545	-1 409	-2 231	95
CR060	-	-15 621	11 083	25 880	-1 228	-1 957	105
CR061	-	-15 621	11 083	25 880	-1 228	-1 957	105
CR062	-	-15 183	13 064	29 545	-1 409	-2 231	95
CR063	-	-15 621	11 083	25 880	-1 228	-1 957	105
CR064	-	-15 183	13 064	29 545	-1 409	-2 231	95
Nodo 01601							
CR001	-	-5 458	2 830	29 582	-3 966	-11 520	-68
CR002	-	-1 938	8 522	30 627	-4 437	-10 979	-78
CR003	-	-5 458	2 830	29 582	-3 966	-11 520	-68
CR004	-	-1 938	8 522	30 627	-4 437	-10 979	-78
CR005	-	-1 938	8 522	30 627	-4 437	-10 979	-78
CR006	-	-5 458	2 830	29 582	-3 966	-11 520	-68
CR007	-	-1 938	8 522	30 627	-4 437	-10 979	-78
CR008	-	-5 458	2 830	29 582	-3 966	-11 520	-68
CR009	-	-3 240	13 374	19 167	-6 159	-8 801	-44
CR010	-	280	19 066	20 212	-6 630	-8 260	-54
CR011	-	-3 240	13 374	19 167	-6 159	-8 801	-44
CR012	-	280	19 066	20 212	-6 630	-8 260	-54
CR013	-	280	19 066	20 212	-6 630	-8 260	-54
CR014	-	-3 240	13 374	19 167	-6 159	-8 801	-44
CR015	-	280	19 066	20 212	-6 630	-8 260	-54
CR016	-	-3 240	13 374	19 167	-6 159	-8 801	-44
CR017	-	-5 458	2 830	29 582	-3 966	-11 520	-68
CR018	-	-1 938	8 522	30 627	-4 437	-10 979	-78
CR019	-	-5 458	2 830	29 582	-3 966	-11 520	-68
CR020	-	-1 938	8 522	30 627	-4 437	-10 979	-78
CR021	-	-1 938	8 522	30 627	-4 437	-10 979	-78
CR022	-	-5 458	2 830	29 582	-3 966	-11 520	-68
CR023	-	-1 938	8 522	30 627	-4 437	-10 979	-78
CR024	-	-5 458	2 830	29 582	-3 966	-11 520	-68
CR025	-	-3 240	13 374	19 167	-6 159	-8 801	-44
CR026	-	280	19 066	20 212	-6 630	-8 260	-54
CR027	-	-3 240	13 374	19 167	-6 159	-8 801	-44
CR028	-	280	19 066	20 212	-6 630	-8 260	-54
CR029	-	280	19 066	20 212	-6 630	-8 260	-54
CR030	-	-3 240	13 374	19 167	-6 159	-8 801	-44
CR031	-	280	19 066	20 212	-6 630	-8 260	-54
CR032	-	-3 240	13 374	19 167	-6 159	-8 801	-44
CR033	-	-8 788	-120	24 717	-4 185	-11 200	-49
CR034	-	-8 123	3 043	21 593	-4 843	-10 384	-42
CR035	-	-8 788	-120	24 717	-4 185	-11 200	-49
CR036	-	-8 123	3 043	21 593	-4 843	-10 384	-42

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR037	-	-8 123	3 043	21 593	-4 843	-10 384	-42
CR038	-	-8 788	-120	24 717	-4 185	-11 200	-49
CR039	-	-8 123	3 043	21 593	-4 843	-10 384	-42
CR040	-	-8 788	-120	24 717	-4 185	-11 200	-49
CR041	-	2 945	18 853	28 201	-5 753	-9 396	-80
CR042	-	3 610	22 016	25 077	-6 411	-8 580	-73
CR043	-	2 945	18 853	28 201	-5 753	-9 396	-80
CR044	-	3 610	22 016	25 077	-6 411	-8 580	-73
CR045	-	3 610	22 016	25 077	-6 411	-8 580	-73
CR046	-	2 945	18 853	28 201	-5 753	-9 396	-80
CR047	-	3 610	22 016	25 077	-6 411	-8 580	-73
CR048	-	2 945	18 853	28 201	-5 753	-9 396	-80
CR049	-	-8 788	-120	24 717	-4 185	-11 200	-49
CR050	-	-8 123	3 043	21 593	-4 843	-10 384	-42
CR051	-	-8 788	-120	24 717	-4 185	-11 200	-49
CR052	-	-8 123	3 043	21 593	-4 843	-10 384	-42
CR053	-	-8 123	3 043	21 593	-4 843	-10 384	-42
CR054	-	-8 788	-120	24 717	-4 185	-11 200	-49
CR055	-	-8 123	3 043	21 593	-4 843	-10 384	-42
CR056	-	-8 788	-120	24 717	-4 185	-11 200	-49
CR057	-	2 945	18 853	28 201	-5 753	-9 396	-80
CR058	-	3 610	22 016	25 077	-6 411	-8 580	-73
CR059	-	2 945	18 853	28 201	-5 753	-9 396	-80
CR060	-	3 610	22 016	25 077	-6 411	-8 580	-73
CR061	-	3 610	22 016	25 077	-6 411	-8 580	-73
CR062	-	2 945	18 853	28 201	-5 753	-9 396	-80
CR063	-	3 610	22 016	25 077	-6 411	-8 580	-73
CR064	-	2 945	18 853	28 201	-5 753	-9 396	-80
Nodo 01602							
CR001	-	-1 833	2 713	38 279	-4 842	-9 627	-96
CR002	-	1 716	8 492	35 191	-5 547	-8 961	-86
CR003	-	-1 833	2 713	38 279	-4 842	-9 627	-96
CR004	-	1 716	8 492	35 191	-5 547	-8 961	-86
CR005	-	1 716	8 492	35 191	-5 547	-8 961	-86
CR006	-	-1 833	2 713	38 279	-4 842	-9 627	-96
CR007	-	1 716	8 492	35 191	-5 547	-8 961	-86
CR008	-	-1 833	2 713	38 279	-4 842	-9 627	-96
CR009	-	2 762	13 778	29 063	-7 767	-7 735	-134
CR010	-	6 311	19 557	25 975	-8 472	-7 069	-124
CR011	-	2 762	13 778	29 063	-7 767	-7 735	-134
CR012	-	6 311	19 557	25 975	-8 472	-7 069	-124
CR013	-	6 311	19 557	25 975	-8 472	-7 069	-124
CR014	-	2 762	13 778	29 063	-7 767	-7 735	-134
CR015	-	6 311	19 557	25 975	-8 472	-7 069	-124
CR016	-	2 762	13 778	29 063	-7 767	-7 735	-134
CR017	-	-1 833	2 713	38 279	-4 842	-9 627	-96
CR018	-	1 716	8 492	35 191	-5 547	-8 961	-86
CR019	-	-1 833	2 713	38 279	-4 842	-9 627	-96
CR020	-	1 716	8 492	35 191	-5 547	-8 961	-86
CR021	-	1 716	8 492	35 191	-5 547	-8 961	-86
CR022	-	-1 833	2 713	38 279	-4 842	-9 627	-96
CR023	-	1 716	8 492	35 191	-5 547	-8 961	-86
CR024	-	-1 833	2 713	38 279	-4 842	-9 627	-96
CR025	-	2 762	13 778	29 063	-7 767	-7 735	-134
CR026	-	6 311	19 557	25 975	-8 472	-7 069	-124
CR027	-	2 762	13 778	29 063	-7 767	-7 735	-134
CR028	-	6 311	19 557	25 975	-8 472	-7 069	-124
CR029	-	6 311	19 557	25 975	-8 472	-7 069	-124
CR030	-	2 762	13 778	29 063	-7 767	-7 735	-134
CR031	-	6 311	19 557	25 975	-8 472	-7 069	-124
CR032	-	2 762	13 778	29 063	-7 767	-7 735	-134
CR033	-	-4 367	-155	38 656	-5 042	-9 744	-120
CR034	-	-2 988	3 164	35 891	-5 920	-9 176	-132
CR035	-	-4 367	-155	38 656	-5 042	-9 744	-120
CR036	-	-2 988	3 164	35 891	-5 920	-9 176	-132
CR037	-	-2 988	3 164	35 891	-5 920	-9 176	-132
CR038	-	-4 367	-155	38 656	-5 042	-9 744	-120
CR039	-	-2 988	3 164	35 891	-5 920	-9 176	-132
CR040	-	-4 367	-155	38 656	-5 042	-9 744	-120
CR041	-	7 466	19 106	28 363	-7 394	-7 520	-88
CR042	-	8 845	22 425	25 598	-8 272	-6 952	-100
CR043	-	7 466	19 106	28 363	-7 394	-7 520	-88
CR044	-	8 845	22 425	25 598	-8 272	-6 952	-100
CR045	-	8 845	22 425	25 598	-8 272	-6 952	-100
CR046	-	7 466	19 106	28 363	-7 394	-7 520	-88
CR047	-	8 845	22 425	25 598	-8 272	-6 952	-100
CR048	-	7 466	19 106	28 363	-7 394	-7 520	-88
CR049	-	-4 367	-155	38 656	-5 042	-9 744	-120
CR050	-	-2 988	3 164	35 891	-5 920	-9 176	-132
CR051	-	-4 367	-155	38 656	-5 042	-9 744	-120
CR052	-	-2 988	3 164	35 891	-5 920	-9 176	-132
CR053	-	-2 988	3 164	35 891	-5 920	-9 176	-132
CR054	-	-4 367	-155	38 656	-5 042	-9 744	-120

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR055	-	-2 988	3 164	35 891	-5 920	-9 176	-132
CR056	-	-4 367	-155	38 656	-5 042	-9 744	-120
CR057	-	7 466	19 106	28 363	-7 394	-7 520	-88
CR058	-	8 845	22 425	25 598	-8 272	-6 952	-100
CR059	-	7 466	19 106	28 363	-7 394	-7 520	-88
CR060	-	8 845	22 425	25 598	-8 272	-6 952	-100
CR061	-	8 845	22 425	25 598	-8 272	-6 952	-100
CR062	-	7 466	19 106	28 363	-7 394	-7 520	-88
CR063	-	8 845	22 425	25 598	-8 272	-6 952	-100
CR064	-	7 466	19 106	28 363	-7 394	-7 520	-88
Nodo 01603							
CR001	-	-1 931	766	42 793	-4 483	-8 816	-452
CR002	-	1 545	6 538	44 687	-5 779	-7 744	-428
CR003	-	-1 931	766	42 793	-4 483	-8 816	-452
CR004	-	1 545	6 538	44 687	-5 779	-7 744	-428
CR005	-	1 545	6 538	44 687	-5 779	-7 744	-428
CR006	-	-1 931	766	42 793	-4 483	-8 816	-452
CR007	-	1 545	6 538	44 687	-5 779	-7 744	-428
CR008	-	-1 931	766	42 793	-4 483	-8 816	-452
CR009	-	3 335	13 334	30 907	-8 579	-7 572	-668
CR010	-	6 811	19 106	32 801	-9 875	-6 500	-644
CR011	-	3 335	13 334	30 907	-8 579	-7 572	-668
CR012	-	6 811	19 106	32 801	-9 875	-6 500	-644
CR013	-	6 811	19 106	32 801	-9 875	-6 500	-644
CR014	-	3 335	13 334	30 907	-8 579	-7 572	-668
CR015	-	6 811	19 106	32 801	-9 875	-6 500	-644
CR016	-	3 335	13 334	30 907	-8 579	-7 572	-668
CR017	-	-1 931	766	42 793	-4 483	-8 816	-452
CR018	-	1 545	6 538	44 687	-5 779	-7 744	-428
CR019	-	-1 931	766	42 793	-4 483	-8 816	-452
CR020	-	1 545	6 538	44 687	-5 779	-7 744	-428
CR021	-	1 545	6 538	44 687	-5 779	-7 744	-428
CR022	-	-1 931	766	42 793	-4 483	-8 816	-452
CR023	-	1 545	6 538	44 687	-5 779	-7 744	-428
CR024	-	-1 931	766	42 793	-4 483	-8 816	-452
CR025	-	3 335	13 334	30 907	-8 579	-7 572	-668
CR026	-	6 811	19 106	32 801	-9 875	-6 500	-644
CR027	-	3 335	13 334	30 907	-8 579	-7 572	-668
CR028	-	6 811	19 106	32 801	-9 875	-6 500	-644
CR029	-	6 811	19 106	32 801	-9 875	-6 500	-644
CR030	-	3 335	13 334	30 907	-8 579	-7 572	-668
CR031	-	6 811	19 106	32 801	-9 875	-6 500	-644
CR032	-	3 335	13 334	30 907	-8 579	-7 572	-668
CR033	-	-4 144	-1 568	36 424	-4 404	-9 631	-555
CR034	-	-2 563	2 202	32 858	-5 632	-9 257	-620
CR035	-	-4 144	-1 568	36 424	-4 404	-9 631	-555
CR036	-	-2 563	2 202	32 858	-5 632	-9 257	-620
CR037	-	-2 563	2 202	32 858	-5 632	-9 257	-620
CR038	-	-4 144	-1 568	36 424	-4 404	-9 631	-555
CR039	-	-2 563	2 202	32 858	-5 632	-9 257	-620
CR040	-	-4 144	-1 568	36 424	-4 404	-9 631	-555
CR041	-	7 443	17 670	42 736	-8 726	-6 059	-476
CR042	-	9 024	21 440	39 170	-9 954	-5 685	-541
CR043	-	7 443	17 670	42 736	-8 726	-6 059	-476
CR044	-	9 024	21 440	39 170	-9 954	-5 685	-541
CR045	-	9 024	21 440	39 170	-9 954	-5 685	-541
CR046	-	7 443	17 670	42 736	-8 726	-6 059	-476
CR047	-	9 024	21 440	39 170	-9 954	-5 685	-541
CR048	-	7 443	17 670	42 736	-8 726	-6 059	-476
CR049	-	-4 144	-1 568	36 424	-4 404	-9 631	-555
CR050	-	-2 563	2 202	32 858	-5 632	-9 257	-620
CR051	-	-4 144	-1 568	36 424	-4 404	-9 631	-555
CR052	-	-2 563	2 202	32 858	-5 632	-9 257	-620
CR053	-	-2 563	2 202	32 858	-5 632	-9 257	-620
CR054	-	-4 144	-1 568	36 424	-4 404	-9 631	-555
CR055	-	-2 563	2 202	32 858	-5 632	-9 257	-620
CR056	-	-4 144	-1 568	36 424	-4 404	-9 631	-555
CR057	-	7 443	17 670	42 736	-8 726	-6 059	-476
CR058	-	9 024	21 440	39 170	-9 954	-5 685	-541
CR059	-	7 443	17 670	42 736	-8 726	-6 059	-476
CR060	-	9 024	21 440	39 170	-9 954	-5 685	-541
CR061	-	9 024	21 440	39 170	-9 954	-5 685	-541
CR062	-	7 443	17 670	42 736	-8 726	-6 059	-476
CR063	-	9 024	21 440	39 170	-9 954	-5 685	-541
CR064	-	7 443	17 670	42 736	-8 726	-6 059	-476
Nodo 01604							
CR001	-	-7 577	-11 654	40 545	-2 175	-10 916	545
CR002	-	-3 861	-5 349	41 768	-3 226	-9 927	510
CR003	-	-7 577	-11 654	40 545	-2 175	-10 916	545
CR004	-	-3 861	-5 349	41 768	-3 226	-9 927	510
CR005	-	-3 861	-5 349	41 768	-3 226	-9 927	510
CR006	-	-7 577	-11 654	40 545	-2 175	-10 916	545
CR007	-	-3 861	-5 349	41 768	-3 226	-9 927	510

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR008	-	-7 577	-11 654	40 545	-2 175	-10 916	545
CR009	-	-1 655	5	27 552	-5 276	-9 217	776
CR010	-	2 061	6 310	28 775	-6 327	-8 228	741
CR011	-	-1 655	5	27 552	-5 276	-9 217	776
CR012	-	2 061	6 310	28 775	-6 327	-8 228	741
CR013	-	2 061	6 310	28 775	-6 327	-8 228	741
CR014	-	-1 655	5	27 552	-5 276	-9 217	776
CR015	-	2 061	6 310	28 775	-6 327	-8 228	741
CR016	-	-1 655	5	27 552	-5 276	-9 217	776
CR017	-	-7 577	-11 654	40 545	-2 175	-10 916	545
CR018	-	-3 861	-5 349	41 768	-3 226	-9 927	510
CR019	-	-7 577	-11 654	40 545	-2 175	-10 916	545
CR020	-	-3 861	-5 349	41 768	-3 226	-9 927	510
CR021	-	-3 861	-5 349	41 768	-3 226	-9 927	510
CR022	-	-7 577	-11 654	40 545	-2 175	-10 916	545
CR023	-	-3 861	-5 349	41 768	-3 226	-9 927	510
CR024	-	-7 577	-11 654	40 545	-2 175	-10 916	545
CR025	-	-1 655	5	27 552	-5 276	-9 217	776
CR026	-	2 061	6 310	28 775	-6 327	-8 228	741
CR027	-	-1 655	5	27 552	-5 276	-9 217	776
CR028	-	2 061	6 310	28 775	-6 327	-8 228	741
CR029	-	2 061	6 310	28 775	-6 327	-8 228	741
CR030	-	-1 655	5	27 552	-5 276	-9 217	776
CR031	-	2 061	6 310	28 775	-6 327	-8 228	741
CR032	-	-1 655	5	27 552	-5 276	-9 217	776
CR033	-	-9 838	-14 929	34 572	-2 037	-11 476	668
CR034	-	-8 061	-11 431	30 674	-2 966	-10 966	737
CR035	-	-9 838	-14 929	34 572	-2 037	-11 476	668
CR036	-	-8 061	-11 431	30 674	-2 966	-10 966	737
CR037	-	-8 061	-11 431	30 674	-2 966	-10 966	737
CR038	-	-9 838	-14 929	34 572	-2 037	-11 476	668
CR039	-	-8 061	-11 431	30 674	-2 966	-10 966	737
CR040	-	-9 838	-14 929	34 572	-2 037	-11 476	668
CR041	-	2 545	6 087	38 646	-5 536	-8 178	549
CR042	-	4 322	9 585	34 748	-6 465	-7 668	618
CR043	-	2 545	6 087	38 646	-5 536	-8 178	549
CR044	-	4 322	9 585	34 748	-6 465	-7 668	618
CR045	-	4 322	9 585	34 748	-6 465	-7 668	618
CR046	-	2 545	6 087	38 646	-5 536	-8 178	549
CR047	-	4 322	9 585	34 748	-6 465	-7 668	618
CR048	-	2 545	6 087	38 646	-5 536	-8 178	549
CR049	-	-9 838	-14 929	34 572	-2 037	-11 476	668
CR050	-	-8 061	-11 431	30 674	-2 966	-10 966	737
CR051	-	-9 838	-14 929	34 572	-2 037	-11 476	668
CR052	-	-8 061	-11 431	30 674	-2 966	-10 966	737
CR053	-	-8 061	-11 431	30 674	-2 966	-10 966	737
CR054	-	-9 838	-14 929	34 572	-2 037	-11 476	668
CR055	-	-8 061	-11 431	30 674	-2 966	-10 966	737
CR056	-	-9 838	-14 929	34 572	-2 037	-11 476	668
CR057	-	2 545	6 087	38 646	-5 536	-8 178	549
CR058	-	4 322	9 585	34 748	-6 465	-7 668	618
CR059	-	2 545	6 087	38 646	-5 536	-8 178	549
CR060	-	4 322	9 585	34 748	-6 465	-7 668	618
CR061	-	4 322	9 585	34 748	-6 465	-7 668	618
CR062	-	2 545	6 087	38 646	-5 536	-8 178	549
CR063	-	4 322	9 585	34 748	-6 465	-7 668	618
CR064	-	2 545	6 087	38 646	-5 536	-8 178	549
Nodo 01605							
CR001	-	-8 563	-9 730	45 053	-3 540	-10 117	-55
CR002	-	-5 476	-4 969	41 928	-4 022	-9 389	-45
CR003	-	-8 563	-9 730	45 053	-3 540	-10 117	-55
CR004	-	-5 476	-4 969	41 928	-4 022	-9 389	-45
CR005	-	-5 476	-4 969	41 928	-4 022	-9 389	-45
CR006	-	-8 563	-9 730	45 053	-3 540	-10 117	-55
CR007	-	-5 476	-4 969	41 928	-4 022	-9 389	-45
CR008	-	-8 563	-9 730	45 053	-3 540	-10 117	-55
CR009	-	-3 738	637	35 236	-5 956	-8 515	-45
CR010	-	-651	5 398	32 111	-6 438	-7 787	-35
CR011	-	-3 738	637	35 236	-5 956	-8 515	-45
CR012	-	-651	5 398	32 111	-6 438	-7 787	-35
CR013	-	-651	5 398	32 111	-6 438	-7 787	-35
CR014	-	-3 738	637	35 236	-5 956	-8 515	-45
CR015	-	-651	5 398	32 111	-6 438	-7 787	-35
CR016	-	-3 738	637	35 236	-5 956	-8 515	-45
CR017	-	-8 563	-9 730	45 053	-3 540	-10 117	-55
CR018	-	-5 476	-4 969	41 928	-4 022	-9 389	-45
CR019	-	-8 563	-9 730	45 053	-3 540	-10 117	-55
CR020	-	-5 476	-4 969	41 928	-4 022	-9 389	-45
CR021	-	-5 476	-4 969	41 928	-4 022	-9 389	-45
CR022	-	-8 563	-9 730	45 053	-3 540	-10 117	-55
CR023	-	-5 476	-4 969	41 928	-4 022	-9 389	-45
CR024	-	-8 563	-9 730	45 053	-3 540	-10 117	-55
CR025	-	-3 738	637	35 236	-5 956	-8 515	-45

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR026	-	-651	5 398	32 111	-6 438	-7 787	-35
CR027	-	-3 738	637	35 236	-5 956	-8 515	-45
CR028	-	-651	5 398	32 111	-6 438	-7 787	-35
CR029	-	-651	5 398	32 111	-6 438	-7 787	-35
CR030	-	-3 738	637	35 236	-5 956	-8 515	-45
CR031	-	-651	5 398	32 111	-6 438	-7 787	-35
CR032	-	-3 738	637	35 236	-5 956	-8 515	-45
CR033	-	-10 474	-11 656	45 263	-3 824	-10 405	-63
CR034	-	-9 028	-8 545	42 318	-4 549	-9 924	-60
CR035	-	-10 474	-11 656	45 263	-3 824	-10 405	-63
CR036	-	-9 028	-8 545	42 318	-4 549	-9 924	-60
CR037	-	-9 028	-8 545	42 318	-4 549	-9 924	-60
CR038	-	-10 474	-11 656	45 263	-3 824	-10 405	-63
CR039	-	-9 028	-8 545	42 318	-4 549	-9 924	-60
CR040	-	-10 474	-11 656	45 263	-3 824	-10 405	-63
CR041	-	-186	4 213	34 846	-5 429	-7 980	-30
CR042	-	1 260	7 324	31 901	-6 154	-7 499	-27
CR043	-	-186	4 213	34 846	-5 429	-7 980	-30
CR044	-	1 260	7 324	31 901	-6 154	-7 499	-27
CR045	-	1 260	7 324	31 901	-6 154	-7 499	-27
CR046	-	-186	4 213	34 846	-5 429	-7 980	-30
CR047	-	1 260	7 324	31 901	-6 154	-7 499	-27
CR048	-	-186	4 213	34 846	-5 429	-7 980	-30
CR049	-	-10 474	-11 656	45 263	-3 824	-10 405	-63
CR050	-	-9 028	-8 545	42 318	-4 549	-9 924	-60
CR051	-	-10 474	-11 656	45 263	-3 824	-10 405	-63
CR052	-	-9 028	-8 545	42 318	-4 549	-9 924	-60
CR053	-	-9 028	-8 545	42 318	-4 549	-9 924	-60
CR054	-	-10 474	-11 656	45 263	-3 824	-10 405	-63
CR055	-	-9 028	-8 545	42 318	-4 549	-9 924	-60
CR056	-	-10 474	-11 656	45 263	-3 824	-10 405	-63
CR057	-	-186	4 213	34 846	-5 429	-7 980	-30
CR058	-	1 260	7 324	31 901	-6 154	-7 499	-27
CR059	-	-186	4 213	34 846	-5 429	-7 980	-30
CR060	-	1 260	7 324	31 901	-6 154	-7 499	-27
CR061	-	1 260	7 324	31 901	-6 154	-7 499	-27
CR062	-	-186	4 213	34 846	-5 429	-7 980	-30
CR063	-	1 260	7 324	31 901	-6 154	-7 499	-27
CR064	-	-186	4 213	34 846	-5 429	-7 980	-30
Nodo 01606							
CR001	-	-12 317	-15 527	38 302	-1 927	-11 020	-476
CR002	-	-8 652	-9 779	35 542	-2 906	-9 887	-440
CR003	-	-12 317	-15 527	38 302	-1 927	-11 020	-476
CR004	-	-8 652	-9 779	35 542	-2 906	-9 887	-440
CR005	-	-8 652	-9 779	35 542	-2 906	-9 887	-440
CR006	-	-12 317	-15 527	38 302	-1 927	-11 020	-476
CR007	-	-8 652	-9 779	35 542	-2 906	-9 887	-440
CR008	-	-12 317	-15 527	38 302	-1 927	-11 020	-476
CR009	-	-6 058	-2 277	29 722	-5 592	-9 611	-360
CR010	-	-2 393	3 471	26 962	-6 571	-8 478	-324
CR011	-	-6 058	-2 277	29 722	-5 592	-9 611	-360
CR012	-	-2 393	3 471	26 962	-6 571	-8 478	-324
CR013	-	-2 393	3 471	26 962	-6 571	-8 478	-324
CR014	-	-6 058	-2 277	29 722	-5 592	-9 611	-360
CR015	-	-2 393	3 471	26 962	-6 571	-8 478	-324
CR016	-	-6 058	-2 277	29 722	-5 592	-9 611	-360
CR017	-	-12 317	-15 527	38 302	-1 927	-11 020	-476
CR018	-	-8 652	-9 779	35 542	-2 906	-9 887	-440
CR019	-	-12 317	-15 527	38 302	-1 927	-11 020	-476
CR020	-	-8 652	-9 779	35 542	-2 906	-9 887	-440
CR021	-	-8 652	-9 779	35 542	-2 906	-9 887	-440
CR022	-	-12 317	-15 527	38 302	-1 927	-11 020	-476
CR023	-	-8 652	-9 779	35 542	-2 906	-9 887	-440
CR024	-	-12 317	-15 527	38 302	-1 927	-11 020	-476
CR025	-	-6 058	-2 277	29 722	-5 592	-9 611	-360
CR026	-	-2 393	3 471	26 962	-6 571	-8 478	-324
CR027	-	-6 058	-2 277	29 722	-5 592	-9 611	-360
CR028	-	-2 393	3 471	26 962	-6 571	-8 478	-324
CR029	-	-2 393	3 471	26 962	-6 571	-8 478	-324
CR030	-	-6 058	-2 277	29 722	-5 592	-9 611	-360
CR031	-	-2 393	3 471	26 962	-6 571	-8 478	-324
CR032	-	-6 058	-2 277	29 722	-5 592	-9 611	-360
CR033	-	-14 403	-17 596	38 520	-2 067	-11 849	-478
CR034	-	-12 525	-13 621	35 945	-3 167	-11 427	-443
CR035	-	-14 403	-17 596	38 520	-2 067	-11 849	-478
CR036	-	-12 525	-13 621	35 945	-3 167	-11 427	-443
CR037	-	-12 525	-13 621	35 945	-3 167	-11 427	-443
CR038	-	-14 403	-17 596	38 520	-2 067	-11 849	-478
CR039	-	-12 525	-13 621	35 945	-3 167	-11 427	-443
CR040	-	-14 403	-17 596	38 520	-2 067	-11 849	-478
CR041	-	-2 185	1 565	29 319	-5 331	-8 071	-357
CR042	-	-307	5 540	26 744	-6 431	-7 649	-322
CR043	-	-2 185	1 565	29 319	-5 331	-8 071	-357

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR044	-	-307	5 540	26 744	-6 431	-7 649	-322
CR045	-	-307	5 540	26 744	-6 431	-7 649	-322
CR046	-	-2 185	1 565	29 319	-5 331	-8 071	-357
CR047	-	-307	5 540	26 744	-6 431	-7 649	-322
CR048	-	-2 185	1 565	29 319	-5 331	-8 071	-357
CR049	-	-14 403	-17 596	38 520	-2 067	-11 849	-478
CR050	-	-12 525	-13 621	35 945	-3 167	-11 427	-443
CR051	-	-14 403	-17 596	38 520	-2 067	-11 849	-478
CR052	-	-12 525	-13 621	35 945	-3 167	-11 427	-443
CR053	-	-12 525	-13 621	35 945	-3 167	-11 427	-443
CR054	-	-14 403	-17 596	38 520	-2 067	-11 849	-478
CR055	-	-12 525	-13 621	35 945	-3 167	-11 427	-443
CR056	-	-14 403	-17 596	38 520	-2 067	-11 849	-478
CR057	-	-2 185	1 565	29 319	-5 331	-8 071	-357
CR058	-	-307	5 540	26 744	-6 431	-7 649	-322
CR059	-	-2 185	1 565	29 319	-5 331	-8 071	-357
CR060	-	-307	5 540	26 744	-6 431	-7 649	-322
CR061	-	-307	5 540	26 744	-6 431	-7 649	-322
CR062	-	-2 185	1 565	29 319	-5 331	-8 071	-357
CR063	-	-307	5 540	26 744	-6 431	-7 649	-322
CR064	-	-2 185	1 565	29 319	-5 331	-8 071	-357
Nodo 01607							
CR001	-	-16 155	-12 913	16 984	-3 311	-11 030	720
CR002	-	-12 374	-7 920	18 384	-3 950	-9 984	661
CR003	-	-16 155	-12 913	16 984	-3 311	-11 030	720
CR004	-	-12 374	-7 920	18 384	-3 950	-9 984	661
CR005	-	-12 374	-7 920	18 384	-3 950	-9 984	661
CR006	-	-16 155	-12 913	16 984	-3 311	-11 030	720
CR007	-	-12 374	-7 920	18 384	-3 950	-9 984	661
CR008	-	-16 155	-12 913	16 984	-3 311	-11 030	720
CR009	-	-10 288	646	27 346	-6 596	-9 592	579
CR010	-	-6 507	5 639	28 746	-7 235	-8 546	520
CR011	-	-10 288	646	27 346	-6 596	-9 592	579
CR012	-	-6 507	5 639	28 746	-7 235	-8 546	520
CR013	-	-6 507	5 639	28 746	-7 235	-8 546	520
CR014	-	-10 288	646	27 346	-6 596	-9 592	579
CR015	-	-6 507	5 639	28 746	-7 235	-8 546	520
CR016	-	-10 288	646	27 346	-6 596	-9 592	579
CR017	-	-16 155	-12 913	16 984	-3 311	-11 030	720
CR018	-	-12 374	-7 920	18 384	-3 950	-9 984	661
CR019	-	-16 155	-12 913	16 984	-3 311	-11 030	720
CR020	-	-12 374	-7 920	18 384	-3 950	-9 984	661
CR021	-	-12 374	-7 920	18 384	-3 950	-9 984	661
CR022	-	-16 155	-12 913	16 984	-3 311	-11 030	720
CR023	-	-12 374	-7 920	18 384	-3 950	-9 984	661
CR024	-	-16 155	-12 913	16 984	-3 311	-11 030	720
CR025	-	-10 288	646	27 346	-6 596	-9 592	579
CR026	-	-6 507	5 639	28 746	-7 235	-8 546	520
CR027	-	-10 288	646	27 346	-6 596	-9 592	579
CR028	-	-6 507	5 639	28 746	-7 235	-8 546	520
CR029	-	-6 507	5 639	28 746	-7 235	-8 546	520
CR030	-	-10 288	646	27 346	-6 596	-9 592	579
CR031	-	-6 507	5 639	28 746	-7 235	-8 546	520
CR032	-	-10 288	646	27 346	-6 596	-9 592	579
CR033	-	-18 512	-13 991	18 979	-3 713	-11 748	739
CR034	-	-16 752	-9 924	22 087	-4 699	-11 316	697
CR035	-	-18 512	-13 991	18 979	-3 713	-11 748	739
CR036	-	-16 752	-9 924	22 087	-4 699	-11 316	697
CR037	-	-16 752	-9 924	22 087	-4 699	-11 316	697
CR038	-	-18 512	-13 991	18 979	-3 713	-11 748	739
CR039	-	-16 752	-9 924	22 087	-4 699	-11 316	697
CR040	-	-18 512	-13 991	18 979	-3 713	-11 748	739
CR041	-	-5 910	2 650	23 643	-5 847	-8 260	543
CR042	-	-4 150	6 717	26 751	-6 833	-7 828	501
CR043	-	-5 910	2 650	23 643	-5 847	-8 260	543
CR044	-	-4 150	6 717	26 751	-6 833	-7 828	501
CR045	-	-4 150	6 717	26 751	-6 833	-7 828	501
CR046	-	-5 910	2 650	23 643	-5 847	-8 260	543
CR047	-	-4 150	6 717	26 751	-6 833	-7 828	501
CR048	-	-5 910	2 650	23 643	-5 847	-8 260	543
CR049	-	-18 512	-13 991	18 979	-3 713	-11 748	739
CR050	-	-16 752	-9 924	22 087	-4 699	-11 316	697
CR051	-	-18 512	-13 991	18 979	-3 713	-11 748	739
CR052	-	-16 752	-9 924	22 087	-4 699	-11 316	697
CR053	-	-16 752	-9 924	22 087	-4 699	-11 316	697
CR054	-	-18 512	-13 991	18 979	-3 713	-11 748	739
CR055	-	-16 752	-9 924	22 087	-4 699	-11 316	697
CR056	-	-18 512	-13 991	18 979	-3 713	-11 748	739
CR057	-	-5 910	2 650	23 643	-5 847	-8 260	543
CR058	-	-4 150	6 717	26 751	-6 833	-7 828	501
CR059	-	-5 910	2 650	23 643	-5 847	-8 260	543
CR060	-	-4 150	6 717	26 751	-6 833	-7 828	501
CR061	-	-4 150	6 717	26 751	-6 833	-7 828	501

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR062	-	-5 910	2 650	23 643	-5 847	-8 260	543
CR063	-	-4 150	6 717	26 751	-6 833	-7 828	501
CR064	-	-5 910	2 650	23 643	-5 847	-8 260	543
Nodo 01608							
CR001	-	-11 476	-15 178	16 772	0	-12 761	735
CR002	-	-9 649	-7 781	17 661	-1 185	-12 137	694
CR003	-	-11 476	-15 178	16 772	0	-12 761	735
CR004	-	-9 649	-7 781	17 661	-1 185	-12 137	694
CR005	-	-9 649	-7 781	17 661	-1 185	-12 137	694
CR006	-	-11 476	-15 178	16 772	0	-12 761	735
CR007	-	-9 649	-7 781	17 661	-1 185	-12 137	694
CR008	-	-11 476	-15 178	16 772	0	-12 761	735
CR009	-	-9 191	-6 783	27 833	-2 001	-9 823	544
CR010	-	-7 364	614	28 722	-3 186	-9 199	503
CR011	-	-9 191	-6 783	27 833	-2 001	-9 823	544
CR012	-	-7 364	614	28 722	-3 186	-9 199	503
CR013	-	-7 364	614	28 722	-3 186	-9 199	503
CR014	-	-9 191	-6 783	27 833	-2 001	-9 823	544
CR015	-	-7 364	614	28 722	-3 186	-9 199	503
CR016	-	-9 191	-6 783	27 833	-2 001	-9 823	544
CR017	-	-11 476	-15 178	16 772	0	-12 761	735
CR018	-	-9 649	-7 781	17 661	-1 185	-12 137	694
CR019	-	-11 476	-15 178	16 772	0	-12 761	735
CR020	-	-9 649	-7 781	17 661	-1 185	-12 137	694
CR021	-	-9 649	-7 781	17 661	-1 185	-12 137	694
CR022	-	-11 476	-15 178	16 772	0	-12 761	735
CR023	-	-9 649	-7 781	17 661	-1 185	-12 137	694
CR024	-	-11 476	-15 178	16 772	0	-12 761	735
CR025	-	-9 191	-6 783	27 833	-2 001	-9 823	544
CR026	-	-7 364	614	28 722	-3 186	-9 199	503
CR027	-	-9 191	-6 783	27 833	-2 001	-9 823	544
CR028	-	-7 364	614	28 722	-3 186	-9 199	503
CR029	-	-7 364	614	28 722	-3 186	-9 199	503
CR030	-	-9 191	-6 783	27 833	-2 001	-9 823	544
CR031	-	-7 364	614	28 722	-3 186	-9 199	503
CR032	-	-9 191	-6 783	27 833	-2 001	-9 823	544
CR033	-	-12 809	-20 868	19 606	682	-12 461	717
CR034	-	-12 124	-18 349	22 924	81	-11 578	659
CR035	-	-12 809	-20 868	19 606	682	-12 461	717
CR036	-	-12 124	-18 349	22 924	81	-11 578	659
CR037	-	-12 124	-18 349	22 924	81	-11 578	659
CR038	-	-12 809	-20 868	19 606	682	-12 461	717
CR039	-	-12 124	-18 349	22 924	81	-11 578	659
CR040	-	-12 809	-20 868	19 606	682	-12 461	717
CR041	-	-6 716	3 785	22 570	-3 267	-10 382	579
CR042	-	-6 031	6 304	25 888	-3 868	-9 499	521
CR043	-	-6 716	3 785	22 570	-3 267	-10 382	579
CR044	-	-6 031	6 304	25 888	-3 868	-9 499	521
CR045	-	-6 031	6 304	25 888	-3 868	-9 499	521
CR046	-	-6 716	3 785	22 570	-3 267	-10 382	579
CR047	-	-6 031	6 304	25 888	-3 868	-9 499	521
CR048	-	-6 716	3 785	22 570	-3 267	-10 382	579
CR049	-	-12 809	-20 868	19 606	682	-12 461	717
CR050	-	-12 124	-18 349	22 924	81	-11 578	659
CR051	-	-12 809	-20 868	19 606	682	-12 461	717
CR052	-	-12 124	-18 349	22 924	81	-11 578	659
CR053	-	-12 124	-18 349	22 924	81	-11 578	659
CR054	-	-12 809	-20 868	19 606	682	-12 461	717
CR055	-	-12 124	-18 349	22 924	81	-11 578	659
CR056	-	-12 809	-20 868	19 606	682	-12 461	717
CR057	-	-6 716	3 785	22 570	-3 267	-10 382	579
CR058	-	-6 031	6 304	25 888	-3 868	-9 499	521
CR059	-	-6 716	3 785	22 570	-3 267	-10 382	579
CR060	-	-6 031	6 304	25 888	-3 868	-9 499	521
CR061	-	-6 031	6 304	25 888	-3 868	-9 499	521
CR062	-	-6 716	3 785	22 570	-3 267	-10 382	579
CR063	-	-6 031	6 304	25 888	-3 868	-9 499	521
CR064	-	-6 716	3 785	22 570	-3 267	-10 382	579
Nodo 01609							
CR001	-	-6 553	-16 118	38 426	1 353	-12 496	-302
CR002	-	-4 975	-8 593	36 984	-117	-11 878	-281
CR003	-	-6 553	-16 118	38 426	1 353	-12 496	-302
CR004	-	-4 975	-8 593	36 984	-117	-11 878	-281
CR005	-	-4 975	-8 593	36 984	-117	-11 878	-281
CR006	-	-6 553	-16 118	38 426	1 353	-12 496	-302
CR007	-	-4 975	-8 593	36 984	-117	-11 878	-281
CR008	-	-6 553	-16 118	38 426	1 353	-12 496	-302
CR009	-	-5 341	-9 453	27 244	-343	-9 622	-443
CR010	-	-3 763	-1 928	25 802	-1 813	-9 004	-422
CR011	-	-5 341	-9 453	27 244	-343	-9 622	-443
CR012	-	-3 763	-1 928	25 802	-1 813	-9 004	-422
CR013	-	-3 763	-1 928	25 802	-1 813	-9 004	-422
CR014	-	-5 341	-9 453	27 244	-343	-9 622	-443

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR015	-	-3 763	-1 928	25 802	-1 813	-9 004	-422
CR016	-	-5 341	-9 453	27 244	-343	-9 622	-443
CR017	-	-6 553	-16 118	38 426	1 353	-12 496	-302
CR018	-	-4 975	-8 593	36 984	-117	-11 878	-281
CR019	-	-6 553	-16 118	38 426	1 353	-12 496	-302
CR020	-	-4 975	-8 593	36 984	-117	-11 878	-281
CR021	-	-4 975	-8 593	36 984	-117	-11 878	-281
CR022	-	-6 553	-16 118	38 426	1 353	-12 496	-302
CR023	-	-4 975	-8 593	36 984	-117	-11 878	-281
CR024	-	-6 553	-16 118	38 426	1 353	-12 496	-302
CR025	-	-5 341	-9 453	27 244	-343	-9 622	-443
CR026	-	-3 763	-1 928	25 802	-1 813	-9 004	-422
CR027	-	-5 341	-9 453	27 244	-343	-9 622	-443
CR028	-	-3 763	-1 928	25 802	-1 813	-9 004	-422
CR029	-	-3 763	-1 928	25 802	-1 813	-9 004	-422
CR030	-	-5 341	-9 453	27 244	-343	-9 622	-443
CR031	-	-3 763	-1 928	25 802	-1 813	-9 004	-422
CR032	-	-5 341	-9 453	27 244	-343	-9 622	-443
CR033	-	-7 969	-22 565	36 195	2 474	-12 212	-377
CR034	-	-7 604	-20 565	32 840	1 966	-11 350	-419
CR035	-	-7 969	-22 565	36 195	2 474	-12 212	-377
CR036	-	-7 604	-20 565	32 840	1 966	-11 350	-419
CR037	-	-7 604	-20 565	32 840	1 966	-11 350	-419
CR038	-	-7 969	-22 565	36 195	2 474	-12 212	-377
CR039	-	-7 604	-20 565	32 840	1 966	-11 350	-419
CR040	-	-7 969	-22 565	36 195	2 474	-12 212	-377
CR041	-	-2 712	2 519	31 388	-2 426	-10 150	-305
CR042	-	-2 347	4 519	28 033	-2 934	-9 288	-347
CR043	-	-2 712	2 519	31 388	-2 426	-10 150	-305
CR044	-	-2 347	4 519	28 033	-2 934	-9 288	-347
CR045	-	-2 347	4 519	28 033	-2 934	-9 288	-347
CR046	-	-2 712	2 519	31 388	-2 426	-10 150	-305
CR047	-	-2 347	4 519	28 033	-2 934	-9 288	-347
CR048	-	-2 712	2 519	31 388	-2 426	-10 150	-305
CR049	-	-7 969	-22 565	36 195	2 474	-12 212	-377
CR050	-	-7 604	-20 565	32 840	1 966	-11 350	-419
CR051	-	-7 969	-22 565	36 195	2 474	-12 212	-377
CR052	-	-7 604	-20 565	32 840	1 966	-11 350	-419
CR053	-	-7 604	-20 565	32 840	1 966	-11 350	-419
CR054	-	-7 969	-22 565	36 195	2 474	-12 212	-377
CR055	-	-7 604	-20 565	32 840	1 966	-11 350	-419
CR056	-	-7 969	-22 565	36 195	2 474	-12 212	-377
CR057	-	-2 712	2 519	31 388	-2 426	-10 150	-305
CR058	-	-2 347	4 519	28 033	-2 934	-9 288	-347
CR059	-	-2 712	2 519	31 388	-2 426	-10 150	-305
CR060	-	-2 347	4 519	28 033	-2 934	-9 288	-347
CR061	-	-2 347	4 519	28 033	-2 934	-9 288	-347
CR062	-	-2 712	2 519	31 388	-2 426	-10 150	-305
CR063	-	-2 347	4 519	28 033	-2 934	-9 288	-347
CR064	-	-2 712	2 519	31 388	-2 426	-10 150	-305
Nodo 01610							
CR001	-	-4 010	-9 838	46 936	-361	-11 146	-22
CR002	-	-2 655	-3 207	45 206	-1 242	-11 547	-12
CR003	-	-4 010	-9 838	46 936	-361	-11 146	-22
CR004	-	-2 655	-3 207	45 206	-1 242	-11 547	-12
CR005	-	-2 655	-3 207	45 206	-1 242	-11 547	-12
CR006	-	-4 010	-9 838	46 936	-361	-11 146	-22
CR007	-	-2 655	-3 207	45 206	-1 242	-11 547	-12
CR008	-	-4 010	-9 838	46 936	-361	-11 146	-22
CR009	-	-3 277	-4 487	33 616	-1 482	-8 411	-46
CR010	-	-1 922	2 144	31 886	-2 363	-8 812	-36
CR011	-	-3 277	-4 487	33 616	-1 482	-8 411	-46
CR012	-	-1 922	2 144	31 886	-2 363	-8 812	-36
CR013	-	-1 922	2 144	31 886	-2 363	-8 812	-36
CR014	-	-3 277	-4 487	33 616	-1 482	-8 411	-46
CR015	-	-1 922	2 144	31 886	-2 363	-8 812	-36
CR016	-	-3 277	-4 487	33 616	-1 482	-8 411	-46
CR017	-	-4 010	-9 838	46 936	-361	-11 146	-22
CR018	-	-2 655	-3 207	45 206	-1 242	-11 547	-12
CR019	-	-4 010	-9 838	46 936	-361	-11 146	-22
CR020	-	-2 655	-3 207	45 206	-1 242	-11 547	-12
CR021	-	-2 655	-3 207	45 206	-1 242	-11 547	-12
CR022	-	-4 010	-9 838	46 936	-361	-11 146	-22
CR023	-	-2 655	-3 207	45 206	-1 242	-11 547	-12
CR024	-	-4 010	-9 838	46 936	-361	-11 146	-22
CR025	-	-3 277	-4 487	33 616	-1 482	-8 411	-46
CR026	-	-1 922	2 144	31 886	-2 363	-8 812	-36
CR027	-	-3 277	-4 487	33 616	-1 482	-8 411	-46
CR028	-	-1 922	2 144	31 886	-2 363	-8 812	-36
CR029	-	-1 922	2 144	31 886	-2 363	-8 812	-36
CR030	-	-3 277	-4 487	33 616	-1 482	-8 411	-46
CR031	-	-1 922	2 144	31 886	-2 363	-8 812	-36
CR032	-	-3 277	-4 487	33 616	-1 482	-8 411	-46

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR033	-	-5 333	-15 702	44 292	275	-9 722	-42
CR034	-	-5 113	-14 097	40 296	-62	-8 901	-49
CR035	-	-5 333	-15 702	44 292	275	-9 722	-42
CR036	-	-5 113	-14 097	40 296	-62	-8 901	-49
CR037	-	-5 113	-14 097	40 296	-62	-8 901	-49
CR038	-	-5 333	-15 702	44 292	275	-9 722	-42
CR039	-	-5 113	-14 097	40 296	-62	-8 901	-49
CR040	-	-5 333	-15 702	44 292	275	-9 722	-42
CR041	-	-819	6 403	38 526	-2 662	-11 057	-9
CR042	-	-599	8 008	34 530	-2 999	-10 236	-16
CR043	-	-819	6 403	38 526	-2 662	-11 057	-9
CR044	-	-599	8 008	34 530	-2 999	-10 236	-16
CR045	-	-599	8 008	34 530	-2 999	-10 236	-16
CR046	-	-819	6 403	38 526	-2 662	-11 057	-9
CR047	-	-599	8 008	34 530	-2 999	-10 236	-16
CR048	-	-819	6 403	38 526	-2 662	-11 057	-9
CR049	-	-5 333	-15 702	44 292	275	-9 722	-42
CR050	-	-5 113	-14 097	40 296	-62	-8 901	-49
CR051	-	-5 333	-15 702	44 292	275	-9 722	-42
CR052	-	-5 113	-14 097	40 296	-62	-8 901	-49
CR053	-	-5 113	-14 097	40 296	-62	-8 901	-49
CR054	-	-5 333	-15 702	44 292	275	-9 722	-42
CR055	-	-5 113	-14 097	40 296	-62	-8 901	-49
CR056	-	-5 333	-15 702	44 292	275	-9 722	-42
CR057	-	-819	6 403	38 526	-2 662	-11 057	-9
CR058	-	-599	8 008	34 530	-2 999	-10 236	-16
CR059	-	-819	6 403	38 526	-2 662	-11 057	-9
CR060	-	-599	8 008	34 530	-2 999	-10 236	-16
CR061	-	-599	8 008	34 530	-2 999	-10 236	-16
CR062	-	-819	6 403	38 526	-2 662	-11 057	-9
CR063	-	-599	8 008	34 530	-2 999	-10 236	-16
CR064	-	-819	6 403	38 526	-2 662	-11 057	-9
Nodo 01611							
CR001	-	-3 991	-10 043	42 567	572	-12 761	613
CR002	-	-2 479	-1 849	43 790	-986	-12 305	627
CR003	-	-3 991	-10 043	42 567	572	-12 761	613
CR004	-	-2 479	-1 849	43 790	-986	-12 305	627
CR005	-	-2 479	-1 849	43 790	-986	-12 305	627
CR006	-	-3 991	-10 043	42 567	572	-12 761	613
CR007	-	-2 479	-1 849	43 790	-986	-12 305	627
CR008	-	-3 991	-10 043	42 567	572	-12 761	613
CR009	-	-3 053	-4 995	28 432	-684	-9 607	931
CR010	-	-1 541	3 199	29 655	-2 242	-9 151	945
CR011	-	-3 053	-4 995	28 432	-684	-9 607	931
CR012	-	-1 541	3 199	29 655	-2 242	-9 151	945
CR013	-	-1 541	3 199	29 655	-2 242	-9 151	945
CR014	-	-3 053	-4 995	28 432	-684	-9 607	931
CR015	-	-1 541	3 199	29 655	-2 242	-9 151	945
CR016	-	-3 053	-4 995	28 432	-684	-9 607	931
CR017	-	-3 991	-10 043	42 567	572	-12 761	613
CR018	-	-2 479	-1 849	43 790	-986	-12 305	627
CR019	-	-3 991	-10 043	42 567	572	-12 761	613
CR020	-	-2 479	-1 849	43 790	-986	-12 305	627
CR021	-	-2 479	-1 849	43 790	-986	-12 305	627
CR022	-	-3 991	-10 043	42 567	572	-12 761	613
CR023	-	-2 479	-1 849	43 790	-986	-12 305	627
CR024	-	-3 991	-10 043	42 567	572	-12 761	613
CR025	-	-3 053	-4 995	28 432	-684	-9 607	931
CR026	-	-1 541	3 199	29 655	-2 242	-9 151	945
CR027	-	-3 053	-4 995	28 432	-684	-9 607	931
CR028	-	-1 541	3 199	29 655	-2 242	-9 151	945
CR029	-	-1 541	3 199	29 655	-2 242	-9 151	945
CR030	-	-3 053	-4 995	28 432	-684	-9 607	931
CR031	-	-1 541	3 199	29 655	-2 242	-9 151	945
CR032	-	-3 053	-4 995	28 432	-684	-9 607	931
CR033	-	-5 428	-17 835	36 192	1 950	-12 190	708
CR034	-	-5 146	-16 321	31 952	1 573	-11 244	803
CR035	-	-5 428	-17 835	36 192	1 950	-12 190	708
CR036	-	-5 146	-16 321	31 952	1 573	-11 244	803
CR037	-	-5 146	-16 321	31 952	1 573	-11 244	803
CR038	-	-5 428	-17 835	36 192	1 950	-12 190	708
CR039	-	-5 146	-16 321	31 952	1 573	-11 244	803
CR040	-	-5 428	-17 835	36 192	1 950	-12 190	708
CR041	-	-386	9 477	40 270	-3 243	-10 668	755
CR042	-	-104	10 991	36 030	-3 620	-9 722	850
CR043	-	-386	9 477	40 270	-3 243	-10 668	755
CR044	-	-104	10 991	36 030	-3 620	-9 722	850
CR045	-	-104	10 991	36 030	-3 620	-9 722	850
CR046	-	-386	9 477	40 270	-3 243	-10 668	755
CR047	-	-104	10 991	36 030	-3 620	-9 722	850
CR048	-	-386	9 477	40 270	-3 243	-10 668	755
CR049	-	-5 428	-17 835	36 192	1 950	-12 190	708
CR050	-	-5 146	-16 321	31 952	1 573	-11 244	803

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR051	-	-5 428	-17 835	36 192	1 950	-12 190	708
CR052	-	-5 146	-16 321	31 952	1 573	-11 244	803
CR053	-	-5 146	-16 321	31 952	1 573	-11 244	803
CR054	-	-5 428	-17 835	36 192	1 950	-12 190	708
CR055	-	-5 146	-16 321	31 952	1 573	-11 244	803
CR056	-	-5 428	-17 835	36 192	1 950	-12 190	708
CR057	-	-386	9 477	40 270	-3 243	-10 668	755
CR058	-	-104	10 991	36 030	-3 620	-9 722	850
CR059	-	-386	9 477	40 270	-3 243	-10 668	755
CR060	-	-104	10 991	36 030	-3 620	-9 722	850
CR061	-	-104	10 991	36 030	-3 620	-9 722	850
CR062	-	-386	9 477	40 270	-3 243	-10 668	755
CR063	-	-104	10 991	36 030	-3 620	-9 722	850
CR064	-	-386	9 477	40 270	-3 243	-10 668	755
Nodo 01612							
CR001	-	-1 080	3 127	44 875	-2 325	-10 925	-482
CR002	-	246	10 591	45 330	-4 147	-10 466	-487
CR003	-	-1 080	3 127	44 875	-2 325	-10 925	-482
CR004	-	246	10 591	45 330	-4 147	-10 466	-487
CR005	-	246	10 591	45 330	-4 147	-10 466	-487
CR006	-	-1 080	3 127	44 875	-2 325	-10 925	-482
CR007	-	246	10 591	45 330	-4 147	-10 466	-487
CR008	-	-1 080	3 127	44 875	-2 325	-10 925	-482
CR009	-	-1 794	9 099	31 106	-4 365	-8 336	-745
CR010	-	-468	16 563	31 561	-6 187	-7 877	-750
CR011	-	-1 794	9 099	31 106	-4 365	-8 336	-745
CR012	-	-468	16 563	31 561	-6 187	-7 877	-750
CR013	-	-468	16 563	31 561	-6 187	-7 877	-750
CR014	-	-1 794	9 099	31 106	-4 365	-8 336	-745
CR015	-	-468	16 563	31 561	-6 187	-7 877	-750
CR016	-	-1 794	9 099	31 106	-4 365	-8 336	-745
CR017	-	-1 080	3 127	44 875	-2 325	-10 925	-482
CR018	-	246	10 591	45 330	-4 147	-10 466	-487
CR019	-	-1 080	3 127	44 875	-2 325	-10 925	-482
CR020	-	246	10 591	45 330	-4 147	-10 466	-487
CR021	-	246	10 591	45 330	-4 147	-10 466	-487
CR022	-	-1 080	3 127	44 875	-2 325	-10 925	-482
CR023	-	246	10 591	45 330	-4 147	-10 466	-487
CR024	-	-1 080	3 127	44 875	-2 325	-10 925	-482
CR025	-	-1 794	9 099	31 106	-4 365	-8 336	-745
CR026	-	-468	16 563	31 561	-6 187	-7 877	-750
CR027	-	-1 794	9 099	31 106	-4 365	-8 336	-745
CR028	-	-468	16 563	31 561	-6 187	-7 877	-750
CR029	-	-468	16 563	31 561	-6 187	-7 877	-750
CR030	-	-1 794	9 099	31 106	-4 365	-8 336	-745
CR031	-	-468	16 563	31 561	-6 187	-7 877	-750
CR032	-	-1 794	9 099	31 106	-4 365	-8 336	-745
CR033	-	-2 875	-3 490	39 526	-915	-10 554	-568
CR034	-	-3 090	-1 698	35 395	-1 527	-9 777	-647
CR035	-	-2 875	-3 490	39 526	-915	-10 554	-568
CR036	-	-3 090	-1 698	35 395	-1 527	-9 777	-647
CR037	-	-3 090	-1 698	35 395	-1 527	-9 777	-647
CR038	-	-2 875	-3 490	39 526	-915	-10 554	-568
CR039	-	-3 090	-1 698	35 395	-1 527	-9 777	-647
CR040	-	-2 875	-3 490	39 526	-915	-10 554	-568
CR041	-	1 542	21 388	41 041	-6 985	-9 025	-585
CR042	-	1 327	23 180	36 910	-7 597	-8 248	-664
CR043	-	1 542	21 388	41 041	-6 985	-9 025	-585
CR044	-	1 327	23 180	36 910	-7 597	-8 248	-664
CR045	-	1 327	23 180	36 910	-7 597	-8 248	-664
CR046	-	1 542	21 388	41 041	-6 985	-9 025	-585
CR047	-	1 327	23 180	36 910	-7 597	-8 248	-664
CR048	-	1 542	21 388	41 041	-6 985	-9 025	-585
CR049	-	-2 875	-3 490	39 526	-915	-10 554	-568
CR050	-	-3 090	-1 698	35 395	-1 527	-9 777	-647
CR051	-	-2 875	-3 490	39 526	-915	-10 554	-568
CR052	-	-3 090	-1 698	35 395	-1 527	-9 777	-647
CR053	-	-3 090	-1 698	35 395	-1 527	-9 777	-647
CR054	-	-2 875	-3 490	39 526	-915	-10 554	-568
CR055	-	-3 090	-1 698	35 395	-1 527	-9 777	-647
CR056	-	-2 875	-3 490	39 526	-915	-10 554	-568
CR057	-	1 542	21 388	41 041	-6 985	-9 025	-585
CR058	-	1 327	23 180	36 910	-7 597	-8 248	-664
CR059	-	1 542	21 388	41 041	-6 985	-9 025	-585
CR060	-	1 327	23 180	36 910	-7 597	-8 248	-664
CR061	-	1 327	23 180	36 910	-7 597	-8 248	-664
CR062	-	1 542	21 388	41 041	-6 985	-9 025	-585
CR063	-	1 327	23 180	36 910	-7 597	-8 248	-664
CR064	-	1 542	21 388	41 041	-6 985	-9 025	-585
Nodo 01613							
CR001	-	-1 925	9 442	38 744	-3 648	-11 638	-72
CR002	-	-576	16 714	36 806	-4 640	-11 843	-80
CR003	-	-1 925	9 442	38 744	-3 648	-11 638	-72

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR004	-	-576	16 714	36 806	-4 640	-11 843	-80
CR005	-	-576	16 714	36 806	-4 640	-11 843	-80
CR006	-	-1 925	9 442	38 744	-3 648	-11 638	-72
CR007	-	-576	16 714	36 806	-4 640	-11 843	-80
CR008	-	-1 925	9 442	38 744	-3 648	-11 638	-72
CR009	-	-3 052	4 936	26 814	-2 366	-8 609	-120
CR010	-	-1 703	12 208	24 876	-3 358	-8 814	-128
CR011	-	-3 052	4 936	26 814	-2 366	-8 609	-120
CR012	-	-1 703	12 208	24 876	-3 358	-8 814	-128
CR013	-	-1 703	12 208	24 876	-3 358	-8 814	-128
CR014	-	-3 052	4 936	26 814	-2 366	-8 609	-120
CR015	-	-1 703	12 208	24 876	-3 358	-8 814	-128
CR016	-	-3 052	4 936	26 814	-2 366	-8 609	-120
CR017	-	-1 925	9 442	38 744	-3 648	-11 638	-72
CR018	-	-576	16 714	36 806	-4 640	-11 843	-80
CR019	-	-1 925	9 442	38 744	-3 648	-11 638	-72
CR020	-	-576	16 714	36 806	-4 640	-11 843	-80
CR021	-	-576	16 714	36 806	-4 640	-11 843	-80
CR022	-	-1 925	9 442	38 744	-3 648	-11 638	-72
CR023	-	-576	16 714	36 806	-4 640	-11 843	-80
CR024	-	-1 925	9 442	38 744	-3 648	-11 638	-72
CR025	-	-3 052	4 936	26 814	-2 366	-8 609	-120
CR026	-	-1 703	12 208	24 876	-3 358	-8 814	-128
CR027	-	-3 052	4 936	26 814	-2 366	-8 609	-120
CR028	-	-1 703	12 208	24 876	-3 358	-8 814	-128
CR029	-	-1 703	12 208	24 876	-3 358	-8 814	-128
CR030	-	-3 052	4 936	26 814	-2 366	-8 609	-120
CR031	-	-1 703	12 208	24 876	-3 358	-8 814	-128
CR032	-	-3 052	4 936	26 814	-2 366	-8 609	-120
CR033	-	-3 893	-618	36 828	-2 042	-10 339	-79
CR034	-	-4 232	-1 970	33 249	-1 657	-9 431	-93
CR035	-	-3 893	-618	36 828	-2 042	-10 339	-79
CR036	-	-4 232	-1 970	33 249	-1 657	-9 431	-93
CR037	-	-4 232	-1 970	33 249	-1 657	-9 431	-93
CR038	-	-3 893	-618	36 828	-2 042	-10 339	-79
CR039	-	-4 232	-1 970	33 249	-1 657	-9 431	-93
CR040	-	-3 893	-618	36 828	-2 042	-10 339	-79
CR041	-	604	23 620	30 371	-5 349	-11 021	-107
CR042	-	265	22 268	26 792	-4 964	-10 113	-121
CR043	-	604	23 620	30 371	-5 349	-11 021	-107
CR044	-	265	22 268	26 792	-4 964	-10 113	-121
CR045	-	265	22 268	26 792	-4 964	-10 113	-121
CR046	-	604	23 620	30 371	-5 349	-11 021	-107
CR047	-	265	22 268	26 792	-4 964	-10 113	-121
CR048	-	604	23 620	30 371	-5 349	-11 021	-107
CR049	-	-3 893	-618	36 828	-2 042	-10 339	-79
CR050	-	-4 232	-1 970	33 249	-1 657	-9 431	-93
CR051	-	-3 893	-618	36 828	-2 042	-10 339	-79
CR052	-	-4 232	-1 970	33 249	-1 657	-9 431	-93
CR053	-	-4 232	-1 970	33 249	-1 657	-9 431	-93
CR054	-	-3 893	-618	36 828	-2 042	-10 339	-79
CR055	-	-4 232	-1 970	33 249	-1 657	-9 431	-93
CR056	-	-3 893	-618	36 828	-2 042	-10 339	-79
CR057	-	604	23 620	30 371	-5 349	-11 021	-107
CR058	-	265	22 268	26 792	-4 964	-10 113	-121
CR059	-	604	23 620	30 371	-5 349	-11 021	-107
CR060	-	265	22 268	26 792	-4 964	-10 113	-121
CR061	-	265	22 268	26 792	-4 964	-10 113	-121
CR062	-	604	23 620	30 371	-5 349	-11 021	-107
CR063	-	265	22 268	26 792	-4 964	-10 113	-121
CR064	-	604	23 620	30 371	-5 349	-11 021	-107
Nodo 01614							
CR001	-	-8 044	8 265	30 277	-1 816	-12 704	-50
CR002	-	-6 885	15 351	29 912	-2 475	-12 820	-60
CR003	-	-8 044	8 265	30 277	-1 816	-12 704	-50
CR004	-	-6 885	15 351	29 912	-2 475	-12 820	-60
CR005	-	-6 885	15 351	29 912	-2 475	-12 820	-60
CR006	-	-8 044	8 265	30 277	-1 816	-12 704	-50
CR007	-	-6 885	15 351	29 912	-2 475	-12 820	-60
CR008	-	-8 044	8 265	30 277	-1 816	-12 704	-50
CR009	-	-5 127	4 645	18 986	-1 197	-9 304	-36
CR010	-	-3 968	11 731	18 621	-1 856	-9 420	-46
CR011	-	-5 127	4 645	18 986	-1 197	-9 304	-36
CR012	-	-3 968	11 731	18 621	-1 856	-9 420	-46
CR013	-	-3 968	11 731	18 621	-1 856	-9 420	-46
CR014	-	-5 127	4 645	18 986	-1 197	-9 304	-36
CR015	-	-3 968	11 731	18 621	-1 856	-9 420	-46
CR016	-	-5 127	4 645	18 986	-1 197	-9 304	-36
CR017	-	-8 044	8 265	30 277	-1 816	-12 704	-50
CR018	-	-6 885	15 351	29 912	-2 475	-12 820	-60
CR019	-	-8 044	8 265	30 277	-1 816	-12 704	-50
CR020	-	-6 885	15 351	29 912	-2 475	-12 820	-60
CR021	-	-6 885	15 351	29 912	-2 475	-12 820	-60

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR022	-	-8 044	8 265	30 277	-1 816	-12 704	-50
CR023	-	-6 885	15 351	29 912	-2 475	-12 820	-60
CR024	-	-8 044	8 265	30 277	-1 816	-12 704	-50
CR025	-	-5 127	4 645	18 986	-1 197	-9 304	-36
CR026	-	-3 968	11 731	18 621	-1 856	-9 420	-46
CR027	-	-5 127	4 645	18 986	-1 197	-9 304	-36
CR028	-	-3 968	11 731	18 621	-1 856	-9 420	-46
CR029	-	-3 968	11 731	18 621	-1 856	-9 420	-46
CR030	-	-5 127	4 645	18 986	-1 197	-9 304	-36
CR031	-	-3 968	11 731	18 621	-1 856	-9 420	-46
CR032	-	-5 127	4 645	18 986	-1 197	-9 304	-36
CR033	-	-8 377	-1 267	26 750	-831	-11 379	-33
CR034	-	-7 501	-2 353	23 363	-645	-10 358	-29
CR035	-	-8 377	-1 267	26 750	-831	-11 379	-33
CR036	-	-7 501	-2 353	23 363	-645	-10 358	-29
CR037	-	-7 501	-2 353	23 363	-645	-10 358	-29
CR038	-	-8 377	-1 267	26 750	-831	-11 379	-33
CR039	-	-7 501	-2 353	23 363	-645	-10 358	-29
CR040	-	-8 377	-1 267	26 750	-831	-11 379	-33
CR041	-	-4 511	22 349	25 535	-3 027	-11 766	-67
CR042	-	-3 635	21 263	22 148	-2 841	-10 745	-63
CR043	-	-4 511	22 349	25 535	-3 027	-11 766	-67
CR044	-	-3 635	21 263	22 148	-2 841	-10 745	-63
CR045	-	-3 635	21 263	22 148	-2 841	-10 745	-63
CR046	-	-4 511	22 349	25 535	-3 027	-11 766	-67
CR047	-	-3 635	21 263	22 148	-2 841	-10 745	-63
CR048	-	-4 511	22 349	25 535	-3 027	-11 766	-67
CR049	-	-8 377	-1 267	26 750	-831	-11 379	-33
CR050	-	-7 501	-2 353	23 363	-645	-10 358	-29
CR051	-	-8 377	-1 267	26 750	-831	-11 379	-33
CR052	-	-7 501	-2 353	23 363	-645	-10 358	-29
CR053	-	-7 501	-2 353	23 363	-645	-10 358	-29
CR054	-	-8 377	-1 267	26 750	-831	-11 379	-33
CR055	-	-7 501	-2 353	23 363	-645	-10 358	-29
CR056	-	-8 377	-1 267	26 750	-831	-11 379	-33
CR057	-	-4 511	22 349	25 535	-3 027	-11 766	-67
CR058	-	-3 635	21 263	22 148	-2 841	-10 745	-63
CR059	-	-4 511	22 349	25 535	-3 027	-11 766	-67
CR060	-	-3 635	21 263	22 148	-2 841	-10 745	-63
CR061	-	-3 635	21 263	22 148	-2 841	-10 745	-63
CR062	-	-4 511	22 349	25 535	-3 027	-11 766	-67
CR063	-	-3 635	21 263	22 148	-2 841	-10 745	-63
CR064	-	-4 511	22 349	25 535	-3 027	-11 766	-67
Nodo 01615							
CR001	-	2 745	-14 908	26 954	3 404	6 573	-324
CR002	-	4 828	-10 272	23 983	3 045	6 738	-297
CR003	-	2 745	-14 908	26 954	3 404	6 573	-324
CR004	-	4 828	-10 272	23 983	3 045	6 738	-297
CR005	-	4 828	-10 272	23 983	3 045	6 738	-297
CR006	-	2 745	-14 908	26 954	3 404	6 573	-324
CR007	-	4 828	-10 272	23 983	3 045	6 738	-297
CR008	-	2 745	-14 908	26 954	3 404	6 573	-324
CR009	-	4 628	798	36 665	1 225	7 376	-149
CR010	-	6 711	5 434	33 694	866	7 541	-122
CR011	-	4 628	798	36 665	1 225	7 376	-149
CR012	-	6 711	5 434	33 694	866	7 541	-122
CR013	-	6 711	5 434	33 694	866	7 541	-122
CR014	-	4 628	798	36 665	1 225	7 376	-149
CR015	-	6 711	5 434	33 694	866	7 541	-122
CR016	-	4 628	798	36 665	1 225	7 376	-149
CR017	-	2 745	-14 908	26 954	3 404	6 573	-324
CR018	-	4 828	-10 272	23 983	3 045	6 738	-297
CR019	-	2 745	-14 908	26 954	3 404	6 573	-324
CR020	-	4 828	-10 272	23 983	3 045	6 738	-297
CR021	-	4 828	-10 272	23 983	3 045	6 738	-297
CR022	-	2 745	-14 908	26 954	3 404	6 573	-324
CR023	-	4 828	-10 272	23 983	3 045	6 738	-297
CR024	-	2 745	-14 908	26 954	3 404	6 573	-324
CR025	-	4 628	798	36 665	1 225	7 376	-149
CR026	-	6 711	5 434	33 694	866	7 541	-122
CR027	-	4 628	798	36 665	1 225	7 376	-149
CR028	-	6 711	5 434	33 694	866	7 541	-122
CR029	-	6 711	5 434	33 694	866	7 541	-122
CR030	-	4 628	798	36 665	1 225	7 376	-149
CR031	-	6 711	5 434	33 694	866	7 541	-122
CR032	-	4 628	798	36 665	1 225	7 376	-149
CR033	-	975	-14 817	33 820	3 062	6 661	-294
CR034	-	1 539	-10 106	36 733	2 409	6 902	-241
CR035	-	975	-14 817	33 820	3 062	6 661	-294
CR036	-	1 539	-10 106	36 733	2 409	6 902	-241
CR037	-	1 539	-10 106	36 733	2 409	6 902	-241
CR038	-	975	-14 817	33 820	3 062	6 661	-294
CR039	-	1 539	-10 106	36 733	2 409	6 902	-241

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR040	-	975	-14 817	33 820	3 062	6 661	-294
CR041	-	7 917	632	23 915	1 861	7 212	-205
CR042	-	8 481	5 343	26 828	1 208	7 453	-152
CR043	-	7 917	632	23 915	1 861	7 212	-205
CR044	-	8 481	5 343	26 828	1 208	7 453	-152
CR045	-	8 481	5 343	26 828	1 208	7 453	-152
CR046	-	7 917	632	23 915	1 861	7 212	-205
CR047	-	8 481	5 343	26 828	1 208	7 453	-152
CR048	-	7 917	632	23 915	1 861	7 212	-205
CR049	-	975	-14 817	33 820	3 062	6 661	-294
CR050	-	1 539	-10 106	36 733	2 409	6 902	-241
CR051	-	975	-14 817	33 820	3 062	6 661	-294
CR052	-	1 539	-10 106	36 733	2 409	6 902	-241
CR053	-	1 539	-10 106	36 733	2 409	6 902	-241
CR054	-	975	-14 817	33 820	3 062	6 661	-294
CR055	-	1 539	-10 106	36 733	2 409	6 902	-241
CR056	-	975	-14 817	33 820	3 062	6 661	-294
CR057	-	7 917	632	23 915	1 861	7 212	-205
CR058	-	8 481	5 343	26 828	1 208	7 453	-152
CR059	-	7 917	632	23 915	1 861	7 212	-205
CR060	-	8 481	5 343	26 828	1 208	7 453	-152
CR061	-	8 481	5 343	26 828	1 208	7 453	-152
CR062	-	7 917	632	23 915	1 861	7 212	-205
CR063	-	8 481	5 343	26 828	1 208	7 453	-152
CR064	-	7 917	632	23 915	1 861	7 212	-205
Nodo 01616							
CR001	-	10 196	-17 878	44 077	2 886	7 663	477
CR002	-	11 850	-12 732	42 699	2 470	7 931	460
CR003	-	10 196	-17 878	44 077	2 886	7 663	477
CR004	-	11 850	-12 732	42 699	2 470	7 931	460
CR005	-	11 850	-12 732	42 699	2 470	7 931	460
CR006	-	10 196	-17 878	44 077	2 886	7 663	477
CR007	-	11 850	-12 732	42 699	2 470	7 931	460
CR008	-	10 196	-17 878	44 077	2 886	7 663	477
CR009	-	15 384	-7 932	48 161	3 914	8 497	596
CR010	-	17 038	-2 786	46 783	3 498	8 765	579
CR011	-	15 384	-7 932	48 161	3 914	8 497	596
CR012	-	17 038	-2 786	46 783	3 498	8 765	579
CR013	-	17 038	-2 786	46 783	3 498	8 765	579
CR014	-	15 384	-7 932	48 161	3 914	8 497	596
CR015	-	17 038	-2 786	46 783	3 498	8 765	579
CR016	-	15 384	-7 932	48 161	3 914	8 497	596
CR017	-	10 196	-17 878	44 077	2 886	7 663	477
CR018	-	11 850	-12 732	42 699	2 470	7 931	460
CR019	-	10 196	-17 878	44 077	2 886	7 663	477
CR020	-	11 850	-12 732	42 699	2 470	7 931	460
CR021	-	11 850	-12 732	42 699	2 470	7 931	460
CR022	-	10 196	-17 878	44 077	2 886	7 663	477
CR023	-	11 850	-12 732	42 699	2 470	7 931	460
CR024	-	10 196	-17 878	44 077	2 886	7 663	477
CR025	-	15 384	-7 932	48 161	3 914	8 497	596
CR026	-	17 038	-2 786	46 783	3 498	8 765	579
CR027	-	15 384	-7 932	48 161	3 914	8 497	596
CR028	-	17 038	-2 786	46 783	3 498	8 765	579
CR029	-	17 038	-2 786	46 783	3 498	8 765	579
CR030	-	15 384	-7 932	48 161	3 914	8 497	596
CR031	-	17 038	-2 786	46 783	3 498	8 765	579
CR032	-	15 384	-7 932	48 161	3 914	8 497	596
CR033	-	10 083	-20 401	47 114	3 730	7 641	539
CR034	-	11 639	-17 417	48 339	4 038	7 892	574
CR035	-	10 083	-20 401	47 114	3 730	7 641	539
CR036	-	11 639	-17 417	48 339	4 038	7 892	574
CR037	-	11 639	-17 417	48 339	4 038	7 892	574
CR038	-	10 083	-20 401	47 114	3 730	7 641	539
CR039	-	11 639	-17 417	48 339	4 038	7 892	574
CR040	-	10 083	-20 401	47 114	3 730	7 641	539
CR041	-	15 595	-3 247	42 521	2 346	8 536	482
CR042	-	17 151	-263	43 746	2 654	8 787	517
CR043	-	15 595	-3 247	42 521	2 346	8 536	482
CR044	-	17 151	-263	43 746	2 654	8 787	517
CR045	-	17 151	-263	43 746	2 654	8 787	517
CR046	-	15 595	-3 247	42 521	2 346	8 536	482
CR047	-	17 151	-263	43 746	2 654	8 787	517
CR048	-	15 595	-3 247	42 521	2 346	8 536	482
CR049	-	10 083	-20 401	47 114	3 730	7 641	539
CR050	-	11 639	-17 417	48 339	4 038	7 892	574
CR051	-	10 083	-20 401	47 114	3 730	7 641	539
CR052	-	11 639	-17 417	48 339	4 038	7 892	574
CR053	-	11 639	-17 417	48 339	4 038	7 892	574
CR054	-	10 083	-20 401	47 114	3 730	7 641	539
CR055	-	11 639	-17 417	48 339	4 038	7 892	574
CR056	-	10 083	-20 401	47 114	3 730	7 641	539
CR057	-	15 595	-3 247	42 521	2 346	8 536	482

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR058	-	17 151	-263	43 746	2 654	8 787	517
CR059	-	15 595	-3 247	42 521	2 346	8 536	482
CR060	-	17 151	-263	43 746	2 654	8 787	517
CR061	-	17 151	-263	43 746	2 654	8 787	517
CR062	-	15 595	-3 247	42 521	2 346	8 536	482
CR063	-	17 151	-263	43 746	2 654	8 787	517
CR064	-	15 595	-3 247	42 521	2 346	8 536	482
Nodo 01617							
CR001	-	-10 221	-15 324	45 084	892	-446	-37
CR002	-	-9 426	-7 566	39 421	-96	-68	-33
CR003	-	-10 221	-15 324	45 084	892	-446	-37
CR004	-	-9 426	-7 566	39 421	-96	-68	-33
CR005	-	-9 426	-7 566	39 421	-96	-68	-33
CR006	-	-10 221	-15 324	45 084	892	-446	-37
CR007	-	-9 426	-7 566	39 421	-96	-68	-33
CR008	-	-10 221	-15 324	45 084	892	-446	-37
CR009	-	-7 122	-8 312	2 943	2 354	2 788	27
CR010	-	-6 327	-554	-2 720	1 366	3 166	31
CR011	-	-7 122	-8 312	2 943	2 354	2 788	27
CR012	-	-6 327	-554	-2 720	1 366	3 166	31
CR013	-	-6 327	-554	-2 720	1 366	3 166	31
CR014	-	-7 122	-8 312	2 943	2 354	2 788	27
CR015	-	-6 327	-554	-2 720	1 366	3 166	31
CR016	-	-7 122	-8 312	2 943	2 354	2 788	27
CR017	-	-10 221	-15 324	45 084	892	-446	-37
CR018	-	-9 426	-7 566	39 421	-96	-68	-33
CR019	-	-10 221	-15 324	45 084	892	-446	-37
CR020	-	-9 426	-7 566	39 421	-96	-68	-33
CR021	-	-9 426	-7 566	39 421	-96	-68	-33
CR022	-	-10 221	-15 324	45 084	892	-446	-37
CR023	-	-9 426	-7 566	39 421	-96	-68	-33
CR024	-	-10 221	-15 324	45 084	892	-446	-37
CR025	-	-7 122	-8 312	2 943	2 354	2 788	27
CR026	-	-6 327	-554	-2 720	1 366	3 166	31
CR027	-	-7 122	-8 312	2 943	2 354	2 788	27
CR028	-	-6 327	-554	-2 720	1 366	3 166	31
CR029	-	-6 327	-554	-2 720	1 366	3 166	31
CR030	-	-7 122	-8 312	2 943	2 354	2 788	27
CR031	-	-6 327	-554	-2 720	1 366	3 166	31
CR032	-	-7 122	-8 312	2 943	2 354	2 788	27
CR033	-	-10 065	-21 922	36 942	2 557	246	-20
CR034	-	-9 135	-19 818	24 300	2 995	1 216	-1
CR035	-	-10 065	-21 922	36 942	2 557	246	-20
CR036	-	-9 135	-19 818	24 300	2 995	1 216	-1
CR037	-	-9 135	-19 818	24 300	2 995	1 216	-1
CR038	-	-10 065	-21 922	36 942	2 557	246	-20
CR039	-	-9 135	-19 818	24 300	2 995	1 216	-1
CR040	-	-10 065	-21 922	36 942	2 557	246	-20
CR041	-	-7 413	3 940	18 064	-737	1 504	-5
CR042	-	-6 483	6 044	5 422	-299	2 474	14
CR043	-	-7 413	3 940	18 064	-737	1 504	-5
CR044	-	-6 483	6 044	5 422	-299	2 474	14
CR045	-	-6 483	6 044	5 422	-299	2 474	14
CR046	-	-7 413	3 940	18 064	-737	1 504	-5
CR047	-	-6 483	6 044	5 422	-299	2 474	14
CR048	-	-7 413	3 940	18 064	-737	1 504	-5
CR049	-	-10 065	-21 922	36 942	2 557	246	-20
CR050	-	-9 135	-19 818	24 300	2 995	1 216	-1
CR051	-	-10 065	-21 922	36 942	2 557	246	-20
CR052	-	-9 135	-19 818	24 300	2 995	1 216	-1
CR053	-	-9 135	-19 818	24 300	2 995	1 216	-1
CR054	-	-10 065	-21 922	36 942	2 557	246	-20
CR055	-	-9 135	-19 818	24 300	2 995	1 216	-1
CR056	-	-10 065	-21 922	36 942	2 557	246	-20
CR057	-	-7 413	3 940	18 064	-737	1 504	-5
CR058	-	-6 483	6 044	5 422	-299	2 474	14
CR059	-	-7 413	3 940	18 064	-737	1 504	-5
CR060	-	-6 483	6 044	5 422	-299	2 474	14
CR061	-	-6 483	6 044	5 422	-299	2 474	14
CR062	-	-7 413	3 940	18 064	-737	1 504	-5
CR063	-	-6 483	6 044	5 422	-299	2 474	14
CR064	-	-7 413	3 940	18 064	-737	1 504	-5
Nodo 01618							
CR001	-	-4 696	-20 970	23 579	1 031	393	-48
CR002	-	-3 249	-10 175	21 130	-971	585	12
CR003	-	-4 696	-20 970	23 579	1 031	393	-48
CR004	-	-3 249	-10 175	21 130	-971	585	12
CR005	-	-3 249	-10 175	21 130	-971	585	12
CR006	-	-4 696	-20 970	23 579	1 031	393	-48
CR007	-	-3 249	-10 175	21 130	-971	585	12
CR008	-	-4 696	-20 970	23 579	1 031	393	-48
CR009	-	-6 301	-8 703	46 922	3 015	2 943	-312
CR010	-	-4 854	2 092	44 473	1 013	3 135	-252

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR011	-	-6 301	-8 703	46 922	3 015	2 943	-312
CR012	-	-4 854	2 092	44 473	1 013	3 135	-252
CR013	-	-4 854	2 092	44 473	1 013	3 135	-252
CR014	-	-6 301	-8 703	46 922	3 015	2 943	-312
CR015	-	-4 854	2 092	44 473	1 013	3 135	-252
CR016	-	-6 301	-8 703	46 922	3 015	2 943	-312
CR017	-	-4 696	-20 970	23 579	1 031	393	-48
CR018	-	-3 249	-10 175	21 130	-971	585	12
CR019	-	-4 696	-20 970	23 579	1 031	393	-48
CR020	-	-3 249	-10 175	21 130	-971	585	12
CR021	-	-3 249	-10 175	21 130	-971	585	12
CR022	-	-4 696	-20 970	23 579	1 031	393	-48
CR023	-	-3 249	-10 175	21 130	-971	585	12
CR024	-	-4 696	-20 970	23 579	1 031	393	-48
CR025	-	-6 301	-8 703	46 922	3 015	2 943	-312
CR026	-	-4 854	2 092	44 473	1 013	3 135	-252
CR027	-	-6 301	-8 703	46 922	3 015	2 943	-312
CR028	-	-4 854	2 092	44 473	1 013	3 135	-252
CR029	-	-4 854	2 092	44 473	1 013	3 135	-252
CR030	-	-6 301	-8 703	46 922	3 015	2 943	-312
CR031	-	-4 854	2 092	44 473	1 013	3 135	-252
CR032	-	-6 301	-8 703	46 922	3 015	2 943	-312
CR033	-	-6 944	-29 272	34 606	4 060	1 062	-210
CR034	-	-7 426	-25 593	41 609	4 655	1 828	-289
CR035	-	-6 944	-29 272	34 606	4 060	1 062	-210
CR036	-	-7 426	-25 593	41 609	4 655	1 828	-289
CR037	-	-7 426	-25 593	41 609	4 655	1 828	-289
CR038	-	-6 944	-29 272	34 606	4 060	1 062	-210
CR039	-	-7 426	-25 593	41 609	4 655	1 828	-289
CR040	-	-6 944	-29 272	34 606	4 060	1 062	-210
CR041	-	-2 124	6 715	26 443	-2 611	1 700	-11
CR042	-	-2 606	10 394	33 446	-2 016	2 466	-90
CR043	-	-2 124	6 715	26 443	-2 611	1 700	-11
CR044	-	-2 606	10 394	33 446	-2 016	2 466	-90
CR045	-	-2 606	10 394	33 446	-2 016	2 466	-90
CR046	-	-2 124	6 715	26 443	-2 611	1 700	-11
CR047	-	-2 606	10 394	33 446	-2 016	2 466	-90
CR048	-	-2 124	6 715	26 443	-2 611	1 700	-11
CR049	-	-6 944	-29 272	34 606	4 060	1 062	-210
CR050	-	-7 426	-25 593	41 609	4 655	1 828	-289
CR051	-	-6 944	-29 272	34 606	4 060	1 062	-210
CR052	-	-7 426	-25 593	41 609	4 655	1 828	-289
CR053	-	-7 426	-25 593	41 609	4 655	1 828	-289
CR054	-	-6 944	-29 272	34 606	4 060	1 062	-210
CR055	-	-7 426	-25 593	41 609	4 655	1 828	-289
CR056	-	-6 944	-29 272	34 606	4 060	1 062	-210
CR057	-	-2 124	6 715	26 443	-2 611	1 700	-11
CR058	-	-2 606	10 394	33 446	-2 016	2 466	-90
CR059	-	-2 124	6 715	26 443	-2 611	1 700	-11
CR060	-	-2 606	10 394	33 446	-2 016	2 466	-90
CR061	-	-2 606	10 394	33 446	-2 016	2 466	-90
CR062	-	-2 124	6 715	26 443	-2 611	1 700	-11
CR063	-	-2 606	10 394	33 446	-2 016	2 466	-90
CR064	-	-2 124	6 715	26 443	-2 611	1 700	-11
Nodo 01619							
CR001	-	-8 741	-13 743	36 649	5 233	-1 576	173
CR002	-	-7 766	-6 919	35 745	1 794	-1 261	167
CR003	-	-8 741	-13 743	36 649	5 233	-1 576	173
CR004	-	-7 766	-6 919	35 745	1 794	-1 261	167
CR005	-	-7 766	-6 919	35 745	1 794	-1 261	167
CR006	-	-8 741	-13 743	36 649	5 233	-1 576	173
CR007	-	-7 766	-6 919	35 745	1 794	-1 261	167
CR008	-	-8 741	-13 743	36 649	5 233	-1 576	173
CR009	-	-10 706	-25 491	46 827	8 654	607	211
CR010	-	-9 731	-18 667	45 923	5 215	922	205
CR011	-	-10 706	-25 491	46 827	8 654	607	211
CR012	-	-9 731	-18 667	45 923	5 215	922	205
CR013	-	-9 731	-18 667	45 923	5 215	922	205
CR014	-	-10 706	-25 491	46 827	8 654	607	211
CR015	-	-9 731	-18 667	45 923	5 215	922	205
CR016	-	-10 706	-25 491	46 827	8 654	607	211
CR017	-	-8 741	-13 743	36 649	5 233	-1 576	173
CR018	-	-7 766	-6 919	35 745	1 794	-1 261	167
CR019	-	-8 741	-13 743	36 649	5 233	-1 576	173
CR020	-	-7 766	-6 919	35 745	1 794	-1 261	167
CR021	-	-7 766	-6 919	35 745	1 794	-1 261	167
CR022	-	-8 741	-13 743	36 649	5 233	-1 576	173
CR023	-	-7 766	-6 919	35 745	1 794	-1 261	167
CR024	-	-8 741	-13 743	36 649	5 233	-1 576	173
CR025	-	-10 706	-25 491	46 827	8 654	607	211
CR026	-	-9 731	-18 667	45 923	5 215	922	205
CR027	-	-10 706	-25 491	46 827	8 654	607	211
CR028	-	-9 731	-18 667	45 923	5 215	922	205

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR029	-	-9 731	-18 667	45 923	5 215	922	205
CR030	-	-10 706	-25 491	46 827	8 654	607	211
CR031	-	-9 731	-18 667	45 923	5 215	922	205
CR032	-	-10 706	-25 491	46 827	8 654	607	211
CR033	-	-10 565	-25 817	41 265	10 441	-1 178	193
CR034	-	-11 154	-29 341	44 319	11 468	-523	204
CR035	-	-10 565	-25 817	41 265	10 441	-1 178	193
CR036	-	-11 154	-29 341	44 319	11 468	-523	204
CR037	-	-11 154	-29 341	44 319	11 468	-523	204
CR038	-	-10 565	-25 817	41 265	10 441	-1 178	193
CR039	-	-11 154	-29 341	44 319	11 468	-523	204
CR040	-	-10 565	-25 817	41 265	10 441	-1 178	193
CR041	-	-7 318	-3 069	38 253	-1 020	-131	174
CR042	-	-7 907	-6 593	41 307	7	524	185
CR043	-	-7 318	-3 069	38 253	-1 020	-131	174
CR044	-	-7 907	-6 593	41 307	7	524	185
CR045	-	-7 907	-6 593	41 307	7	524	185
CR046	-	-7 318	-3 069	38 253	-1 020	-131	174
CR047	-	-7 907	-6 593	41 307	7	524	185
CR048	-	-7 318	-3 069	38 253	-1 020	-131	174
CR049	-	-10 565	-25 817	41 265	10 441	-1 178	193
CR050	-	-11 154	-29 341	44 319	11 468	-523	204
CR051	-	-10 565	-25 817	41 265	10 441	-1 178	193
CR052	-	-11 154	-29 341	44 319	11 468	-523	204
CR053	-	-11 154	-29 341	44 319	11 468	-523	204
CR054	-	-10 565	-25 817	41 265	10 441	-1 178	193
CR055	-	-11 154	-29 341	44 319	11 468	-523	204
CR056	-	-10 565	-25 817	41 265	10 441	-1 178	193
CR057	-	-7 318	-3 069	38 253	-1 020	-131	174
CR058	-	-7 907	-6 593	41 307	7	524	185
CR059	-	-7 318	-3 069	38 253	-1 020	-131	174
CR060	-	-7 907	-6 593	41 307	7	524	185
CR061	-	-7 907	-6 593	41 307	7	524	185
CR062	-	-7 318	-3 069	38 253	-1 020	-131	174
CR063	-	-7 907	-6 593	41 307	7	524	185
CR064	-	-7 318	-3 069	38 253	-1 020	-131	174
Nodo 01620							
CR001	-	-5 465	-17 421	27 794	3 179	-657	170
CR002	-	-4 227	-7 028	32 264	1 224	-545	138
CR003	-	-5 465	-17 421	27 794	3 179	-657	170
CR004	-	-4 227	-7 028	32 264	1 224	-545	138
CR005	-	-4 227	-7 028	32 264	1 224	-545	138
CR006	-	-5 465	-17 421	27 794	3 179	-657	170
CR007	-	-4 227	-7 028	32 264	1 224	-545	138
CR008	-	-5 465	-17 421	27 794	3 179	-657	170
CR009	-	-6 549	-27 818	36 828	5 110	1 407	-198
CR010	-	-5 311	-17 425	41 298	3 155	1 519	-230
CR011	-	-6 549	-27 818	36 828	5 110	1 407	-198
CR012	-	-5 311	-17 425	41 298	3 155	1 519	-230
CR013	-	-5 311	-17 425	41 298	3 155	1 519	-230
CR014	-	-6 549	-27 818	36 828	5 110	1 407	-198
CR015	-	-5 311	-17 425	41 298	3 155	1 519	-230
CR016	-	-6 549	-27 818	36 828	5 110	1 407	-198
CR017	-	-5 465	-17 421	27 794	3 179	-657	170
CR018	-	-4 227	-7 028	32 264	1 224	-545	138
CR019	-	-5 465	-17 421	27 794	3 179	-657	170
CR020	-	-4 227	-7 028	32 264	1 224	-545	138
CR021	-	-4 227	-7 028	32 264	1 224	-545	138
CR022	-	-5 465	-17 421	27 794	3 179	-657	170
CR023	-	-4 227	-7 028	32 264	1 224	-545	138
CR024	-	-5 465	-17 421	27 794	3 179	-657	170
CR025	-	-6 549	-27 818	36 828	5 110	1 407	-198
CR026	-	-5 311	-17 425	41 298	3 155	1 519	-230
CR027	-	-6 549	-27 818	36 828	5 110	1 407	-198
CR028	-	-5 311	-17 425	41 298	3 155	1 519	-230
CR029	-	-5 311	-17 425	41 298	3 155	1 519	-230
CR030	-	-6 549	-27 818	36 828	5 110	1 407	-198
CR031	-	-5 311	-17 425	41 298	3 155	1 519	-230
CR032	-	-6 549	-27 818	36 828	5 110	1 407	-198
CR033	-	-7 287	-33 186	25 742	6 135	-66	79
CR034	-	-7 612	-36 306	28 452	6 715	553	-32
CR035	-	-7 287	-33 186	25 742	6 135	-66	79
CR036	-	-7 612	-36 306	28 452	6 715	553	-32
CR037	-	-7 612	-36 306	28 452	6 715	553	-32
CR038	-	-7 287	-33 186	25 742	6 135	-66	79
CR039	-	-7 612	-36 306	28 452	6 715	553	-32
CR040	-	-7 287	-33 186	25 742	6 135	-66	79
CR041	-	-3 164	1 460	40 640	-381	309	-28
CR042	-	-3 489	-1 660	43 350	199	928	-139
CR043	-	-3 164	1 460	40 640	-381	309	-28
CR044	-	-3 489	-1 660	43 350	199	928	-139
CR045	-	-3 489	-1 660	43 350	199	928	-139
CR046	-	-3 164	1 460	40 640	-381	309	-28

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR047	-	-3 489	-1 660	43 350	199	928	-139
CR048	-	-3 164	1 460	40 640	-381	309	-28
CR049	-	-7 287	-33 186	25 742	6 135	-66	79
CR050	-	-7 612	-36 306	28 452	6 715	553	-32
CR051	-	-7 287	-33 186	25 742	6 135	-66	79
CR052	-	-7 612	-36 306	28 452	6 715	553	-32
CR053	-	-7 612	-36 306	28 452	6 715	553	-32
CR054	-	-7 287	-33 186	25 742	6 135	-66	79
CR055	-	-7 612	-36 306	28 452	6 715	553	-32
CR056	-	-7 287	-33 186	25 742	6 135	-66	79
CR057	-	-3 164	1 460	40 640	-381	309	-28
CR058	-	-3 489	-1 660	43 350	199	928	-139
CR059	-	-3 164	1 460	40 640	-381	309	-28
CR060	-	-3 489	-1 660	43 350	199	928	-139
CR061	-	-3 489	-1 660	43 350	199	928	-139
CR062	-	-3 164	1 460	40 640	-381	309	-28
CR063	-	-3 489	-1 660	43 350	199	928	-139
CR064	-	-3 164	1 460	40 640	-381	309	-28
Nodo 01621							
CR001	-	-5 153	-13 134	38 281	1 197	-374	-39
CR002	-	-4 438	-6 077	37 397	416	-270	-29
CR003	-	-5 153	-13 134	38 281	1 197	-374	-39
CR004	-	-4 438	-6 077	37 397	416	-270	-29
CR005	-	-4 438	-6 077	37 397	416	-270	-29
CR006	-	-5 153	-13 134	38 281	1 197	-374	-39
CR007	-	-4 438	-6 077	37 397	416	-270	-29
CR008	-	-5 153	-13 134	38 281	1 197	-374	-39
CR009	-	-5 458	-18 871	51 837	2 090	1 482	-83
CR010	-	-4 743	-11 814	50 953	1 309	1 586	-73
CR011	-	-5 458	-18 871	51 837	2 090	1 482	-83
CR012	-	-4 743	-11 814	50 953	1 309	1 586	-73
CR013	-	-4 743	-11 814	50 953	1 309	1 586	-73
CR014	-	-5 458	-18 871	51 837	2 090	1 482	-83
CR015	-	-4 743	-11 814	50 953	1 309	1 586	-73
CR016	-	-5 458	-18 871	51 837	2 090	1 482	-83
CR017	-	-5 153	-13 134	38 281	1 197	-374	-39
CR018	-	-4 438	-6 077	37 397	416	-270	-29
CR019	-	-5 153	-13 134	38 281	1 197	-374	-39
CR020	-	-4 438	-6 077	37 397	416	-270	-29
CR021	-	-4 438	-6 077	37 397	416	-270	-29
CR022	-	-5 153	-13 134	38 281	1 197	-374	-39
CR023	-	-4 438	-6 077	37 397	416	-270	-29
CR024	-	-5 153	-13 134	38 281	1 197	-374	-39
CR025	-	-5 458	-18 871	51 837	2 090	1 482	-83
CR026	-	-4 743	-11 814	50 953	1 309	1 586	-73
CR027	-	-5 458	-18 871	51 837	2 090	1 482	-83
CR028	-	-4 743	-11 814	50 953	1 309	1 586	-73
CR029	-	-4 743	-11 814	50 953	1 309	1 586	-73
CR030	-	-5 458	-18 871	51 837	2 090	1 482	-83
CR031	-	-4 743	-11 814	50 953	1 309	1 586	-73
CR032	-	-5 458	-18 871	51 837	2 090	1 482	-83
CR033	-	-6 094	-23 375	44 056	2 419	155	-67
CR034	-	-6 186	-25 095	48 123	2 687	712	-80
CR035	-	-6 094	-23 375	44 056	2 419	155	-67
CR036	-	-6 186	-25 095	48 123	2 687	712	-80
CR037	-	-6 186	-25 095	48 123	2 687	712	-80
CR038	-	-6 094	-23 375	44 056	2 419	155	-67
CR039	-	-6 186	-25 095	48 123	2 687	712	-80
CR040	-	-6 094	-23 375	44 056	2 419	155	-67
CR041	-	-3 710	147	41 111	-181	500	-32
CR042	-	-3 802	-1 573	45 178	87	1 057	-45
CR043	-	-3 710	147	41 111	-181	500	-32
CR044	-	-3 802	-1 573	45 178	87	1 057	-45
CR045	-	-3 802	-1 573	45 178	87	1 057	-45
CR046	-	-3 710	147	41 111	-181	500	-32
CR047	-	-3 802	-1 573	45 178	87	1 057	-45
CR048	-	-3 710	147	41 111	-181	500	-32
CR049	-	-6 094	-23 375	44 056	2 419	155	-67
CR050	-	-6 186	-25 095	48 123	2 687	712	-80
CR051	-	-6 094	-23 375	44 056	2 419	155	-67
CR052	-	-6 186	-25 095	48 123	2 687	712	-80
CR053	-	-6 186	-25 095	48 123	2 687	712	-80
CR054	-	-6 094	-23 375	44 056	2 419	155	-67
CR055	-	-6 186	-25 095	48 123	2 687	712	-80
CR056	-	-6 094	-23 375	44 056	2 419	155	-67
CR057	-	-3 710	147	41 111	-181	500	-32
CR058	-	-3 802	-1 573	45 178	87	1 057	-45
CR059	-	-3 710	147	41 111	-181	500	-32
CR060	-	-3 802	-1 573	45 178	87	1 057	-45
CR061	-	-3 802	-1 573	45 178	87	1 057	-45
CR062	-	-3 710	147	41 111	-181	500	-32
CR063	-	-3 802	-1 573	45 178	87	1 057	-45
CR064	-	-3 710	147	41 111	-181	500	-32

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 01622							
CR001	-	-22 453	12 242	-16 739	-1 672	-2 399	15
CR002	-	-22 194	12 010	-15 924	-1 903	-2 273	-2
CR003	-	-22 453	12 242	-16 739	-1 672	-2 399	15
CR004	-	-22 194	12 010	-15 924	-1 903	-2 273	-2
CR005	-	-22 194	12 010	-15 924	-1 903	-2 273	-2
CR006	-	-22 453	12 242	-16 739	-1 672	-2 399	15
CR007	-	-22 194	12 010	-15 924	-1 903	-2 273	-2
CR008	-	-22 453	12 242	-16 739	-1 672	-2 399	15
CR009	-	-31 206	21 246	-24 376	-4 015	-1 961	-50
CR010	-	-30 947	21 014	-23 561	-4 246	-1 835	-67
CR011	-	-31 206	21 246	-24 376	-4 015	-1 961	-50
CR012	-	-30 947	21 014	-23 561	-4 246	-1 835	-67
CR013	-	-30 947	21 014	-23 561	-4 246	-1 835	-67
CR014	-	-31 206	21 246	-24 376	-4 015	-1 961	-50
CR015	-	-30 947	21 014	-23 561	-4 246	-1 835	-67
CR016	-	-31 206	21 246	-24 376	-4 015	-1 961	-50
CR017	-	-22 453	12 242	-16 739	-1 672	-2 399	15
CR018	-	-22 194	12 010	-15 924	-1 903	-2 273	-2
CR019	-	-22 453	12 242	-16 739	-1 672	-2 399	15
CR020	-	-22 194	12 010	-15 924	-1 903	-2 273	-2
CR021	-	-22 194	12 010	-15 924	-1 903	-2 273	-2
CR022	-	-22 453	12 242	-16 739	-1 672	-2 399	15
CR023	-	-22 194	12 010	-15 924	-1 903	-2 273	-2
CR024	-	-22 453	12 242	-16 739	-1 672	-2 399	15
CR025	-	-31 206	21 246	-24 376	-4 015	-1 961	-50
CR026	-	-30 947	21 014	-23 561	-4 246	-1 835	-67
CR027	-	-31 206	21 246	-24 376	-4 015	-1 961	-50
CR028	-	-30 947	21 014	-23 561	-4 246	-1 835	-67
CR029	-	-30 947	21 014	-23 561	-4 246	-1 835	-67
CR030	-	-31 206	21 246	-24 376	-4 015	-1 961	-50
CR031	-	-30 947	21 014	-23 561	-4 246	-1 835	-67
CR032	-	-31 206	21 246	-24 376	-4 015	-1 961	-50
CR033	-	-25 817	15 663	-20 364	-2 223	-2 391	11
CR034	-	-28 442	18 364	-22 655	-2 926	-2 260	-8
CR035	-	-25 817	15 663	-20 364	-2 223	-2 391	11
CR036	-	-28 442	18 364	-22 655	-2 926	-2 260	-8
CR037	-	-28 442	18 364	-22 655	-2 926	-2 260	-8
CR038	-	-25 817	15 663	-20 364	-2 223	-2 391	11
CR039	-	-28 442	18 364	-22 655	-2 926	-2 260	-8
CR040	-	-25 817	15 663	-20 364	-2 223	-2 391	11
CR041	-	-24 958	14 892	-17 645	-2 992	-1 974	-44
CR042	-	-27 583	17 593	-19 936	-3 695	-1 843	-63
CR043	-	-24 958	14 892	-17 645	-2 992	-1 974	-44
CR044	-	-27 583	17 593	-19 936	-3 695	-1 843	-63
CR045	-	-27 583	17 593	-19 936	-3 695	-1 843	-63
CR046	-	-24 958	14 892	-17 645	-2 992	-1 974	-44
CR047	-	-27 583	17 593	-19 936	-3 695	-1 843	-63
CR048	-	-24 958	14 892	-17 645	-2 992	-1 974	-44
CR049	-	-25 817	15 663	-20 364	-2 223	-2 391	11
CR050	-	-28 442	18 364	-22 655	-2 926	-2 260	-8
CR051	-	-25 817	15 663	-20 364	-2 223	-2 391	11
CR052	-	-28 442	18 364	-22 655	-2 926	-2 260	-8
CR053	-	-28 442	18 364	-22 655	-2 926	-2 260	-8
CR054	-	-25 817	15 663	-20 364	-2 223	-2 391	11
CR055	-	-28 442	18 364	-22 655	-2 926	-2 260	-8
CR056	-	-25 817	15 663	-20 364	-2 223	-2 391	11
CR057	-	-24 958	14 892	-17 645	-2 992	-1 974	-44
CR058	-	-27 583	17 593	-19 936	-3 695	-1 843	-63
CR059	-	-24 958	14 892	-17 645	-2 992	-1 974	-44
CR060	-	-27 583	17 593	-19 936	-3 695	-1 843	-63
CR061	-	-27 583	17 593	-19 936	-3 695	-1 843	-63
CR062	-	-24 958	14 892	-17 645	-2 992	-1 974	-44
CR063	-	-27 583	17 593	-19 936	-3 695	-1 843	-63
CR064	-	-24 958	14 892	-17 645	-2 992	-1 974	-44
Nodo 01623							
CR001	-	10 322	-21 951	62 808	6 517	9 795	-484
CR002	-	13 368	-16 094	61 062	6 067	9 357	-469
CR003	-	10 322	-21 951	62 808	6 517	9 795	-484
CR004	-	13 368	-16 094	61 062	6 067	9 357	-469
CR005	-	13 368	-16 094	61 062	6 067	9 357	-469
CR006	-	10 322	-21 951	62 808	6 517	9 795	-484
CR007	-	13 368	-16 094	61 062	6 067	9 357	-469
CR008	-	10 322	-21 951	62 808	6 517	9 795	-484
CR009	-	15 410	-12 044	67 090	5 679	10 545	-561
CR010	-	18 456	-6 187	65 344	5 229	10 107	-546
CR011	-	15 410	-12 044	67 090	5 679	10 545	-561
CR012	-	18 456	-6 187	65 344	5 229	10 107	-546
CR013	-	18 456	-6 187	65 344	5 229	10 107	-546
CR014	-	15 410	-12 044	67 090	5 679	10 545	-561
CR015	-	18 456	-6 187	65 344	5 229	10 107	-546
CR016	-	15 410	-12 044	67 090	5 679	10 545	-561
CR017	-	10 322	-21 951	62 808	6 517	9 795	-484

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR018	-	13 368	-16 094	61 062	6 067	9 357	-469
CR019	-	10 322	-21 951	62 808	6 517	9 795	-484
CR020	-	13 368	-16 094	61 062	6 067	9 357	-469
CR021	-	13 368	-16 094	61 062	6 067	9 357	-469
CR022	-	10 322	-21 951	62 808	6 517	9 795	-484
CR023	-	13 368	-16 094	61 062	6 067	9 357	-469
CR024	-	10 322	-21 951	62 808	6 517	9 795	-484
CR025	-	15 410	-12 044	67 090	5 679	10 545	-561
CR026	-	18 456	-6 187	65 344	5 229	10 107	-546
CR027	-	15 410	-12 044	67 090	5 679	10 545	-561
CR028	-	18 456	-6 187	65 344	5 229	10 107	-546
CR029	-	18 456	-6 187	65 344	5 229	10 107	-546
CR030	-	15 410	-12 044	67 090	5 679	10 545	-561
CR031	-	18 456	-6 187	65 344	5 229	10 107	-546
CR032	-	15 410	-12 044	67 090	5 679	10 545	-561
CR033	-	8 549	-25 315	66 343	6 749	10 568	-528
CR034	-	10 076	-22 343	67 628	6 498	10 794	-551
CR035	-	8 549	-25 315	66 343	6 749	10 568	-528
CR036	-	10 076	-22 343	67 628	6 498	10 794	-551
CR037	-	10 076	-22 343	67 628	6 498	10 794	-551
CR038	-	8 549	-25 315	66 343	6 749	10 568	-528
CR039	-	10 076	-22 343	67 628	6 498	10 794	-551
CR040	-	8 549	-25 315	66 343	6 749	10 568	-528
CR041	-	18 702	-5 795	60 524	5 248	9 108	-479
CR042	-	20 229	-2 823	61 809	4 997	9 334	-502
CR043	-	18 702	-5 795	60 524	5 248	9 108	-479
CR044	-	20 229	-2 823	61 809	4 997	9 334	-502
CR045	-	20 229	-2 823	61 809	4 997	9 334	-502
CR046	-	18 702	-5 795	60 524	5 248	9 108	-479
CR047	-	20 229	-2 823	61 809	4 997	9 334	-502
CR048	-	18 702	-5 795	60 524	5 248	9 108	-479
CR049	-	8 549	-25 315	66 343	6 749	10 568	-528
CR050	-	10 076	-22 343	67 628	6 498	10 794	-551
CR051	-	8 549	-25 315	66 343	6 749	10 568	-528
CR052	-	10 076	-22 343	67 628	6 498	10 794	-551
CR053	-	10 076	-22 343	67 628	6 498	10 794	-551
CR054	-	8 549	-25 315	66 343	6 749	10 568	-528
CR055	-	10 076	-22 343	67 628	6 498	10 794	-551
CR056	-	8 549	-25 315	66 343	6 749	10 568	-528
CR057	-	18 702	-5 795	60 524	5 248	9 108	-479
CR058	-	20 229	-2 823	61 809	4 997	9 334	-502
CR059	-	18 702	-5 795	60 524	5 248	9 108	-479
CR060	-	20 229	-2 823	61 809	4 997	9 334	-502
CR061	-	20 229	-2 823	61 809	4 997	9 334	-502
CR062	-	18 702	-5 795	60 524	5 248	9 108	-479
CR063	-	20 229	-2 823	61 809	4 997	9 334	-502
CR064	-	18 702	-5 795	60 524	5 248	9 108	-479
Nodo 01624							
CR001	-	12 070	-21 719	64 590	6 521	10 675	649
CR002	-	15 183	-16 059	62 581	6 069	10 137	628
CR003	-	12 070	-21 719	64 590	6 521	10 675	649
CR004	-	15 183	-16 059	62 581	6 069	10 137	628
CR005	-	15 183	-16 059	62 581	6 069	10 137	628
CR006	-	12 070	-21 719	64 590	6 521	10 675	649
CR007	-	15 183	-16 059	62 581	6 069	10 137	628
CR008	-	12 070	-21 719	64 590	6 521	10 675	649
CR009	-	17 829	-9 609	69 291	5 383	11 503	708
CR010	-	20 942	-3 949	67 282	4 931	10 965	687
CR011	-	17 829	-9 609	69 291	5 383	11 503	708
CR012	-	20 942	-3 949	67 282	4 931	10 965	687
CR013	-	20 942	-3 949	67 282	4 931	10 965	687
CR014	-	17 829	-9 609	69 291	5 383	11 503	708
CR015	-	20 942	-3 949	67 282	4 931	10 965	687
CR016	-	17 829	-9 609	69 291	5 383	11 503	708
CR017	-	12 070	-21 719	64 590	6 521	10 675	649
CR018	-	15 183	-16 059	62 581	6 069	10 137	628
CR019	-	12 070	-21 719	64 590	6 521	10 675	649
CR020	-	15 183	-16 059	62 581	6 069	10 137	628
CR021	-	15 183	-16 059	62 581	6 069	10 137	628
CR022	-	12 070	-21 719	64 590	6 521	10 675	649
CR023	-	15 183	-16 059	62 581	6 069	10 137	628
CR024	-	12 070	-21 719	64 590	6 521	10 675	649
CR025	-	17 829	-9 609	69 291	5 383	11 503	708
CR026	-	20 942	-3 949	67 282	4 931	10 965	687
CR027	-	17 829	-9 609	69 291	5 383	11 503	708
CR028	-	20 942	-3 949	67 282	4 931	10 965	687
CR029	-	20 942	-3 949	67 282	4 931	10 965	687
CR030	-	17 829	-9 609	69 291	5 383	11 503	708
CR031	-	20 942	-3 949	67 282	4 931	10 965	687
CR032	-	17 829	-9 609	69 291	5 383	11 503	708
CR033	-	10 454	-24 084	68 579	6 650	11 593	695
CR034	-	12 182	-20 450	69 989	6 308	11 841	713
CR035	-	10 454	-24 084	68 579	6 650	11 593	695

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR036	-	12 182	-20 450	69 989	6 308	11 841	713
CR037	-	12 182	-20 450	69 989	6 308	11 841	713
CR038	-	10 454	-24 084	68 579	6 650	11 593	695
CR039	-	12 182	-20 450	69 989	6 308	11 841	713
CR040	-	10 454	-24 084	68 579	6 650	11 593	695
CR041	-	20 830	-5 218	61 883	5 144	9 799	623
CR042	-	22 558	-1 584	63 293	4 802	10 047	641
CR043	-	20 830	-5 218	61 883	5 144	9 799	623
CR044	-	22 558	-1 584	63 293	4 802	10 047	641
CR045	-	22 558	-1 584	63 293	4 802	10 047	641
CR046	-	20 830	-5 218	61 883	5 144	9 799	623
CR047	-	22 558	-1 584	63 293	4 802	10 047	641
CR048	-	20 830	-5 218	61 883	5 144	9 799	623
CR049	-	10 454	-24 084	68 579	6 650	11 593	695
CR050	-	12 182	-20 450	69 989	6 308	11 841	713
CR051	-	10 454	-24 084	68 579	6 650	11 593	695
CR052	-	12 182	-20 450	69 989	6 308	11 841	713
CR053	-	12 182	-20 450	69 989	6 308	11 841	713
CR054	-	10 454	-24 084	68 579	6 650	11 593	695
CR055	-	12 182	-20 450	69 989	6 308	11 841	713
CR056	-	10 454	-24 084	68 579	6 650	11 593	695
CR057	-	20 830	-5 218	61 883	5 144	9 799	623
CR058	-	22 558	-1 584	63 293	4 802	10 047	641
CR059	-	20 830	-5 218	61 883	5 144	9 799	623
CR060	-	22 558	-1 584	63 293	4 802	10 047	641
CR061	-	22 558	-1 584	63 293	4 802	10 047	641
CR062	-	20 830	-5 218	61 883	5 144	9 799	623
CR063	-	22 558	-1 584	63 293	4 802	10 047	641
CR064	-	20 830	-5 218	61 883	5 144	9 799	623
Nodo 01625							
CR001	-	-16 963	6 362	27 604	7 275	-7 361	-57
CR002	-	-20 609	8 195	24 811	6 659	-8 226	-62
CR003	-	-16 963	6 362	27 604	7 275	-7 361	-57
CR004	-	-20 609	8 195	24 811	6 659	-8 226	-62
CR005	-	-20 609	8 195	24 811	6 659	-8 226	-62
CR006	-	-16 963	6 362	27 604	7 275	-7 361	-57
CR007	-	-20 609	8 195	24 811	6 659	-8 226	-62
CR008	-	-16 963	6 362	27 604	7 275	-7 361	-57
CR009	-	-4 107	-6 145	22 465	9 687	-6 406	-24
CR010	-	-7 753	-4 312	19 672	9 071	-7 271	-29
CR011	-	-4 107	-6 145	22 465	9 687	-6 406	-24
CR012	-	-7 753	-4 312	19 672	9 071	-7 271	-29
CR013	-	-7 753	-4 312	19 672	9 071	-7 271	-29
CR014	-	-4 107	-6 145	22 465	9 687	-6 406	-24
CR015	-	-7 753	-4 312	19 672	9 071	-7 271	-29
CR016	-	-4 107	-6 145	22 465	9 687	-6 406	-24
CR017	-	-16 963	6 362	27 604	7 275	-7 361	-57
CR018	-	-20 609	8 195	24 811	6 659	-8 226	-62
CR019	-	-16 963	6 362	27 604	7 275	-7 361	-57
CR020	-	-20 609	8 195	24 811	6 659	-8 226	-62
CR021	-	-20 609	8 195	24 811	6 659	-8 226	-62
CR022	-	-16 963	6 362	27 604	7 275	-7 361	-57
CR023	-	-20 609	8 195	24 811	6 659	-8 226	-62
CR024	-	-16 963	6 362	27 604	7 275	-7 361	-57
CR025	-	-4 107	-6 145	22 465	9 687	-6 406	-24
CR026	-	-7 753	-4 312	19 672	9 071	-7 271	-29
CR027	-	-4 107	-6 145	22 465	9 687	-6 406	-24
CR028	-	-7 753	-4 312	19 672	9 071	-7 271	-29
CR029	-	-7 753	-4 312	19 672	9 071	-7 271	-29
CR030	-	-4 107	-6 145	22 465	9 687	-6 406	-24
CR031	-	-7 753	-4 312	19 672	9 071	-7 271	-29
CR032	-	-4 107	-6 145	22 465	9 687	-6 406	-24
CR033	-	-8 209	-152	29 064	8 840	-6 019	-39
CR034	-	-4 352	-3 904	27 522	9 562	-5 733	-29
CR035	-	-8 209	-152	29 064	8 840	-6 019	-39
CR036	-	-4 352	-3 904	27 522	9 562	-5 733	-29
CR037	-	-4 352	-3 904	27 522	9 562	-5 733	-29
CR038	-	-8 209	-152	29 064	8 840	-6 019	-39
CR039	-	-4 352	-3 904	27 522	9 562	-5 733	-29
CR040	-	-8 209	-152	29 064	8 840	-6 019	-39
CR041	-	-20 364	5 954	19 754	6 784	-8 899	-57
CR042	-	-16 507	2 202	18 212	7 506	-8 613	-47
CR043	-	-20 364	5 954	19 754	6 784	-8 899	-57
CR044	-	-16 507	2 202	18 212	7 506	-8 613	-47
CR045	-	-16 507	2 202	18 212	7 506	-8 613	-47
CR046	-	-20 364	5 954	19 754	6 784	-8 899	-57
CR047	-	-16 507	2 202	18 212	7 506	-8 613	-47
CR048	-	-20 364	5 954	19 754	6 784	-8 899	-57
CR049	-	-8 209	-152	29 064	8 840	-6 019	-39
CR050	-	-4 352	-3 904	27 522	9 562	-5 733	-29
CR051	-	-8 209	-152	29 064	8 840	-6 019	-39
CR052	-	-4 352	-3 904	27 522	9 562	-5 733	-29
CR053	-	-4 352	-3 904	27 522	9 562	-5 733	-29

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR054	-	-8 209	-152	29 064	8 840	-6 019	-39
CR055	-	-4 352	-3 904	27 522	9 562	-5 733	-29
CR056	-	-8 209	-152	29 064	8 840	-6 019	-39
CR057	-	-20 364	5 954	19 754	6 784	-8 899	-57
CR058	-	-16 507	2 202	18 212	7 506	-8 613	-47
CR059	-	-20 364	5 954	19 754	6 784	-8 899	-57
CR060	-	-16 507	2 202	18 212	7 506	-8 613	-47
CR061	-	-16 507	2 202	18 212	7 506	-8 613	-47
CR062	-	-20 364	5 954	19 754	6 784	-8 899	-57
CR063	-	-16 507	2 202	18 212	7 506	-8 613	-47
CR064	-	-20 364	5 954	19 754	6 784	-8 899	-57
Nodo 01626							
CR001	-	-14 876	8 584	28 686	6 061	-7 843	-75
CR002	-	-18 489	11 045	25 989	5 590	-8 831	-85
CR003	-	-14 876	8 584	28 686	6 061	-7 843	-75
CR004	-	-18 489	11 045	25 989	5 590	-8 831	-85
CR005	-	-18 489	11 045	25 989	5 590	-8 831	-85
CR006	-	-14 876	8 584	28 686	6 061	-7 843	-75
CR007	-	-18 489	11 045	25 989	5 590	-8 831	-85
CR008	-	-14 876	8 584	28 686	6 061	-7 843	-75
CR009	-	-667	-4 963	39 939	9 146	-6 419	-127
CR010	-	-4 280	-2 502	37 242	8 675	-7 407	-137
CR011	-	-667	-4 963	39 939	9 146	-6 419	-127
CR012	-	-4 280	-2 502	37 242	8 675	-7 407	-137
CR013	-	-4 280	-2 502	37 242	8 675	-7 407	-137
CR014	-	-667	-4 963	39 939	9 146	-6 419	-127
CR015	-	-4 280	-2 502	37 242	8 675	-7 407	-137
CR016	-	-667	-4 963	39 939	9 146	-6 419	-127
CR017	-	-14 876	8 584	28 686	6 061	-7 843	-75
CR018	-	-18 489	11 045	25 989	5 590	-8 831	-85
CR019	-	-14 876	8 584	28 686	6 061	-7 843	-75
CR020	-	-18 489	11 045	25 989	5 590	-8 831	-85
CR021	-	-18 489	11 045	25 989	5 590	-8 831	-85
CR022	-	-14 876	8 584	28 686	6 061	-7 843	-75
CR023	-	-18 489	11 045	25 989	5 590	-8 831	-85
CR024	-	-14 876	8 584	28 686	6 061	-7 843	-75
CR025	-	-667	-4 963	39 939	9 146	-6 419	-127
CR026	-	-4 280	-2 502	37 242	8 675	-7 407	-137
CR027	-	-667	-4 963	39 939	9 146	-6 419	-127
CR028	-	-4 280	-2 502	37 242	8 675	-7 407	-137
CR029	-	-4 280	-2 502	37 242	8 675	-7 407	-137
CR030	-	-667	-4 963	39 939	9 146	-6 419	-127
CR031	-	-4 280	-2 502	37 242	8 675	-7 407	-137
CR032	-	-667	-4 963	39 939	9 146	-6 419	-127
CR033	-	-5 685	972	35 771	7 690	-6 192	-82
CR034	-	-1 423	-3 093	39 146	8 615	-5 764	-98
CR035	-	-5 685	972	35 771	7 690	-6 192	-82
CR036	-	-1 423	-3 093	39 146	8 615	-5 764	-98
CR037	-	-1 423	-3 093	39 146	8 615	-5 764	-98
CR038	-	-5 685	972	35 771	7 690	-6 192	-82
CR039	-	-1 423	-3 093	39 146	8 615	-5 764	-98
CR040	-	-5 685	972	35 771	7 690	-6 192	-82
CR041	-	-17 733	9 175	26 782	6 121	-9 486	-114
CR042	-	-13 471	5 110	30 157	7 046	-9 058	-130
CR043	-	-17 733	9 175	26 782	6 121	-9 486	-114
CR044	-	-13 471	5 110	30 157	7 046	-9 058	-130
CR045	-	-13 471	5 110	30 157	7 046	-9 058	-130
CR046	-	-17 733	9 175	26 782	6 121	-9 486	-114
CR047	-	-13 471	5 110	30 157	7 046	-9 058	-130
CR048	-	-17 733	9 175	26 782	6 121	-9 486	-114
CR049	-	-5 685	972	35 771	7 690	-6 192	-82
CR050	-	-1 423	-3 093	39 146	8 615	-5 764	-98
CR051	-	-5 685	972	35 771	7 690	-6 192	-82
CR052	-	-1 423	-3 093	39 146	8 615	-5 764	-98
CR053	-	-1 423	-3 093	39 146	8 615	-5 764	-98
CR054	-	-5 685	972	35 771	7 690	-6 192	-82
CR055	-	-1 423	-3 093	39 146	8 615	-5 764	-98
CR056	-	-5 685	972	35 771	7 690	-6 192	-82
CR057	-	-17 733	9 175	26 782	6 121	-9 486	-114
CR058	-	-13 471	5 110	30 157	7 046	-9 058	-130
CR059	-	-17 733	9 175	26 782	6 121	-9 486	-114
CR060	-	-13 471	5 110	30 157	7 046	-9 058	-130
CR061	-	-13 471	5 110	30 157	7 046	-9 058	-130
CR062	-	-17 733	9 175	26 782	6 121	-9 486	-114
CR063	-	-13 471	5 110	30 157	7 046	-9 058	-130
CR064	-	-17 733	9 175	26 782	6 121	-9 486	-114
Nodo 01627							
CR001	-	-11 191	6 820	40 926	5 252	-7 844	-406
CR002	-	-14 796	9 243	37 728	4 776	-9 002	-463
CR003	-	-11 191	6 820	40 926	5 252	-7 844	-406
CR004	-	-14 796	9 243	37 728	4 776	-9 002	-463
CR005	-	-14 796	9 243	37 728	4 776	-9 002	-463
CR006	-	-11 191	6 820	40 926	5 252	-7 844	-406

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR007	-	-14 796	9 243	37 728	4 776	-9 002	-463
CR008	-	-11 191	6 820	40 926	5 252	-7 844	-406
CR009	-	1 556	-5 019	32 962	9 254	-5 436	-539
CR010	-	-2 049	-2 596	29 764	8 778	-6 594	-596
CR011	-	1 556	-5 019	32 962	9 254	-5 436	-539
CR012	-	-2 049	-2 596	29 764	8 778	-6 594	-596
CR013	-	-2 049	-2 596	29 764	8 778	-6 594	-596
CR014	-	1 556	-5 019	32 962	9 254	-5 436	-539
CR015	-	-2 049	-2 596	29 764	8 778	-6 594	-596
CR016	-	1 556	-5 019	32 962	9 254	-5 436	-539
CR017	-	-11 191	6 820	40 926	5 252	-7 844	-406
CR018	-	-14 796	9 243	37 728	4 776	-9 002	-463
CR019	-	-11 191	6 820	40 926	5 252	-7 844	-406
CR020	-	-14 796	9 243	37 728	4 776	-9 002	-463
CR021	-	-14 796	9 243	37 728	4 776	-9 002	-463
CR022	-	-11 191	6 820	40 926	5 252	-7 844	-406
CR023	-	-14 796	9 243	37 728	4 776	-9 002	-463
CR024	-	-11 191	6 820	40 926	5 252	-7 844	-406
CR025	-	1 556	-5 019	32 962	9 254	-5 436	-539
CR026	-	-2 049	-2 596	29 764	8 778	-6 594	-596
CR027	-	1 556	-5 019	32 962	9 254	-5 436	-539
CR028	-	-2 049	-2 596	29 764	8 778	-6 594	-596
CR029	-	-2 049	-2 596	29 764	8 778	-6 594	-596
CR030	-	1 556	-5 019	32 962	9 254	-5 436	-539
CR031	-	-2 049	-2 596	29 764	8 778	-6 594	-596
CR032	-	1 556	-5 019	32 962	9 254	-5 436	-539
CR033	-	-2 524	-151	41 868	7 208	-5 650	-386
CR034	-	1 301	-3 703	39 479	8 409	-4 928	-425
CR035	-	-2 524	-151	41 868	7 208	-5 650	-386
CR036	-	1 301	-3 703	39 479	8 409	-4 928	-425
CR037	-	1 301	-3 703	39 479	8 409	-4 928	-425
CR038	-	-2 524	-151	41 868	7 208	-5 650	-386
CR039	-	1 301	-3 703	39 479	8 409	-4 928	-425
CR040	-	-2 524	-151	41 868	7 208	-5 650	-386
CR041	-	-14 541	7 927	31 211	5 621	-9 510	-577
CR042	-	-10 716	4 375	28 822	6 822	-8 788	-616
CR043	-	-14 541	7 927	31 211	5 621	-9 510	-577
CR044	-	-10 716	4 375	28 822	6 822	-8 788	-616
CR045	-	-10 716	4 375	28 822	6 822	-8 788	-616
CR046	-	-14 541	7 927	31 211	5 621	-9 510	-577
CR047	-	-10 716	4 375	28 822	6 822	-8 788	-616
CR048	-	-14 541	7 927	31 211	5 621	-9 510	-577
CR049	-	-2 524	-151	41 868	7 208	-5 650	-386
CR050	-	1 301	-3 703	39 479	8 409	-4 928	-425
CR051	-	-2 524	-151	41 868	7 208	-5 650	-386
CR052	-	1 301	-3 703	39 479	8 409	-4 928	-425
CR053	-	1 301	-3 703	39 479	8 409	-4 928	-425
CR054	-	-2 524	-151	41 868	7 208	-5 650	-386
CR055	-	1 301	-3 703	39 479	8 409	-4 928	-425
CR056	-	-2 524	-151	41 868	7 208	-5 650	-386
CR057	-	-14 541	7 927	31 211	5 621	-9 510	-577
CR058	-	-10 716	4 375	28 822	6 822	-8 788	-616
CR059	-	-14 541	7 927	31 211	5 621	-9 510	-577
CR060	-	-10 716	4 375	28 822	6 822	-8 788	-616
CR061	-	-10 716	4 375	28 822	6 822	-8 788	-616
CR062	-	-14 541	7 927	31 211	5 621	-9 510	-577
CR063	-	-10 716	4 375	28 822	6 822	-8 788	-616
CR064	-	-14 541	7 927	31 211	5 621	-9 510	-577
Nodo 01628							
CR001	-	-4 150	2 786	34 261	6 634	-6 437	491
CR002	-	-8 155	5 978	37 995	6 124	-7 509	553
CR003	-	-4 150	2 786	34 261	6 634	-6 437	491
CR004	-	-8 155	5 978	37 995	6 124	-7 509	553
CR005	-	-8 155	5 978	37 995	6 124	-7 509	553
CR006	-	-4 150	2 786	34 261	6 634	-6 437	491
CR007	-	-8 155	5 978	37 995	6 124	-7 509	553
CR008	-	-4 150	2 786	34 261	6 634	-6 437	491
CR009	-	10 883	-10 762	28 533	10 576	-4 527	665
CR010	-	6 878	-7 570	32 267	10 066	-5 599	727
CR011	-	10 883	-10 762	28 533	10 576	-4 527	665
CR012	-	6 878	-7 570	32 267	10 066	-5 599	727
CR013	-	6 878	-7 570	32 267	10 066	-5 599	727
CR014	-	10 883	-10 762	28 533	10 576	-4 527	665
CR015	-	6 878	-7 570	32 267	10 066	-5 599	727
CR016	-	10 883	-10 762	28 533	10 576	-4 527	665
CR017	-	-4 150	2 786	34 261	6 634	-6 437	491
CR018	-	-8 155	5 978	37 995	6 124	-7 509	553
CR019	-	-4 150	2 786	34 261	6 634	-6 437	491
CR020	-	-8 155	5 978	37 995	6 124	-7 509	553
CR021	-	-8 155	5 978	37 995	6 124	-7 509	553
CR022	-	-4 150	2 786	34 261	6 634	-6 437	491
CR023	-	-8 155	5 978	37 995	6 124	-7 509	553
CR024	-	-4 150	2 786	34 261	6 634	-6 437	491

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR025	-	10 883	-10 762	28 533	10 576	-4 527	665
CR026	-	6 878	-7 570	32 267	10 066	-5 599	727
CR027	-	10 883	-10 762	28 533	10 576	-4 527	665
CR028	-	6 878	-7 570	32 267	10 066	-5 599	727
CR029	-	6 878	-7 570	32 267	10 066	-5 599	727
CR030	-	10 883	-10 762	28 533	10 576	-4 527	665
CR031	-	6 878	-7 570	32 267	10 066	-5 599	727
CR032	-	10 883	-10 762	28 533	10 576	-4 527	665
CR033	-	5 784	-5 680	27 900	8 610	-4 518	479
CR034	-	10 294	-9 743	26 181	9 793	-3 946	531
CR035	-	5 784	-5 680	27 900	8 610	-4 518	479
CR036	-	10 294	-9 743	26 181	9 793	-3 946	531
CR037	-	10 294	-9 743	26 181	9 793	-3 946	531
CR038	-	5 784	-5 680	27 900	8 610	-4 518	479
CR039	-	10 294	-9 743	26 181	9 793	-3 946	531
CR040	-	5 784	-5 680	27 900	8 610	-4 518	479
CR041	-	-7 566	4 959	40 347	6 907	-8 090	687
CR042	-	-3 056	896	38 628	8 090	-7 518	739
CR043	-	-7 566	4 959	40 347	6 907	-8 090	687
CR044	-	-3 056	896	38 628	8 090	-7 518	739
CR045	-	-3 056	896	38 628	8 090	-7 518	739
CR046	-	-7 566	4 959	40 347	6 907	-8 090	687
CR047	-	-3 056	896	38 628	8 090	-7 518	739
CR048	-	-7 566	4 959	40 347	6 907	-8 090	687
CR049	-	5 784	-5 680	27 900	8 610	-4 518	479
CR050	-	10 294	-9 743	26 181	9 793	-3 946	531
CR051	-	5 784	-5 680	27 900	8 610	-4 518	479
CR052	-	10 294	-9 743	26 181	9 793	-3 946	531
CR053	-	10 294	-9 743	26 181	9 793	-3 946	531
CR054	-	5 784	-5 680	27 900	8 610	-4 518	479
CR055	-	10 294	-9 743	26 181	9 793	-3 946	531
CR056	-	5 784	-5 680	27 900	8 610	-4 518	479
CR057	-	-7 566	4 959	40 347	6 907	-8 090	687
CR058	-	-3 056	896	38 628	8 090	-7 518	739
CR059	-	-7 566	4 959	40 347	6 907	-8 090	687
CR060	-	-3 056	896	38 628	8 090	-7 518	739
CR061	-	-3 056	896	38 628	8 090	-7 518	739
CR062	-	-7 566	4 959	40 347	6 907	-8 090	687
CR063	-	-3 056	896	38 628	8 090	-7 518	739
CR064	-	-7 566	4 959	40 347	6 907	-8 090	687
Nodo 01629							
CR001	-	-1 380	-1 356	44 821	6 546	-6 373	-26
CR002	-	-4 713	1 128	42 078	6 135	-7 166	-28
CR003	-	-1 380	-1 356	44 821	6 546	-6 373	-26
CR004	-	-4 713	1 128	42 078	6 135	-7 166	-28
CR005	-	-4 713	1 128	42 078	6 135	-7 166	-28
CR006	-	-1 380	-1 356	44 821	6 546	-6 373	-26
CR007	-	-4 713	1 128	42 078	6 135	-7 166	-28
CR008	-	-1 380	-1 356	44 821	6 546	-6 373	-26
CR009	-	9 885	-12 480	33 256	9 447	-5 384	-64
CR010	-	6 552	-9 996	30 513	9 036	-6 177	-66
CR011	-	9 885	-12 480	33 256	9 447	-5 384	-64
CR012	-	6 552	-9 996	30 513	9 036	-6 177	-66
CR013	-	6 552	-9 996	30 513	9 036	-6 177	-66
CR014	-	9 885	-12 480	33 256	9 447	-5 384	-64
CR015	-	6 552	-9 996	30 513	9 036	-6 177	-66
CR016	-	9 885	-12 480	33 256	9 447	-5 384	-64
CR017	-	-1 380	-1 356	44 821	6 546	-6 373	-26
CR018	-	-4 713	1 128	42 078	6 135	-7 166	-28
CR019	-	-1 380	-1 356	44 821	6 546	-6 373	-26
CR020	-	-4 713	1 128	42 078	6 135	-7 166	-28
CR021	-	-4 713	1 128	42 078	6 135	-7 166	-28
CR022	-	-1 380	-1 356	44 821	6 546	-6 373	-26
CR023	-	-4 713	1 128	42 078	6 135	-7 166	-28
CR024	-	-1 380	-1 356	44 821	6 546	-6 373	-26
CR025	-	9 885	-12 480	33 256	9 447	-5 384	-64
CR026	-	6 552	-9 996	30 513	9 036	-6 177	-66
CR027	-	9 885	-12 480	33 256	9 447	-5 384	-64
CR028	-	6 552	-9 996	30 513	9 036	-6 177	-66
CR029	-	6 552	-9 996	30 513	9 036	-6 177	-66
CR030	-	9 885	-12 480	33 256	9 447	-5 384	-64
CR031	-	6 552	-9 996	30 513	9 036	-6 177	-66
CR032	-	9 885	-12 480	33 256	9 447	-5 384	-64
CR033	-	6 453	-8 146	43 974	8 040	-5 100	-37
CR034	-	9 832	-11 483	40 505	8 910	-4 804	-49
CR035	-	6 453	-8 146	43 974	8 040	-5 100	-37
CR036	-	9 832	-11 483	40 505	8 910	-4 804	-49
CR037	-	9 832	-11 483	40 505	8 910	-4 804	-49
CR038	-	6 453	-8 146	43 974	8 040	-5 100	-37
CR039	-	9 832	-11 483	40 505	8 910	-4 804	-49
CR040	-	6 453	-8 146	43 974	8 040	-5 100	-37
CR041	-	-4 660	131	34 829	6 672	-7 746	-43
CR042	-	-1 281	-3 206	31 360	7 542	-7 450	-55

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR043	-	-4 660	131	34 829	6 672	-7 746	-43
CR044	-	-1 281	-3 206	31 360	7 542	-7 450	-55
CR045	-	-1 281	-3 206	31 360	7 542	-7 450	-55
CR046	-	-4 660	131	34 829	6 672	-7 746	-43
CR047	-	-1 281	-3 206	31 360	7 542	-7 450	-55
CR048	-	-4 660	131	34 829	6 672	-7 746	-43
CR049	-	6 453	-8 146	43 974	8 040	-5 100	-37
CR050	-	9 832	-11 483	40 505	8 910	-4 804	-49
CR051	-	6 453	-8 146	43 974	8 040	-5 100	-37
CR052	-	9 832	-11 483	40 505	8 910	-4 804	-49
CR053	-	9 832	-11 483	40 505	8 910	-4 804	-49
CR054	-	6 453	-8 146	43 974	8 040	-5 100	-37
CR055	-	9 832	-11 483	40 505	8 910	-4 804	-49
CR056	-	6 453	-8 146	43 974	8 040	-5 100	-37
CR057	-	-4 660	131	34 829	6 672	-7 746	-43
CR058	-	-1 281	-3 206	31 360	7 542	-7 450	-55
CR059	-	-4 660	131	34 829	6 672	-7 746	-43
CR060	-	-1 281	-3 206	31 360	7 542	-7 450	-55
CR061	-	-1 281	-3 206	31 360	7 542	-7 450	-55
CR062	-	-4 660	131	34 829	6 672	-7 746	-43
CR063	-	-1 281	-3 206	31 360	7 542	-7 450	-55
CR064	-	-4 660	131	34 829	6 672	-7 746	-43
Nodo 01630							
CR001	-	-358	-2 703	39 715	6 608	-6 344	-316
CR002	-	-4 759	621	37 185	6 015	-7 573	-350
CR003	-	-358	-2 703	39 715	6 608	-6 344	-316
CR004	-	-4 759	621	37 185	6 015	-7 573	-350
CR005	-	-4 759	621	37 185	6 015	-7 573	-350
CR006	-	-358	-2 703	39 715	6 608	-6 344	-316
CR007	-	-4 759	621	37 185	6 015	-7 573	-350
CR008	-	-358	-2 703	39 715	6 608	-6 344	-316
CR009	-	12 527	-15 485	29 089	10 781	-4 629	-472
CR010	-	8 126	-12 161	26 559	10 188	-5 858	-506
CR011	-	12 527	-15 485	29 089	10 781	-4 629	-472
CR012	-	8 126	-12 161	26 559	10 188	-5 858	-506
CR013	-	8 126	-12 161	26 559	10 188	-5 858	-506
CR014	-	12 527	-15 485	29 089	10 781	-4 629	-472
CR015	-	8 126	-12 161	26 559	10 188	-5 858	-506
CR016	-	12 527	-15 485	29 089	10 781	-4 629	-472
CR017	-	-358	-2 703	39 715	6 608	-6 344	-316
CR018	-	-4 759	621	37 185	6 015	-7 573	-350
CR019	-	-358	-2 703	39 715	6 608	-6 344	-316
CR020	-	-4 759	621	37 185	6 015	-7 573	-350
CR021	-	-4 759	621	37 185	6 015	-7 573	-350
CR022	-	-358	-2 703	39 715	6 608	-6 344	-316
CR023	-	-4 759	621	37 185	6 015	-7 573	-350
CR024	-	-358	-2 703	39 715	6 608	-6 344	-316
CR025	-	12 527	-15 485	29 089	10 781	-4 629	-472
CR026	-	8 126	-12 161	26 559	10 188	-5 858	-506
CR027	-	12 527	-15 485	29 089	10 781	-4 629	-472
CR028	-	8 126	-12 161	26 559	10 188	-5 858	-506
CR029	-	8 126	-12 161	26 559	10 188	-5 858	-506
CR030	-	12 527	-15 485	29 089	10 781	-4 629	-472
CR031	-	8 126	-12 161	26 559	10 188	-5 858	-506
CR032	-	12 527	-15 485	29 089	10 781	-4 629	-472
CR033	-	9 285	-11 054	38 947	8 761	-4 309	-332
CR034	-	13 150	-14 889	35 759	10 012	-3 795	-379
CR035	-	9 285	-11 054	38 947	8 761	-4 309	-332
CR036	-	13 150	-14 889	35 759	10 012	-3 795	-379
CR037	-	13 150	-14 889	35 759	10 012	-3 795	-379
CR038	-	9 285	-11 054	38 947	8 761	-4 309	-332
CR039	-	13 150	-14 889	35 759	10 012	-3 795	-379
CR040	-	9 285	-11 054	38 947	8 761	-4 309	-332
CR041	-	-5 382	25	30 515	6 784	-8 407	-443
CR042	-	-1 517	-3 810	27 327	8 035	-7 893	-490
CR043	-	-5 382	25	30 515	6 784	-8 407	-443
CR044	-	-1 517	-3 810	27 327	8 035	-7 893	-490
CR045	-	-1 517	-3 810	27 327	8 035	-7 893	-490
CR046	-	-5 382	25	30 515	6 784	-8 407	-443
CR047	-	-1 517	-3 810	27 327	8 035	-7 893	-490
CR048	-	-5 382	25	30 515	6 784	-8 407	-443
CR049	-	9 285	-11 054	38 947	8 761	-4 309	-332
CR050	-	13 150	-14 889	35 759	10 012	-3 795	-379
CR051	-	9 285	-11 054	38 947	8 761	-4 309	-332
CR052	-	13 150	-14 889	35 759	10 012	-3 795	-379
CR053	-	13 150	-14 889	35 759	10 012	-3 795	-379
CR054	-	9 285	-11 054	38 947	8 761	-4 309	-332
CR055	-	13 150	-14 889	35 759	10 012	-3 795	-379
CR056	-	9 285	-11 054	38 947	8 761	-4 309	-332
CR057	-	-5 382	25	30 515	6 784	-8 407	-443
CR058	-	-1 517	-3 810	27 327	8 035	-7 893	-490
CR059	-	-5 382	25	30 515	6 784	-8 407	-443
CR060	-	-1 517	-3 810	27 327	8 035	-7 893	-490

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR061	-	-1 517	-3 810	27 327	8 035	-7 893	-490
CR062	-	-5 382	25	30 515	6 784	-8 407	-443
CR063	-	-1 517	-3 810	27 327	8 035	-7 893	-490
CR064	-	-5 382	25	30 515	6 784	-8 407	-443
Nodo 01631							
CR001	-	324	-8 843	25 056	7 579	-6 266	615
CR002	-	-4 158	-5 653	28 452	7 040	-7 338	565
CR003	-	324	-8 843	25 056	7 579	-6 266	615
CR004	-	-4 158	-5 653	28 452	7 040	-7 338	565
CR005	-	-4 158	-5 653	28 452	7 040	-7 338	565
CR006	-	324	-8 843	25 056	7 579	-6 266	615
CR007	-	-4 158	-5 653	28 452	7 040	-7 338	565
CR008	-	324	-8 843	25 056	7 579	-6 266	615
CR009	-	12 224	-23 261	19 138	11 826	-4 978	887
CR010	-	7 742	-20 071	22 534	11 287	-6 050	837
CR011	-	12 224	-23 261	19 138	11 826	-4 978	887
CR012	-	7 742	-20 071	22 534	11 287	-6 050	837
CR013	-	7 742	-20 071	22 534	11 287	-6 050	837
CR014	-	12 224	-23 261	19 138	11 826	-4 978	887
CR015	-	7 742	-20 071	22 534	11 287	-6 050	837
CR016	-	12 224	-23 261	19 138	11 826	-4 978	887
CR017	-	324	-8 843	25 056	7 579	-6 266	615
CR018	-	-4 158	-5 653	28 452	7 040	-7 338	565
CR019	-	324	-8 843	25 056	7 579	-6 266	615
CR020	-	-4 158	-5 653	28 452	7 040	-7 338	565
CR021	-	-4 158	-5 653	28 452	7 040	-7 338	565
CR022	-	324	-8 843	25 056	7 579	-6 266	615
CR023	-	-4 158	-5 653	28 452	7 040	-7 338	565
CR024	-	324	-8 843	25 056	7 579	-6 266	615
CR025	-	12 224	-23 261	19 138	11 826	-4 978	887
CR026	-	7 742	-20 071	22 534	11 287	-6 050	837
CR027	-	12 224	-23 261	19 138	11 826	-4 978	887
CR028	-	7 742	-20 071	22 534	11 287	-6 050	837
CR029	-	7 742	-20 071	22 534	11 287	-6 050	837
CR030	-	12 224	-23 261	19 138	11 826	-4 978	887
CR031	-	7 742	-20 071	22 534	11 287	-6 050	837
CR032	-	12 224	-23 261	19 138	11 826	-4 978	887
CR033	-	9 718	-17 610	19 022	9 694	-4 562	769
CR034	-	13 288	-21 936	17 247	10 968	-4 176	850
CR035	-	9 718	-17 610	19 022	9 694	-4 562	769
CR036	-	13 288	-21 936	17 247	10 968	-4 176	850
CR037	-	13 288	-21 936	17 247	10 968	-4 176	850
CR038	-	9 718	-17 610	19 022	9 694	-4 562	769
CR039	-	13 288	-21 936	17 247	10 968	-4 176	850
CR040	-	9 718	-17 610	19 022	9 694	-4 562	769
CR041	-	-5 222	-6 978	30 343	7 898	-8 140	602
CR042	-	-1 652	-11 304	28 568	9 172	-7 754	683
CR043	-	-5 222	-6 978	30 343	7 898	-8 140	602
CR044	-	-1 652	-11 304	28 568	9 172	-7 754	683
CR045	-	-1 652	-11 304	28 568	9 172	-7 754	683
CR046	-	-5 222	-6 978	30 343	7 898	-8 140	602
CR047	-	-1 652	-11 304	28 568	9 172	-7 754	683
CR048	-	-5 222	-6 978	30 343	7 898	-8 140	602
CR049	-	9 718	-17 610	19 022	9 694	-4 562	769
CR050	-	13 288	-21 936	17 247	10 968	-4 176	850
CR051	-	9 718	-17 610	19 022	9 694	-4 562	769
CR052	-	13 288	-21 936	17 247	10 968	-4 176	850
CR053	-	13 288	-21 936	17 247	10 968	-4 176	850
CR054	-	9 718	-17 610	19 022	9 694	-4 562	769
CR055	-	13 288	-21 936	17 247	10 968	-4 176	850
CR056	-	9 718	-17 610	19 022	9 694	-4 562	769
CR057	-	-5 222	-6 978	30 343	7 898	-8 140	602
CR058	-	-1 652	-11 304	28 568	9 172	-7 754	683
CR059	-	-5 222	-6 978	30 343	7 898	-8 140	602
CR060	-	-1 652	-11 304	28 568	9 172	-7 754	683
CR061	-	-1 652	-11 304	28 568	9 172	-7 754	683
CR062	-	-5 222	-6 978	30 343	7 898	-8 140	602
CR063	-	-1 652	-11 304	28 568	9 172	-7 754	683
CR064	-	-5 222	-6 978	30 343	7 898	-8 140	602
Nodo 01632							
CR001	-	-3 190	-5 593	23 963	9 215	-4 573	822
CR002	-	-6 766	-4 687	27 411	8 399	-5 464	753
CR003	-	-3 190	-5 593	23 963	9 215	-4 573	822
CR004	-	-6 766	-4 687	27 411	8 399	-5 464	753
CR005	-	-6 766	-4 687	27 411	8 399	-5 464	753
CR006	-	-3 190	-5 593	23 963	9 215	-4 573	822
CR007	-	-6 766	-4 687	27 411	8 399	-5 464	753
CR008	-	-3 190	-5 593	23 963	9 215	-4 573	822
CR009	-	18 010	-15 943	20 909	12 601	-1 452	623
CR010	-	14 434	-15 037	24 357	11 785	-2 343	554
CR011	-	18 010	-15 943	20 909	12 601	-1 452	623
CR012	-	14 434	-15 037	24 357	11 785	-2 343	554
CR013	-	14 434	-15 037	24 357	11 785	-2 343	554

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR014	-	18 010	-15 943	20 909	12 601	-1 452	623
CR015	-	14 434	-15 037	24 357	11 785	-2 343	554
CR016	-	18 010	-15 943	20 909	12 601	-1 452	623
CR017	-	-3 190	-5 593	23 963	9 215	-4 573	822
CR018	-	-6 766	-4 687	27 411	8 399	-5 464	753
CR019	-	-3 190	-5 593	23 963	9 215	-4 573	822
CR020	-	-6 766	-4 687	27 411	8 399	-5 464	753
CR021	-	-6 766	-4 687	27 411	8 399	-5 464	753
CR022	-	-3 190	-5 593	23 963	9 215	-4 573	822
CR023	-	-6 766	-4 687	27 411	8 399	-5 464	753
CR024	-	-3 190	-5 593	23 963	9 215	-4 573	822
CR025	-	18 010	-15 943	20 909	12 601	-1 452	623
CR026	-	14 434	-15 037	24 357	11 785	-2 343	554
CR027	-	18 010	-15 943	20 909	12 601	-1 452	623
CR028	-	14 434	-15 037	24 357	11 785	-2 343	554
CR029	-	14 434	-15 037	24 357	11 785	-2 343	554
CR030	-	18 010	-15 943	20 909	12 601	-1 452	623
CR031	-	14 434	-15 037	24 357	11 785	-2 343	554
CR032	-	18 010	-15 943	20 909	12 601	-1 452	623
CR033	-	8 402	-10 272	18 871	11 351	-2 440	832
CR034	-	14 762	-13 376	17 954	12 368	-1 504	772
CR035	-	8 402	-10 272	18 871	11 351	-2 440	832
CR036	-	14 762	-13 376	17 954	12 368	-1 504	772
CR037	-	14 762	-13 376	17 954	12 368	-1 504	772
CR038	-	8 402	-10 272	18 871	11 351	-2 440	832
CR039	-	14 762	-13 376	17 954	12 368	-1 504	772
CR040	-	8 402	-10 272	18 871	11 351	-2 440	832
CR041	-	-3 518	-7 254	30 366	8 632	-5 412	604
CR042	-	2 842	-10 358	29 449	9 649	-4 476	544
CR043	-	-3 518	-7 254	30 366	8 632	-5 412	604
CR044	-	2 842	-10 358	29 449	9 649	-4 476	544
CR045	-	2 842	-10 358	29 449	9 649	-4 476	544
CR046	-	-3 518	-7 254	30 366	8 632	-5 412	604
CR047	-	2 842	-10 358	29 449	9 649	-4 476	544
CR048	-	-3 518	-7 254	30 366	8 632	-5 412	604
CR049	-	8 402	-10 272	18 871	11 351	-2 440	832
CR050	-	14 762	-13 376	17 954	12 368	-1 504	772
CR051	-	8 402	-10 272	18 871	11 351	-2 440	832
CR052	-	14 762	-13 376	17 954	12 368	-1 504	772
CR053	-	14 762	-13 376	17 954	12 368	-1 504	772
CR054	-	8 402	-10 272	18 871	11 351	-2 440	832
CR055	-	14 762	-13 376	17 954	12 368	-1 504	772
CR056	-	8 402	-10 272	18 871	11 351	-2 440	832
CR057	-	-3 518	-7 254	30 366	8 632	-5 412	604
CR058	-	2 842	-10 358	29 449	9 649	-4 476	544
CR059	-	-3 518	-7 254	30 366	8 632	-5 412	604
CR060	-	2 842	-10 358	29 449	9 649	-4 476	544
CR061	-	2 842	-10 358	29 449	9 649	-4 476	544
CR062	-	-3 518	-7 254	30 366	8 632	-5 412	604
CR063	-	2 842	-10 358	29 449	9 649	-4 476	544
CR064	-	-3 518	-7 254	30 366	8 632	-5 412	604
Nodo 01633							
CR001	-	-426	-3 191	36 147	12 691	-3 565	-382
CR002	-	-3 049	-2 441	33 060	11 831	-4 290	-424
CR003	-	-426	-3 191	36 147	12 691	-3 565	-382
CR004	-	-3 049	-2 441	33 060	11 831	-4 290	-424
CR005	-	-3 049	-2 441	33 060	11 831	-4 290	-424
CR006	-	-426	-3 191	36 147	12 691	-3 565	-382
CR007	-	-3 049	-2 441	33 060	11 831	-4 290	-424
CR008	-	-426	-3 191	36 147	12 691	-3 565	-382
CR009	-	19 491	-11 793	29 200	9 429	-216	-282
CR010	-	16 868	-11 043	26 113	8 569	-941	-324
CR011	-	19 491	-11 793	29 200	9 429	-216	-282
CR012	-	16 868	-11 043	26 113	8 569	-941	-324
CR013	-	16 868	-11 043	26 113	8 569	-941	-324
CR014	-	19 491	-11 793	29 200	9 429	-216	-282
CR015	-	16 868	-11 043	26 113	8 569	-941	-324
CR016	-	19 491	-11 793	29 200	9 429	-216	-282
CR017	-	-426	-3 191	36 147	12 691	-3 565	-382
CR018	-	-3 049	-2 441	33 060	11 831	-4 290	-424
CR019	-	-426	-3 191	36 147	12 691	-3 565	-382
CR020	-	-3 049	-2 441	33 060	11 831	-4 290	-424
CR021	-	-3 049	-2 441	33 060	11 831	-4 290	-424
CR022	-	-426	-3 191	36 147	12 691	-3 565	-382
CR023	-	-3 049	-2 441	33 060	11 831	-4 290	-424
CR024	-	-426	-3 191	36 147	12 691	-3 565	-382
CR025	-	19 491	-11 793	29 200	9 429	-216	-282
CR026	-	16 868	-11 043	26 113	8 569	-941	-324
CR027	-	19 491	-11 793	29 200	9 429	-216	-282
CR028	-	16 868	-11 043	26 113	8 569	-941	-324
CR029	-	16 868	-11 043	26 113	8 569	-941	-324
CR030	-	19 491	-11 793	29 200	9 429	-216	-282
CR031	-	16 868	-11 043	26 113	8 569	-941	-324

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR032	-	19 491	-11 793	29 200	9 429	-216	-282
CR033	-	9 605	-7 076	37 317	12 552	-1 548	-298
CR034	-	15 580	-9 658	35 233	11 573	-544	-268
CR035	-	9 605	-7 076	37 317	12 552	-1 548	-298
CR036	-	15 580	-9 658	35 233	11 573	-544	-268
CR037	-	15 580	-9 658	35 233	11 573	-544	-268
CR038	-	9 605	-7 076	37 317	12 552	-1 548	-298
CR039	-	15 580	-9 658	35 233	11 573	-544	-268
CR040	-	9 605	-7 076	37 317	12 552	-1 548	-298
CR041	-	862	-4 576	27 027	9 687	-3 962	-438
CR042	-	6 837	-7 158	24 943	8 708	-2 958	-408
CR043	-	862	-4 576	27 027	9 687	-3 962	-438
CR044	-	6 837	-7 158	24 943	8 708	-2 958	-408
CR045	-	6 837	-7 158	24 943	8 708	-2 958	-408
CR046	-	862	-4 576	27 027	9 687	-3 962	-438
CR047	-	6 837	-7 158	24 943	8 708	-2 958	-408
CR048	-	862	-4 576	27 027	9 687	-3 962	-438
CR049	-	9 605	-7 076	37 317	12 552	-1 548	-298
CR050	-	15 580	-9 658	35 233	11 573	-544	-268
CR051	-	9 605	-7 076	37 317	12 552	-1 548	-298
CR052	-	15 580	-9 658	35 233	11 573	-544	-268
CR053	-	15 580	-9 658	35 233	11 573	-544	-268
CR054	-	9 605	-7 076	37 317	12 552	-1 548	-298
CR055	-	15 580	-9 658	35 233	11 573	-544	-268
CR056	-	9 605	-7 076	37 317	12 552	-1 548	-298
CR057	-	862	-4 576	27 027	9 687	-3 962	-438
CR058	-	6 837	-7 158	24 943	8 708	-2 958	-408
CR059	-	862	-4 576	27 027	9 687	-3 962	-438
CR060	-	6 837	-7 158	24 943	8 708	-2 958	-408
CR061	-	6 837	-7 158	24 943	8 708	-2 958	-408
CR062	-	862	-4 576	27 027	9 687	-3 962	-438
CR063	-	6 837	-7 158	24 943	8 708	-2 958	-408
CR064	-	862	-4 576	27 027	9 687	-3 962	-438
Nodo 01634							
CR001	-	-5 169	-95	44 678	10 909	-4 051	-75
CR002	-	-7 602	529	40 880	10 104	-4 623	-84
CR003	-	-5 169	-95	44 678	10 909	-4 051	-75
CR004	-	-7 602	529	40 880	10 104	-4 623	-84
CR005	-	-7 602	529	40 880	10 104	-4 623	-84
CR006	-	-5 169	-95	44 678	10 909	-4 051	-75
CR007	-	-7 602	529	40 880	10 104	-4 623	-84
CR008	-	-5 169	-95	44 678	10 909	-4 051	-75
CR009	-	13 978	-7 949	36 620	8 632	-1 883	-34
CR010	-	11 545	-7 325	32 822	7 827	-2 455	-43
CR011	-	13 978	-7 949	36 620	8 632	-1 883	-34
CR012	-	11 545	-7 325	32 822	7 827	-2 455	-43
CR013	-	11 545	-7 325	32 822	7 827	-2 455	-43
CR014	-	13 978	-7 949	36 620	8 632	-1 883	-34
CR015	-	11 545	-7 325	32 822	7 827	-2 455	-43
CR016	-	13 978	-7 949	36 620	8 632	-1 883	-34
CR017	-	-5 169	-95	44 678	10 909	-4 051	-75
CR018	-	-7 602	529	40 880	10 104	-4 623	-84
CR019	-	-5 169	-95	44 678	10 909	-4 051	-75
CR020	-	-7 602	529	40 880	10 104	-4 623	-84
CR021	-	-7 602	529	40 880	10 104	-4 623	-84
CR022	-	-5 169	-95	44 678	10 909	-4 051	-75
CR023	-	-7 602	529	40 880	10 104	-4 623	-84
CR024	-	-5 169	-95	44 678	10 909	-4 051	-75
CR025	-	13 978	-7 949	36 620	8 632	-1 883	-34
CR026	-	11 545	-7 325	32 822	7 827	-2 455	-43
CR027	-	13 978	-7 949	36 620	8 632	-1 883	-34
CR028	-	11 545	-7 325	32 822	7 827	-2 455	-43
CR029	-	11 545	-7 325	32 822	7 827	-2 455	-43
CR030	-	13 978	-7 949	36 620	8 632	-1 883	-34
CR031	-	11 545	-7 325	32 822	7 827	-2 455	-43
CR032	-	13 978	-7 949	36 620	8 632	-1 883	-34
CR033	-	4 371	-3 574	46 289	11 053	-2 624	-50
CR034	-	10 115	-5 930	43 871	10 370	-1 974	-38
CR035	-	4 371	-3 574	46 289	11 053	-2 624	-50
CR036	-	10 115	-5 930	43 871	10 370	-1 974	-38
CR037	-	10 115	-5 930	43 871	10 370	-1 974	-38
CR038	-	4 371	-3 574	46 289	11 053	-2 624	-50
CR039	-	10 115	-5 930	43 871	10 370	-1 974	-38
CR040	-	4 371	-3 574	46 289	11 053	-2 624	-50
CR041	-	-3 739	-1 490	33 629	8 366	-4 532	-80
CR042	-	2 005	-3 846	31 211	7 683	-3 882	-68
CR043	-	-3 739	-1 490	33 629	8 366	-4 532	-80
CR044	-	2 005	-3 846	31 211	7 683	-3 882	-68
CR045	-	2 005	-3 846	31 211	7 683	-3 882	-68
CR046	-	-3 739	-1 490	33 629	8 366	-4 532	-80
CR047	-	2 005	-3 846	31 211	7 683	-3 882	-68
CR048	-	-3 739	-1 490	33 629	8 366	-4 532	-80
CR049	-	4 371	-3 574	46 289	11 053	-2 624	-50

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR050	-	10 115	-5 930	43 871	10 370	-1 974	-38
CR051	-	4 371	-3 574	46 289	11 053	-2 624	-50
CR052	-	10 115	-5 930	43 871	10 370	-1 974	-38
CR053	-	10 115	-5 930	43 871	10 370	-1 974	-38
CR054	-	4 371	-3 574	46 289	11 053	-2 624	-50
CR055	-	10 115	-5 930	43 871	10 370	-1 974	-38
CR056	-	4 371	-3 574	46 289	11 053	-2 624	-50
CR057	-	-3 739	-1 490	33 629	8 366	-4 532	-80
CR058	-	2 005	-3 846	31 211	7 683	-3 882	-68
CR059	-	-3 739	-1 490	33 629	8 366	-4 532	-80
CR060	-	2 005	-3 846	31 211	7 683	-3 882	-68
CR061	-	2 005	-3 846	31 211	7 683	-3 882	-68
CR062	-	-3 739	-1 490	33 629	8 366	-4 532	-80
CR063	-	2 005	-3 846	31 211	7 683	-3 882	-68
CR064	-	-3 739	-1 490	33 629	8 366	-4 532	-80
Nodo 01635							
CR001	-	-7 710	1 726	34 567	11 960	-4 057	615
CR002	-	-10 021	2 405	30 951	11 050	-4 636	689
CR003	-	-7 710	1 726	34 567	11 960	-4 057	615
CR004	-	-10 021	2 405	30 951	11 050	-4 636	689
CR005	-	-10 021	2 405	30 951	11 050	-4 636	689
CR006	-	-7 710	1 726	34 567	11 960	-4 057	615
CR007	-	-10 021	2 405	30 951	11 050	-4 636	689
CR008	-	-7 710	1 726	34 567	11 960	-4 057	615
CR009	-	13 231	-6 409	32 027	9 358	-772	509
CR010	-	10 920	-5 730	28 411	8 448	-1 351	583
CR011	-	13 231	-6 409	32 027	9 358	-772	509
CR012	-	10 920	-5 730	28 411	8 448	-1 351	583
CR013	-	10 920	-5 730	28 411	8 448	-1 351	583
CR014	-	13 231	-6 409	32 027	9 358	-772	509
CR015	-	10 920	-5 730	28 411	8 448	-1 351	583
CR016	-	13 231	-6 409	32 027	9 358	-772	509
CR017	-	-7 710	1 726	34 567	11 960	-4 057	615
CR018	-	-10 021	2 405	30 951	11 050	-4 636	689
CR019	-	-7 710	1 726	34 567	11 960	-4 057	615
CR020	-	-10 021	2 405	30 951	11 050	-4 636	689
CR021	-	-10 021	2 405	30 951	11 050	-4 636	689
CR022	-	-7 710	1 726	34 567	11 960	-4 057	615
CR023	-	-10 021	2 405	30 951	11 050	-4 636	689
CR024	-	-7 710	1 726	34 567	11 960	-4 057	615
CR025	-	13 231	-6 409	32 027	9 358	-772	509
CR026	-	10 920	-5 730	28 411	8 448	-1 351	583
CR027	-	13 231	-6 409	32 027	9 358	-772	509
CR028	-	10 920	-5 730	28 411	8 448	-1 351	583
CR029	-	10 920	-5 730	28 411	8 448	-1 351	583
CR030	-	13 231	-6 409	32 027	9 358	-772	509
CR031	-	10 920	-5 730	28 411	8 448	-1 351	583
CR032	-	13 231	-6 409	32 027	9 358	-772	509
CR033	-	2 316	-1 913	37 898	12 110	-2 231	492
CR034	-	8 598	-4 354	37 136	11 330	-1 245	460
CR035	-	2 316	-1 913	37 898	12 110	-2 231	492
CR036	-	8 598	-4 354	37 136	11 330	-1 245	460
CR037	-	8 598	-4 354	37 136	11 330	-1 245	460
CR038	-	2 316	-1 913	37 898	12 110	-2 231	492
CR039	-	8 598	-4 354	37 136	11 330	-1 245	460
CR040	-	2 316	-1 913	37 898	12 110	-2 231	492
CR041	-	-5 388	350	25 842	9 078	-4 163	738
CR042	-	894	-2 091	25 080	8 298	-3 177	706
CR043	-	-5 388	350	25 842	9 078	-4 163	738
CR044	-	894	-2 091	25 080	8 298	-3 177	706
CR045	-	894	-2 091	25 080	8 298	-3 177	706
CR046	-	-5 388	350	25 842	9 078	-4 163	738
CR047	-	894	-2 091	25 080	8 298	-3 177	706
CR048	-	-5 388	350	25 842	9 078	-4 163	738
CR049	-	2 316	-1 913	37 898	12 110	-2 231	492
CR050	-	8 598	-4 354	37 136	11 330	-1 245	460
CR051	-	2 316	-1 913	37 898	12 110	-2 231	492
CR052	-	8 598	-4 354	37 136	11 330	-1 245	460
CR053	-	8 598	-4 354	37 136	11 330	-1 245	460
CR054	-	2 316	-1 913	37 898	12 110	-2 231	492
CR055	-	8 598	-4 354	37 136	11 330	-1 245	460
CR056	-	2 316	-1 913	37 898	12 110	-2 231	492
CR057	-	-5 388	350	25 842	9 078	-4 163	738
CR058	-	894	-2 091	25 080	8 298	-3 177	706
CR059	-	-5 388	350	25 842	9 078	-4 163	738
CR060	-	894	-2 091	25 080	8 298	-3 177	706
CR061	-	894	-2 091	25 080	8 298	-3 177	706
CR062	-	-5 388	350	25 842	9 078	-4 163	738
CR063	-	894	-2 091	25 080	8 298	-3 177	706
CR064	-	-5 388	350	25 842	9 078	-4 163	738
Nodo 01636							
CR001	-	-18 021	3 807	43 336	8 075	-7 244	-538
CR002	-	-20 484	4 206	39 081	7 253	-8 072	-610

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR003	-	-18 021	3 807	43 336	8 075	-7 244	-538
CR004	-	-20 484	4 206	39 081	7 253	-8 072	-610
CR005	-	-20 484	4 206	39 081	7 253	-8 072	-610
CR006	-	-18 021	3 807	43 336	8 075	-7 244	-538
CR007	-	-20 484	4 206	39 081	7 253	-8 072	-610
CR008	-	-18 021	3 807	43 336	8 075	-7 244	-538
CR009	-	3 930	-4 578	39 801	11 103	-2 134	-464
CR010	-	1 467	-4 179	35 546	10 281	-2 962	-536
CR011	-	3 930	-4 578	39 801	11 103	-2 134	-464
CR012	-	1 467	-4 179	35 546	10 281	-2 962	-536
CR013	-	1 467	-4 179	35 546	10 281	-2 962	-536
CR014	-	3 930	-4 578	39 801	11 103	-2 134	-464
CR015	-	1 467	-4 179	35 546	10 281	-2 962	-536
CR016	-	3 930	-4 578	39 801	11 103	-2 134	-464
CR017	-	-18 021	3 807	43 336	8 075	-7 244	-538
CR018	-	-20 484	4 206	39 081	7 253	-8 072	-610
CR019	-	-18 021	3 807	43 336	8 075	-7 244	-538
CR020	-	-20 484	4 206	39 081	7 253	-8 072	-610
CR021	-	-20 484	4 206	39 081	7 253	-8 072	-610
CR022	-	-18 021	3 807	43 336	8 075	-7 244	-538
CR023	-	-20 484	4 206	39 081	7 253	-8 072	-610
CR024	-	-18 021	3 807	43 336	8 075	-7 244	-538
CR025	-	3 930	-4 578	39 801	11 103	-2 134	-464
CR026	-	1 467	-4 179	35 546	10 281	-2 962	-536
CR027	-	3 930	-4 578	39 801	11 103	-2 134	-464
CR028	-	1 467	-4 179	35 546	10 281	-2 962	-536
CR029	-	1 467	-4 179	35 546	10 281	-2 962	-536
CR030	-	3 930	-4 578	39 801	11 103	-2 134	-464
CR031	-	1 467	-4 179	35 546	10 281	-2 962	-536
CR032	-	3 930	-4 578	39 801	11 103	-2 134	-464
CR033	-	-7 466	406	47 062	10 093	-4 488	-428
CR034	-	-881	-2 110	46 002	11 002	-2 956	-406
CR035	-	-7 466	406	47 062	10 093	-4 488	-428
CR036	-	-881	-2 110	46 002	11 002	-2 956	-406
CR037	-	-881	-2 110	46 002	11 002	-2 956	-406
CR038	-	-7 466	406	47 062	10 093	-4 488	-428
CR039	-	-881	-2 110	46 002	11 002	-2 956	-406
CR040	-	-7 466	406	47 062	10 093	-4 488	-428
CR041	-	-15 673	1 738	32 880	7 354	-7 250	-668
CR042	-	-9 088	-778	31 820	8 263	-5 718	-646
CR043	-	-15 673	1 738	32 880	7 354	-7 250	-668
CR044	-	-9 088	-778	31 820	8 263	-5 718	-646
CR045	-	-9 088	-778	31 820	8 263	-5 718	-646
CR046	-	-15 673	1 738	32 880	7 354	-7 250	-668
CR047	-	-9 088	-778	31 820	8 263	-5 718	-646
CR048	-	-15 673	1 738	32 880	7 354	-7 250	-668
CR049	-	-7 466	406	47 062	10 093	-4 488	-428
CR050	-	-881	-2 110	46 002	11 002	-2 956	-406
CR051	-	-7 466	406	47 062	10 093	-4 488	-428
CR052	-	-881	-2 110	46 002	11 002	-2 956	-406
CR053	-	-881	-2 110	46 002	11 002	-2 956	-406
CR054	-	-7 466	406	47 062	10 093	-4 488	-428
CR055	-	-881	-2 110	46 002	11 002	-2 956	-406
CR056	-	-7 466	406	47 062	10 093	-4 488	-428
CR057	-	-15 673	1 738	32 880	7 354	-7 250	-668
CR058	-	-9 088	-778	31 820	8 263	-5 718	-646
CR059	-	-15 673	1 738	32 880	7 354	-7 250	-668
CR060	-	-9 088	-778	31 820	8 263	-5 718	-646
CR061	-	-9 088	-778	31 820	8 263	-5 718	-646
CR062	-	-15 673	1 738	32 880	7 354	-7 250	-668
CR063	-	-9 088	-778	31 820	8 263	-5 718	-646
CR064	-	-15 673	1 738	32 880	7 354	-7 250	-668
Nodo 01637							
CR001	-	-20 439	4 729	26 521	10 375	-6 141	-125
CR002	-	-22 510	5 016	23 462	9 520	-6 764	-143
CR003	-	-20 439	4 729	26 521	10 375	-6 141	-125
CR004	-	-22 510	5 016	23 462	9 520	-6 764	-143
CR005	-	-22 510	5 016	23 462	9 520	-6 764	-143
CR006	-	-20 439	4 729	26 521	10 375	-6 141	-125
CR007	-	-22 510	5 016	23 462	9 520	-6 764	-143
CR008	-	-20 439	4 729	26 521	10 375	-6 141	-125
CR009	-	308	-3 384	35 342	8 566	-3 326	-83
CR010	-	-1 763	-3 097	32 283	7 711	-3 949	-101
CR011	-	308	-3 384	35 342	8 566	-3 326	-83
CR012	-	-1 763	-3 097	32 283	7 711	-3 949	-101
CR013	-	-1 763	-3 097	32 283	7 711	-3 949	-101
CR014	-	308	-3 384	35 342	8 566	-3 326	-83
CR015	-	-1 763	-3 097	32 283	7 711	-3 949	-101
CR016	-	308	-3 384	35 342	8 566	-3 326	-83
CR017	-	-20 439	4 729	26 521	10 375	-6 141	-125
CR018	-	-22 510	5 016	23 462	9 520	-6 764	-143
CR019	-	-20 439	4 729	26 521	10 375	-6 141	-125
CR020	-	-22 510	5 016	23 462	9 520	-6 764	-143

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR021	-	-22 510	5 016	23 462	9 520	-6 764	-143
CR022	-	-20 439	4 729	26 521	10 375	-6 141	-125
CR023	-	-22 510	5 016	23 462	9 520	-6 764	-143
CR024	-	-20 439	4 729	26 521	10 375	-6 141	-125
CR025	-	308	-3 384	35 342	8 566	-3 326	-83
CR026	-	-1 763	-3 097	32 283	7 711	-3 949	-101
CR027	-	308	-3 384	35 342	8 566	-3 326	-83
CR028	-	-1 763	-3 097	32 283	7 711	-3 949	-101
CR029	-	-1 763	-3 097	32 283	7 711	-3 949	-101
CR030	-	308	-3 384	35 342	8 566	-3 326	-83
CR031	-	-1 763	-3 097	32 283	7 711	-3 949	-101
CR032	-	308	-3 384	35 342	8 566	-3 326	-83
CR033	-	-10 761	1 554	33 176	10 739	-4 427	-89
CR034	-	-4 537	-880	35 822	10 197	-3 582	-77
CR035	-	-10 761	1 554	33 176	10 739	-4 427	-89
CR036	-	-4 537	-880	35 822	10 197	-3 582	-77
CR037	-	-4 537	-880	35 822	10 197	-3 582	-77
CR038	-	-10 761	1 554	33 176	10 739	-4 427	-89
CR039	-	-4 537	-880	35 822	10 197	-3 582	-77
CR040	-	-10 761	1 554	33 176	10 739	-4 427	-89
CR041	-	-17 665	2 512	22 982	7 889	-6 508	-149
CR042	-	-11 441	78	25 628	7 347	-5 663	-137
CR043	-	-17 665	2 512	22 982	7 889	-6 508	-149
CR044	-	-11 441	78	25 628	7 347	-5 663	-137
CR045	-	-11 441	78	25 628	7 347	-5 663	-137
CR046	-	-17 665	2 512	22 982	7 889	-6 508	-149
CR047	-	-11 441	78	25 628	7 347	-5 663	-137
CR048	-	-17 665	2 512	22 982	7 889	-6 508	-149
CR049	-	-10 761	1 554	33 176	10 739	-4 427	-89
CR050	-	-4 537	-880	35 822	10 197	-3 582	-77
CR051	-	-10 761	1 554	33 176	10 739	-4 427	-89
CR052	-	-4 537	-880	35 822	10 197	-3 582	-77
CR053	-	-4 537	-880	35 822	10 197	-3 582	-77
CR054	-	-10 761	1 554	33 176	10 739	-4 427	-89
CR055	-	-4 537	-880	35 822	10 197	-3 582	-77
CR056	-	-10 761	1 554	33 176	10 739	-4 427	-89
CR057	-	-17 665	2 512	22 982	7 889	-6 508	-149
CR058	-	-11 441	78	25 628	7 347	-5 663	-137
CR059	-	-17 665	2 512	22 982	7 889	-6 508	-149
CR060	-	-11 441	78	25 628	7 347	-5 663	-137
CR061	-	-11 441	78	25 628	7 347	-5 663	-137
CR062	-	-17 665	2 512	22 982	7 889	-6 508	-149
CR063	-	-11 441	78	25 628	7 347	-5 663	-137
CR064	-	-17 665	2 512	22 982	7 889	-6 508	-149
Nodo 01638							
CR001	-	-21 749	-700	25 962	11 930	-4 772	-113
CR002	-	-23 875	-106	22 930	10 852	-5 268	-124
CR003	-	-21 749	-700	25 962	11 930	-4 772	-113
CR004	-	-23 875	-106	22 930	10 852	-5 268	-124
CR005	-	-23 875	-106	22 930	10 852	-5 268	-124
CR006	-	-21 749	-700	25 962	11 930	-4 772	-113
CR007	-	-23 875	-106	22 930	10 852	-5 268	-124
CR008	-	-21 749	-700	25 962	11 930	-4 772	-113
CR009	-	-1 807	-8 304	23 584	10 476	-3 028	-82
CR010	-	-3 933	-7 710	20 552	9 398	-3 524	-93
CR011	-	-1 807	-8 304	23 584	10 476	-3 028	-82
CR012	-	-3 933	-7 710	20 552	9 398	-3 524	-93
CR013	-	-3 933	-7 710	20 552	9 398	-3 524	-93
CR014	-	-1 807	-8 304	23 584	10 476	-3 028	-82
CR015	-	-3 933	-7 710	20 552	9 398	-3 524	-93
CR016	-	-1 807	-8 304	23 584	10 476	-3 028	-82
CR017	-	-21 749	-700	25 962	11 930	-4 772	-113
CR018	-	-23 875	-106	22 930	10 852	-5 268	-124
CR019	-	-21 749	-700	25 962	11 930	-4 772	-113
CR020	-	-23 875	-106	22 930	10 852	-5 268	-124
CR021	-	-23 875	-106	22 930	10 852	-5 268	-124
CR022	-	-21 749	-700	25 962	11 930	-4 772	-113
CR023	-	-23 875	-106	22 930	10 852	-5 268	-124
CR024	-	-21 749	-700	25 962	11 930	-4 772	-113
CR025	-	-1 807	-8 304	23 584	10 476	-3 028	-82
CR026	-	-3 933	-7 710	20 552	9 398	-3 524	-93
CR027	-	-1 807	-8 304	23 584	10 476	-3 028	-82
CR028	-	-3 933	-7 710	20 552	9 398	-3 524	-93
CR029	-	-3 933	-7 710	20 552	9 398	-3 524	-93
CR030	-	-1 807	-8 304	23 584	10 476	-3 028	-82
CR031	-	-3 933	-7 710	20 552	9 398	-3 524	-93
CR032	-	-1 807	-8 304	23 584	10 476	-3 028	-82
CR033	-	-12 289	-4 055	28 668	12 679	-3 583	-90
CR034	-	-6 306	-6 336	27 954	12 243	-3 059	-81
CR035	-	-12 289	-4 055	28 668	12 679	-3 583	-90
CR036	-	-6 306	-6 336	27 954	12 243	-3 059	-81
CR037	-	-6 306	-6 336	27 954	12 243	-3 059	-81
CR038	-	-12 289	-4 055	28 668	12 679	-3 583	-90

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR039	-	-6 306	-6 336	27 954	12 243	-3 059	-81
CR040	-	-12 289	-4 055	28 668	12 679	-3 583	-90
CR041	-	-19 376	-2 074	18 560	9 085	-5 237	-125
CR042	-	-13 393	-4 355	17 846	8 649	-4 713	-116
CR043	-	-19 376	-2 074	18 560	9 085	-5 237	-125
CR044	-	-13 393	-4 355	17 846	8 649	-4 713	-116
CR045	-	-13 393	-4 355	17 846	8 649	-4 713	-116
CR046	-	-19 376	-2 074	18 560	9 085	-5 237	-125
CR047	-	-13 393	-4 355	17 846	8 649	-4 713	-116
CR048	-	-19 376	-2 074	18 560	9 085	-5 237	-125
CR049	-	-12 289	-4 055	28 668	12 679	-3 583	-90
CR050	-	-6 306	-6 336	27 954	12 243	-3 059	-81
CR051	-	-12 289	-4 055	28 668	12 679	-3 583	-90
CR052	-	-6 306	-6 336	27 954	12 243	-3 059	-81
CR053	-	-6 306	-6 336	27 954	12 243	-3 059	-81
CR054	-	-12 289	-4 055	28 668	12 679	-3 583	-90
CR055	-	-6 306	-6 336	27 954	12 243	-3 059	-81
CR056	-	-12 289	-4 055	28 668	12 679	-3 583	-90
CR057	-	-19 376	-2 074	18 560	9 085	-5 237	-125
CR058	-	-13 393	-4 355	17 846	8 649	-4 713	-116
CR059	-	-19 376	-2 074	18 560	9 085	-5 237	-125
CR060	-	-13 393	-4 355	17 846	8 649	-4 713	-116
CR061	-	-13 393	-4 355	17 846	8 649	-4 713	-116
CR062	-	-19 376	-2 074	18 560	9 085	-5 237	-125
CR063	-	-13 393	-4 355	17 846	8 649	-4 713	-116
CR064	-	-19 376	-2 074	18 560	9 085	-5 237	-125
Nodo 01639							
CR001	-	12 750	-19 634	53 637	8 853	8 438	-2 187
CR002	-	16 636	-14 715	50 623	8 169	9 194	-2 107
CR003	-	12 750	-19 634	53 637	8 853	8 438	-2 187
CR004	-	16 636	-14 715	50 623	8 169	9 194	-2 107
CR005	-	16 636	-14 715	50 623	8 169	9 194	-2 107
CR006	-	12 750	-19 634	53 637	8 853	8 438	-2 187
CR007	-	16 636	-14 715	50 623	8 169	9 194	-2 107
CR008	-	12 750	-19 634	53 637	8 853	8 438	-2 187
CR009	-	22 760	-6 443	57 855	6 801	10 110	-2 329
CR010	-	26 646	-1 524	54 841	6 117	10 866	-2 249
CR011	-	22 760	-6 443	57 855	6 801	10 110	-2 329
CR012	-	26 646	-1 524	54 841	6 117	10 866	-2 249
CR013	-	26 646	-1 524	54 841	6 117	10 866	-2 249
CR014	-	22 760	-6 443	57 855	6 801	10 110	-2 329
CR015	-	26 646	-1 524	54 841	6 117	10 866	-2 249
CR016	-	22 760	-6 443	57 855	6 801	10 110	-2 329
CR017	-	12 750	-19 634	53 637	8 853	8 438	-2 187
CR018	-	16 636	-14 715	50 623	8 169	9 194	-2 107
CR019	-	12 750	-19 634	53 637	8 853	8 438	-2 187
CR020	-	16 636	-14 715	50 623	8 169	9 194	-2 107
CR021	-	16 636	-14 715	50 623	8 169	9 194	-2 107
CR022	-	12 750	-19 634	53 637	8 853	8 438	-2 187
CR023	-	16 636	-14 715	50 623	8 169	9 194	-2 107
CR024	-	12 750	-19 634	53 637	8 853	8 438	-2 187
CR025	-	22 760	-6 443	57 855	6 801	10 110	-2 329
CR026	-	26 646	-1 524	54 841	6 117	10 866	-2 249
CR027	-	22 760	-6 443	57 855	6 801	10 110	-2 329
CR028	-	26 646	-1 524	54 841	6 117	10 866	-2 249
CR029	-	26 646	-1 524	54 841	6 117	10 866	-2 249
CR030	-	22 760	-6 443	57 855	6 801	10 110	-2 329
CR031	-	26 646	-1 524	54 841	6 117	10 866	-2 249
CR032	-	22 760	-6 443	57 855	6 801	10 110	-2 329
CR033	-	11 721	-20 755	58 630	8 935	8 138	-2 330
CR034	-	14 724	-16 798	59 895	8 319	8 641	-2 372
CR035	-	11 721	-20 755	58 630	8 935	8 138	-2 330
CR036	-	14 724	-16 798	59 895	8 319	8 641	-2 372
CR037	-	14 724	-16 798	59 895	8 319	8 641	-2 372
CR038	-	11 721	-20 755	58 630	8 935	8 138	-2 330
CR039	-	14 724	-16 798	59 895	8 319	8 641	-2 372
CR040	-	11 721	-20 755	58 630	8 935	8 138	-2 330
CR041	-	24 672	-4 360	48 583	6 651	10 663	-2 064
CR042	-	27 675	-403	49 848	6 035	11 166	-2 106
CR043	-	24 672	-4 360	48 583	6 651	10 663	-2 064
CR044	-	27 675	-403	49 848	6 035	11 166	-2 106
CR045	-	27 675	-403	49 848	6 035	11 166	-2 106
CR046	-	24 672	-4 360	48 583	6 651	10 663	-2 064
CR047	-	27 675	-403	49 848	6 035	11 166	-2 106
CR048	-	24 672	-4 360	48 583	6 651	10 663	-2 064
CR049	-	11 721	-20 755	58 630	8 935	8 138	-2 330
CR050	-	14 724	-16 798	59 895	8 319	8 641	-2 372
CR051	-	11 721	-20 755	58 630	8 935	8 138	-2 330
CR052	-	14 724	-16 798	59 895	8 319	8 641	-2 372
CR053	-	14 724	-16 798	59 895	8 319	8 641	-2 372
CR054	-	11 721	-20 755	58 630	8 935	8 138	-2 330
CR055	-	14 724	-16 798	59 895	8 319	8 641	-2 372
CR056	-	11 721	-20 755	58 630	8 935	8 138	-2 330

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR057	-	24 672	-4 360	48 583	6 651	10 663	-2 064
CR058	-	27 675	-403	49 848	6 035	11 166	-2 106
CR059	-	24 672	-4 360	48 583	6 651	10 663	-2 064
CR060	-	27 675	-403	49 848	6 035	11 166	-2 106
CR061	-	27 675	-403	49 848	6 035	11 166	-2 106
CR062	-	24 672	-4 360	48 583	6 651	10 663	-2 064
CR063	-	27 675	-403	49 848	6 035	11 166	-2 106
CR064	-	24 672	-4 360	48 583	6 651	10 663	-2 064
Nodo 01640							
CR001	-	2 217	-11 035	38 815	7 652	7 728	927
CR002	-	5 894	-6 239	37 293	6 963	8 552	887
CR003	-	2 217	-11 035	38 815	7 652	7 728	927
CR004	-	5 894	-6 239	37 293	6 963	8 552	887
CR005	-	5 894	-6 239	37 293	6 963	8 552	887
CR006	-	2 217	-11 035	38 815	7 652	7 728	927
CR007	-	5 894	-6 239	37 293	6 963	8 552	887
CR008	-	2 217	-11 035	38 815	7 652	7 728	927
CR009	-	13 060	5 139	46 925	5 069	9 564	995
CR010	-	16 737	9 935	45 403	4 380	10 388	955
CR011	-	13 060	5 139	46 925	5 069	9 564	995
CR012	-	16 737	9 935	45 403	4 380	10 388	955
CR013	-	16 737	9 935	45 403	4 380	10 388	955
CR014	-	13 060	5 139	46 925	5 069	9 564	995
CR015	-	16 737	9 935	45 403	4 380	10 388	955
CR016	-	13 060	5 139	46 925	5 069	9 564	995
CR017	-	2 217	-11 035	38 815	7 652	7 728	927
CR018	-	5 894	-6 239	37 293	6 963	8 552	887
CR019	-	2 217	-11 035	38 815	7 652	7 728	927
CR020	-	5 894	-6 239	37 293	6 963	8 552	887
CR021	-	5 894	-6 239	37 293	6 963	8 552	887
CR022	-	2 217	-11 035	38 815	7 652	7 728	927
CR023	-	5 894	-6 239	37 293	6 963	8 552	887
CR024	-	2 217	-11 035	38 815	7 652	7 728	927
CR025	-	13 060	5 139	46 925	5 069	9 564	995
CR026	-	16 737	9 935	45 403	4 380	10 388	955
CR027	-	13 060	5 139	46 925	5 069	9 564	995
CR028	-	16 737	9 935	45 403	4 380	10 388	955
CR029	-	16 737	9 935	45 403	4 380	10 388	955
CR030	-	13 060	5 139	46 925	5 069	9 564	995
CR031	-	16 737	9 935	45 403	4 380	10 388	955
CR032	-	13 060	5 139	46 925	5 069	9 564	995
CR033	-	1 721	-10 970	43 429	7 551	7 408	997
CR034	-	4 974	-6 118	45 862	6 775	7 959	1 018
CR035	-	1 721	-10 970	43 429	7 551	7 408	997
CR036	-	4 974	-6 118	45 862	6 775	7 959	1 018
CR037	-	4 974	-6 118	45 862	6 775	7 959	1 018
CR038	-	1 721	-10 970	43 429	7 551	7 408	997
CR039	-	4 974	-6 118	45 862	6 775	7 959	1 018
CR040	-	1 721	-10 970	43 429	7 551	7 408	997
CR041	-	13 980	5 018	38 356	5 257	10 157	864
CR042	-	17 233	9 870	40 789	4 481	10 708	885
CR043	-	13 980	5 018	38 356	5 257	10 157	864
CR044	-	17 233	9 870	40 789	4 481	10 708	885
CR045	-	17 233	9 870	40 789	4 481	10 708	885
CR046	-	13 980	5 018	38 356	5 257	10 157	864
CR047	-	17 233	9 870	40 789	4 481	10 708	885
CR048	-	13 980	5 018	38 356	5 257	10 157	864
CR049	-	1 721	-10 970	43 429	7 551	7 408	997
CR050	-	4 974	-6 118	45 862	6 775	7 959	1 018
CR051	-	1 721	-10 970	43 429	7 551	7 408	997
CR052	-	4 974	-6 118	45 862	6 775	7 959	1 018
CR053	-	4 974	-6 118	45 862	6 775	7 959	1 018
CR054	-	1 721	-10 970	43 429	7 551	7 408	997
CR055	-	4 974	-6 118	45 862	6 775	7 959	1 018
CR056	-	1 721	-10 970	43 429	7 551	7 408	997
CR057	-	13 980	5 018	38 356	5 257	10 157	864
CR058	-	17 233	9 870	40 789	4 481	10 708	885
CR059	-	13 980	5 018	38 356	5 257	10 157	864
CR060	-	17 233	9 870	40 789	4 481	10 708	885
CR061	-	17 233	9 870	40 789	4 481	10 708	885
CR062	-	13 980	5 018	38 356	5 257	10 157	864
CR063	-	17 233	9 870	40 789	4 481	10 708	885
CR064	-	13 980	5 018	38 356	5 257	10 157	864
Nodo 01641							
CR001	-	2 381	-7 121	28 217	7 015	7 686	49
CR002	-	5 629	-3 144	26 459	6 736	8 276	54
CR003	-	2 381	-7 121	28 217	7 015	7 686	49
CR004	-	5 629	-3 144	26 459	6 736	8 276	54
CR005	-	5 629	-3 144	26 459	6 736	8 276	54
CR006	-	2 381	-7 121	28 217	7 015	7 686	49
CR007	-	5 629	-3 144	26 459	6 736	8 276	54
CR008	-	2 381	-7 121	28 217	7 015	7 686	49
CR009	-	11 647	7 764	34 257	5 586	8 614	70

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR010	-	14 895	11 741	32 499	5 307	9 204	75
CR011	-	11 647	7 764	34 257	5 586	8 614	70
CR012	-	14 895	11 741	32 499	5 307	9 204	75
CR013	-	14 895	11 741	32 499	5 307	9 204	75
CR014	-	11 647	7 764	34 257	5 586	8 614	70
CR015	-	14 895	11 741	32 499	5 307	9 204	75
CR016	-	11 647	7 764	34 257	5 586	8 614	70
CR017	-	2 381	-7 121	28 217	7 015	7 686	49
CR018	-	5 629	-3 144	26 459	6 736	8 276	54
CR019	-	2 381	-7 121	28 217	7 015	7 686	49
CR020	-	5 629	-3 144	26 459	6 736	8 276	54
CR021	-	5 629	-3 144	26 459	6 736	8 276	54
CR022	-	2 381	-7 121	28 217	7 015	7 686	49
CR023	-	5 629	-3 144	26 459	6 736	8 276	54
CR024	-	2 381	-7 121	28 217	7 015	7 686	49
CR025	-	11 647	7 764	34 257	5 586	8 614	70
CR026	-	14 895	11 741	32 499	5 307	9 204	75
CR027	-	11 647	7 764	34 257	5 586	8 614	70
CR028	-	14 895	11 741	32 499	5 307	9 204	75
CR029	-	14 895	11 741	32 499	5 307	9 204	75
CR030	-	11 647	7 764	34 257	5 586	8 614	70
CR031	-	14 895	11 741	32 499	5 307	9 204	75
CR032	-	11 647	7 764	34 257	5 586	8 614	70
CR033	-	1 834	-6 552	32 382	6 839	7 323	50
CR034	-	4 614	-2 086	34 194	6 410	7 601	57
CR035	-	1 834	-6 552	32 382	6 839	7 323	50
CR036	-	4 614	-2 086	34 194	6 410	7 601	57
CR037	-	4 614	-2 086	34 194	6 410	7 601	57
CR038	-	1 834	-6 552	32 382	6 839	7 323	50
CR039	-	4 614	-2 086	34 194	6 410	7 601	57
CR040	-	1 834	-6 552	32 382	6 839	7 323	50
CR041	-	12 662	6 706	26 522	5 912	9 289	67
CR042	-	15 442	11 172	28 334	5 483	9 567	74
CR043	-	12 662	6 706	26 522	5 912	9 289	67
CR044	-	15 442	11 172	28 334	5 483	9 567	74
CR045	-	15 442	11 172	28 334	5 483	9 567	74
CR046	-	12 662	6 706	26 522	5 912	9 289	67
CR047	-	15 442	11 172	28 334	5 483	9 567	74
CR048	-	12 662	6 706	26 522	5 912	9 289	67
CR049	-	1 834	-6 552	32 382	6 839	7 323	50
CR050	-	4 614	-2 086	34 194	6 410	7 601	57
CR051	-	1 834	-6 552	32 382	6 839	7 323	50
CR052	-	4 614	-2 086	34 194	6 410	7 601	57
CR053	-	4 614	-2 086	34 194	6 410	7 601	57
CR054	-	1 834	-6 552	32 382	6 839	7 323	50
CR055	-	4 614	-2 086	34 194	6 410	7 601	57
CR056	-	1 834	-6 552	32 382	6 839	7 323	50
CR057	-	12 662	6 706	26 522	5 912	9 289	67
CR058	-	15 442	11 172	28 334	5 483	9 567	74
CR059	-	12 662	6 706	26 522	5 912	9 289	67
CR060	-	15 442	11 172	28 334	5 483	9 567	74
CR061	-	15 442	11 172	28 334	5 483	9 567	74
CR062	-	12 662	6 706	26 522	5 912	9 289	67
CR063	-	15 442	11 172	28 334	5 483	9 567	74
CR064	-	12 662	6 706	26 522	5 912	9 289	67
Nodo 01642							
CR001	-	-20 617	2 184	-22 676	2 014	-2 888	96
CR002	-	-19 458	2 620	-21 898	1 680	-2 701	80
CR003	-	-20 617	2 184	-22 676	2 014	-2 888	96
CR004	-	-19 458	2 620	-21 898	1 680	-2 701	80
CR005	-	-19 458	2 620	-21 898	1 680	-2 701	80
CR006	-	-20 617	2 184	-22 676	2 014	-2 888	96
CR007	-	-19 458	2 620	-21 898	1 680	-2 701	80
CR008	-	-20 617	2 184	-22 676	2 014	-2 888	96
CR009	-	-28 088	4 562	-26 794	1 410	-3 735	62
CR010	-	-26 929	4 998	-26 016	1 076	-3 548	46
CR011	-	-28 088	4 562	-26 794	1 410	-3 735	62
CR012	-	-26 929	4 998	-26 016	1 076	-3 548	46
CR013	-	-26 929	4 998	-26 016	1 076	-3 548	46
CR014	-	-28 088	4 562	-26 794	1 410	-3 735	62
CR015	-	-26 929	4 998	-26 016	1 076	-3 548	46
CR016	-	-28 088	4 562	-26 794	1 410	-3 735	62
CR017	-	-20 617	2 184	-22 676	2 014	-2 888	96
CR018	-	-19 458	2 620	-21 898	1 680	-2 701	80
CR019	-	-20 617	2 184	-22 676	2 014	-2 888	96
CR020	-	-19 458	2 620	-21 898	1 680	-2 701	80
CR021	-	-19 458	2 620	-21 898	1 680	-2 701	80
CR022	-	-20 617	2 184	-22 676	2 014	-2 888	96
CR023	-	-19 458	2 620	-21 898	1 680	-2 701	80
CR024	-	-20 617	2 184	-22 676	2 014	-2 888	96
CR025	-	-28 088	4 562	-26 794	1 410	-3 735	62
CR026	-	-26 929	4 998	-26 016	1 076	-3 548	46
CR027	-	-28 088	4 562	-26 794	1 410	-3 735	62

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR028	-	-26 929	4 998	-26 016	1 076	-3 548	46
CR029	-	-26 929	4 998	-26 016	1 076	-3 548	46
CR030	-	-28 088	4 562	-26 794	1 410	-3 735	62
CR031	-	-26 929	4 998	-26 016	1 076	-3 548	46
CR032	-	-28 088	4 562	-26 794	1 410	-3 735	62
CR033	-	-24 586	2 509	-25 025	2 192	-3 402	104
CR034	-	-26 827	3 222	-26 260	2 010	-3 656	94
CR035	-	-24 586	2 509	-25 025	2 192	-3 402	104
CR036	-	-26 827	3 222	-26 260	2 010	-3 656	94
CR037	-	-26 827	3 222	-26 260	2 010	-3 656	94
CR038	-	-24 586	2 509	-25 025	2 192	-3 402	104
CR039	-	-26 827	3 222	-26 260	2 010	-3 656	94
CR040	-	-24 586	2 509	-25 025	2 192	-3 402	104
CR041	-	-20 719	3 960	-22 432	1 080	-2 780	48
CR042	-	-22 960	4 673	-23 667	898	-3 034	38
CR043	-	-20 719	3 960	-22 432	1 080	-2 780	48
CR044	-	-22 960	4 673	-23 667	898	-3 034	38
CR045	-	-22 960	4 673	-23 667	898	-3 034	38
CR046	-	-20 719	3 960	-22 432	1 080	-2 780	48
CR047	-	-22 960	4 673	-23 667	898	-3 034	38
CR048	-	-20 719	3 960	-22 432	1 080	-2 780	48
CR049	-	-24 586	2 509	-25 025	2 192	-3 402	104
CR050	-	-26 827	3 222	-26 260	2 010	-3 656	94
CR051	-	-24 586	2 509	-25 025	2 192	-3 402	104
CR052	-	-26 827	3 222	-26 260	2 010	-3 656	94
CR053	-	-26 827	3 222	-26 260	2 010	-3 656	94
CR054	-	-24 586	2 509	-25 025	2 192	-3 402	104
CR055	-	-26 827	3 222	-26 260	2 010	-3 656	94
CR056	-	-24 586	2 509	-25 025	2 192	-3 402	104
CR057	-	-20 719	3 960	-22 432	1 080	-2 780	48
CR058	-	-22 960	4 673	-23 667	898	-3 034	38
CR059	-	-20 719	3 960	-22 432	1 080	-2 780	48
CR060	-	-22 960	4 673	-23 667	898	-3 034	38
CR061	-	-22 960	4 673	-23 667	898	-3 034	38
CR062	-	-20 719	3 960	-22 432	1 080	-2 780	48
CR063	-	-22 960	4 673	-23 667	898	-3 034	38
CR064	-	-20 719	3 960	-22 432	1 080	-2 780	48
Nodo 01643							
CR001	-	-18 616	-16 817	20 368	12 551	1 444	-898
CR002	-	-15 032	-16 072	23 559	11 916	2 326	-832
CR003	-	-18 616	-16 817	20 368	12 551	1 444	-898
CR004	-	-15 032	-16 072	23 559	11 916	2 326	-832
CR005	-	-15 032	-16 072	23 559	11 916	2 326	-832
CR006	-	-18 616	-16 817	20 368	12 551	1 444	-898
CR007	-	-15 032	-16 072	23 559	11 916	2 326	-832
CR008	-	-18 616	-16 817	20 368	12 551	1 444	-898
CR009	-	2 986	-7 708	23 611	10 654	5 316	-776
CR010	-	6 570	-6 963	26 802	10 019	6 198	-710
CR011	-	2 986	-7 708	23 611	10 654	5 316	-776
CR012	-	6 570	-6 963	26 802	10 019	6 198	-710
CR013	-	6 570	-6 963	26 802	10 019	6 198	-710
CR014	-	2 986	-7 708	23 611	10 654	5 316	-776
CR015	-	6 570	-6 963	26 802	10 019	6 198	-710
CR016	-	2 986	-7 708	23 611	10 654	5 316	-776
CR017	-	-18 616	-16 817	20 368	12 551	1 444	-898
CR018	-	-15 032	-16 072	23 559	11 916	2 326	-832
CR019	-	-18 616	-16 817	20 368	12 551	1 444	-898
CR020	-	-15 032	-16 072	23 559	11 916	2 326	-832
CR021	-	-15 032	-16 072	23 559	11 916	2 326	-832
CR022	-	-18 616	-16 817	20 368	12 551	1 444	-898
CR023	-	-15 032	-16 072	23 559	11 916	2 326	-832
CR024	-	-18 616	-16 817	20 368	12 551	1 444	-898
CR025	-	2 986	-7 708	23 611	10 654	5 316	-776
CR026	-	6 570	-6 963	26 802	10 019	6 198	-710
CR027	-	2 986	-7 708	23 611	10 654	5 316	-776
CR028	-	6 570	-6 963	26 802	10 019	6 198	-710
CR029	-	6 570	-6 963	26 802	10 019	6 198	-710
CR030	-	2 986	-7 708	23 611	10 654	5 316	-776
CR031	-	6 570	-6 963	26 802	10 019	6 198	-710
CR032	-	2 986	-7 708	23 611	10 654	5 316	-776
CR033	-	-15 238	-14 497	17 781	12 627	1 769	-933
CR034	-	-8 758	-11 765	18 754	12 057	2 931	-896
CR035	-	-15 238	-14 497	17 781	12 627	1 769	-933
CR036	-	-8 758	-11 765	18 754	12 057	2 931	-896
CR037	-	-8 758	-11 765	18 754	12 057	2 931	-896
CR038	-	-15 238	-14 497	17 781	12 627	1 769	-933
CR039	-	-8 758	-11 765	18 754	12 057	2 931	-896
CR040	-	-15 238	-14 497	17 781	12 627	1 769	-933
CR041	-	-3 288	-12 015	28 416	10 513	4 711	-712
CR042	-	3 192	-9 283	29 389	9 943	5 873	-675
CR043	-	-3 288	-12 015	28 416	10 513	4 711	-712
CR044	-	3 192	-9 283	29 389	9 943	5 873	-675
CR045	-	3 192	-9 283	29 389	9 943	5 873	-675

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR046	-	-3 288	-12 015	28 416	10 513	4 711	-712
CR047	-	3 192	-9 283	29 389	9 943	5 873	-675
CR048	-	-3 288	-12 015	28 416	10 513	4 711	-712
CR049	-	-15 238	-14 497	17 781	12 627	1 769	-933
CR050	-	-8 758	-11 765	18 754	12 057	2 931	-896
CR051	-	-15 238	-14 497	17 781	12 627	1 769	-933
CR052	-	-8 758	-11 765	18 754	12 057	2 931	-896
CR053	-	-8 758	-11 765	18 754	12 057	2 931	-896
CR054	-	-15 238	-14 497	17 781	12 627	1 769	-933
CR055	-	-8 758	-11 765	18 754	12 057	2 931	-896
CR056	-	-15 238	-14 497	17 781	12 627	1 769	-933
CR057	-	-3 288	-12 015	28 416	10 513	4 711	-712
CR058	-	3 192	-9 283	29 389	9 943	5 873	-675
CR059	-	-3 288	-12 015	28 416	10 513	4 711	-712
CR060	-	3 192	-9 283	29 389	9 943	5 873	-675
CR061	-	3 192	-9 283	29 389	9 943	5 873	-675
CR062	-	-3 288	-12 015	28 416	10 513	4 711	-712
CR063	-	3 192	-9 283	29 389	9 943	5 873	-675
CR064	-	-3 288	-12 015	28 416	10 513	4 711	-712
Nodo 01644							
CR001	-	-22 651	-11 941	35 315	12 130	-501	405
CR002	-	-19 781	-11 200	32 552	11 524	297	445
CR003	-	-22 651	-11 941	35 315	12 130	-501	405
CR004	-	-19 781	-11 200	32 552	11 524	297	445
CR005	-	-19 781	-11 200	32 552	11 524	297	445
CR006	-	-22 651	-11 941	35 315	12 130	-501	405
CR007	-	-19 781	-11 200	32 552	11 524	297	445
CR008	-	-22 651	-11 941	35 315	12 130	-501	405
CR009	-	-1 417	-4 066	30 916	10 318	3 967	363
CR010	-	1 453	-3 325	28 153	9 712	4 765	403
CR011	-	-1 417	-4 066	30 916	10 318	3 967	363
CR012	-	1 453	-3 325	28 153	9 712	4 765	403
CR013	-	1 453	-3 325	28 153	9 712	4 765	403
CR014	-	-1 417	-4 066	30 916	10 318	3 967	363
CR015	-	1 453	-3 325	28 153	9 712	4 765	403
CR016	-	-1 417	-4 066	30 916	10 318	3 967	363
CR017	-	-22 651	-11 941	35 315	12 130	-501	405
CR018	-	-19 781	-11 200	32 552	11 524	297	445
CR019	-	-22 651	-11 941	35 315	12 130	-501	405
CR020	-	-19 781	-11 200	32 552	11 524	297	445
CR021	-	-19 781	-11 200	32 552	11 524	297	445
CR022	-	-22 651	-11 941	35 315	12 130	-501	405
CR023	-	-19 781	-11 200	32 552	11 524	297	445
CR024	-	-22 651	-11 941	35 315	12 130	-501	405
CR025	-	-1 417	-4 066	30 916	10 318	3 967	363
CR026	-	1 453	-3 325	28 153	9 712	4 765	403
CR027	-	-1 417	-4 066	30 916	10 318	3 967	363
CR028	-	1 453	-3 325	28 153	9 712	4 765	403
CR029	-	1 453	-3 325	28 153	9 712	4 765	403
CR030	-	-1 417	-4 066	30 916	10 318	3 967	363
CR031	-	1 453	-3 325	28 153	9 712	4 765	403
CR032	-	-1 417	-4 066	30 916	10 318	3 967	363
CR033	-	-18 566	-10 049	37 000	12 204	131	345
CR034	-	-12 197	-7 687	35 680	11 660	1 471	332
CR035	-	-18 566	-10 049	37 000	12 204	131	345
CR036	-	-12 197	-7 687	35 680	11 660	1 471	332
CR037	-	-12 197	-7 687	35 680	11 660	1 471	332
CR038	-	-18 566	-10 049	37 000	12 204	131	345
CR039	-	-12 197	-7 687	35 680	11 660	1 471	332
CR040	-	-18 566	-10 049	37 000	12 204	131	345
CR041	-	-9 001	-7 579	27 788	10 182	2 793	476
CR042	-	-2 632	-5 217	26 468	9 638	4 133	463
CR043	-	-9 001	-7 579	27 788	10 182	2 793	476
CR044	-	-2 632	-5 217	26 468	9 638	4 133	463
CR045	-	-2 632	-5 217	26 468	9 638	4 133	463
CR046	-	-9 001	-7 579	27 788	10 182	2 793	476
CR047	-	-2 632	-5 217	26 468	9 638	4 133	463
CR048	-	-9 001	-7 579	27 788	10 182	2 793	476
CR049	-	-18 566	-10 049	37 000	12 204	131	345
CR050	-	-12 197	-7 687	35 680	11 660	1 471	332
CR051	-	-18 566	-10 049	37 000	12 204	131	345
CR052	-	-12 197	-7 687	35 680	11 660	1 471	332
CR053	-	-12 197	-7 687	35 680	11 660	1 471	332
CR054	-	-18 566	-10 049	37 000	12 204	131	345
CR055	-	-12 197	-7 687	35 680	11 660	1 471	332
CR056	-	-18 566	-10 049	37 000	12 204	131	345
CR057	-	-9 001	-7 579	27 788	10 182	2 793	476
CR058	-	-2 632	-5 217	26 468	9 638	4 133	463
CR059	-	-9 001	-7 579	27 788	10 182	2 793	476
CR060	-	-2 632	-5 217	26 468	9 638	4 133	463
CR061	-	-2 632	-5 217	26 468	9 638	4 133	463
CR062	-	-9 001	-7 579	27 788	10 182	2 793	476
CR063	-	-2 632	-5 217	26 468	9 638	4 133	463

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR064	-	-9 001	-7 579	27 788	10 182	2 793	476
Nodo 01645							
CR001	-	-15 680	-8 838	42 653	9 964	1 778	49
CR002	-	-13 231	-8 249	39 529	9 329	2 344	54
CR003	-	-15 680	-8 838	42 653	9 964	1 778	49
CR004	-	-13 231	-8 249	39 529	9 329	2 344	54
CR005	-	-13 231	-8 249	39 529	9 329	2 344	54
CR006	-	-15 680	-8 838	42 653	9 964	1 778	49
CR007	-	-13 231	-8 249	39 529	9 329	2 344	54
CR008	-	-15 680	-8 838	42 653	9 964	1 778	49
CR009	-	3 427	-1 693	36 881	11 019	4 472	34
CR010	-	5 876	-1 104	33 757	10 384	5 038	39
CR011	-	3 427	-1 693	36 881	11 019	4 472	34
CR012	-	5 876	-1 104	33 757	10 384	5 038	39
CR013	-	5 876	-1 104	33 757	10 384	5 038	39
CR014	-	3 427	-1 693	36 881	11 019	4 472	34
CR015	-	5 876	-1 104	33 757	10 384	5 038	39
CR016	-	3 427	-1 693	36 881	11 019	4 472	34
CR017	-	-15 680	-8 838	42 653	9 964	1 778	49
CR018	-	-13 231	-8 249	39 529	9 329	2 344	54
CR019	-	-15 680	-8 838	42 653	9 964	1 778	49
CR020	-	-13 231	-8 249	39 529	9 329	2 344	54
CR021	-	-13 231	-8 249	39 529	9 329	2 344	54
CR022	-	-15 680	-8 838	42 653	9 964	1 778	49
CR023	-	-13 231	-8 249	39 529	9 329	2 344	54
CR024	-	-15 680	-8 838	42 653	9 964	1 778	49
CR025	-	3 427	-1 693	36 881	11 019	4 472	34
CR026	-	5 876	-1 104	33 757	10 384	5 038	39
CR027	-	3 427	-1 693	36 881	11 019	4 472	34
CR028	-	5 876	-1 104	33 757	10 384	5 038	39
CR029	-	5 876	-1 104	33 757	10 384	5 038	39
CR030	-	3 427	-1 693	36 881	11 019	4 472	34
CR031	-	5 876	-1 104	33 757	10 384	5 038	39
CR032	-	3 427	-1 693	36 881	11 019	4 472	34
CR033	-	-11 849	-7 025	44 277	11 073	2 062	39
CR034	-	-6 118	-4 882	42 545	11 388	2 869	34
CR035	-	-11 849	-7 025	44 277	11 073	2 062	39
CR036	-	-6 118	-4 882	42 545	11 388	2 869	34
CR037	-	-6 118	-4 882	42 545	11 388	2 869	34
CR038	-	-11 849	-7 025	44 277	11 073	2 062	39
CR039	-	-6 118	-4 882	42 545	11 388	2 869	34
CR040	-	-11 849	-7 025	44 277	11 073	2 062	39
CR041	-	-3 686	-5 060	33 865	8 960	3 947	54
CR042	-	2 045	-2 917	32 133	9 275	4 754	49
CR043	-	-3 686	-5 060	33 865	8 960	3 947	54
CR044	-	2 045	-2 917	32 133	9 275	4 754	49
CR045	-	2 045	-2 917	32 133	9 275	4 754	49
CR046	-	-3 686	-5 060	33 865	8 960	3 947	54
CR047	-	2 045	-2 917	32 133	9 275	4 754	49
CR048	-	-3 686	-5 060	33 865	8 960	3 947	54
CR049	-	-11 849	-7 025	44 277	11 073	2 062	39
CR050	-	-6 118	-4 882	42 545	11 388	2 869	34
CR051	-	-11 849	-7 025	44 277	11 073	2 062	39
CR052	-	-6 118	-4 882	42 545	11 388	2 869	34
CR053	-	-6 118	-4 882	42 545	11 388	2 869	34
CR054	-	-11 849	-7 025	44 277	11 073	2 062	39
CR055	-	-6 118	-4 882	42 545	11 388	2 869	34
CR056	-	-11 849	-7 025	44 277	11 073	2 062	39
CR057	-	-3 686	-5 060	33 865	8 960	3 947	54
CR058	-	2 045	-2 917	32 133	9 275	4 754	49
CR059	-	-3 686	-5 060	33 865	8 960	3 947	54
CR060	-	2 045	-2 917	32 133	9 275	4 754	49
CR061	-	2 045	-2 917	32 133	9 275	4 754	49
CR062	-	-3 686	-5 060	33 865	8 960	3 947	54
CR063	-	2 045	-2 917	32 133	9 275	4 754	49
CR064	-	-3 686	-5 060	33 865	8 960	3 947	54
Nodo 01646							
CR001	-	-16 905	-7 929	34 167	11 935	488	-573
CR002	-	-14 526	-7 245	30 526	11 210	1 097	-641
CR003	-	-16 905	-7 929	34 167	11 935	488	-573
CR004	-	-14 526	-7 245	30 526	11 210	1 097	-641
CR005	-	-14 526	-7 245	30 526	11 210	1 097	-641
CR006	-	-16 905	-7 929	34 167	11 935	488	-573
CR007	-	-14 526	-7 245	30 526	11 210	1 097	-641
CR008	-	-16 905	-7 929	34 167	11 935	488	-573
CR009	-	5 576	-55	37 492	10 618	4 469	-601
CR010	-	7 955	629	33 851	9 893	5 078	-669
CR011	-	5 576	-55	37 492	10 618	4 469	-601
CR012	-	7 955	629	33 851	9 893	5 078	-669
CR013	-	7 955	629	33 851	9 893	5 078	-669
CR014	-	5 576	-55	37 492	10 618	4 469	-601
CR015	-	7 955	629	33 851	9 893	5 078	-669
CR016	-	5 576	-55	37 492	10 618	4 469	-601

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR017	-	-16 905	-7 929	34 167	11 935	488	-573
CR018	-	-14 526	-7 245	30 526	11 210	1 097	-641
CR019	-	-16 905	-7 929	34 167	11 935	488	-573
CR020	-	-14 526	-7 245	30 526	11 210	1 097	-641
CR021	-	-14 526	-7 245	30 526	11 210	1 097	-641
CR022	-	-16 905	-7 929	34 167	11 935	488	-573
CR023	-	-14 526	-7 245	30 526	11 210	1 097	-641
CR024	-	-16 905	-7 929	34 167	11 935	488	-573
CR025	-	5 576	-55	37 492	10 618	4 469	-601
CR026	-	7 955	629	33 851	9 893	5 078	-669
CR027	-	5 576	-55	37 492	10 618	4 469	-601
CR028	-	7 955	629	33 851	9 893	5 078	-669
CR029	-	7 955	629	33 851	9 893	5 078	-669
CR030	-	5 576	-55	37 492	10 618	4 469	-601
CR031	-	7 955	629	33 851	9 893	5 078	-669
CR032	-	5 576	-55	37 492	10 618	4 469	-601
CR033	-	-11 812	-5 971	39 580	12 320	1 171	-505
CR034	-	-5 068	-3 609	40 577	11 925	2 366	-513
CR035	-	-11 812	-5 971	39 580	12 320	1 171	-505
CR036	-	-5 068	-3 609	40 577	11 925	2 366	-513
CR037	-	-5 068	-3 609	40 577	11 925	2 366	-513
CR038	-	-11 812	-5 971	39 580	12 320	1 171	-505
CR039	-	-5 068	-3 609	40 577	11 925	2 366	-513
CR040	-	-11 812	-5 971	39 580	12 320	1 171	-505
CR041	-	-3 882	-3 691	27 441	9 903	3 200	-729
CR042	-	2 862	-1 329	28 438	9 508	4 395	-737
CR043	-	-3 882	-3 691	27 441	9 903	3 200	-729
CR044	-	2 862	-1 329	28 438	9 508	4 395	-737
CR045	-	2 862	-1 329	28 438	9 508	4 395	-737
CR046	-	-3 882	-3 691	27 441	9 903	3 200	-729
CR047	-	2 862	-1 329	28 438	9 508	4 395	-737
CR048	-	-3 882	-3 691	27 441	9 903	3 200	-729
CR049	-	-11 812	-5 971	39 580	12 320	1 171	-505
CR050	-	-5 068	-3 609	40 577	11 925	2 366	-513
CR051	-	-11 812	-5 971	39 580	12 320	1 171	-505
CR052	-	-5 068	-3 609	40 577	11 925	2 366	-513
CR053	-	-5 068	-3 609	40 577	11 925	2 366	-513
CR054	-	-11 812	-5 971	39 580	12 320	1 171	-505
CR055	-	-5 068	-3 609	40 577	11 925	2 366	-513
CR056	-	-11 812	-5 971	39 580	12 320	1 171	-505
CR057	-	-3 882	-3 691	27 441	9 903	3 200	-729
CR058	-	2 862	-1 329	28 438	9 508	4 395	-737
CR059	-	-3 882	-3 691	27 441	9 903	3 200	-729
CR060	-	2 862	-1 329	28 438	9 508	4 395	-737
CR061	-	2 862	-1 329	28 438	9 508	4 395	-737
CR062	-	-3 882	-3 691	27 441	9 903	3 200	-729
CR063	-	2 862	-1 329	28 438	9 508	4 395	-737
CR064	-	-3 882	-3 691	27 441	9 903	3 200	-729
Nodo 01647							
CR001	-	-3 567	-3 866	36 507	10 532	2 271	538
CR002	-	-872	-3 399	33 058	9 926	3 110	606
CR003	-	-3 567	-3 866	36 507	10 532	2 271	538
CR004	-	-872	-3 399	33 058	9 926	3 110	606
CR005	-	-872	-3 399	33 058	9 926	3 110	606
CR006	-	-3 567	-3 866	36 507	10 532	2 271	538
CR007	-	-872	-3 399	33 058	9 926	3 110	606
CR008	-	-3 567	-3 866	36 507	10 532	2 271	538
CR009	-	18 194	3 547	38 324	8 986	7 570	566
CR010	-	20 889	4 014	34 875	8 380	8 409	634
CR011	-	18 194	3 547	38 324	8 986	7 570	566
CR012	-	20 889	4 014	34 875	8 380	8 409	634
CR013	-	20 889	4 014	34 875	8 380	8 409	634
CR014	-	18 194	3 547	38 324	8 986	7 570	566
CR015	-	20 889	4 014	34 875	8 380	8 409	634
CR016	-	18 194	3 547	38 324	8 986	7 570	566
CR017	-	-3 567	-3 866	36 507	10 532	2 271	538
CR018	-	-872	-3 399	33 058	9 926	3 110	606
CR019	-	-3 567	-3 866	36 507	10 532	2 271	538
CR020	-	-872	-3 399	33 058	9 926	3 110	606
CR021	-	-872	-3 399	33 058	9 926	3 110	606
CR022	-	-3 567	-3 866	36 507	10 532	2 271	538
CR023	-	-872	-3 399	33 058	9 926	3 110	606
CR024	-	-3 567	-3 866	36 507	10 532	2 271	538
CR025	-	18 194	3 547	38 324	8 986	7 570	566
CR026	-	20 889	4 014	34 875	8 380	8 409	634
CR027	-	18 194	3 547	38 324	8 986	7 570	566
CR028	-	20 889	4 014	34 875	8 380	8 409	634
CR029	-	20 889	4 014	34 875	8 380	8 409	634
CR030	-	18 194	3 547	38 324	8 986	7 570	566
CR031	-	20 889	4 014	34 875	8 380	8 409	634
CR032	-	18 194	3 547	38 324	8 986	7 570	566
CR033	-	906	-1 816	41 166	10 697	3 147	469
CR034	-	7 434	407	41 711	10 233	4 736	477

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR035	-	906	-1 816	41 166	10 697	3 147	469
CR036	-	7 434	407	41 711	10 233	4 736	477
CR037	-	7 434	407	41 711	10 233	4 736	477
CR038	-	906	-1 816	41 166	10 697	3 147	469
CR039	-	7 434	407	41 711	10 233	4 736	477
CR040	-	906	-1 816	41 166	10 697	3 147	469
CR041	-	9 888	-259	29 671	8 679	5 944	695
CR042	-	16 416	1 964	30 216	8 215	7 533	703
CR043	-	9 888	-259	29 671	8 679	5 944	695
CR044	-	16 416	1 964	30 216	8 215	7 533	703
CR045	-	16 416	1 964	30 216	8 215	7 533	703
CR046	-	9 888	-259	29 671	8 679	5 944	695
CR047	-	16 416	1 964	30 216	8 215	7 533	703
CR048	-	9 888	-259	29 671	8 679	5 944	695
CR049	-	906	-1 816	41 166	10 697	3 147	469
CR050	-	7 434	407	41 711	10 233	4 736	477
CR051	-	906	-1 816	41 166	10 697	3 147	469
CR052	-	7 434	407	41 711	10 233	4 736	477
CR053	-	7 434	407	41 711	10 233	4 736	477
CR054	-	906	-1 816	41 166	10 697	3 147	469
CR055	-	7 434	407	41 711	10 233	4 736	477
CR056	-	906	-1 816	41 166	10 697	3 147	469
CR057	-	9 888	-259	29 671	8 679	5 944	695
CR058	-	16 416	1 964	30 216	8 215	7 533	703
CR059	-	9 888	-259	29 671	8 679	5 944	695
CR060	-	16 416	1 964	30 216	8 215	7 533	703
CR061	-	16 416	1 964	30 216	8 215	7 533	703
CR062	-	9 888	-259	29 671	8 679	5 944	695
CR063	-	16 416	1 964	30 216	8 215	7 533	703
CR064	-	9 888	-259	29 671	8 679	5 944	695
Nodo 01648							
CR001	-	-4 943	-6 121	39 051	10 203	2 555	118
CR002	-	-2 966	-5 907	35 859	9 397	3 105	130
CR003	-	-4 943	-6 121	39 051	10 203	2 555	118
CR004	-	-2 966	-5 907	35 859	9 397	3 105	130
CR005	-	-2 966	-5 907	35 859	9 397	3 105	130
CR006	-	-4 943	-6 121	39 051	10 203	2 555	118
CR007	-	-2 966	-5 907	35 859	9 397	3 105	130
CR008	-	-4 943	-6 121	39 051	10 203	2 555	118
CR009	-	17 764	2 149	31 947	11 199	5 875	144
CR010	-	19 741	2 363	28 755	10 393	6 425	156
CR011	-	17 764	2 149	31 947	11 199	5 875	144
CR012	-	19 741	2 363	28 755	10 393	6 425	156
CR013	-	19 741	2 363	28 755	10 393	6 425	156
CR014	-	17 764	2 149	31 947	11 199	5 875	144
CR015	-	19 741	2 363	28 755	10 393	6 425	156
CR016	-	17 764	2 149	31 947	11 199	5 875	144
CR017	-	-4 943	-6 121	39 051	10 203	2 555	118
CR018	-	-2 966	-5 907	35 859	9 397	3 105	130
CR019	-	-4 943	-6 121	39 051	10 203	2 555	118
CR020	-	-2 966	-5 907	35 859	9 397	3 105	130
CR021	-	-2 966	-5 907	35 859	9 397	3 105	130
CR022	-	-4 943	-6 121	39 051	10 203	2 555	118
CR023	-	-2 966	-5 907	35 859	9 397	3 105	130
CR024	-	-4 943	-6 121	39 051	10 203	2 555	118
CR025	-	17 764	2 149	31 947	11 199	5 875	144
CR026	-	19 741	2 363	28 755	10 393	6 425	156
CR027	-	17 764	2 149	31 947	11 199	5 875	144
CR028	-	19 741	2 363	28 755	10 393	6 425	156
CR029	-	19 741	2 363	28 755	10 393	6 425	156
CR030	-	17 764	2 149	31 947	11 199	5 875	144
CR031	-	19 741	2 363	28 755	10 393	6 425	156
CR032	-	17 764	2 149	31 947	11 199	5 875	144
CR033	-	698	-3 475	40 289	11 492	3 075	113
CR034	-	7 510	-995	38 158	11 791	4 072	120
CR035	-	698	-3 475	40 289	11 492	3 075	113
CR036	-	7 510	-995	38 158	11 791	4 072	120
CR037	-	7 510	-995	38 158	11 791	4 072	120
CR038	-	698	-3 475	40 289	11 492	3 075	113
CR039	-	7 510	-995	38 158	11 791	4 072	120
CR040	-	698	-3 475	40 289	11 492	3 075	113
CR041	-	7 288	-2 763	29 648	8 805	4 908	154
CR042	-	14 100	-283	27 517	9 104	5 905	161
CR043	-	7 288	-2 763	29 648	8 805	4 908	154
CR044	-	14 100	-283	27 517	9 104	5 905	161
CR045	-	14 100	-283	27 517	9 104	5 905	161
CR046	-	7 288	-2 763	29 648	8 805	4 908	154
CR047	-	14 100	-283	27 517	9 104	5 905	161
CR048	-	7 288	-2 763	29 648	8 805	4 908	154
CR049	-	698	-3 475	40 289	11 492	3 075	113
CR050	-	7 510	-995	38 158	11 791	4 072	120
CR051	-	698	-3 475	40 289	11 492	3 075	113
CR052	-	7 510	-995	38 158	11 791	4 072	120

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR053	-	7 510	-995	38 158	11 791	4 072	120
CR054	-	698	-3 475	40 289	11 492	3 075	113
CR055	-	7 510	-995	38 158	11 791	4 072	120
CR056	-	698	-3 475	40 289	11 492	3 075	113
CR057	-	7 288	-2 763	29 648	8 805	4 908	154
CR058	-	14 100	-283	27 517	9 104	5 905	161
CR059	-	7 288	-2 763	29 648	8 805	4 908	154
CR060	-	14 100	-283	27 517	9 104	5 905	161
CR061	-	14 100	-283	27 517	9 104	5 905	161
CR062	-	7 288	-2 763	29 648	8 805	4 908	154
CR063	-	14 100	-283	27 517	9 104	5 905	161
CR064	-	7 288	-2 763	29 648	8 805	4 908	154
Nodo 01649							
CR001	-	-1 369	-8 098	23 771	10 981	3 028	12
CR002	-	698	-7 769	21 078	10 060	2 591	10
CR003	-	-1 369	-8 098	23 771	10 981	3 028	12
CR004	-	698	-7 769	21 078	10 060	2 591	10
CR005	-	698	-7 769	21 078	10 060	2 591	10
CR006	-	-1 369	-8 098	23 771	10 981	3 028	12
CR007	-	698	-7 769	21 078	10 060	2 591	10
CR008	-	-1 369	-8 098	23 771	10 981	3 028	12
CR009	-	19 702	-889	21 752	11 626	5 119	50
CR010	-	21 769	-560	19 059	10 705	4 682	48
CR011	-	19 702	-889	21 752	11 626	5 119	50
CR012	-	21 769	-560	19 059	10 705	4 682	48
CR013	-	21 769	-560	19 059	10 705	4 682	48
CR014	-	19 702	-889	21 752	11 626	5 119	50
CR015	-	21 769	-560	19 059	10 705	4 682	48
CR016	-	19 702	-889	21 752	11 626	5 119	50
CR017	-	-1 369	-8 098	23 771	10 981	3 028	12
CR018	-	698	-7 769	21 078	10 060	2 591	10
CR019	-	-1 369	-8 098	23 771	10 981	3 028	12
CR020	-	698	-7 769	21 078	10 060	2 591	10
CR021	-	698	-7 769	21 078	10 060	2 591	10
CR022	-	-1 369	-8 098	23 771	10 981	3 028	12
CR023	-	698	-7 769	21 078	10 060	2 591	10
CR024	-	-1 369	-8 098	23 771	10 981	3 028	12
CR025	-	19 702	-889	21 752	11 626	5 119	50
CR026	-	21 769	-560	19 059	10 705	4 682	48
CR027	-	19 702	-889	21 752	11 626	5 119	50
CR028	-	21 769	-560	19 059	10 705	4 682	48
CR029	-	21 769	-560	19 059	10 705	4 682	48
CR030	-	19 702	-889	21 752	11 626	5 119	50
CR031	-	21 769	-560	19 059	10 705	4 682	48
CR032	-	19 702	-889	21 752	11 626	5 119	50
CR033	-	3 593	-5 959	26 206	12 281	4 271	28
CR034	-	9 915	-3 798	25 600	12 474	4 898	40
CR035	-	3 593	-5 959	26 206	12 281	4 271	28
CR036	-	9 915	-3 798	25 600	12 474	4 898	40
CR037	-	9 915	-3 798	25 600	12 474	4 898	40
CR038	-	3 593	-5 959	26 206	12 281	4 271	28
CR039	-	9 915	-3 798	25 600	12 474	4 898	40
CR040	-	3 593	-5 959	26 206	12 281	4 271	28
CR041	-	10 485	-4 860	17 230	9 212	2 812	20
CR042	-	16 807	-2 699	16 624	9 405	3 439	32
CR043	-	10 485	-4 860	17 230	9 212	2 812	20
CR044	-	16 807	-2 699	16 624	9 405	3 439	32
CR045	-	16 807	-2 699	16 624	9 405	3 439	32
CR046	-	10 485	-4 860	17 230	9 212	2 812	20
CR047	-	16 807	-2 699	16 624	9 405	3 439	32
CR048	-	10 485	-4 860	17 230	9 212	2 812	20
CR049	-	3 593	-5 959	26 206	12 281	4 271	28
CR050	-	9 915	-3 798	25 600	12 474	4 898	40
CR051	-	3 593	-5 959	26 206	12 281	4 271	28
CR052	-	9 915	-3 798	25 600	12 474	4 898	40
CR053	-	9 915	-3 798	25 600	12 474	4 898	40
CR054	-	3 593	-5 959	26 206	12 281	4 271	28
CR055	-	9 915	-3 798	25 600	12 474	4 898	40
CR056	-	3 593	-5 959	26 206	12 281	4 271	28
CR057	-	10 485	-4 860	17 230	9 212	2 812	20
CR058	-	16 807	-2 699	16 624	9 405	3 439	32
CR059	-	10 485	-4 860	17 230	9 212	2 812	20
CR060	-	16 807	-2 699	16 624	9 405	3 439	32
CR061	-	16 807	-2 699	16 624	9 405	3 439	32
CR062	-	10 485	-4 860	17 230	9 212	2 812	20
CR063	-	16 807	-2 699	16 624	9 405	3 439	32
CR064	-	10 485	-4 860	17 230	9 212	2 812	20
Nodo 01650							
CR001	-	3 703	-7 202	26 099	9 639	6 454	56
CR002	-	7 048	-5 562	23 654	9 131	7 169	49
CR003	-	3 703	-7 202	26 099	9 639	6 454	56
CR004	-	7 048	-5 562	23 654	9 131	7 169	49
CR005	-	7 048	-5 562	23 654	9 131	7 169	49

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR006	-	3 703	-7 202	26 099	9 639	6 454	56
CR007	-	7 048	-5 562	23 654	9 131	7 169	49
CR008	-	3 703	-7 202	26 099	9 639	6 454	56
CR009	-	19 500	6 362	22 258	8 577	8 045	81
CR010	-	22 845	8 002	19 813	8 069	8 760	74
CR011	-	19 500	6 362	22 258	8 577	8 045	81
CR012	-	22 845	8 002	19 813	8 069	8 760	74
CR013	-	22 845	8 002	19 813	8 069	8 760	74
CR014	-	19 500	6 362	22 258	8 577	8 045	81
CR015	-	22 845	8 002	19 813	8 069	8 760	74
CR016	-	19 500	6 362	22 258	8 577	8 045	81
CR017	-	3 703	-7 202	26 099	9 639	6 454	56
CR018	-	7 048	-5 562	23 654	9 131	7 169	49
CR019	-	3 703	-7 202	26 099	9 639	6 454	56
CR020	-	7 048	-5 562	23 654	9 131	7 169	49
CR021	-	7 048	-5 562	23 654	9 131	7 169	49
CR022	-	3 703	-7 202	26 099	9 639	6 454	56
CR023	-	7 048	-5 562	23 654	9 131	7 169	49
CR024	-	3 703	-7 202	26 099	9 639	6 454	56
CR025	-	19 500	6 362	22 258	8 577	8 045	81
CR026	-	22 845	8 002	19 813	8 069	8 760	74
CR027	-	19 500	6 362	22 258	8 577	8 045	81
CR028	-	22 845	8 002	19 813	8 069	8 760	74
CR029	-	22 845	8 002	19 813	8 069	8 760	74
CR030	-	19 500	6 362	22 258	8 577	8 045	81
CR031	-	22 845	8 002	19 813	8 069	8 760	74
CR032	-	19 500	6 362	22 258	8 577	8 045	81
CR033	-	5 330	-4 370	27 608	9 859	6 177	72
CR034	-	10 069	-301	26 456	9 540	6 654	80
CR035	-	5 330	-4 370	27 608	9 859	6 177	72
CR036	-	10 069	-301	26 456	9 540	6 654	80
CR037	-	10 069	-301	26 456	9 540	6 654	80
CR038	-	5 330	-4 370	27 608	9 859	6 177	72
CR039	-	10 069	-301	26 456	9 540	6 654	80
CR040	-	5 330	-4 370	27 608	9 859	6 177	72
CR041	-	16 479	1 101	19 456	8 168	8 560	50
CR042	-	21 218	5 170	18 304	7 849	9 037	58
CR043	-	16 479	1 101	19 456	8 168	8 560	50
CR044	-	21 218	5 170	18 304	7 849	9 037	58
CR045	-	21 218	5 170	18 304	7 849	9 037	58
CR046	-	16 479	1 101	19 456	8 168	8 560	50
CR047	-	21 218	5 170	18 304	7 849	9 037	58
CR048	-	16 479	1 101	19 456	8 168	8 560	50
CR049	-	5 330	-4 370	27 608	9 859	6 177	72
CR050	-	10 069	-301	26 456	9 540	6 654	80
CR051	-	5 330	-4 370	27 608	9 859	6 177	72
CR052	-	10 069	-301	26 456	9 540	6 654	80
CR053	-	10 069	-301	26 456	9 540	6 654	80
CR054	-	5 330	-4 370	27 608	9 859	6 177	72
CR055	-	10 069	-301	26 456	9 540	6 654	80
CR056	-	5 330	-4 370	27 608	9 859	6 177	72
CR057	-	16 479	1 101	19 456	8 168	8 560	50
CR058	-	21 218	5 170	18 304	7 849	9 037	58
CR059	-	16 479	1 101	19 456	8 168	8 560	50
CR060	-	21 218	5 170	18 304	7 849	9 037	58
CR061	-	21 218	5 170	18 304	7 849	9 037	58
CR062	-	16 479	1 101	19 456	8 168	8 560	50
CR063	-	21 218	5 170	18 304	7 849	9 037	58
CR064	-	16 479	1 101	19 456	8 168	8 560	50
Nodo 01651							
CR001	-	981	-3 559	38 230	8 238	6 458	112
CR002	-	4 414	-1 087	35 956	7 913	7 307	117
CR003	-	981	-3 559	38 230	8 238	6 458	112
CR004	-	4 414	-1 087	35 956	7 913	7 307	117
CR005	-	4 414	-1 087	35 956	7 913	7 307	117
CR006	-	981	-3 559	38 230	8 238	6 458	112
CR007	-	4 414	-1 087	35 956	7 913	7 307	117
CR008	-	981	-3 559	38 230	8 238	6 458	112
CR009	-	19 134	11 787	29 866	6 349	9 135	87
CR010	-	22 567	14 259	27 592	6 024	9 984	92
CR011	-	19 134	11 787	29 866	6 349	9 135	87
CR012	-	22 567	14 259	27 592	6 024	9 984	92
CR013	-	22 567	14 259	27 592	6 024	9 984	92
CR014	-	19 134	11 787	29 866	6 349	9 135	87
CR015	-	22 567	14 259	27 592	6 024	9 984	92
CR016	-	19 134	11 787	29 866	6 349	9 135	87
CR017	-	981	-3 559	38 230	8 238	6 458	112
CR018	-	4 414	-1 087	35 956	7 913	7 307	117
CR019	-	981	-3 559	38 230	8 238	6 458	112
CR020	-	4 414	-1 087	35 956	7 913	7 307	117
CR021	-	4 414	-1 087	35 956	7 913	7 307	117
CR022	-	981	-3 559	38 230	8 238	6 458	112
CR023	-	4 414	-1 087	35 956	7 913	7 307	117

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR024	-	981	-3 559	38 230	8 238	6 458	112
CR025	-	19 134	11 787	29 866	6 349	9 135	87
CR026	-	22 567	14 259	27 592	6 024	9 984	92
CR027	-	19 134	11 787	29 866	6 349	9 135	87
CR028	-	22 567	14 259	27 592	6 024	9 984	92
CR029	-	22 567	14 259	27 592	6 024	9 984	92
CR030	-	19 134	11 787	29 866	6 349	9 135	87
CR031	-	22 567	14 259	27 592	6 024	9 984	92
CR032	-	19 134	11 787	29 866	6 349	9 135	87
CR033	-	3 329	-1 070	37 954	7 955	6 403	97
CR034	-	8 775	3 534	35 445	7 388	7 207	90
CR035	-	3 329	-1 070	37 954	7 955	6 403	97
CR036	-	8 775	3 534	35 445	7 388	7 207	90
CR037	-	8 775	3 534	35 445	7 388	7 207	90
CR038	-	3 329	-1 070	37 954	7 955	6 403	97
CR039	-	8 775	3 534	35 445	7 388	7 207	90
CR040	-	3 329	-1 070	37 954	7 955	6 403	97
CR041	-	14 773	7 166	30 377	6 874	9 235	114
CR042	-	20 219	11 770	27 868	6 307	10 039	107
CR043	-	14 773	7 166	30 377	6 874	9 235	114
CR044	-	20 219	11 770	27 868	6 307	10 039	107
CR045	-	20 219	11 770	27 868	6 307	10 039	107
CR046	-	14 773	7 166	30 377	6 874	9 235	114
CR047	-	20 219	11 770	27 868	6 307	10 039	107
CR048	-	14 773	7 166	30 377	6 874	9 235	114
CR049	-	3 329	-1 070	37 954	7 955	6 403	97
CR050	-	8 775	3 534	35 445	7 388	7 207	90
CR051	-	3 329	-1 070	37 954	7 955	6 403	97
CR052	-	8 775	3 534	35 445	7 388	7 207	90
CR053	-	8 775	3 534	35 445	7 388	7 207	90
CR054	-	3 329	-1 070	37 954	7 955	6 403	97
CR055	-	8 775	3 534	35 445	7 388	7 207	90
CR056	-	3 329	-1 070	37 954	7 955	6 403	97
CR057	-	14 773	7 166	30 377	6 874	9 235	114
CR058	-	20 219	11 770	27 868	6 307	10 039	107
CR059	-	14 773	7 166	30 377	6 874	9 235	114
CR060	-	20 219	11 770	27 868	6 307	10 039	107
CR061	-	20 219	11 770	27 868	6 307	10 039	107
CR062	-	14 773	7 166	30 377	6 874	9 235	114
CR063	-	20 219	11 770	27 868	6 307	10 039	107
CR064	-	14 773	7 166	30 377	6 874	9 235	114
Nodo 01652							
CR001	-	465	-3 355	34 297	8 083	6 094	436
CR002	-	3 703	-1 155	31 649	7 689	7 086	480
CR003	-	465	-3 355	34 297	8 083	6 094	436
CR004	-	3 703	-1 155	31 649	7 689	7 086	480
CR005	-	3 703	-1 155	31 649	7 689	7 086	480
CR006	-	465	-3 355	34 297	8 083	6 094	436
CR007	-	3 703	-1 155	31 649	7 689	7 086	480
CR008	-	465	-3 355	34 297	8 083	6 094	436
CR009	-	15 565	9 045	37 985	5 473	9 690	406
CR010	-	18 803	11 245	35 337	5 079	10 682	450
CR011	-	15 565	9 045	37 985	5 473	9 690	406
CR012	-	18 803	11 245	35 337	5 079	10 682	450
CR013	-	18 803	11 245	35 337	5 079	10 682	450
CR014	-	15 565	9 045	37 985	5 473	9 690	406
CR015	-	18 803	11 245	35 337	5 079	10 682	450
CR016	-	15 565	9 045	37 985	5 473	9 690	406
CR017	-	465	-3 355	34 297	8 083	6 094	436
CR018	-	3 703	-1 155	31 649	7 689	7 086	480
CR019	-	465	-3 355	34 297	8 083	6 094	436
CR020	-	3 703	-1 155	31 649	7 689	7 086	480
CR021	-	3 703	-1 155	31 649	7 689	7 086	480
CR022	-	465	-3 355	34 297	8 083	6 094	436
CR023	-	3 703	-1 155	31 649	7 689	7 086	480
CR024	-	465	-3 355	34 297	8 083	6 094	436
CR025	-	15 565	9 045	37 985	5 473	9 690	406
CR026	-	18 803	11 245	35 337	5 079	10 682	450
CR027	-	15 565	9 045	37 985	5 473	9 690	406
CR028	-	18 803	11 245	35 337	5 079	10 682	450
CR029	-	18 803	11 245	35 337	5 079	10 682	450
CR030	-	15 565	9 045	37 985	5 473	9 690	406
CR031	-	18 803	11 245	35 337	5 079	10 682	450
CR032	-	15 565	9 045	37 985	5 473	9 690	406
CR033	-	1 975	-1 581	38 677	7 629	6 196	375
CR034	-	6 504	2 138	39 784	6 846	7 275	366
CR035	-	1 975	-1 581	38 677	7 629	6 196	375
CR036	-	6 504	2 138	39 784	6 846	7 275	366
CR037	-	6 504	2 138	39 784	6 846	7 275	366
CR038	-	1 975	-1 581	38 677	7 629	6 196	375
CR039	-	6 504	2 138	39 784	6 846	7 275	366
CR040	-	1 975	-1 581	38 677	7 629	6 196	375
CR041	-	12 764	5 752	29 850	6 316	9 501	520

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR042	-	17 293	9 471	30 957	5 533	10 580	511
CR043	-	12 764	5 752	29 850	6 316	9 501	520
CR044	-	17 293	9 471	30 957	5 533	10 580	511
CR045	-	17 293	9 471	30 957	5 533	10 580	511
CR046	-	12 764	5 752	29 850	6 316	9 501	520
CR047	-	17 293	9 471	30 957	5 533	10 580	511
CR048	-	12 764	5 752	29 850	6 316	9 501	520
CR049	-	1 975	-1 581	38 677	7 629	6 196	375
CR050	-	6 504	2 138	39 784	6 846	7 275	366
CR051	-	1 975	-1 581	38 677	7 629	6 196	375
CR052	-	6 504	2 138	39 784	6 846	7 275	366
CR053	-	6 504	2 138	39 784	6 846	7 275	366
CR054	-	1 975	-1 581	38 677	7 629	6 196	375
CR055	-	6 504	2 138	39 784	6 846	7 275	366
CR056	-	1 975	-1 581	38 677	7 629	6 196	375
CR057	-	12 764	5 752	29 850	6 316	9 501	520
CR058	-	17 293	9 471	30 957	5 533	10 580	511
CR059	-	12 764	5 752	29 850	6 316	9 501	520
CR060	-	17 293	9 471	30 957	5 533	10 580	511
CR061	-	17 293	9 471	30 957	5 533	10 580	511
CR062	-	12 764	5 752	29 850	6 316	9 501	520
CR063	-	17 293	9 471	30 957	5 533	10 580	511
CR064	-	12 764	5 752	29 850	6 316	9 501	520
Nodo 01653							
CR001	-	-7 966	-5 998	35 078	8 550	5 029	-583
CR002	-	-4 134	-2 784	31 970	8 101	5 996	-633
CR003	-	-7 966	-5 998	35 078	8 550	5 029	-583
CR004	-	-4 134	-2 784	31 970	8 101	5 996	-633
CR005	-	-4 134	-2 784	31 970	8 101	5 996	-633
CR006	-	-7 966	-5 998	35 078	8 550	5 029	-583
CR007	-	-4 134	-2 784	31 970	8 101	5 996	-633
CR008	-	-7 966	-5 998	35 078	8 550	5 029	-583
CR009	-	10 562	8 774	37 938	6 003	8 518	-535
CR010	-	14 394	11 988	34 830	5 554	9 485	-585
CR011	-	10 562	8 774	37 938	6 003	8 518	-535
CR012	-	14 394	11 988	34 830	5 554	9 485	-585
CR013	-	14 394	11 988	34 830	5 554	9 485	-585
CR014	-	10 562	8 774	37 938	6 003	8 518	-535
CR015	-	14 394	11 988	34 830	5 554	9 485	-585
CR016	-	10 562	8 774	37 938	6 003	8 518	-535
CR017	-	-7 966	-5 998	35 078	8 550	5 029	-583
CR018	-	-4 134	-2 784	31 970	8 101	5 996	-633
CR019	-	-7 966	-5 998	35 078	8 550	5 029	-583
CR020	-	-4 134	-2 784	31 970	8 101	5 996	-633
CR021	-	-4 134	-2 784	31 970	8 101	5 996	-633
CR022	-	-7 966	-5 998	35 078	8 550	5 029	-583
CR023	-	-4 134	-2 784	31 970	8 101	5 996	-633
CR024	-	-7 966	-5 998	35 078	8 550	5 029	-583
CR025	-	10 562	8 774	37 938	6 003	8 518	-535
CR026	-	14 394	11 988	34 830	5 554	9 485	-585
CR027	-	10 562	8 774	37 938	6 003	8 518	-535
CR028	-	14 394	11 988	34 830	5 554	9 485	-585
CR029	-	14 394	11 988	34 830	5 554	9 485	-585
CR030	-	10 562	8 774	37 938	6 003	8 518	-535
CR031	-	14 394	11 988	34 830	5 554	9 485	-585
CR032	-	10 562	8 774	37 938	6 003	8 518	-535
CR033	-	-5 952	-4 576	39 704	8 183	5 122	-509
CR034	-	-393	-144	40 562	7 418	6 168	-494
CR035	-	-5 952	-4 576	39 704	8 183	5 122	-509
CR036	-	-393	-144	40 562	7 418	6 168	-494
CR037	-	-393	-144	40 562	7 418	6 168	-494
CR038	-	-5 952	-4 576	39 704	8 183	5 122	-509
CR039	-	-393	-144	40 562	7 418	6 168	-494
CR040	-	-5 952	-4 576	39 704	8 183	5 122	-509
CR041	-	6 821	6 134	29 346	6 686	8 346	-674
CR042	-	12 380	10 566	30 204	5 921	9 392	-659
CR043	-	6 821	6 134	29 346	6 686	8 346	-674
CR044	-	12 380	10 566	30 204	5 921	9 392	-659
CR045	-	12 380	10 566	30 204	5 921	9 392	-659
CR046	-	6 821	6 134	29 346	6 686	8 346	-674
CR047	-	12 380	10 566	30 204	5 921	9 392	-659
CR048	-	6 821	6 134	29 346	6 686	8 346	-674
CR049	-	-5 952	-4 576	39 704	8 183	5 122	-509
CR050	-	-393	-144	40 562	7 418	6 168	-494
CR051	-	-5 952	-4 576	39 704	8 183	5 122	-509
CR052	-	-393	-144	40 562	7 418	6 168	-494
CR053	-	-393	-144	40 562	7 418	6 168	-494
CR054	-	-5 952	-4 576	39 704	8 183	5 122	-509
CR055	-	-393	-144	40 562	7 418	6 168	-494
CR056	-	-5 952	-4 576	39 704	8 183	5 122	-509
CR057	-	6 821	6 134	29 346	6 686	8 346	-674
CR058	-	12 380	10 566	30 204	5 921	9 392	-659
CR059	-	6 821	6 134	29 346	6 686	8 346	-674

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR060	-	12 380	10 566	30 204	5 921	9 392	-659
CR061	-	12 380	10 566	30 204	5 921	9 392	-659
CR062	-	6 821	6 134	29 346	6 686	8 346	-674
CR063	-	12 380	10 566	30 204	5 921	9 392	-659
CR064	-	6 821	6 134	29 346	6 686	8 346	-674
Nodo 01654							
CR001	-	-7 876	-9 475	42 561	8 582	5 187	24
CR002	-	-4 700	-7 035	40 403	8 238	5 887	25
CR003	-	-7 876	-9 475	42 561	8 582	5 187	24
CR004	-	-4 700	-7 035	40 403	8 238	5 887	25
CR005	-	-4 700	-7 035	40 403	8 238	5 887	25
CR006	-	-7 876	-9 475	42 561	8 582	5 187	24
CR007	-	-4 700	-7 035	40 403	8 238	5 887	25
CR008	-	-7 876	-9 475	42 561	8 582	5 187	24
CR009	-	5 976	2 541	35 383	6 896	7 297	1
CR010	-	9 152	4 981	33 225	6 552	7 997	2
CR011	-	5 976	2 541	35 383	6 896	7 297	1
CR012	-	9 152	4 981	33 225	6 552	7 997	2
CR013	-	9 152	4 981	33 225	6 552	7 997	2
CR014	-	5 976	2 541	35 383	6 896	7 297	1
CR015	-	9 152	4 981	33 225	6 552	7 997	2
CR016	-	5 976	2 541	35 383	6 896	7 297	1
CR017	-	-7 876	-9 475	42 561	8 582	5 187	24
CR018	-	-4 700	-7 035	40 403	8 238	5 887	25
CR019	-	-7 876	-9 475	42 561	8 582	5 187	24
CR020	-	-4 700	-7 035	40 403	8 238	5 887	25
CR021	-	-4 700	-7 035	40 403	8 238	5 887	25
CR022	-	-7 876	-9 475	42 561	8 582	5 187	24
CR023	-	-4 700	-7 035	40 403	8 238	5 887	25
CR024	-	-7 876	-9 475	42 561	8 582	5 187	24
CR025	-	5 976	2 541	35 383	6 896	7 297	1
CR026	-	9 152	4 981	33 225	6 552	7 997	2
CR027	-	5 976	2 541	35 383	6 896	7 297	1
CR028	-	9 152	4 981	33 225	6 552	7 997	2
CR029	-	9 152	4 981	33 225	6 552	7 997	2
CR030	-	5 976	2 541	35 383	6 896	7 297	1
CR031	-	9 152	4 981	33 225	6 552	7 997	2
CR032	-	5 976	2 541	35 383	6 896	7 297	1
CR033	-	-6 733	-8 116	42 566	8 394	5 109	14
CR034	-	-2 577	-4 511	40 412	7 888	5 743	7
CR035	-	-6 733	-8 116	42 566	8 394	5 109	14
CR036	-	-2 577	-4 511	40 412	7 888	5 743	7
CR037	-	-2 577	-4 511	40 412	7 888	5 743	7
CR038	-	-6 733	-8 116	42 566	8 394	5 109	14
CR039	-	-2 577	-4 511	40 412	7 888	5 743	7
CR040	-	-6 733	-8 116	42 566	8 394	5 109	14
CR041	-	3 853	17	35 374	7 246	7 441	19
CR042	-	8 009	3 622	33 220	6 740	8 075	12
CR043	-	3 853	17	35 374	7 246	7 441	19
CR044	-	8 009	3 622	33 220	6 740	8 075	12
CR045	-	8 009	3 622	33 220	6 740	8 075	12
CR046	-	3 853	17	35 374	7 246	7 441	19
CR047	-	8 009	3 622	33 220	6 740	8 075	12
CR048	-	3 853	17	35 374	7 246	7 441	19
CR049	-	-6 733	-8 116	42 566	8 394	5 109	14
CR050	-	-2 577	-4 511	40 412	7 888	5 743	7
CR051	-	-6 733	-8 116	42 566	8 394	5 109	14
CR052	-	-2 577	-4 511	40 412	7 888	5 743	7
CR053	-	-2 577	-4 511	40 412	7 888	5 743	7
CR054	-	-6 733	-8 116	42 566	8 394	5 109	14
CR055	-	-2 577	-4 511	40 412	7 888	5 743	7
CR056	-	-6 733	-8 116	42 566	8 394	5 109	14
CR057	-	3 853	17	35 374	7 246	7 441	19
CR058	-	8 009	3 622	33 220	6 740	8 075	12
CR059	-	3 853	17	35 374	7 246	7 441	19
CR060	-	8 009	3 622	33 220	6 740	8 075	12
CR061	-	8 009	3 622	33 220	6 740	8 075	12
CR062	-	3 853	17	35 374	7 246	7 441	19
CR063	-	8 009	3 622	33 220	6 740	8 075	12
CR064	-	3 853	17	35 374	7 246	7 441	19
Nodo 01655							
CR001	-	-10 543	-12 052	38 059	10 001	3 931	538
CR002	-	-6 461	-8 884	36 027	9 418	5 008	510
CR003	-	-10 543	-12 052	38 059	10 001	3 931	538
CR004	-	-6 461	-8 884	36 027	9 418	5 008	510
CR005	-	-6 461	-8 884	36 027	9 418	5 008	510
CR006	-	-10 543	-12 052	38 059	10 001	3 931	538
CR007	-	-6 461	-8 884	36 027	9 418	5 008	510
CR008	-	-10 543	-12 052	38 059	10 001	3 931	538
CR009	-	5 491	1 822	32 243	6 782	7 358	480
CR010	-	9 573	4 990	30 211	6 199	8 435	452
CR011	-	5 491	1 822	32 243	6 782	7 358	480
CR012	-	9 573	4 990	30 211	6 199	8 435	452

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR013	-	9 573	4 990	30 211	6 199	8 435	452
CR014	-	5 491	1 822	32 243	6 782	7 358	480
CR015	-	9 573	4 990	30 211	6 199	8 435	452
CR016	-	5 491	1 822	32 243	6 782	7 358	480
CR017	-	-10 543	-12 052	38 059	10 001	3 931	538
CR018	-	-6 461	-8 884	36 027	9 418	5 008	510
CR019	-	-10 543	-12 052	38 059	10 001	3 931	538
CR020	-	-6 461	-8 884	36 027	9 418	5 008	510
CR021	-	-6 461	-8 884	36 027	9 418	5 008	510
CR022	-	-10 543	-12 052	38 059	10 001	3 931	538
CR023	-	-6 461	-8 884	36 027	9 418	5 008	510
CR024	-	-10 543	-12 052	38 059	10 001	3 931	538
CR025	-	5 491	1 822	32 243	6 782	7 358	480
CR026	-	9 573	4 990	30 211	6 199	8 435	452
CR027	-	5 491	1 822	32 243	6 782	7 358	480
CR028	-	9 573	4 990	30 211	6 199	8 435	452
CR029	-	9 573	4 990	30 211	6 199	8 435	452
CR030	-	5 491	1 822	32 243	6 782	7 358	480
CR031	-	9 573	4 990	30 211	6 199	8 435	452
CR032	-	5 491	1 822	32 243	6 782	7 358	480
CR033	-	-9 694	-10 891	38 393	9 553	3 874	550
CR034	-	-4 885	-6 729	36 648	8 587	4 903	533
CR035	-	-9 694	-10 891	38 393	9 553	3 874	550
CR036	-	-4 885	-6 729	36 648	8 587	4 903	533
CR037	-	-4 885	-6 729	36 648	8 587	4 903	533
CR038	-	-9 694	-10 891	38 393	9 553	3 874	550
CR039	-	-4 885	-6 729	36 648	8 587	4 903	533
CR040	-	-9 694	-10 891	38 393	9 553	3 874	550
CR041	-	3 915	-333	31 622	7 613	7 463	457
CR042	-	8 724	3 829	29 877	6 647	8 492	440
CR043	-	3 915	-333	31 622	7 613	7 463	457
CR044	-	8 724	3 829	29 877	6 647	8 492	440
CR045	-	8 724	3 829	29 877	6 647	8 492	440
CR046	-	3 915	-333	31 622	7 613	7 463	457
CR047	-	8 724	3 829	29 877	6 647	8 492	440
CR048	-	3 915	-333	31 622	7 613	7 463	457
CR049	-	-9 694	-10 891	38 393	9 553	3 874	550
CR050	-	-4 885	-6 729	36 648	8 587	4 903	533
CR051	-	-9 694	-10 891	38 393	9 553	3 874	550
CR052	-	-4 885	-6 729	36 648	8 587	4 903	533
CR053	-	-4 885	-6 729	36 648	8 587	4 903	533
CR054	-	-9 694	-10 891	38 393	9 553	3 874	550
CR055	-	-4 885	-6 729	36 648	8 587	4 903	533
CR056	-	-9 694	-10 891	38 393	9 553	3 874	550
CR057	-	3 915	-333	31 622	7 613	7 463	457
CR058	-	8 724	3 829	29 877	6 647	8 492	440
CR059	-	3 915	-333	31 622	7 613	7 463	457
CR060	-	8 724	3 829	29 877	6 647	8 492	440
CR061	-	8 724	3 829	29 877	6 647	8 492	440
CR062	-	3 915	-333	31 622	7 613	7 463	457
CR063	-	8 724	3 829	29 877	6 647	8 492	440
CR064	-	3 915	-333	31 622	7 613	7 463	457
Nodo 01656							
CR001	-	-9 491	-14 116	20 812	9 450	4 714	-863
CR002	-	-5 270	-10 870	23 547	8 936	5 633	-830
CR003	-	-9 491	-14 116	20 812	9 450	4 714	-863
CR004	-	-5 270	-10 870	23 547	8 936	5 633	-830
CR005	-	-5 270	-10 870	23 547	8 936	5 633	-830
CR006	-	-9 491	-14 116	20 812	9 450	4 714	-863
CR007	-	-5 270	-10 870	23 547	8 936	5 633	-830
CR008	-	-9 491	-14 116	20 812	9 450	4 714	-863
CR009	-	5 056	-286	23 347	6 728	7 269	-770
CR010	-	9 277	2 960	26 082	6 214	8 188	-737
CR011	-	5 056	-286	23 347	6 728	7 269	-770
CR012	-	9 277	2 960	26 082	6 214	8 188	-737
CR013	-	9 277	2 960	26 082	6 214	8 188	-737
CR014	-	5 056	-286	23 347	6 728	7 269	-770
CR015	-	9 277	2 960	26 082	6 214	8 188	-737
CR016	-	5 056	-286	23 347	6 728	7 269	-770
CR017	-	-9 491	-14 116	20 812	9 450	4 714	-863
CR018	-	-5 270	-10 870	23 547	8 936	5 633	-830
CR019	-	-9 491	-14 116	20 812	9 450	4 714	-863
CR020	-	-5 270	-10 870	23 547	8 936	5 633	-830
CR021	-	-5 270	-10 870	23 547	8 936	5 633	-830
CR022	-	-9 491	-14 116	20 812	9 450	4 714	-863
CR023	-	-5 270	-10 870	23 547	8 936	5 633	-830
CR024	-	-9 491	-14 116	20 812	9 450	4 714	-863
CR025	-	5 056	-286	23 347	6 728	7 269	-770
CR026	-	9 277	2 960	26 082	6 214	8 188	-737
CR027	-	5 056	-286	23 347	6 728	7 269	-770
CR028	-	9 277	2 960	26 082	6 214	8 188	-737
CR029	-	9 277	2 960	26 082	6 214	8 188	-737
CR030	-	5 056	-286	23 347	6 728	7 269	-770

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR031	-	9 277	2 960	26 082	6 214	8 188	-737
CR032	-	5 056	-286	23 347	6 728	7 269	-770
CR033	-	-9 323	-13 062	18 508	9 096	4 536	-869
CR034	-	-4 958	-8 913	19 269	8 280	5 303	-841
CR035	-	-9 323	-13 062	18 508	9 096	4 536	-869
CR036	-	-4 958	-8 913	19 269	8 280	5 303	-841
CR037	-	-4 958	-8 913	19 269	8 280	5 303	-841
CR038	-	-9 323	-13 062	18 508	9 096	4 536	-869
CR039	-	-4 958	-8 913	19 269	8 280	5 303	-841
CR040	-	-9 323	-13 062	18 508	9 096	4 536	-869
CR041	-	4 744	-2 243	27 625	7 384	7 599	-759
CR042	-	9 109	1 906	28 386	6 568	8 366	-731
CR043	-	4 744	-2 243	27 625	7 384	7 599	-759
CR044	-	9 109	1 906	28 386	6 568	8 366	-731
CR045	-	9 109	1 906	28 386	6 568	8 366	-731
CR046	-	4 744	-2 243	27 625	7 384	7 599	-759
CR047	-	9 109	1 906	28 386	6 568	8 366	-731
CR048	-	4 744	-2 243	27 625	7 384	7 599	-759
CR049	-	-9 323	-13 062	18 508	9 096	4 536	-869
CR050	-	-4 958	-8 913	19 269	8 280	5 303	-841
CR051	-	-9 323	-13 062	18 508	9 096	4 536	-869
CR052	-	-4 958	-8 913	19 269	8 280	5 303	-841
CR053	-	-4 958	-8 913	19 269	8 280	5 303	-841
CR054	-	-9 323	-13 062	18 508	9 096	4 536	-869
CR055	-	-4 958	-8 913	19 269	8 280	5 303	-841
CR056	-	-9 323	-13 062	18 508	9 096	4 536	-869
CR057	-	4 744	-2 243	27 625	7 384	7 599	-759
CR058	-	9 109	1 906	28 386	6 568	8 366	-731
CR059	-	4 744	-2 243	27 625	7 384	7 599	-759
CR060	-	9 109	1 906	28 386	6 568	8 366	-731
CR061	-	9 109	1 906	28 386	6 568	8 366	-731
CR062	-	4 744	-2 243	27 625	7 384	7 599	-759
CR063	-	9 109	1 906	28 386	6 568	8 366	-731
CR064	-	4 744	-2 243	27 625	7 384	7 599	-759
Nodo 01657							
CR001	-	-9 564	7 977	30 421	1 514	-12 400	-61
CR002	-	-11 222	14 600	28 937	964	-12 842	-73
CR003	-	-9 564	7 977	30 421	1 514	-12 400	-61
CR004	-	-11 222	14 600	28 937	964	-12 842	-73
CR005	-	-11 222	14 600	28 937	964	-12 842	-73
CR006	-	-9 564	7 977	30 421	1 514	-12 400	-61
CR007	-	-11 222	14 600	28 937	964	-12 842	-73
CR008	-	-9 564	7 977	30 421	1 514	-12 400	-61
CR009	-	-7 198	1 692	19 865	2 552	-9 408	-47
CR010	-	-8 856	8 315	18 381	2 002	-9 850	-59
CR011	-	-7 198	1 692	19 865	2 552	-9 408	-47
CR012	-	-8 856	8 315	18 381	2 002	-9 850	-59
CR013	-	-8 856	8 315	18 381	2 002	-9 850	-59
CR014	-	-7 198	1 692	19 865	2 552	-9 408	-47
CR015	-	-8 856	8 315	18 381	2 002	-9 850	-59
CR016	-	-7 198	1 692	19 865	2 552	-9 408	-47
CR017	-	-9 564	7 977	30 421	1 514	-12 400	-61
CR018	-	-11 222	14 600	28 937	964	-12 842	-73
CR019	-	-9 564	7 977	30 421	1 514	-12 400	-61
CR020	-	-11 222	14 600	28 937	964	-12 842	-73
CR021	-	-11 222	14 600	28 937	964	-12 842	-73
CR022	-	-9 564	7 977	30 421	1 514	-12 400	-61
CR023	-	-11 222	14 600	28 937	964	-12 842	-73
CR024	-	-9 564	7 977	30 421	1 514	-12 400	-61
CR025	-	-7 198	1 692	19 865	2 552	-9 408	-47
CR026	-	-8 856	8 315	18 381	2 002	-9 850	-59
CR027	-	-7 198	1 692	19 865	2 552	-9 408	-47
CR028	-	-8 856	8 315	18 381	2 002	-9 850	-59
CR029	-	-8 856	8 315	18 381	2 002	-9 850	-59
CR030	-	-7 198	1 692	19 865	2 552	-9 408	-47
CR031	-	-8 856	8 315	18 381	2 002	-9 850	-59
CR032	-	-7 198	1 692	19 865	2 552	-9 408	-47
CR033	-	-6 801	-1 950	28 457	2 519	-10 838	-41
CR034	-	-6 091	-3 834	25 290	2 831	-9 940	-36
CR035	-	-6 801	-1 950	28 457	2 519	-10 838	-41
CR036	-	-6 091	-3 834	25 290	2 831	-9 940	-36
CR037	-	-6 091	-3 834	25 290	2 831	-9 940	-36
CR038	-	-6 801	-1 950	28 457	2 519	-10 838	-41
CR039	-	-6 091	-3 834	25 290	2 831	-9 940	-36
CR040	-	-6 801	-1 950	28 457	2 519	-10 838	-41
CR041	-	-12 329	20 126	23 512	685	-12 310	-84
CR042	-	-11 619	18 242	20 345	997	-11 412	-79
CR043	-	-12 329	20 126	23 512	685	-12 310	-84
CR044	-	-11 619	18 242	20 345	997	-11 412	-79
CR045	-	-11 619	18 242	20 345	997	-11 412	-79
CR046	-	-12 329	20 126	23 512	685	-12 310	-84
CR047	-	-11 619	18 242	20 345	997	-11 412	-79
CR048	-	-12 329	20 126	23 512	685	-12 310	-84

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR049	-	-6 801	-1 950	28 457	2 519	-10 838	-41
CR050	-	-6 091	-3 834	25 290	2 831	-9 940	-36
CR051	-	-6 801	-1 950	28 457	2 519	-10 838	-41
CR052	-	-6 091	-3 834	25 290	2 831	-9 940	-36
CR053	-	-6 091	-3 834	25 290	2 831	-9 940	-36
CR054	-	-6 801	-1 950	28 457	2 519	-10 838	-41
CR055	-	-6 091	-3 834	25 290	2 831	-9 940	-36
CR056	-	-6 801	-1 950	28 457	2 519	-10 838	-41
CR057	-	-12 329	20 126	23 512	685	-12 310	-84
CR058	-	-11 619	18 242	20 345	997	-11 412	-79
CR059	-	-12 329	20 126	23 512	685	-12 310	-84
CR060	-	-11 619	18 242	20 345	997	-11 412	-79
CR061	-	-11 619	18 242	20 345	997	-11 412	-79
CR062	-	-12 329	20 126	23 512	685	-12 310	-84
CR063	-	-11 619	18 242	20 345	997	-11 412	-79
CR064	-	-12 329	20 126	23 512	685	-12 310	-84
Nodo 01658							
CR001	-	-5 201	7 900	40 545	578	-11 832	-140
CR002	-	-6 523	15 135	39 512	-362	-12 210	-146
CR003	-	-5 201	7 900	40 545	578	-11 832	-140
CR004	-	-6 523	15 135	39 512	-362	-12 210	-146
CR005	-	-6 523	15 135	39 512	-362	-12 210	-146
CR006	-	-5 201	7 900	40 545	578	-11 832	-140
CR007	-	-6 523	15 135	39 512	-362	-12 210	-146
CR008	-	-5 201	7 900	40 545	578	-11 832	-140
CR009	-	-3 965	1 697	26 908	1 652	-9 066	-94
CR010	-	-5 287	8 932	25 875	712	-9 444	-100
CR011	-	-3 965	1 697	26 908	1 652	-9 066	-94
CR012	-	-5 287	8 932	25 875	712	-9 444	-100
CR013	-	-5 287	8 932	25 875	712	-9 444	-100
CR014	-	-3 965	1 697	26 908	1 652	-9 066	-94
CR015	-	-5 287	8 932	25 875	712	-9 444	-100
CR016	-	-3 965	1 697	26 908	1 652	-9 066	-94
CR017	-	-5 201	7 900	40 545	578	-11 832	-140
CR018	-	-6 523	15 135	39 512	-362	-12 210	-146
CR019	-	-5 201	7 900	40 545	578	-11 832	-140
CR020	-	-6 523	15 135	39 512	-362	-12 210	-146
CR021	-	-6 523	15 135	39 512	-362	-12 210	-146
CR022	-	-5 201	7 900	40 545	578	-11 832	-140
CR023	-	-6 523	15 135	39 512	-362	-12 210	-146
CR024	-	-5 201	7 900	40 545	578	-11 832	-140
CR025	-	-3 965	1 697	26 908	1 652	-9 066	-94
CR026	-	-5 287	8 932	25 875	712	-9 444	-100
CR027	-	-3 965	1 697	26 908	1 652	-9 066	-94
CR028	-	-5 287	8 932	25 875	712	-9 444	-100
CR029	-	-5 287	8 932	25 875	712	-9 444	-100
CR030	-	-3 965	1 697	26 908	1 652	-9 066	-94
CR031	-	-5 287	8 932	25 875	712	-9 444	-100
CR032	-	-3 965	1 697	26 908	1 652	-9 066	-94
CR033	-	-3 224	-2 712	36 977	2 049	-10 422	-118
CR034	-	-2 854	-4 573	32 885	2 371	-9 593	-104
CR035	-	-3 224	-2 712	36 977	2 049	-10 422	-118
CR036	-	-2 854	-4 573	32 885	2 371	-9 593	-104
CR037	-	-2 854	-4 573	32 885	2 371	-9 593	-104
CR038	-	-3 224	-2 712	36 977	2 049	-10 422	-118
CR039	-	-2 854	-4 573	32 885	2 371	-9 593	-104
CR040	-	-3 224	-2 712	36 977	2 049	-10 422	-118
CR041	-	-7 634	21 405	33 535	-1 081	-11 683	-136
CR042	-	-7 264	19 544	29 443	-759	-10 854	-122
CR043	-	-7 634	21 405	33 535	-1 081	-11 683	-136
CR044	-	-7 264	19 544	29 443	-759	-10 854	-122
CR045	-	-7 264	19 544	29 443	-759	-10 854	-122
CR046	-	-7 634	21 405	33 535	-1 081	-11 683	-136
CR047	-	-7 264	19 544	29 443	-759	-10 854	-122
CR048	-	-7 634	21 405	33 535	-1 081	-11 683	-136
CR049	-	-3 224	-2 712	36 977	2 049	-10 422	-118
CR050	-	-2 854	-4 573	32 885	2 371	-9 593	-104
CR051	-	-3 224	-2 712	36 977	2 049	-10 422	-118
CR052	-	-2 854	-4 573	32 885	2 371	-9 593	-104
CR053	-	-2 854	-4 573	32 885	2 371	-9 593	-104
CR054	-	-3 224	-2 712	36 977	2 049	-10 422	-118
CR055	-	-2 854	-4 573	32 885	2 371	-9 593	-104
CR056	-	-3 224	-2 712	36 977	2 049	-10 422	-118
CR057	-	-7 634	21 405	33 535	-1 081	-11 683	-136
CR058	-	-7 264	19 544	29 443	-759	-10 854	-122
CR059	-	-7 634	21 405	33 535	-1 081	-11 683	-136
CR060	-	-7 264	19 544	29 443	-759	-10 854	-122
CR061	-	-7 264	19 544	29 443	-759	-10 854	-122
CR062	-	-7 634	21 405	33 535	-1 081	-11 683	-136
CR063	-	-7 264	19 544	29 443	-759	-10 854	-122
CR064	-	-7 634	21 405	33 535	-1 081	-11 683	-136
Nodo 01659							
CR001	-	-3 895	4 891	43 816	586	-11 661	-614

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR002	-	-5 290	11 800	42 668	-969	-12 050	-631
CR003	-	-3 895	4 891	43 816	586	-11 661	-614
CR004	-	-5 290	11 800	42 668	-969	-12 050	-631
CR005	-	-5 290	11 800	42 668	-969	-12 050	-631
CR006	-	-3 895	4 891	43 816	586	-11 661	-614
CR007	-	-5 290	11 800	42 668	-969	-12 050	-631
CR008	-	-3 895	4 891	43 816	586	-11 661	-614
CR009	-	-2 740	458	30 792	1 825	-8 954	-407
CR010	-	-4 135	7 367	29 644	270	-9 343	-424
CR011	-	-2 740	458	30 792	1 825	-8 954	-407
CR012	-	-4 135	7 367	29 644	270	-9 343	-424
CR013	-	-4 135	7 367	29 644	270	-9 343	-424
CR014	-	-2 740	458	30 792	1 825	-8 954	-407
CR015	-	-4 135	7 367	29 644	270	-9 343	-424
CR016	-	-2 740	458	30 792	1 825	-8 954	-407
CR017	-	-3 895	4 891	43 816	586	-11 661	-614
CR018	-	-5 290	11 800	42 668	-969	-12 050	-631
CR019	-	-3 895	4 891	43 816	586	-11 661	-614
CR020	-	-5 290	11 800	42 668	-969	-12 050	-631
CR021	-	-5 290	11 800	42 668	-969	-12 050	-631
CR022	-	-3 895	4 891	43 816	586	-11 661	-614
CR023	-	-5 290	11 800	42 668	-969	-12 050	-631
CR024	-	-3 895	4 891	43 816	586	-11 661	-614
CR025	-	-2 740	458	30 792	1 825	-8 954	-407
CR026	-	-4 135	7 367	29 644	270	-9 343	-424
CR027	-	-2 740	458	30 792	1 825	-8 954	-407
CR028	-	-4 135	7 367	29 644	270	-9 343	-424
CR029	-	-4 135	7 367	29 644	270	-9 343	-424
CR030	-	-2 740	458	30 792	1 825	-8 954	-407
CR031	-	-4 135	7 367	29 644	270	-9 343	-424
CR032	-	-2 740	458	30 792	1 825	-8 954	-407
CR033	-	-1 863	-4 720	40 598	2 835	-10 261	-521
CR034	-	-1 517	-6 050	36 690	3 206	-9 449	-459
CR035	-	-1 863	-4 720	40 598	2 835	-10 261	-521
CR036	-	-1 517	-6 050	36 690	3 206	-9 449	-459
CR037	-	-1 517	-6 050	36 690	3 206	-9 449	-459
CR038	-	-1 863	-4 720	40 598	2 835	-10 261	-521
CR039	-	-1 517	-6 050	36 690	3 206	-9 449	-459
CR040	-	-1 863	-4 720	40 598	2 835	-10 261	-521
CR041	-	-6 513	18 308	36 770	-2 350	-11 555	-579
CR042	-	-6 167	16 978	32 862	-1 979	-10 743	-517
CR043	-	-6 513	18 308	36 770	-2 350	-11 555	-579
CR044	-	-6 167	16 978	32 862	-1 979	-10 743	-517
CR045	-	-6 167	16 978	32 862	-1 979	-10 743	-517
CR046	-	-6 513	18 308	36 770	-2 350	-11 555	-579
CR047	-	-6 167	16 978	32 862	-1 979	-10 743	-517
CR048	-	-6 513	18 308	36 770	-2 350	-11 555	-579
CR049	-	-1 863	-4 720	40 598	2 835	-10 261	-521
CR050	-	-1 517	-6 050	36 690	3 206	-9 449	-459
CR051	-	-1 863	-4 720	40 598	2 835	-10 261	-521
CR052	-	-1 517	-6 050	36 690	3 206	-9 449	-459
CR053	-	-1 517	-6 050	36 690	3 206	-9 449	-459
CR054	-	-1 863	-4 720	40 598	2 835	-10 261	-521
CR055	-	-1 517	-6 050	36 690	3 206	-9 449	-459
CR056	-	-1 863	-4 720	40 598	2 835	-10 261	-521
CR057	-	-6 513	18 308	36 770	-2 350	-11 555	-579
CR058	-	-6 167	16 978	32 862	-1 979	-10 743	-517
CR059	-	-6 513	18 308	36 770	-2 350	-11 555	-579
CR060	-	-6 167	16 978	32 862	-1 979	-10 743	-517
CR061	-	-6 167	16 978	32 862	-1 979	-10 743	-517
CR062	-	-6 513	18 308	36 770	-2 350	-11 555	-579
CR063	-	-6 167	16 978	32 862	-1 979	-10 743	-517
CR064	-	-6 513	18 308	36 770	-2 350	-11 555	-579
Nodo 01660							
CR001	-	-278	-4 177	39 909	3 572	-11 520	696
CR002	-	-1 689	3 868	42 060	2 165	-11 832	710
CR003	-	-278	-4 177	39 909	3 572	-11 520	696
CR004	-	-1 689	3 868	42 060	2 165	-11 832	710
CR005	-	-1 689	3 868	42 060	2 165	-11 832	710
CR006	-	-278	-4 177	39 909	3 572	-11 520	696
CR007	-	-1 689	3 868	42 060	2 165	-11 832	710
CR008	-	-278	-4 177	39 909	3 572	-11 520	696
CR009	-	201	-8 168	27 486	2 423	-8 770	466
CR010	-	-1 210	-123	29 637	1 016	-9 082	480
CR011	-	201	-8 168	27 486	2 423	-8 770	466
CR012	-	-1 210	-123	29 637	1 016	-9 082	480
CR013	-	-1 210	-123	29 637	1 016	-9 082	480
CR014	-	201	-8 168	27 486	2 423	-8 770	466
CR015	-	-1 210	-123	29 637	1 016	-9 082	480
CR016	-	201	-8 168	27 486	2 423	-8 770	466
CR017	-	-278	-4 177	39 909	3 572	-11 520	696
CR018	-	-1 689	3 868	42 060	2 165	-11 832	710
CR019	-	-278	-4 177	39 909	3 572	-11 520	696

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR020	-	-1 689	3 868	42 060	2 165	-11 832	710
CR021	-	-1 689	3 868	42 060	2 165	-11 832	710
CR022	-	-278	-4 177	39 909	3 572	-11 520	696
CR023	-	-1 689	3 868	42 060	2 165	-11 832	710
CR024	-	-278	-4 177	39 909	3 572	-11 520	696
CR025	-	201	-8 168	27 486	2 423	-8 770	466
CR026	-	-1 210	-123	29 637	1 016	-9 082	480
CR027	-	201	-8 168	27 486	2 423	-8 770	466
CR028	-	-1 210	-123	29 637	1 016	-9 082	480
CR029	-	-1 210	-123	29 637	1 016	-9 082	480
CR030	-	201	-8 168	27 486	2 423	-8 770	466
CR031	-	-1 210	-123	29 637	1 016	-9 082	480
CR032	-	201	-8 168	27 486	2 423	-8 770	466
CR033	-	1 537	-14 961	33 051	4 812	-10 191	600
CR034	-	1 680	-16 157	29 324	4 467	-9 366	532
CR035	-	1 537	-14 961	33 051	4 812	-10 191	600
CR036	-	1 680	-16 157	29 324	4 467	-9 366	532
CR037	-	1 680	-16 157	29 324	4 467	-9 366	532
CR038	-	1 537	-14 961	33 051	4 812	-10 191	600
CR039	-	1 680	-16 157	29 324	4 467	-9 366	532
CR040	-	1 537	-14 961	33 051	4 812	-10 191	600
CR041	-	-3 168	11 857	40 222	121	-11 236	644
CR042	-	-3 025	10 661	36 495	-224	-10 411	576
CR043	-	-3 168	11 857	40 222	121	-11 236	644
CR044	-	-3 025	10 661	36 495	-224	-10 411	576
CR045	-	-3 025	10 661	36 495	-224	-10 411	576
CR046	-	-3 168	11 857	40 222	121	-11 236	644
CR047	-	-3 025	10 661	36 495	-224	-10 411	576
CR048	-	-3 168	11 857	40 222	121	-11 236	644
CR049	-	1 537	-14 961	33 051	4 812	-10 191	600
CR050	-	1 680	-16 157	29 324	4 467	-9 366	532
CR051	-	1 537	-14 961	33 051	4 812	-10 191	600
CR052	-	1 680	-16 157	29 324	4 467	-9 366	532
CR053	-	1 680	-16 157	29 324	4 467	-9 366	532
CR054	-	1 537	-14 961	33 051	4 812	-10 191	600
CR055	-	1 680	-16 157	29 324	4 467	-9 366	532
CR056	-	1 537	-14 961	33 051	4 812	-10 191	600
CR057	-	-3 168	11 857	40 222	121	-11 236	644
CR058	-	-3 025	10 661	36 495	-224	-10 411	576
CR059	-	-3 168	11 857	40 222	121	-11 236	644
CR060	-	-3 025	10 661	36 495	-224	-10 411	576
CR061	-	-3 025	10 661	36 495	-224	-10 411	576
CR062	-	-3 168	11 857	40 222	121	-11 236	644
CR063	-	-3 025	10 661	36 495	-224	-10 411	576
CR064	-	-3 168	11 857	40 222	121	-11 236	644
Nodo 01661							
CR001	-	-1 763	-11 163	45 921	2 872	-11 326	-68
CR002	-	-2 872	-4 506	45 269	1 992	-11 468	-75
CR003	-	-1 763	-11 163	45 921	2 872	-11 326	-68
CR004	-	-2 872	-4 506	45 269	1 992	-11 468	-75
CR005	-	-2 872	-4 506	45 269	1 992	-11 468	-75
CR006	-	-1 763	-11 163	45 921	2 872	-11 326	-68
CR007	-	-2 872	-4 506	45 269	1 992	-11 468	-75
CR008	-	-1 763	-11 163	45 921	2 872	-11 326	-68
CR009	-	-758	-7 872	31 747	2 142	-8 588	-33
CR010	-	-1 867	-1 215	31 095	1 262	-8 730	-40
CR011	-	-758	-7 872	31 747	2 142	-8 588	-33
CR012	-	-1 867	-1 215	31 095	1 262	-8 730	-40
CR013	-	-1 867	-1 215	31 095	1 262	-8 730	-40
CR014	-	-758	-7 872	31 747	2 142	-8 588	-33
CR015	-	-1 867	-1 215	31 095	1 262	-8 730	-40
CR016	-	-758	-7 872	31 747	2 142	-8 588	-33
CR017	-	-1 763	-11 163	45 921	2 872	-11 326	-68
CR018	-	-2 872	-4 506	45 269	1 992	-11 468	-75
CR019	-	-1 763	-11 163	45 921	2 872	-11 326	-68
CR020	-	-2 872	-4 506	45 269	1 992	-11 468	-75
CR021	-	-2 872	-4 506	45 269	1 992	-11 468	-75
CR022	-	-1 763	-11 163	45 921	2 872	-11 326	-68
CR023	-	-2 872	-4 506	45 269	1 992	-11 468	-75
CR024	-	-1 763	-11 163	45 921	2 872	-11 326	-68
CR025	-	-758	-7 872	31 747	2 142	-8 588	-33
CR026	-	-1 867	-1 215	31 095	1 262	-8 730	-40
CR027	-	-758	-7 872	31 747	2 142	-8 588	-33
CR028	-	-1 867	-1 215	31 095	1 262	-8 730	-40
CR029	-	-1 867	-1 215	31 095	1 262	-8 730	-40
CR030	-	-758	-7 872	31 747	2 142	-8 588	-33
CR031	-	-1 867	-1 215	31 095	1 262	-8 730	-40
CR032	-	-758	-7 872	31 747	2 142	-8 588	-33
CR033	-	-117	-17 779	41 722	3 643	-10 202	-47
CR034	-	185	-16 792	37 469	3 424	-9 380	-37
CR035	-	-117	-17 779	41 722	3 643	-10 202	-47
CR036	-	185	-16 792	37 469	3 424	-9 380	-37
CR037	-	185	-16 792	37 469	3 424	-9 380	-37

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR038	-	-117	-17 779	41 722	3 643	-10 202	-47
CR039	-	185	-16 792	37 469	3 424	-9 380	-37
CR040	-	-117	-17 779	41 722	3 643	-10 202	-47
CR041	-	-3 815	4 414	39 547	710	-10 676	-71
CR042	-	-3 513	5 401	35 294	491	-9 854	-61
CR043	-	-3 815	4 414	39 547	710	-10 676	-71
CR044	-	-3 513	5 401	35 294	491	-9 854	-61
CR045	-	-3 513	5 401	35 294	491	-9 854	-61
CR046	-	-3 815	4 414	39 547	710	-10 676	-71
CR047	-	-3 513	5 401	35 294	491	-9 854	-61
CR048	-	-3 815	4 414	39 547	710	-10 676	-71
CR049	-	-117	-17 779	41 722	3 643	-10 202	-47
CR050	-	185	-16 792	37 469	3 424	-9 380	-37
CR051	-	-117	-17 779	41 722	3 643	-10 202	-47
CR052	-	185	-16 792	37 469	3 424	-9 380	-37
CR053	-	185	-16 792	37 469	3 424	-9 380	-37
CR054	-	-117	-17 779	41 722	3 643	-10 202	-47
CR055	-	185	-16 792	37 469	3 424	-9 380	-37
CR056	-	-117	-17 779	41 722	3 643	-10 202	-47
CR057	-	-3 815	4 414	39 547	710	-10 676	-71
CR058	-	-3 513	5 401	35 294	491	-9 854	-61
CR059	-	-3 815	4 414	39 547	710	-10 676	-71
CR060	-	-3 513	5 401	35 294	491	-9 854	-61
CR061	-	-3 513	5 401	35 294	491	-9 854	-61
CR062	-	-3 815	4 414	39 547	710	-10 676	-71
CR063	-	-3 513	5 401	35 294	491	-9 854	-61
CR064	-	-3 815	4 414	39 547	710	-10 676	-71
Nodo 01662							
CR001	-	-2 000	-14 257	39 343	3 914	-11 873	-464
CR002	-	-3 295	-6 596	38 954	2 358	-12 072	-457
CR003	-	-2 000	-14 257	39 343	3 914	-11 873	-464
CR004	-	-3 295	-6 596	38 954	2 358	-12 072	-457
CR005	-	-3 295	-6 596	38 954	2 358	-12 072	-457
CR006	-	-2 000	-14 257	39 343	3 914	-11 873	-464
CR007	-	-3 295	-6 596	38 954	2 358	-12 072	-457
CR008	-	-2 000	-14 257	39 343	3 914	-11 873	-464
CR009	-	-703	-11 562	26 676	3 140	-8 818	-303
CR010	-	-1 998	-3 901	26 287	1 584	-9 017	-296
CR011	-	-703	-11 562	26 676	3 140	-8 818	-303
CR012	-	-1 998	-3 901	26 287	1 584	-9 017	-296
CR013	-	-1 998	-3 901	26 287	1 584	-9 017	-296
CR014	-	-703	-11 562	26 676	3 140	-8 818	-303
CR015	-	-1 998	-3 901	26 287	1 584	-9 017	-296
CR016	-	-703	-11 562	26 676	3 140	-8 818	-303
CR017	-	-2 000	-14 257	39 343	3 914	-11 873	-464
CR018	-	-3 295	-6 596	38 954	2 358	-12 072	-457
CR019	-	-2 000	-14 257	39 343	3 914	-11 873	-464
CR020	-	-3 295	-6 596	38 954	2 358	-12 072	-457
CR021	-	-3 295	-6 596	38 954	2 358	-12 072	-457
CR022	-	-2 000	-14 257	39 343	3 914	-11 873	-464
CR023	-	-3 295	-6 596	38 954	2 358	-12 072	-457
CR024	-	-2 000	-14 257	39 343	3 914	-11 873	-464
CR025	-	-703	-11 562	26 676	3 140	-8 818	-303
CR026	-	-1 998	-3 901	26 287	1 584	-9 017	-296
CR027	-	-703	-11 562	26 676	3 140	-8 818	-303
CR028	-	-1 998	-3 901	26 287	1 584	-9 017	-296
CR029	-	-1 998	-3 901	26 287	1 584	-9 017	-296
CR030	-	-703	-11 562	26 676	3 140	-8 818	-303
CR031	-	-1 998	-3 901	26 287	1 584	-9 017	-296
CR032	-	-703	-11 562	26 676	3 140	-8 818	-303
CR033	-	-35	-22 250	35 363	5 457	-10 572	-416
CR034	-	353	-21 442	31 563	5 225	-9 655	-368
CR035	-	-35	-22 250	35 363	5 457	-10 572	-416
CR036	-	353	-21 442	31 563	5 225	-9 655	-368
CR037	-	353	-21 442	31 563	5 225	-9 655	-368
CR038	-	-35	-22 250	35 363	5 457	-10 572	-416
CR039	-	353	-21 442	31 563	5 225	-9 655	-368
CR040	-	-35	-22 250	35 363	5 457	-10 572	-416
CR041	-	-4 351	3 284	34 067	273	-11 235	-392
CR042	-	-3 963	4 092	30 267	41	-10 318	-344
CR043	-	-4 351	3 284	34 067	273	-11 235	-392
CR044	-	-3 963	4 092	30 267	41	-10 318	-344
CR045	-	-3 963	4 092	30 267	41	-10 318	-344
CR046	-	-4 351	3 284	34 067	273	-11 235	-392
CR047	-	-3 963	4 092	30 267	41	-10 318	-344
CR048	-	-4 351	3 284	34 067	273	-11 235	-392
CR049	-	-35	-22 250	35 363	5 457	-10 572	-416
CR050	-	353	-21 442	31 563	5 225	-9 655	-368
CR051	-	-35	-22 250	35 363	5 457	-10 572	-416
CR052	-	353	-21 442	31 563	5 225	-9 655	-368
CR053	-	353	-21 442	31 563	5 225	-9 655	-368
CR054	-	-35	-22 250	35 363	5 457	-10 572	-416
CR055	-	353	-21 442	31 563	5 225	-9 655	-368

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR056	-	-35	-22 250	35 363	5 457	-10 572	-416
CR057	-	-4 351	3 284	34 067	273	-11 235	-392
CR058	-	-3 963	4 092	30 267	41	-10 318	-344
CR059	-	-4 351	3 284	34 067	273	-11 235	-392
CR060	-	-3 963	4 092	30 267	41	-10 318	-344
CR061	-	-3 963	4 092	30 267	41	-10 318	-344
CR062	-	-4 351	3 284	34 067	273	-11 235	-392
CR063	-	-3 963	4 092	30 267	41	-10 318	-344
CR064	-	-4 351	3 284	34 067	273	-11 235	-392
Nodo 01663							
CR001	-	-7 547	-17 789	29 598	3 879	-12 732	858
CR002	-	-8 705	-9 712	31 335	2 443	-12 846	829
CR003	-	-7 547	-17 789	29 598	3 879	-12 732	858
CR004	-	-8 705	-9 712	31 335	2 443	-12 846	829
CR005	-	-8 705	-9 712	31 335	2 443	-12 846	829
CR006	-	-7 547	-17 789	29 598	3 879	-12 732	858
CR007	-	-8 705	-9 712	31 335	2 443	-12 846	829
CR008	-	-7 547	-17 789	29 598	3 879	-12 732	858
CR009	-	-4 279	-14 866	18 259	3 159	-9 366	605
CR010	-	-5 437	-6 789	19 996	1 723	-9 480	576
CR011	-	-4 279	-14 866	18 259	3 159	-9 366	605
CR012	-	-5 437	-6 789	19 996	1 723	-9 480	576
CR013	-	-5 437	-6 789	19 996	1 723	-9 480	576
CR014	-	-4 279	-14 866	18 259	3 159	-9 366	605
CR015	-	-5 437	-6 789	19 996	1 723	-9 480	576
CR016	-	-4 279	-14 866	18 259	3 159	-9 366	605
CR017	-	-7 547	-17 789	29 598	3 879	-12 732	858
CR018	-	-8 705	-9 712	31 335	2 443	-12 846	829
CR019	-	-7 547	-17 789	29 598	3 879	-12 732	858
CR020	-	-8 705	-9 712	31 335	2 443	-12 846	829
CR021	-	-8 705	-9 712	31 335	2 443	-12 846	829
CR022	-	-7 547	-17 789	29 598	3 879	-12 732	858
CR023	-	-8 705	-9 712	31 335	2 443	-12 846	829
CR024	-	-7 547	-17 789	29 598	3 879	-12 732	858
CR025	-	-4 279	-14 866	18 259	3 159	-9 366	605
CR026	-	-5 437	-6 789	19 996	1 723	-9 480	576
CR027	-	-4 279	-14 866	18 259	3 159	-9 366	605
CR028	-	-5 437	-6 789	19 996	1 723	-9 480	576
CR029	-	-5 437	-6 789	19 996	1 723	-9 480	576
CR030	-	-4 279	-14 866	18 259	3 159	-9 366	605
CR031	-	-5 437	-6 789	19 996	1 723	-9 480	576
CR032	-	-4 279	-14 866	18 259	3 159	-9 366	605
CR033	-	-5 051	-26 190	23 604	5 302	-11 420	802
CR034	-	-4 071	-25 312	20 202	5 087	-10 410	726
CR035	-	-5 051	-26 190	23 604	5 302	-11 420	802
CR036	-	-4 071	-25 312	20 202	5 087	-10 410	726
CR037	-	-4 071	-25 312	20 202	5 087	-10 410	726
CR038	-	-5 051	-26 190	23 604	5 302	-11 420	802
CR039	-	-4 071	-25 312	20 202	5 087	-10 410	726
CR040	-	-5 051	-26 190	23 604	5 302	-11 420	802
CR041	-	-8 913	734	29 392	515	-11 802	708
CR042	-	-7 933	1 612	25 990	300	-10 792	632
CR043	-	-8 913	734	29 392	515	-11 802	708
CR044	-	-7 933	1 612	25 990	300	-10 792	632
CR045	-	-7 933	1 612	25 990	300	-10 792	632
CR046	-	-8 913	734	29 392	515	-11 802	708
CR047	-	-7 933	1 612	25 990	300	-10 792	632
CR048	-	-8 913	734	29 392	515	-11 802	708
CR049	-	-5 051	-26 190	23 604	5 302	-11 420	802
CR050	-	-4 071	-25 312	20 202	5 087	-10 410	726
CR051	-	-5 051	-26 190	23 604	5 302	-11 420	802
CR052	-	-4 071	-25 312	20 202	5 087	-10 410	726
CR053	-	-4 071	-25 312	20 202	5 087	-10 410	726
CR054	-	-5 051	-26 190	23 604	5 302	-11 420	802
CR055	-	-4 071	-25 312	20 202	5 087	-10 410	726
CR056	-	-5 051	-26 190	23 604	5 302	-11 420	802
CR057	-	-8 913	734	29 392	515	-11 802	708
CR058	-	-7 933	1 612	25 990	300	-10 792	632
CR059	-	-8 913	734	29 392	515	-11 802	708
CR060	-	-7 933	1 612	25 990	300	-10 792	632
CR061	-	-7 933	1 612	25 990	300	-10 792	632
CR062	-	-8 913	734	29 392	515	-11 802	708
CR063	-	-7 933	1 612	25 990	300	-10 792	632
CR064	-	-8 913	734	29 392	515	-11 802	708
Nodo 01664							
CR001	-	-2 583	-8 453	25 834	4 814	-10 346	535
CR002	-	-6 415	-2 162	28 578	3 749	-11 152	515
CR003	-	-2 583	-8 453	25 834	4 814	-10 346	535
CR004	-	-6 415	-2 162	28 578	3 749	-11 152	515
CR005	-	-6 415	-2 162	28 578	3 749	-11 152	515
CR006	-	-2 583	-8 453	25 834	4 814	-10 346	535
CR007	-	-6 415	-2 162	28 578	3 749	-11 152	515
CR008	-	-2 583	-8 453	25 834	4 814	-10 346	535

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR009	-	-599	-17 568	17 090	7 377	-8 064	771
CR010	-	-4 431	-11 277	19 834	6 312	-8 870	751
CR011	-	-599	-17 568	17 090	7 377	-8 064	771
CR012	-	-4 431	-11 277	19 834	6 312	-8 870	751
CR013	-	-4 431	-11 277	19 834	6 312	-8 870	751
CR014	-	-599	-17 568	17 090	7 377	-8 064	771
CR015	-	-4 431	-11 277	19 834	6 312	-8 870	751
CR016	-	-599	-17 568	17 090	7 377	-8 064	771
CR017	-	-2 583	-8 453	25 834	4 814	-10 346	535
CR018	-	-6 415	-2 162	28 578	3 749	-11 152	515
CR019	-	-2 583	-8 453	25 834	4 814	-10 346	535
CR020	-	-6 415	-2 162	28 578	3 749	-11 152	515
CR021	-	-6 415	-2 162	28 578	3 749	-11 152	515
CR022	-	-2 583	-8 453	25 834	4 814	-10 346	535
CR023	-	-6 415	-2 162	28 578	3 749	-11 152	515
CR024	-	-2 583	-8 453	25 834	4 814	-10 346	535
CR025	-	-599	-17 568	17 090	7 377	-8 064	771
CR026	-	-4 431	-11 277	19 834	6 312	-8 870	751
CR027	-	-599	-17 568	17 090	7 377	-8 064	771
CR028	-	-4 431	-11 277	19 834	6 312	-8 870	751
CR029	-	-4 431	-11 277	19 834	6 312	-8 870	751
CR030	-	-599	-17 568	17 090	7 377	-8 064	771
CR031	-	-4 431	-11 277	19 834	6 312	-8 870	751
CR032	-	-599	-17 568	17 090	7 377	-8 064	771
CR033	-	2 583	-18 982	19 572	6 952	-8 607	640
CR034	-	3 178	-21 716	16 949	7 721	-7 923	711
CR035	-	2 583	-18 982	19 572	6 952	-8 607	640
CR036	-	3 178	-21 716	16 949	7 721	-7 923	711
CR037	-	3 178	-21 716	16 949	7 721	-7 923	711
CR038	-	2 583	-18 982	19 572	6 952	-8 607	640
CR039	-	3 178	-21 716	16 949	7 721	-7 923	711
CR040	-	2 583	-18 982	19 572	6 952	-8 607	640
CR041	-	-10 192	1 986	28 719	3 405	-11 293	575
CR042	-	-9 597	-748	26 096	4 174	-10 609	646
CR043	-	-10 192	1 986	28 719	3 405	-11 293	575
CR044	-	-9 597	-748	26 096	4 174	-10 609	646
CR045	-	-9 597	-748	26 096	4 174	-10 609	646
CR046	-	-10 192	1 986	28 719	3 405	-11 293	575
CR047	-	-9 597	-748	26 096	4 174	-10 609	646
CR048	-	-10 192	1 986	28 719	3 405	-11 293	575
CR049	-	2 583	-18 982	19 572	6 952	-8 607	640
CR050	-	3 178	-21 716	16 949	7 721	-7 923	711
CR051	-	2 583	-18 982	19 572	6 952	-8 607	640
CR052	-	3 178	-21 716	16 949	7 721	-7 923	711
CR053	-	3 178	-21 716	16 949	7 721	-7 923	711
CR054	-	2 583	-18 982	19 572	6 952	-8 607	640
CR055	-	3 178	-21 716	16 949	7 721	-7 923	711
CR056	-	2 583	-18 982	19 572	6 952	-8 607	640
CR057	-	-10 192	1 986	28 719	3 405	-11 293	575
CR058	-	-9 597	-748	26 096	4 174	-10 609	646
CR059	-	-10 192	1 986	28 719	3 405	-11 293	575
CR060	-	-9 597	-748	26 096	4 174	-10 609	646
CR061	-	-9 597	-748	26 096	4 174	-10 609	646
CR062	-	-10 192	1 986	28 719	3 405	-11 293	575
CR063	-	-9 597	-748	26 096	4 174	-10 609	646
CR064	-	-10 192	1 986	28 719	3 405	-11 293	575
Nodo 01665							
CR001	-	3 047	-11 246	42 982	6 470	-8 432	-325
CR002	-	-496	-5 233	41 378	5 256	-9 299	-313
CR003	-	3 047	-11 246	42 982	6 470	-8 432	-325
CR004	-	-496	-5 233	41 378	5 256	-9 299	-313
CR005	-	-496	-5 233	41 378	5 256	-9 299	-313
CR006	-	3 047	-11 246	42 982	6 470	-8 432	-325
CR007	-	-496	-5 233	41 378	5 256	-9 299	-313
CR008	-	3 047	-11 246	42 982	6 470	-8 432	-325
CR009	-	7 858	-23 145	29 850	10 196	-6 799	-493
CR010	-	4 315	-17 132	28 246	8 982	-7 666	-481
CR011	-	7 858	-23 145	29 850	10 196	-6 799	-493
CR012	-	4 315	-17 132	28 246	8 982	-7 666	-481
CR013	-	4 315	-17 132	28 246	8 982	-7 666	-481
CR014	-	7 858	-23 145	29 850	10 196	-6 799	-493
CR015	-	4 315	-17 132	28 246	8 982	-7 666	-481
CR016	-	7 858	-23 145	29 850	10 196	-6 799	-493
CR017	-	3 047	-11 246	42 982	6 470	-8 432	-325
CR018	-	-496	-5 233	41 378	5 256	-9 299	-313
CR019	-	3 047	-11 246	42 982	6 470	-8 432	-325
CR020	-	-496	-5 233	41 378	5 256	-9 299	-313
CR021	-	-496	-5 233	41 378	5 256	-9 299	-313
CR022	-	3 047	-11 246	42 982	6 470	-8 432	-325
CR023	-	-496	-5 233	41 378	5 256	-9 299	-313
CR024	-	3 047	-11 246	42 982	6 470	-8 432	-325
CR025	-	7 858	-23 145	29 850	10 196	-6 799	-493
CR026	-	4 315	-17 132	28 246	8 982	-7 666	-481

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR027	-	7 858	-23 145	29 850	10 196	-6 799	-493
CR028	-	4 315	-17 132	28 246	8 982	-7 666	-481
CR029	-	4 315	-17 132	28 246	8 982	-7 666	-481
CR030	-	7 858	-23 145	29 850	10 196	-6 799	-493
CR031	-	4 315	-17 132	28 246	8 982	-7 666	-481
CR032	-	7 858	-23 145	29 850	10 196	-6 799	-493
CR033	-	8 864	-22 427	40 258	9 189	-6 849	-398
CR034	-	10 307	-25 996	36 318	10 307	-6 359	-448
CR035	-	8 864	-22 427	40 258	9 189	-6 849	-398
CR036	-	10 307	-25 996	36 318	10 307	-6 359	-448
CR037	-	10 307	-25 996	36 318	10 307	-6 359	-448
CR038	-	8 864	-22 427	40 258	9 189	-6 849	-398
CR039	-	10 307	-25 996	36 318	10 307	-6 359	-448
CR040	-	8 864	-22 427	40 258	9 189	-6 849	-398
CR041	-	-2 945	-2 382	34 910	5 145	-9 739	-358
CR042	-	-1 502	-5 951	30 970	6 263	-9 249	-408
CR043	-	-2 945	-2 382	34 910	5 145	-9 739	-358
CR044	-	-1 502	-5 951	30 970	6 263	-9 249	-408
CR045	-	-1 502	-5 951	30 970	6 263	-9 249	-408
CR046	-	-2 945	-2 382	34 910	5 145	-9 739	-358
CR047	-	-1 502	-5 951	30 970	6 263	-9 249	-408
CR048	-	-2 945	-2 382	34 910	5 145	-9 739	-358
CR049	-	8 864	-22 427	40 258	9 189	-6 849	-398
CR050	-	10 307	-25 996	36 318	10 307	-6 359	-448
CR051	-	8 864	-22 427	40 258	9 189	-6 849	-398
CR052	-	10 307	-25 996	36 318	10 307	-6 359	-448
CR053	-	10 307	-25 996	36 318	10 307	-6 359	-448
CR054	-	8 864	-22 427	40 258	9 189	-6 849	-398
CR055	-	10 307	-25 996	36 318	10 307	-6 359	-448
CR056	-	8 864	-22 427	40 258	9 189	-6 849	-398
CR057	-	-2 945	-2 382	34 910	5 145	-9 739	-358
CR058	-	-1 502	-5 951	30 970	6 263	-9 249	-408
CR059	-	-2 945	-2 382	34 910	5 145	-9 739	-358
CR060	-	-1 502	-5 951	30 970	6 263	-9 249	-408
CR061	-	-1 502	-5 951	30 970	6 263	-9 249	-408
CR062	-	-2 945	-2 382	34 910	5 145	-9 739	-358
CR063	-	-1 502	-5 951	30 970	6 263	-9 249	-408
CR064	-	-2 945	-2 382	34 910	5 145	-9 739	-358
Nodo 01666							
CR001	-	572	-3 866	44 265	4 388	-8 840	-73
CR002	-	-2 361	1 138	42 762	3 753	-9 438	-66
CR003	-	572	-3 866	44 265	4 388	-8 840	-73
CR004	-	-2 361	1 138	42 762	3 753	-9 438	-66
CR005	-	-2 361	1 138	42 762	3 753	-9 438	-66
CR006	-	572	-3 866	44 265	4 388	-8 840	-73
CR007	-	-2 361	1 138	42 762	3 753	-9 438	-66
CR008	-	572	-3 866	44 265	4 388	-8 840	-73
CR009	-	4 713	-13 158	30 974	6 591	-7 106	-36
CR010	-	1 780	-8 154	29 471	5 956	-7 704	-29
CR011	-	4 713	-13 158	30 974	6 591	-7 106	-36
CR012	-	1 780	-8 154	29 471	5 956	-7 704	-29
CR013	-	1 780	-8 154	29 471	5 956	-7 704	-29
CR014	-	4 713	-13 158	30 974	6 591	-7 106	-36
CR015	-	1 780	-8 154	29 471	5 956	-7 704	-29
CR016	-	4 713	-13 158	30 974	6 591	-7 106	-36
CR017	-	572	-3 866	44 265	4 388	-8 840	-73
CR018	-	-2 361	1 138	42 762	3 753	-9 438	-66
CR019	-	572	-3 866	44 265	4 388	-8 840	-73
CR020	-	-2 361	1 138	42 762	3 753	-9 438	-66
CR021	-	-2 361	1 138	42 762	3 753	-9 438	-66
CR022	-	572	-3 866	44 265	4 388	-8 840	-73
CR023	-	-2 361	1 138	42 762	3 753	-9 438	-66
CR024	-	572	-3 866	44 265	4 388	-8 840	-73
CR025	-	4 713	-13 158	30 974	6 591	-7 106	-36
CR026	-	1 780	-8 154	29 471	5 956	-7 704	-29
CR027	-	4 713	-13 158	30 974	6 591	-7 106	-36
CR028	-	1 780	-8 154	29 471	5 956	-7 704	-29
CR029	-	1 780	-8 154	29 471	5 956	-7 704	-29
CR030	-	4 713	-13 158	30 974	6 591	-7 106	-36
CR031	-	1 780	-8 154	29 471	5 956	-7 704	-29
CR032	-	4 713	-13 158	30 974	6 591	-7 106	-36
CR033	-	5 443	-12 957	41 367	5 898	-7 535	-67
CR034	-	6 685	-15 744	37 379	6 559	-7 015	-56
CR035	-	5 443	-12 957	41 367	5 898	-7 535	-67
CR036	-	6 685	-15 744	37 379	6 559	-7 015	-56
CR037	-	6 685	-15 744	37 379	6 559	-7 015	-56
CR038	-	5 443	-12 957	41 367	5 898	-7 535	-67
CR039	-	6 685	-15 744	37 379	6 559	-7 015	-56
CR040	-	5 443	-12 957	41 367	5 898	-7 535	-67
CR041	-	-4 333	3 724	36 357	3 785	-9 529	-46
CR042	-	-3 091	937	32 369	4 446	-9 009	-35
CR043	-	-4 333	3 724	36 357	3 785	-9 529	-46
CR044	-	-3 091	937	32 369	4 446	-9 009	-35

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR045	-	-3 091	937	32 369	4 446	-9 009	-35
CR046	-	-4 333	3 724	36 357	3 785	-9 529	-46
CR047	-	-3 091	937	32 369	4 446	-9 009	-35
CR048	-	-4 333	3 724	36 357	3 785	-9 529	-46
CR049	-	5 443	-12 957	41 367	5 898	-7 535	-67
CR050	-	6 685	-15 744	37 379	6 559	-7 015	-56
CR051	-	5 443	-12 957	41 367	5 898	-7 535	-67
CR052	-	6 685	-15 744	37 379	6 559	-7 015	-56
CR053	-	6 685	-15 744	37 379	6 559	-7 015	-56
CR054	-	5 443	-12 957	41 367	5 898	-7 535	-67
CR055	-	6 685	-15 744	37 379	6 559	-7 015	-56
CR056	-	5 443	-12 957	41 367	5 898	-7 535	-67
CR057	-	-4 333	3 724	36 357	3 785	-9 529	-46
CR058	-	-3 091	937	32 369	4 446	-9 009	-35
CR059	-	-4 333	3 724	36 357	3 785	-9 529	-46
CR060	-	-3 091	937	32 369	4 446	-9 009	-35
CR061	-	-3 091	937	32 369	4 446	-9 009	-35
CR062	-	-4 333	3 724	36 357	3 785	-9 529	-46
CR063	-	-3 091	937	32 369	4 446	-9 009	-35
CR064	-	-4 333	3 724	36 357	3 785	-9 529	-46
Nodo 01667							
CR001	-	-2 637	1 945	38 724	4 024	-9 729	546
CR002	-	-6 427	8 186	41 920	3 011	-10 723	595
CR003	-	-2 637	1 945	38 724	4 024	-9 729	546
CR004	-	-6 427	8 186	41 920	3 011	-10 723	595
CR005	-	-6 427	8 186	41 920	3 011	-10 723	595
CR006	-	-2 637	1 945	38 724	4 024	-9 729	546
CR007	-	-6 427	8 186	41 920	3 011	-10 723	595
CR008	-	-2 637	1 945	38 724	4 024	-9 729	546
CR009	-	3 045	-8 736	28 752	6 923	-7 939	779
CR010	-	-745	-2 495	31 948	5 910	-8 933	828
CR011	-	3 045	-8 736	28 752	6 923	-7 939	779
CR012	-	-745	-2 495	31 948	5 910	-8 933	828
CR013	-	-745	-2 495	31 948	5 910	-8 933	828
CR014	-	3 045	-8 736	28 752	6 923	-7 939	779
CR015	-	-745	-2 495	31 948	5 910	-8 933	828
CR016	-	3 045	-8 736	28 752	6 923	-7 939	779
CR017	-	-2 637	1 945	38 724	4 024	-9 729	546
CR018	-	-6 427	8 186	41 920	3 011	-10 723	595
CR019	-	-2 637	1 945	38 724	4 024	-9 729	546
CR020	-	-6 427	8 186	41 920	3 011	-10 723	595
CR021	-	-6 427	8 186	41 920	3 011	-10 723	595
CR022	-	-2 637	1 945	38 724	4 024	-9 729	546
CR023	-	-6 427	8 186	41 920	3 011	-10 723	595
CR024	-	-2 637	1 945	38 724	4 024	-9 729	546
CR025	-	3 045	-8 736	28 752	6 923	-7 939	779
CR026	-	-745	-2 495	31 948	5 910	-8 933	828
CR027	-	3 045	-8 736	28 752	6 923	-7 939	779
CR028	-	-745	-2 495	31 948	5 910	-8 933	828
CR029	-	-745	-2 495	31 948	5 910	-8 933	828
CR030	-	3 045	-8 736	28 752	6 923	-7 939	779
CR031	-	-745	-2 495	31 948	5 910	-8 933	828
CR032	-	3 045	-8 736	28 752	6 923	-7 939	779
CR033	-	3 771	-9 075	31 506	6 221	-7 943	569
CR034	-	5 476	-12 279	28 514	7 091	-7 406	639
CR035	-	3 771	-9 075	31 506	6 221	-7 943	569
CR036	-	5 476	-12 279	28 514	7 091	-7 406	639
CR037	-	5 476	-12 279	28 514	7 091	-7 406	639
CR038	-	3 771	-9 075	31 506	6 221	-7 943	569
CR039	-	5 476	-12 279	28 514	7 091	-7 406	639
CR040	-	3 771	-9 075	31 506	6 221	-7 943	569
CR041	-	-8 858	11 729	42 158	2 843	-11 256	735
CR042	-	-7 153	8 525	39 166	3 713	-10 719	805
CR043	-	-8 858	11 729	42 158	2 843	-11 256	735
CR044	-	-7 153	8 525	39 166	3 713	-10 719	805
CR045	-	-7 153	8 525	39 166	3 713	-10 719	805
CR046	-	-8 858	11 729	42 158	2 843	-11 256	735
CR047	-	-7 153	8 525	39 166	3 713	-10 719	805
CR048	-	-8 858	11 729	42 158	2 843	-11 256	735
CR049	-	3 771	-9 075	31 506	6 221	-7 943	569
CR050	-	5 476	-12 279	28 514	7 091	-7 406	639
CR051	-	3 771	-9 075	31 506	6 221	-7 943	569
CR052	-	5 476	-12 279	28 514	7 091	-7 406	639
CR053	-	5 476	-12 279	28 514	7 091	-7 406	639
CR054	-	3 771	-9 075	31 506	6 221	-7 943	569
CR055	-	5 476	-12 279	28 514	7 091	-7 406	639
CR056	-	3 771	-9 075	31 506	6 221	-7 943	569
CR057	-	-8 858	11 729	42 158	2 843	-11 256	735
CR058	-	-7 153	8 525	39 166	3 713	-10 719	805
CR059	-	-8 858	11 729	42 158	2 843	-11 256	735
CR060	-	-7 153	8 525	39 166	3 713	-10 719	805
CR061	-	-7 153	8 525	39 166	3 713	-10 719	805
CR062	-	-8 858	11 729	42 158	2 843	-11 256	735

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR063	-	-7 153	8 525	39 166	3 713	-10 719	805
CR064	-	-8 858	11 729	42 158	2 843	-11 256	735
Nodo 01668							
CR001	-	-5 333	5 528	41 545	3 223	-9 253	-395
CR002	-	-8 458	10 443	39 298	2 187	-10 190	-436
CR003	-	-5 333	5 528	41 545	3 223	-9 253	-395
CR004	-	-8 458	10 443	39 298	2 187	-10 190	-436
CR005	-	-8 458	10 443	39 298	2 187	-10 190	-436
CR006	-	-5 333	5 528	41 545	3 223	-9 253	-395
CR007	-	-8 458	10 443	39 298	2 187	-10 190	-436
CR008	-	-5 333	5 528	41 545	3 223	-9 253	-395
CR009	-	-186	-5 361	30 706	6 635	-7 674	-564
CR010	-	-3 311	-446	28 459	5 599	-8 611	-605
CR011	-	-186	-5 361	30 706	6 635	-7 674	-564
CR012	-	-3 311	-446	28 459	5 599	-8 611	-605
CR013	-	-3 311	-446	28 459	5 599	-8 611	-605
CR014	-	-186	-5 361	30 706	6 635	-7 674	-564
CR015	-	-3 311	-446	28 459	5 599	-8 611	-605
CR016	-	-186	-5 361	30 706	6 635	-7 674	-564
CR017	-	-5 333	5 528	41 545	3 223	-9 253	-395
CR018	-	-8 458	10 443	39 298	2 187	-10 190	-436
CR019	-	-5 333	5 528	41 545	3 223	-9 253	-395
CR020	-	-8 458	10 443	39 298	2 187	-10 190	-436
CR021	-	-8 458	10 443	39 298	2 187	-10 190	-436
CR022	-	-5 333	5 528	41 545	3 223	-9 253	-395
CR023	-	-8 458	10 443	39 298	2 187	-10 190	-436
CR024	-	-5 333	5 528	41 545	3 223	-9 253	-395
CR025	-	-186	-5 361	30 706	6 635	-7 674	-564
CR026	-	-3 311	-446	28 459	5 599	-8 611	-605
CR027	-	-186	-5 361	30 706	6 635	-7 674	-564
CR028	-	-3 311	-446	28 459	5 599	-8 611	-605
CR029	-	-3 311	-446	28 459	5 599	-8 611	-605
CR030	-	-186	-5 361	30 706	6 635	-7 674	-564
CR031	-	-3 311	-446	28 459	5 599	-8 611	-605
CR032	-	-186	-5 361	30 706	6 635	-7 674	-564
CR033	-	114	-4 019	40 372	5 625	-7 608	-406
CR034	-	1 658	-7 286	37 121	6 650	-7 133	-457
CR035	-	114	-4 019	40 372	5 625	-7 608	-406
CR036	-	1 658	-7 286	37 121	6 650	-7 133	-457
CR037	-	1 658	-7 286	37 121	6 650	-7 133	-457
CR038	-	114	-4 019	40 372	5 625	-7 608	-406
CR039	-	1 658	-7 286	37 121	6 650	-7 133	-457
CR040	-	114	-4 019	40 372	5 625	-7 608	-406
CR041	-	-10 302	12 368	32 883	2 172	-10 731	-543
CR042	-	-8 758	9 101	29 632	3 197	-10 256	-594
CR043	-	-10 302	12 368	32 883	2 172	-10 731	-543
CR044	-	-8 758	9 101	29 632	3 197	-10 256	-594
CR045	-	-8 758	9 101	29 632	3 197	-10 256	-594
CR046	-	-10 302	12 368	32 883	2 172	-10 731	-543
CR047	-	-8 758	9 101	29 632	3 197	-10 256	-594
CR048	-	-10 302	12 368	32 883	2 172	-10 731	-543
CR049	-	114	-4 019	40 372	5 625	-7 608	-406
CR050	-	1 658	-7 286	37 121	6 650	-7 133	-457
CR051	-	114	-4 019	40 372	5 625	-7 608	-406
CR052	-	1 658	-7 286	37 121	6 650	-7 133	-457
CR053	-	1 658	-7 286	37 121	6 650	-7 133	-457
CR054	-	114	-4 019	40 372	5 625	-7 608	-406
CR055	-	1 658	-7 286	37 121	6 650	-7 133	-457
CR056	-	114	-4 019	40 372	5 625	-7 608	-406
CR057	-	-10 302	12 368	32 883	2 172	-10 731	-543
CR058	-	-8 758	9 101	29 632	3 197	-10 256	-594
CR059	-	-10 302	12 368	32 883	2 172	-10 731	-543
CR060	-	-8 758	9 101	29 632	3 197	-10 256	-594
CR061	-	-8 758	9 101	29 632	3 197	-10 256	-594
CR062	-	-10 302	12 368	32 883	2 172	-10 731	-543
CR063	-	-8 758	9 101	29 632	3 197	-10 256	-594
CR064	-	-10 302	12 368	32 883	2 172	-10 731	-543
Nodo 01669							
CR001	-	-8 542	9 334	27 431	3 317	-9 732	-79
CR002	-	-11 806	14 563	25 704	2 771	-10 582	-76
CR003	-	-8 542	9 334	27 431	3 317	-9 732	-79
CR004	-	-11 806	14 563	25 704	2 771	-10 582	-76
CR005	-	-11 806	14 563	25 704	2 771	-10 582	-76
CR006	-	-8 542	9 334	27 431	3 317	-9 732	-79
CR007	-	-11 806	14 563	25 704	2 771	-10 582	-76
CR008	-	-8 542	9 334	27 431	3 317	-9 732	-79
CR009	-	-2 488	-3 321	40 542	5 999	-8 098	-122
CR010	-	-5 752	1 908	38 815	5 453	-8 948	-119
CR011	-	-2 488	-3 321	40 542	5 999	-8 098	-122
CR012	-	-5 752	1 908	38 815	5 453	-8 948	-119
CR013	-	-5 752	1 908	38 815	5 453	-8 948	-119
CR014	-	-2 488	-3 321	40 542	5 999	-8 098	-122
CR015	-	-5 752	1 908	38 815	5 453	-8 948	-119

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR016	-	-2 488	-3 321	40 542	5 999	-8 098	-122
CR017	-	-8 542	9 334	27 431	3 317	-9 732	-79
CR018	-	-11 806	14 563	25 704	2 771	-10 582	-76
CR019	-	-8 542	9 334	27 431	3 317	-9 732	-79
CR020	-	-11 806	14 563	25 704	2 771	-10 582	-76
CR021	-	-11 806	14 563	25 704	2 771	-10 582	-76
CR022	-	-8 542	9 334	27 431	3 317	-9 732	-79
CR023	-	-11 806	14 563	25 704	2 771	-10 582	-76
CR024	-	-8 542	9 334	27 431	3 317	-9 732	-79
CR025	-	-2 488	-3 321	40 542	5 999	-8 098	-122
CR026	-	-5 752	1 908	38 815	5 453	-8 948	-119
CR027	-	-2 488	-3 321	40 542	5 999	-8 098	-122
CR028	-	-5 752	1 908	38 815	5 453	-8 948	-119
CR029	-	-5 752	1 908	38 815	5 453	-8 948	-119
CR030	-	-2 488	-3 321	40 542	5 999	-8 098	-122
CR031	-	-5 752	1 908	38 815	5 453	-8 948	-119
CR032	-	-2 488	-3 321	40 542	5 999	-8 098	-122
CR033	-	-2 615	-1 196	34 035	4 891	-8 167	-97
CR034	-	-799	-4 992	37 968	5 696	-7 678	-110
CR035	-	-2 615	-1 196	34 035	4 891	-8 167	-97
CR036	-	-799	-4 992	37 968	5 696	-7 678	-110
CR037	-	-799	-4 992	37 968	5 696	-7 678	-110
CR038	-	-2 615	-1 196	34 035	4 891	-8 167	-97
CR039	-	-799	-4 992	37 968	5 696	-7 678	-110
CR040	-	-2 615	-1 196	34 035	4 891	-8 167	-97
CR041	-	-13 495	16 234	28 278	3 074	-11 002	-88
CR042	-	-11 679	12 438	32 211	3 879	-10 513	-101
CR043	-	-13 495	16 234	28 278	3 074	-11 002	-88
CR044	-	-11 679	12 438	32 211	3 879	-10 513	-101
CR045	-	-11 679	12 438	32 211	3 879	-10 513	-101
CR046	-	-13 495	16 234	28 278	3 074	-11 002	-88
CR047	-	-11 679	12 438	32 211	3 879	-10 513	-101
CR048	-	-13 495	16 234	28 278	3 074	-11 002	-88
CR049	-	-2 615	-1 196	34 035	4 891	-8 167	-97
CR050	-	-799	-4 992	37 968	5 696	-7 678	-110
CR051	-	-2 615	-1 196	34 035	4 891	-8 167	-97
CR052	-	-799	-4 992	37 968	5 696	-7 678	-110
CR053	-	-799	-4 992	37 968	5 696	-7 678	-110
CR054	-	-2 615	-1 196	34 035	4 891	-8 167	-97
CR055	-	-799	-4 992	37 968	5 696	-7 678	-110
CR056	-	-2 615	-1 196	34 035	4 891	-8 167	-97
CR057	-	-13 495	16 234	28 278	3 074	-11 002	-88
CR058	-	-11 679	12 438	32 211	3 879	-10 513	-101
CR059	-	-13 495	16 234	28 278	3 074	-11 002	-88
CR060	-	-11 679	12 438	32 211	3 879	-10 513	-101
CR061	-	-11 679	12 438	32 211	3 879	-10 513	-101
CR062	-	-13 495	16 234	28 278	3 074	-11 002	-88
CR063	-	-11 679	12 438	32 211	3 879	-10 513	-101
CR064	-	-13 495	16 234	28 278	3 074	-11 002	-88
Nodo 01670							
CR001	-	-12 660	8 776	29 899	4 231	-10 457	-79
CR002	-	-16 186	13 350	27 586	3 962	-11 289	-90
CR003	-	-12 660	8 776	29 899	4 231	-10 457	-79
CR004	-	-16 186	13 350	27 586	3 962	-11 289	-90
CR005	-	-16 186	13 350	27 586	3 962	-11 289	-90
CR006	-	-12 660	8 776	29 899	4 231	-10 457	-79
CR007	-	-16 186	13 350	27 586	3 962	-11 289	-90
CR008	-	-12 660	8 776	29 899	4 231	-10 457	-79
CR009	-	-7 928	-3 152	21 502	6 432	-8 481	-60
CR010	-	-11 454	1 422	19 189	6 163	-9 313	-71
CR011	-	-7 928	-3 152	21 502	6 432	-8 481	-60
CR012	-	-11 454	1 422	19 189	6 163	-9 313	-71
CR013	-	-11 454	1 422	19 189	6 163	-9 313	-71
CR014	-	-7 928	-3 152	21 502	6 432	-8 481	-60
CR015	-	-11 454	1 422	19 189	6 163	-9 313	-71
CR016	-	-7 928	-3 152	21 502	6 432	-8 481	-60
CR017	-	-12 660	8 776	29 899	4 231	-10 457	-79
CR018	-	-16 186	13 350	27 586	3 962	-11 289	-90
CR019	-	-12 660	8 776	29 899	4 231	-10 457	-79
CR020	-	-16 186	13 350	27 586	3 962	-11 289	-90
CR021	-	-16 186	13 350	27 586	3 962	-11 289	-90
CR022	-	-12 660	8 776	29 899	4 231	-10 457	-79
CR023	-	-16 186	13 350	27 586	3 962	-11 289	-90
CR024	-	-12 660	8 776	29 899	4 231	-10 457	-79
CR025	-	-7 928	-3 152	21 502	6 432	-8 481	-60
CR026	-	-11 454	1 422	19 189	6 163	-9 313	-71
CR027	-	-7 928	-3 152	21 502	6 432	-8 481	-60
CR028	-	-11 454	1 422	19 189	6 163	-9 313	-71
CR029	-	-11 454	1 422	19 189	6 163	-9 313	-71
CR030	-	-7 928	-3 152	21 502	6 432	-8 481	-60
CR031	-	-11 454	1 422	19 189	6 163	-9 313	-71
CR032	-	-7 928	-3 152	21 502	6 432	-8 481	-60
CR033	-	-6 889	-734	29 658	5 316	-8 795	-59

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR034	-	-5 469	-4 313	27 139	5 977	-8 202	-54
CR035	-	-6 889	-734	29 658	5 316	-8 795	-59
CR036	-	-5 469	-4 313	27 139	5 977	-8 202	-54
CR037	-	-5 469	-4 313	27 139	5 977	-8 202	-54
CR038	-	-6 889	-734	29 658	5 316	-8 795	-59
CR039	-	-5 469	-4 313	27 139	5 977	-8 202	-54
CR040	-	-6 889	-734	29 658	5 316	-8 795	-59
CR041	-	-18 645	14 511	21 949	4 417	-11 568	-96
CR042	-	-17 225	10 932	19 430	5 078	-10 975	-91
CR043	-	-18 645	14 511	21 949	4 417	-11 568	-96
CR044	-	-17 225	10 932	19 430	5 078	-10 975	-91
CR045	-	-17 225	10 932	19 430	5 078	-10 975	-91
CR046	-	-18 645	14 511	21 949	4 417	-11 568	-96
CR047	-	-17 225	10 932	19 430	5 078	-10 975	-91
CR048	-	-18 645	14 511	21 949	4 417	-11 568	-96
CR049	-	-6 889	-734	29 658	5 316	-8 795	-59
CR050	-	-5 469	-4 313	27 139	5 977	-8 202	-54
CR051	-	-6 889	-734	29 658	5 316	-8 795	-59
CR052	-	-5 469	-4 313	27 139	5 977	-8 202	-54
CR053	-	-5 469	-4 313	27 139	5 977	-8 202	-54
CR054	-	-6 889	-734	29 658	5 316	-8 795	-59
CR055	-	-5 469	-4 313	27 139	5 977	-8 202	-54
CR056	-	-6 889	-734	29 658	5 316	-8 795	-59
CR057	-	-18 645	14 511	21 949	4 417	-11 568	-96
CR058	-	-17 225	10 932	19 430	5 078	-10 975	-91
CR059	-	-18 645	14 511	21 949	4 417	-11 568	-96
CR060	-	-17 225	10 932	19 430	5 078	-10 975	-91
CR061	-	-17 225	10 932	19 430	5 078	-10 975	-91
CR062	-	-18 645	14 511	21 949	4 417	-11 568	-96
CR063	-	-17 225	10 932	19 430	5 078	-10 975	-91
CR064	-	-18 645	14 511	21 949	4 417	-11 568	-96
Nodo 01671							
CR001	-	-3 972	6 074	24 943	-9 087	-4 755	-46
CR002	-	-789	6 725	28 154	-9 790	-4 192	-52
CR003	-	-3 972	6 074	24 943	-9 087	-4 755	-46
CR004	-	-789	6 725	28 154	-9 790	-4 192	-52
CR005	-	-789	6 725	28 154	-9 790	-4 192	-52
CR006	-	-3 972	6 074	24 943	-9 087	-4 755	-46
CR007	-	-789	6 725	28 154	-9 790	-4 192	-52
CR008	-	-3 972	6 074	24 943	-9 087	-4 755	-46
CR009	-	13 479	14 397	20 242	-11 272	-3 580	-86
CR010	-	16 662	15 048	23 453	-11 975	-3 017	-92
CR011	-	13 479	14 397	20 242	-11 272	-3 580	-86
CR012	-	16 662	15 048	23 453	-11 975	-3 017	-92
CR013	-	16 662	15 048	23 453	-11 975	-3 017	-92
CR014	-	13 479	14 397	20 242	-11 272	-3 580	-86
CR015	-	16 662	15 048	23 453	-11 975	-3 017	-92
CR016	-	13 479	14 397	20 242	-11 272	-3 580	-86
CR017	-	-3 972	6 074	24 943	-9 087	-4 755	-46
CR018	-	-789	6 725	28 154	-9 790	-4 192	-52
CR019	-	-3 972	6 074	24 943	-9 087	-4 755	-46
CR020	-	-789	6 725	28 154	-9 790	-4 192	-52
CR021	-	-789	6 725	28 154	-9 790	-4 192	-52
CR022	-	-3 972	6 074	24 943	-9 087	-4 755	-46
CR023	-	-789	6 725	28 154	-9 790	-4 192	-52
CR024	-	-3 972	6 074	24 943	-9 087	-4 755	-46
CR025	-	13 479	14 397	20 242	-11 272	-3 580	-86
CR026	-	16 662	15 048	23 453	-11 975	-3 017	-92
CR027	-	13 479	14 397	20 242	-11 272	-3 580	-86
CR028	-	16 662	15 048	23 453	-11 975	-3 017	-92
CR029	-	16 662	15 048	23 453	-11 975	-3 017	-92
CR030	-	13 479	14 397	20 242	-11 272	-3 580	-86
CR031	-	16 662	15 048	23 453	-11 975	-3 017	-92
CR032	-	13 479	14 397	20 242	-11 272	-3 580	-86
CR033	-	-1 577	8 227	19 551	-9 031	-5 001	-54
CR034	-	3 658	10 724	18 141	-9 686	-4 648	-66
CR035	-	-1 577	8 227	19 551	-9 031	-5 001	-54
CR036	-	3 658	10 724	18 141	-9 686	-4 648	-66
CR037	-	3 658	10 724	18 141	-9 686	-4 648	-66
CR038	-	-1 577	8 227	19 551	-9 031	-5 001	-54
CR039	-	3 658	10 724	18 141	-9 686	-4 648	-66
CR040	-	-1 577	8 227	19 551	-9 031	-5 001	-54
CR041	-	9 032	10 398	30 255	-11 376	-3 124	-72
CR042	-	14 267	12 895	28 845	-12 031	-2 771	-84
CR043	-	9 032	10 398	30 255	-11 376	-3 124	-72
CR044	-	14 267	12 895	28 845	-12 031	-2 771	-84
CR045	-	14 267	12 895	28 845	-12 031	-2 771	-84
CR046	-	9 032	10 398	30 255	-11 376	-3 124	-72
CR047	-	14 267	12 895	28 845	-12 031	-2 771	-84
CR048	-	9 032	10 398	30 255	-11 376	-3 124	-72
CR049	-	-1 577	8 227	19 551	-9 031	-5 001	-54
CR050	-	3 658	10 724	18 141	-9 686	-4 648	-66
CR051	-	-1 577	8 227	19 551	-9 031	-5 001	-54

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR052	-	3 658	10 724	18 141	-9 686	-4 648	-66
CR053	-	3 658	10 724	18 141	-9 686	-4 648	-66
CR054	-	-1 577	8 227	19 551	-9 031	-5 001	-54
CR055	-	3 658	10 724	18 141	-9 686	-4 648	-66
CR056	-	-1 577	8 227	19 551	-9 031	-5 001	-54
CR057	-	9 032	10 398	30 255	-11 376	-3 124	-72
CR058	-	14 267	12 895	28 845	-12 031	-2 771	-84
CR059	-	9 032	10 398	30 255	-11 376	-3 124	-72
CR060	-	14 267	12 895	28 845	-12 031	-2 771	-84
CR061	-	14 267	12 895	28 845	-12 031	-2 771	-84
CR062	-	9 032	10 398	30 255	-11 376	-3 124	-72
CR063	-	14 267	12 895	28 845	-12 031	-2 771	-84
CR064	-	9 032	10 398	30 255	-11 376	-3 124	-72
Nodo 01672							
CR001	-	-3 088	2 499	34 463	-8 754	-3 897	-90
CR002	-	4	3 312	30 285	-9 402	-3 304	-103
CR003	-	-3 088	2 499	34 463	-8 754	-3 897	-90
CR004	-	4	3 312	30 285	-9 402	-3 304	-103
CR005	-	4	3 312	30 285	-9 402	-3 304	-103
CR006	-	-3 088	2 499	34 463	-8 754	-3 897	-90
CR007	-	4	3 312	30 285	-9 402	-3 304	-103
CR008	-	-3 088	2 499	34 463	-8 754	-3 897	-90
CR009	-	16 220	10 162	31 703	-10 988	-1 634	-101
CR010	-	19 312	10 975	27 525	-11 636	-1 041	-114
CR011	-	16 220	10 162	31 703	-10 988	-1 634	-101
CR012	-	19 312	10 975	27 525	-11 636	-1 041	-114
CR013	-	19 312	10 975	27 525	-11 636	-1 041	-114
CR014	-	16 220	10 162	31 703	-10 988	-1 634	-101
CR015	-	19 312	10 975	27 525	-11 636	-1 041	-114
CR016	-	16 220	10 162	31 703	-10 988	-1 634	-101
CR017	-	-3 088	2 499	34 463	-8 754	-3 897	-90
CR018	-	4	3 312	30 285	-9 402	-3 304	-103
CR019	-	-3 088	2 499	34 463	-8 754	-3 897	-90
CR020	-	4	3 312	30 285	-9 402	-3 304	-103
CR021	-	4	3 312	30 285	-9 402	-3 304	-103
CR022	-	-3 088	2 499	34 463	-8 754	-3 897	-90
CR023	-	4	3 312	30 285	-9 402	-3 304	-103
CR024	-	-3 088	2 499	34 463	-8 754	-3 897	-90
CR025	-	16 220	10 162	31 703	-10 988	-1 634	-101
CR026	-	19 312	10 975	27 525	-11 636	-1 041	-114
CR027	-	16 220	10 162	31 703	-10 988	-1 634	-101
CR028	-	19 312	10 975	27 525	-11 636	-1 041	-114
CR029	-	19 312	10 975	27 525	-11 636	-1 041	-114
CR030	-	16 220	10 162	31 703	-10 988	-1 634	-101
CR031	-	19 312	10 975	27 525	-11 636	-1 041	-114
CR032	-	16 220	10 162	31 703	-10 988	-1 634	-101
CR033	-	61	4 232	38 371	-8 780	-3 797	-79
CR034	-	5 854	6 531	37 543	-9 450	-3 118	-82
CR035	-	61	4 232	38 371	-8 780	-3 797	-79
CR036	-	5 854	6 531	37 543	-9 450	-3 118	-82
CR037	-	5 854	6 531	37 543	-9 450	-3 118	-82
CR038	-	61	4 232	38 371	-8 780	-3 797	-79
CR039	-	5 854	6 531	37 543	-9 450	-3 118	-82
CR040	-	61	4 232	38 371	-8 780	-3 797	-79
CR041	-	10 370	6 943	24 445	-10 940	-1 820	-122
CR042	-	16 163	9 242	23 617	-11 610	-1 141	-125
CR043	-	10 370	6 943	24 445	-10 940	-1 820	-122
CR044	-	16 163	9 242	23 617	-11 610	-1 141	-125
CR045	-	16 163	9 242	23 617	-11 610	-1 141	-125
CR046	-	10 370	6 943	24 445	-10 940	-1 820	-122
CR047	-	16 163	9 242	23 617	-11 610	-1 141	-125
CR048	-	10 370	6 943	24 445	-10 940	-1 820	-122
CR049	-	61	4 232	38 371	-8 780	-3 797	-79
CR050	-	5 854	6 531	37 543	-9 450	-3 118	-82
CR051	-	61	4 232	38 371	-8 780	-3 797	-79
CR052	-	5 854	6 531	37 543	-9 450	-3 118	-82
CR053	-	5 854	6 531	37 543	-9 450	-3 118	-82
CR054	-	61	4 232	38 371	-8 780	-3 797	-79
CR055	-	5 854	6 531	37 543	-9 450	-3 118	-82
CR056	-	61	4 232	38 371	-8 780	-3 797	-79
CR057	-	10 370	6 943	24 445	-10 940	-1 820	-122
CR058	-	16 163	9 242	23 617	-11 610	-1 141	-125
CR059	-	10 370	6 943	24 445	-10 940	-1 820	-122
CR060	-	16 163	9 242	23 617	-11 610	-1 141	-125
CR061	-	16 163	9 242	23 617	-11 610	-1 141	-125
CR062	-	10 370	6 943	24 445	-10 940	-1 820	-122
CR063	-	16 163	9 242	23 617	-11 610	-1 141	-125
CR064	-	10 370	6 943	24 445	-10 940	-1 820	-122
Nodo 01673							
CR001	-	-5 386	621	36 320	-8 485	-4 685	-465
CR002	-	-2 778	1 299	40 112	-9 129	-3 924	-410
CR003	-	-5 386	621	36 320	-8 485	-4 685	-465
CR004	-	-2 778	1 299	40 112	-9 129	-3 924	-410

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR005	-	-2 778	1 299	40 112	-9 129	-3 924	-410
CR006	-	-5 386	621	36 320	-8 485	-4 685	-465
CR007	-	-2 778	1 299	40 112	-9 129	-3 924	-410
CR008	-	-5 386	621	36 320	-8 485	-4 685	-465
CR009	-	13 228	8 135	31 498	-10 981	-776	-570
CR010	-	15 836	8 813	35 290	-11 625	-15	-515
CR011	-	13 228	8 135	31 498	-10 981	-776	-570
CR012	-	15 836	8 813	35 290	-11 625	-15	-515
CR013	-	15 836	8 813	35 290	-11 625	-15	-515
CR014	-	13 228	8 135	31 498	-10 981	-776	-570
CR015	-	15 836	8 813	35 290	-11 625	-15	-515
CR016	-	13 228	8 135	31 498	-10 981	-776	-570
CR017	-	-5 386	621	36 320	-8 485	-4 685	-465
CR018	-	-2 778	1 299	40 112	-9 129	-3 924	-410
CR019	-	-5 386	621	36 320	-8 485	-4 685	-465
CR020	-	-2 778	1 299	40 112	-9 129	-3 924	-410
CR021	-	-2 778	1 299	40 112	-9 129	-3 924	-410
CR022	-	-5 386	621	36 320	-8 485	-4 685	-465
CR023	-	-2 778	1 299	40 112	-9 129	-3 924	-410
CR024	-	-5 386	621	36 320	-8 485	-4 685	-465
CR025	-	13 228	8 135	31 498	-10 981	-776	-570
CR026	-	15 836	8 813	35 290	-11 625	-15	-515
CR027	-	13 228	8 135	31 498	-10 981	-776	-570
CR028	-	15 836	8 813	35 290	-11 625	-15	-515
CR029	-	15 836	8 813	35 290	-11 625	-15	-515
CR030	-	13 228	8 135	31 498	-10 981	-776	-570
CR031	-	15 836	8 813	35 290	-11 625	-15	-515
CR032	-	13 228	8 135	31 498	-10 981	-776	-570
CR033	-	-1 915	2 459	30 208	-8 608	-4 206	-566
CR034	-	3 668	4 713	28 762	-9 358	-3 033	-598
CR035	-	-1 915	2 459	30 208	-8 608	-4 206	-566
CR036	-	3 668	4 713	28 762	-9 358	-3 033	-598
CR037	-	3 668	4 713	28 762	-9 358	-3 033	-598
CR038	-	-1 915	2 459	30 208	-8 608	-4 206	-566
CR039	-	3 668	4 713	28 762	-9 358	-3 033	-598
CR040	-	-1 915	2 459	30 208	-8 608	-4 206	-566
CR041	-	6 782	4 721	42 848	-10 752	-1 667	-382
CR042	-	12 365	6 975	41 402	-11 502	-494	-414
CR043	-	6 782	4 721	42 848	-10 752	-1 667	-382
CR044	-	12 365	6 975	41 402	-11 502	-494	-414
CR045	-	12 365	6 975	41 402	-11 502	-494	-414
CR046	-	6 782	4 721	42 848	-10 752	-1 667	-382
CR047	-	12 365	6 975	41 402	-11 502	-494	-414
CR048	-	6 782	4 721	42 848	-10 752	-1 667	-382
CR049	-	-1 915	2 459	30 208	-8 608	-4 206	-566
CR050	-	3 668	4 713	28 762	-9 358	-3 033	-598
CR051	-	-1 915	2 459	30 208	-8 608	-4 206	-566
CR052	-	3 668	4 713	28 762	-9 358	-3 033	-598
CR053	-	3 668	4 713	28 762	-9 358	-3 033	-598
CR054	-	-1 915	2 459	30 208	-8 608	-4 206	-566
CR055	-	3 668	4 713	28 762	-9 358	-3 033	-598
CR056	-	-1 915	2 459	30 208	-8 608	-4 206	-566
CR057	-	6 782	4 721	42 848	-10 752	-1 667	-382
CR058	-	12 365	6 975	41 402	-11 502	-494	-414
CR059	-	6 782	4 721	42 848	-10 752	-1 667	-382
CR060	-	12 365	6 975	41 402	-11 502	-494	-414
CR061	-	12 365	6 975	41 402	-11 502	-494	-414
CR062	-	6 782	4 721	42 848	-10 752	-1 667	-382
CR063	-	12 365	6 975	41 402	-11 502	-494	-414
CR064	-	6 782	4 721	42 848	-10 752	-1 667	-382
Nodo 01674							
CR001	-	-14 401	-3 880	28 922	-8 288	-6 160	574
CR002	-	-11 788	-3 077	32 503	-8 969	-5 471	507
CR003	-	-14 401	-3 880	28 922	-8 288	-6 160	574
CR004	-	-11 788	-3 077	32 503	-8 969	-5 471	507
CR005	-	-11 788	-3 077	32 503	-8 969	-5 471	507
CR006	-	-14 401	-3 880	28 922	-8 288	-6 160	574
CR007	-	-11 788	-3 077	32 503	-8 969	-5 471	507
CR008	-	-14 401	-3 880	28 922	-8 288	-6 160	574
CR009	-	6 110	3 865	35 315	-10 493	-2 995	669
CR010	-	8 723	4 668	38 896	-11 174	-2 306	602
CR011	-	6 110	3 865	35 315	-10 493	-2 995	669
CR012	-	8 723	4 668	38 896	-11 174	-2 306	602
CR013	-	8 723	4 668	38 896	-11 174	-2 306	602
CR014	-	6 110	3 865	35 315	-10 493	-2 995	669
CR015	-	8 723	4 668	38 896	-11 174	-2 306	602
CR016	-	6 110	3 865	35 315	-10 493	-2 995	669
CR017	-	-14 401	-3 880	28 922	-8 288	-6 160	574
CR018	-	-11 788	-3 077	32 503	-8 969	-5 471	507
CR019	-	-14 401	-3 880	28 922	-8 288	-6 160	574
CR020	-	-11 788	-3 077	32 503	-8 969	-5 471	507
CR021	-	-11 788	-3 077	32 503	-8 969	-5 471	507
CR022	-	-14 401	-3 880	28 922	-8 288	-6 160	574

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR023	-	-11 788	-3 077	32 503	-8 969	-5 471	507
CR024	-	-14 401	-3 880	28 922	-8 288	-6 160	574
CR025	-	6 110	3 865	35 315	-10 493	-2 995	669
CR026	-	8 723	4 668	38 896	-11 174	-2 306	602
CR027	-	6 110	3 865	35 315	-10 493	-2 995	669
CR028	-	8 723	4 668	38 896	-11 174	-2 306	602
CR029	-	8 723	4 668	38 896	-11 174	-2 306	602
CR030	-	6 110	3 865	35 315	-10 493	-2 995	669
CR031	-	8 723	4 668	38 896	-11 174	-2 306	602
CR032	-	6 110	3 865	35 315	-10 493	-2 995	669
CR033	-	-10 271	-2 105	26 982	-8 265	-5 857	685
CR034	-	-4 117	218	28 900	-8 926	-4 907	713
CR035	-	-10 271	-2 105	26 982	-8 265	-5 857	685
CR036	-	-4 117	218	28 900	-8 926	-4 907	713
CR037	-	-4 117	218	28 900	-8 926	-4 907	713
CR038	-	-10 271	-2 105	26 982	-8 265	-5 857	685
CR039	-	-4 117	218	28 900	-8 926	-4 907	713
CR040	-	-10 271	-2 105	26 982	-8 265	-5 857	685
CR041	-	-1 561	570	38 918	-10 536	-3 559	463
CR042	-	4 593	2 893	40 836	-11 197	-2 609	491
CR043	-	-1 561	570	38 918	-10 536	-3 559	463
CR044	-	4 593	2 893	40 836	-11 197	-2 609	491
CR045	-	4 593	2 893	40 836	-11 197	-2 609	491
CR046	-	-1 561	570	38 918	-10 536	-3 559	463
CR047	-	4 593	2 893	40 836	-11 197	-2 609	491
CR048	-	-1 561	570	38 918	-10 536	-3 559	463
CR049	-	-10 271	-2 105	26 982	-8 265	-5 857	685
CR050	-	-4 117	218	28 900	-8 926	-4 907	713
CR051	-	-10 271	-2 105	26 982	-8 265	-5 857	685
CR052	-	-4 117	218	28 900	-8 926	-4 907	713
CR053	-	-4 117	218	28 900	-8 926	-4 907	713
CR054	-	-10 271	-2 105	26 982	-8 265	-5 857	685
CR055	-	-4 117	218	28 900	-8 926	-4 907	713
CR056	-	-10 271	-2 105	26 982	-8 265	-5 857	685
CR057	-	-1 561	570	38 918	-10 536	-3 559	463
CR058	-	4 593	2 893	40 836	-11 197	-2 609	491
CR059	-	-1 561	570	38 918	-10 536	-3 559	463
CR060	-	4 593	2 893	40 836	-11 197	-2 609	491
CR061	-	4 593	2 893	40 836	-11 197	-2 609	491
CR062	-	-1 561	570	38 918	-10 536	-3 559	463
CR063	-	4 593	2 893	40 836	-11 197	-2 609	491
CR064	-	-1 561	570	38 918	-10 536	-3 559	463
Nodo 01675							
CR001	-	-13 951	-2 383	36 973	-8 285	-4 660	-66
CR002	-	-12 014	-2 054	41 527	-9 015	-4 226	-53
CR003	-	-13 951	-2 383	36 973	-8 285	-4 660	-66
CR004	-	-12 014	-2 054	41 527	-9 015	-4 226	-53
CR005	-	-12 014	-2 054	41 527	-9 015	-4 226	-53
CR006	-	-13 951	-2 383	36 973	-8 285	-4 660	-66
CR007	-	-12 014	-2 054	41 527	-9 015	-4 226	-53
CR008	-	-13 951	-2 383	36 973	-8 285	-4 660	-66
CR009	-	3 802	4 386	34 691	-9 999	-2 300	-73
CR010	-	5 739	4 715	39 245	-10 729	-1 866	-60
CR011	-	3 802	4 386	34 691	-9 999	-2 300	-73
CR012	-	5 739	4 715	39 245	-10 729	-1 866	-60
CR013	-	5 739	4 715	39 245	-10 729	-1 866	-60
CR014	-	3 802	4 386	34 691	-9 999	-2 300	-73
CR015	-	5 739	4 715	39 245	-10 729	-1 866	-60
CR016	-	3 802	4 386	34 691	-9 999	-2 300	-73
CR017	-	-13 951	-2 383	36 973	-8 285	-4 660	-66
CR018	-	-12 014	-2 054	41 527	-9 015	-4 226	-53
CR019	-	-13 951	-2 383	36 973	-8 285	-4 660	-66
CR020	-	-12 014	-2 054	41 527	-9 015	-4 226	-53
CR021	-	-12 014	-2 054	41 527	-9 015	-4 226	-53
CR022	-	-13 951	-2 383	36 973	-8 285	-4 660	-66
CR023	-	-12 014	-2 054	41 527	-9 015	-4 226	-53
CR024	-	-13 951	-2 383	36 973	-8 285	-4 660	-66
CR025	-	3 802	4 386	34 691	-9 999	-2 300	-73
CR026	-	5 739	4 715	39 245	-10 729	-1 866	-60
CR027	-	3 802	4 386	34 691	-9 999	-2 300	-73
CR028	-	5 739	4 715	39 245	-10 729	-1 866	-60
CR029	-	5 739	4 715	39 245	-10 729	-1 866	-60
CR030	-	3 802	4 386	34 691	-9 999	-2 300	-73
CR031	-	5 739	4 715	39 245	-10 729	-1 866	-60
CR032	-	3 802	4 386	34 691	-9 999	-2 300	-73
CR033	-	-9 998	-397	30 861	-8 032	-4 341	-85
CR034	-	-4 671	1 634	30 176	-8 546	-3 634	-87
CR035	-	-9 998	-397	30 861	-8 032	-4 341	-85
CR036	-	-4 671	1 634	30 176	-8 546	-3 634	-87
CR037	-	-4 671	1 634	30 176	-8 546	-3 634	-87
CR038	-	-9 998	-397	30 861	-8 032	-4 341	-85
CR039	-	-4 671	1 634	30 176	-8 546	-3 634	-87
CR040	-	-9 998	-397	30 861	-8 032	-4 341	-85

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR041	-	-3 541	698	46 042	-10 468	-2 892	-39
CR042	-	1 786	2 729	45 357	-10 982	-2 185	-41
CR043	-	-3 541	698	46 042	-10 468	-2 892	-39
CR044	-	1 786	2 729	45 357	-10 982	-2 185	-41
CR045	-	1 786	2 729	45 357	-10 982	-2 185	-41
CR046	-	-3 541	698	46 042	-10 468	-2 892	-39
CR047	-	1 786	2 729	45 357	-10 982	-2 185	-41
CR048	-	-3 541	698	46 042	-10 468	-2 892	-39
CR049	-	-9 998	-397	30 861	-8 032	-4 341	-85
CR050	-	-4 671	1 634	30 176	-8 546	-3 634	-87
CR051	-	-9 998	-397	30 861	-8 032	-4 341	-85
CR052	-	-4 671	1 634	30 176	-8 546	-3 634	-87
CR053	-	-4 671	1 634	30 176	-8 546	-3 634	-87
CR054	-	-9 998	-397	30 861	-8 032	-4 341	-85
CR055	-	-4 671	1 634	30 176	-8 546	-3 634	-87
CR056	-	-9 998	-397	30 861	-8 032	-4 341	-85
CR057	-	-3 541	698	46 042	-10 468	-2 892	-39
CR058	-	1 786	2 729	45 357	-10 982	-2 185	-41
CR059	-	-3 541	698	46 042	-10 468	-2 892	-39
CR060	-	1 786	2 729	45 357	-10 982	-2 185	-41
CR061	-	1 786	2 729	45 357	-10 982	-2 185	-41
CR062	-	-3 541	698	46 042	-10 468	-2 892	-39
CR063	-	1 786	2 729	45 357	-10 982	-2 185	-41
CR064	-	-3 541	698	46 042	-10 468	-2 892	-39
Nodo 01676							
CR001	-	-24 533	-4 694	32 268	-7 945	-8 371	-426
CR002	-	-21 941	-4 334	36 375	-8 716	-7 551	-371
CR003	-	-24 533	-4 694	32 268	-7 945	-8 371	-426
CR004	-	-21 941	-4 334	36 375	-8 716	-7 551	-371
CR005	-	-21 941	-4 334	36 375	-8 716	-7 551	-371
CR006	-	-24 533	-4 694	32 268	-7 945	-8 371	-426
CR007	-	-21 941	-4 334	36 375	-8 716	-7 551	-371
CR008	-	-24 533	-4 694	32 268	-7 945	-8 371	-426
CR009	-	-3 481	3 358	30 519	-10 320	-3 983	-461
CR010	-	-889	3 718	34 626	-11 091	-3 163	-406
CR011	-	-3 481	3 358	30 519	-10 320	-3 983	-461
CR012	-	-889	3 718	34 626	-11 091	-3 163	-406
CR013	-	-889	3 718	34 626	-11 091	-3 163	-406
CR014	-	-3 481	3 358	30 519	-10 320	-3 983	-461
CR015	-	-889	3 718	34 626	-11 091	-3 163	-406
CR016	-	-3 481	3 358	30 519	-10 320	-3 983	-461
CR017	-	-24 533	-4 694	32 268	-7 945	-8 371	-426
CR018	-	-21 941	-4 334	36 375	-8 716	-7 551	-371
CR019	-	-24 533	-4 694	32 268	-7 945	-8 371	-426
CR020	-	-21 941	-4 334	36 375	-8 716	-7 551	-371
CR021	-	-21 941	-4 334	36 375	-8 716	-7 551	-371
CR022	-	-24 533	-4 694	32 268	-7 945	-8 371	-426
CR023	-	-21 941	-4 334	36 375	-8 716	-7 551	-371
CR024	-	-24 533	-4 694	32 268	-7 945	-8 371	-426
CR025	-	-3 481	3 358	30 519	-10 320	-3 983	-461
CR026	-	-889	3 718	34 626	-11 091	-3 163	-406
CR027	-	-3 481	3 358	30 519	-10 320	-3 983	-461
CR028	-	-889	3 718	34 626	-11 091	-3 163	-406
CR029	-	-889	3 718	34 626	-11 091	-3 163	-406
CR030	-	-3 481	3 358	30 519	-10 320	-3 983	-461
CR031	-	-889	3 718	34 626	-11 091	-3 163	-406
CR032	-	-3 481	3 358	30 519	-10 320	-3 983	-461
CR033	-	-20 188	-2 298	26 863	-7 877	-7 792	-502
CR034	-	-13 872	118	26 339	-8 590	-6 477	-512
CR035	-	-20 188	-2 298	26 863	-7 877	-7 792	-502
CR036	-	-13 872	118	26 339	-8 590	-6 477	-512
CR037	-	-13 872	118	26 339	-8 590	-6 477	-512
CR038	-	-20 188	-2 298	26 863	-7 877	-7 792	-502
CR039	-	-13 872	118	26 339	-8 590	-6 477	-512
CR040	-	-20 188	-2 298	26 863	-7 877	-7 792	-502
CR041	-	-11 550	-1 094	40 555	-10 446	-5 057	-320
CR042	-	-5 234	1 322	40 031	-11 159	-3 742	-330
CR043	-	-11 550	-1 094	40 555	-10 446	-5 057	-320
CR044	-	-5 234	1 322	40 031	-11 159	-3 742	-330
CR045	-	-5 234	1 322	40 031	-11 159	-3 742	-330
CR046	-	-11 550	-1 094	40 555	-10 446	-5 057	-320
CR047	-	-5 234	1 322	40 031	-11 159	-3 742	-330
CR048	-	-11 550	-1 094	40 555	-10 446	-5 057	-320
CR049	-	-20 188	-2 298	26 863	-7 877	-7 792	-502
CR050	-	-13 872	118	26 339	-8 590	-6 477	-512
CR051	-	-20 188	-2 298	26 863	-7 877	-7 792	-502
CR052	-	-13 872	118	26 339	-8 590	-6 477	-512
CR053	-	-13 872	118	26 339	-8 590	-6 477	-512
CR054	-	-20 188	-2 298	26 863	-7 877	-7 792	-502
CR055	-	-13 872	118	26 339	-8 590	-6 477	-512
CR056	-	-20 188	-2 298	26 863	-7 877	-7 792	-502
CR057	-	-11 550	-1 094	40 555	-10 446	-5 057	-320
CR058	-	-5 234	1 322	40 031	-11 159	-3 742	-330

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR059	-	-11 550	-1 094	40 555	-10 446	-5 057	-320
CR060	-	-5 234	1 322	40 031	-11 159	-3 742	-330
CR061	-	-5 234	1 322	40 031	-11 159	-3 742	-330
CR062	-	-11 550	-1 094	40 555	-10 446	-5 057	-320
CR063	-	-5 234	1 322	40 031	-11 159	-3 742	-330
CR064	-	-11 550	-1 094	40 555	-10 446	-5 057	-320
Nodo 01677							
CR001	-	-22 362	424	16 970	-8 863	-6 449	624
CR002	-	-20 461	913	19 853	-9 767	-5 894	692
CR003	-	-22 362	424	16 970	-8 863	-6 449	624
CR004	-	-20 461	913	19 853	-9 767	-5 894	692
CR005	-	-20 461	913	19 853	-9 767	-5 894	692
CR006	-	-22 362	424	16 970	-8 863	-6 449	624
CR007	-	-20 461	913	19 853	-9 767	-5 894	692
CR008	-	-22 362	424	16 970	-8 863	-6 449	624
CR009	-	-2 139	8 039	22 579	-10 803	-2 996	570
CR010	-	-238	8 528	25 462	-11 707	-2 441	638
CR011	-	-2 139	8 039	22 579	-10 803	-2 996	570
CR012	-	-238	8 528	25 462	-11 707	-2 441	638
CR013	-	-238	8 528	25 462	-11 707	-2 441	638
CR014	-	-2 139	8 039	22 579	-10 803	-2 996	570
CR015	-	-238	8 528	25 462	-11 707	-2 441	638
CR016	-	-2 139	8 039	22 579	-10 803	-2 996	570
CR017	-	-22 362	424	16 970	-8 863	-6 449	624
CR018	-	-20 461	913	19 853	-9 767	-5 894	692
CR019	-	-22 362	424	16 970	-8 863	-6 449	624
CR020	-	-20 461	913	19 853	-9 767	-5 894	692
CR021	-	-20 461	913	19 853	-9 767	-5 894	692
CR022	-	-22 362	424	16 970	-8 863	-6 449	624
CR023	-	-20 461	913	19 853	-9 767	-5 894	692
CR024	-	-22 362	424	16 970	-8 863	-6 449	624
CR025	-	-2 139	8 039	22 579	-10 803	-2 996	570
CR026	-	-238	8 528	25 462	-11 707	-2 441	638
CR027	-	-2 139	8 039	22 579	-10 803	-2 996	570
CR028	-	-238	8 528	25 462	-11 707	-2 441	638
CR029	-	-238	8 528	25 462	-11 707	-2 441	638
CR030	-	-2 139	8 039	22 579	-10 803	-2 996	570
CR031	-	-238	8 528	25 462	-11 707	-2 441	638
CR032	-	-2 139	8 039	22 579	-10 803	-2 996	570
CR033	-	-17 503	2 518	15 571	-8 486	-5 889	526
CR034	-	-11 435	4 803	17 254	-9 068	-4 853	510
CR035	-	-17 503	2 518	15 571	-8 486	-5 889	526
CR036	-	-11 435	4 803	17 254	-9 068	-4 853	510
CR037	-	-11 435	4 803	17 254	-9 068	-4 853	510
CR038	-	-17 503	2 518	15 571	-8 486	-5 889	526
CR039	-	-11 435	4 803	17 254	-9 068	-4 853	510
CR040	-	-17 503	2 518	15 571	-8 486	-5 889	526
CR041	-	-11 165	4 149	25 178	-11 502	-4 037	752
CR042	-	-5 097	6 434	26 861	-12 084	-3 001	736
CR043	-	-11 165	4 149	25 178	-11 502	-4 037	752
CR044	-	-5 097	6 434	26 861	-12 084	-3 001	736
CR045	-	-5 097	6 434	26 861	-12 084	-3 001	736
CR046	-	-11 165	4 149	25 178	-11 502	-4 037	752
CR047	-	-5 097	6 434	26 861	-12 084	-3 001	736
CR048	-	-11 165	4 149	25 178	-11 502	-4 037	752
CR049	-	-17 503	2 518	15 571	-8 486	-5 889	526
CR050	-	-11 435	4 803	17 254	-9 068	-4 853	510
CR051	-	-17 503	2 518	15 571	-8 486	-5 889	526
CR052	-	-11 435	4 803	17 254	-9 068	-4 853	510
CR053	-	-11 435	4 803	17 254	-9 068	-4 853	510
CR054	-	-17 503	2 518	15 571	-8 486	-5 889	526
CR055	-	-11 435	4 803	17 254	-9 068	-4 853	510
CR056	-	-17 503	2 518	15 571	-8 486	-5 889	526
CR057	-	-11 165	4 149	25 178	-11 502	-4 037	752
CR058	-	-5 097	6 434	26 861	-12 084	-3 001	736
CR059	-	-11 165	4 149	25 178	-11 502	-4 037	752
CR060	-	-5 097	6 434	26 861	-12 084	-3 001	736
CR061	-	-5 097	6 434	26 861	-12 084	-3 001	736
CR062	-	-11 165	4 149	25 178	-11 502	-4 037	752
CR063	-	-5 097	6 434	26 861	-12 084	-3 001	736
CR064	-	-11 165	4 149	25 178	-11 502	-4 037	752
Nodo 01678							
CR001	-	-21 912	-7 084	17 179	-6 488	-9 426	699
CR002	-	-18 072	-5 147	19 534	-6 875	-8 395	633
CR003	-	-21 912	-7 084	17 179	-6 488	-9 426	699
CR004	-	-18 072	-5 147	19 534	-6 875	-8 395	633
CR005	-	-18 072	-5 147	19 534	-6 875	-8 395	633
CR006	-	-21 912	-7 084	17 179	-6 488	-9 426	699
CR007	-	-18 072	-5 147	19 534	-6 875	-8 395	633
CR008	-	-21 912	-7 084	17 179	-6 488	-9 426	699
CR009	-	-8 278	5 339	24 766	-9 163	-7 481	623
CR010	-	-4 438	7 276	27 121	-9 550	-6 450	557
CR011	-	-8 278	5 339	24 766	-9 163	-7 481	623

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR012	-	-4 438	7 276	27 121	-9 550	-6 450	557
CR013	-	-4 438	7 276	27 121	-9 550	-6 450	557
CR014	-	-8 278	5 339	24 766	-9 163	-7 481	623
CR015	-	-4 438	7 276	27 121	-9 550	-6 450	557
CR016	-	-8 278	5 339	24 766	-9 163	-7 481	623
CR017	-	-21 912	-7 084	17 179	-6 488	-9 426	699
CR018	-	-18 072	-5 147	19 534	-6 875	-8 395	633
CR019	-	-21 912	-7 084	17 179	-6 488	-9 426	699
CR020	-	-18 072	-5 147	19 534	-6 875	-8 395	633
CR021	-	-18 072	-5 147	19 534	-6 875	-8 395	633
CR022	-	-21 912	-7 084	17 179	-6 488	-9 426	699
CR023	-	-18 072	-5 147	19 534	-6 875	-8 395	633
CR024	-	-21 912	-7 084	17 179	-6 488	-9 426	699
CR025	-	-8 278	5 339	24 766	-9 163	-7 481	623
CR026	-	-4 438	7 276	27 121	-9 550	-6 450	557
CR027	-	-8 278	5 339	24 766	-9 163	-7 481	623
CR028	-	-4 438	7 276	27 121	-9 550	-6 450	557
CR029	-	-4 438	7 276	27 121	-9 550	-6 450	557
CR030	-	-8 278	5 339	24 766	-9 163	-7 481	623
CR031	-	-4 438	7 276	27 121	-9 550	-6 450	557
CR032	-	-8 278	5 339	24 766	-9 163	-7 481	623
CR033	-	-21 620	-4 997	17 087	-6 973	-9 950	750
CR034	-	-17 530	-1 270	19 363	-7 775	-9 367	727
CR035	-	-21 620	-4 997	17 087	-6 973	-9 950	750
CR036	-	-17 530	-1 270	19 363	-7 775	-9 367	727
CR037	-	-17 530	-1 270	19 363	-7 775	-9 367	727
CR038	-	-21 620	-4 997	17 087	-6 973	-9 950	750
CR039	-	-17 530	-1 270	19 363	-7 775	-9 367	727
CR040	-	-21 620	-4 997	17 087	-6 973	-9 950	750
CR041	-	-8 820	1 462	24 937	-8 263	-6 509	529
CR042	-	-4 730	5 189	27 213	-9 065	-5 926	506
CR043	-	-8 820	1 462	24 937	-8 263	-6 509	529
CR044	-	-4 730	5 189	27 213	-9 065	-5 926	506
CR045	-	-4 730	5 189	27 213	-9 065	-5 926	506
CR046	-	-8 820	1 462	24 937	-8 263	-6 509	529
CR047	-	-4 730	5 189	27 213	-9 065	-5 926	506
CR048	-	-8 820	1 462	24 937	-8 263	-6 509	529
CR049	-	-21 620	-4 997	17 087	-6 973	-9 950	750
CR050	-	-17 530	-1 270	19 363	-7 775	-9 367	727
CR051	-	-21 620	-4 997	17 087	-6 973	-9 950	750
CR052	-	-17 530	-1 270	19 363	-7 775	-9 367	727
CR053	-	-17 530	-1 270	19 363	-7 775	-9 367	727
CR054	-	-21 620	-4 997	17 087	-6 973	-9 950	750
CR055	-	-17 530	-1 270	19 363	-7 775	-9 367	727
CR056	-	-21 620	-4 997	17 087	-6 973	-9 950	750
CR057	-	-8 820	1 462	24 937	-8 263	-6 509	529
CR058	-	-4 730	5 189	27 213	-9 065	-5 926	506
CR059	-	-8 820	1 462	24 937	-8 263	-6 509	529
CR060	-	-4 730	5 189	27 213	-9 065	-5 926	506
CR061	-	-4 730	5 189	27 213	-9 065	-5 926	506
CR062	-	-8 820	1 462	24 937	-8 263	-6 509	529
CR063	-	-4 730	5 189	27 213	-9 065	-5 926	506
CR064	-	-8 820	1 462	24 937	-8 263	-6 509	529
Nodo 01679							
CR001	-	-18 538	-12 075	33 179	-4 824	-9 853	-470
CR002	-	-14 651	-9 214	36 656	-5 205	-8 670	-422
CR003	-	-18 538	-12 075	33 179	-4 824	-9 853	-470
CR004	-	-14 651	-9 214	36 656	-5 205	-8 670	-422
CR005	-	-14 651	-9 214	36 656	-5 205	-8 670	-422
CR006	-	-18 538	-12 075	33 179	-4 824	-9 853	-470
CR007	-	-14 651	-9 214	36 656	-5 205	-8 670	-422
CR008	-	-18 538	-12 075	33 179	-4 824	-9 853	-470
CR009	-	-3 247	1 142	27 796	-8 203	-7 030	-400
CR010	-	640	4 003	31 273	-8 584	-5 847	-352
CR011	-	-3 247	1 142	27 796	-8 203	-7 030	-400
CR012	-	640	4 003	31 273	-8 584	-5 847	-352
CR013	-	640	4 003	31 273	-8 584	-5 847	-352
CR014	-	-3 247	1 142	27 796	-8 203	-7 030	-400
CR015	-	640	4 003	31 273	-8 584	-5 847	-352
CR016	-	-3 247	1 142	27 796	-8 203	-7 030	-400
CR017	-	-18 538	-12 075	33 179	-4 824	-9 853	-470
CR018	-	-14 651	-9 214	36 656	-5 205	-8 670	-422
CR019	-	-18 538	-12 075	33 179	-4 824	-9 853	-470
CR020	-	-14 651	-9 214	36 656	-5 205	-8 670	-422
CR021	-	-14 651	-9 214	36 656	-5 205	-8 670	-422
CR022	-	-18 538	-12 075	33 179	-4 824	-9 853	-470
CR023	-	-14 651	-9 214	36 656	-5 205	-8 670	-422
CR024	-	-18 538	-12 075	33 179	-4 824	-9 853	-470
CR025	-	-3 247	1 142	27 796	-8 203	-7 030	-400
CR026	-	640	4 003	31 273	-8 584	-5 847	-352
CR027	-	-3 247	1 142	27 796	-8 203	-7 030	-400
CR028	-	640	4 003	31 273	-8 584	-5 847	-352
CR029	-	640	4 003	31 273	-8 584	-5 847	-352

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR030	-	-3 247	1 142	27 796	-8 203	-7 030	-400
CR031	-	640	4 003	31 273	-8 584	-5 847	-352
CR032	-	-3 247	1 142	27 796	-8 203	-7 030	-400
CR033	-	-17 719	-10 788	27 239	-5 563	-10 246	-501
CR034	-	-13 132	-6 822	25 624	-6 577	-9 399	-480
CR035	-	-17 719	-10 788	27 239	-5 563	-10 246	-501
CR036	-	-13 132	-6 822	25 624	-6 577	-9 399	-480
CR037	-	-13 132	-6 822	25 624	-6 577	-9 399	-480
CR038	-	-17 719	-10 788	27 239	-5 563	-10 246	-501
CR039	-	-13 132	-6 822	25 624	-6 577	-9 399	-480
CR040	-	-17 719	-10 788	27 239	-5 563	-10 246	-501
CR041	-	-4 766	-1 250	38 828	-6 831	-6 301	-342
CR042	-	-179	2 716	37 213	-7 845	-5 454	-321
CR043	-	-4 766	-1 250	38 828	-6 831	-6 301	-342
CR044	-	-179	2 716	37 213	-7 845	-5 454	-321
CR045	-	-179	2 716	37 213	-7 845	-5 454	-321
CR046	-	-4 766	-1 250	38 828	-6 831	-6 301	-342
CR047	-	-179	2 716	37 213	-7 845	-5 454	-321
CR048	-	-4 766	-1 250	38 828	-6 831	-6 301	-342
CR049	-	-17 719	-10 788	27 239	-5 563	-10 246	-501
CR050	-	-13 132	-6 822	25 624	-6 577	-9 399	-480
CR051	-	-17 719	-10 788	27 239	-5 563	-10 246	-501
CR052	-	-13 132	-6 822	25 624	-6 577	-9 399	-480
CR053	-	-13 132	-6 822	25 624	-6 577	-9 399	-480
CR054	-	-17 719	-10 788	27 239	-5 563	-10 246	-501
CR055	-	-13 132	-6 822	25 624	-6 577	-9 399	-480
CR056	-	-17 719	-10 788	27 239	-5 563	-10 246	-501
CR057	-	-4 766	-1 250	38 828	-6 831	-6 301	-342
CR058	-	-179	2 716	37 213	-7 845	-5 454	-321
CR059	-	-4 766	-1 250	38 828	-6 831	-6 301	-342
CR060	-	-179	2 716	37 213	-7 845	-5 454	-321
CR061	-	-179	2 716	37 213	-7 845	-5 454	-321
CR062	-	-4 766	-1 250	38 828	-6 831	-6 301	-342
CR063	-	-179	2 716	37 213	-7 845	-5 454	-321
CR064	-	-4 766	-1 250	38 828	-6 831	-6 301	-342
Nodo 01680							
CR001	-	-12 937	-7 280	39 963	-8 719	-7 979	-21
CR002	-	-9 511	-4 871	44 214	-9 054	-7 160	-30
CR003	-	-12 937	-7 280	39 963	-8 719	-7 979	-21
CR004	-	-9 511	-4 871	44 214	-9 054	-7 160	-30
CR005	-	-9 511	-4 871	44 214	-9 054	-7 160	-30
CR006	-	-12 937	-7 280	39 963	-8 719	-7 979	-21
CR007	-	-9 511	-4 871	44 214	-9 054	-7 160	-30
CR008	-	-12 937	-7 280	39 963	-8 719	-7 979	-21
CR009	-	-713	3 429	34 408	-6 296	-6 502	-8
CR010	-	2 713	5 838	38 659	-6 631	-5 683	-17
CR011	-	-713	3 429	34 408	-6 296	-6 502	-8
CR012	-	2 713	5 838	38 659	-6 631	-5 683	-17
CR013	-	2 713	5 838	38 659	-6 631	-5 683	-17
CR014	-	-713	3 429	34 408	-6 296	-6 502	-8
CR015	-	2 713	5 838	38 659	-6 631	-5 683	-17
CR016	-	-713	3 429	34 408	-6 296	-6 502	-8
CR017	-	-12 937	-7 280	39 963	-8 719	-7 979	-21
CR018	-	-9 511	-4 871	44 214	-9 054	-7 160	-30
CR019	-	-12 937	-7 280	39 963	-8 719	-7 979	-21
CR020	-	-9 511	-4 871	44 214	-9 054	-7 160	-30
CR021	-	-9 511	-4 871	44 214	-9 054	-7 160	-30
CR022	-	-12 937	-7 280	39 963	-8 719	-7 979	-21
CR023	-	-9 511	-4 871	44 214	-9 054	-7 160	-30
CR024	-	-12 937	-7 280	39 963	-8 719	-7 979	-21
CR025	-	-713	3 429	34 408	-6 296	-6 502	-8
CR026	-	2 713	5 838	38 659	-6 631	-5 683	-17
CR027	-	-713	3 429	34 408	-6 296	-6 502	-8
CR028	-	2 713	5 838	38 659	-6 631	-5 683	-17
CR029	-	2 713	5 838	38 659	-6 631	-5 683	-17
CR030	-	-713	3 429	34 408	-6 296	-6 502	-8
CR031	-	2 713	5 838	38 659	-6 631	-5 683	-17
CR032	-	-713	3 429	34 408	-6 296	-6 502	-8
CR033	-	-12 657	-6 341	33 059	-7 479	-8 418	-7
CR034	-	-8 990	-3 129	31 393	-6 752	-7 975	-3
CR035	-	-12 657	-6 341	33 059	-7 479	-8 418	-7
CR036	-	-8 990	-3 129	31 393	-6 752	-7 975	-3
CR037	-	-8 990	-3 129	31 393	-6 752	-7 975	-3
CR038	-	-12 657	-6 341	33 059	-7 479	-8 418	-7
CR039	-	-8 990	-3 129	31 393	-6 752	-7 975	-3
CR040	-	-12 657	-6 341	33 059	-7 479	-8 418	-7
CR041	-	-1 234	1 687	47 229	-8 598	-5 687	-35
CR042	-	2 433	4 899	45 563	-7 871	-5 244	-31
CR043	-	-1 234	1 687	47 229	-8 598	-5 687	-35
CR044	-	2 433	4 899	45 563	-7 871	-5 244	-31
CR045	-	2 433	4 899	45 563	-7 871	-5 244	-31
CR046	-	-1 234	1 687	47 229	-8 598	-5 687	-35
CR047	-	2 433	4 899	45 563	-7 871	-5 244	-31

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR048	-	-1 234	1 687	47 229	-8 598	-5 687	-35
CR049	-	-12 657	-6 341	33 059	-7 479	-8 418	-7
CR050	-	-8 990	-3 129	31 393	-6 752	-7 975	-3
CR051	-	-12 657	-6 341	33 059	-7 479	-8 418	-7
CR052	-	-8 990	-3 129	31 393	-6 752	-7 975	-3
CR053	-	-8 990	-3 129	31 393	-6 752	-7 975	-3
CR054	-	-12 657	-6 341	33 059	-7 479	-8 418	-7
CR055	-	-8 990	-3 129	31 393	-6 752	-7 975	-3
CR056	-	-12 657	-6 341	33 059	-7 479	-8 418	-7
CR057	-	-1 234	1 687	47 229	-8 598	-5 687	-35
CR058	-	2 433	4 899	45 563	-7 871	-5 244	-31
CR059	-	-1 234	1 687	47 229	-8 598	-5 687	-35
CR060	-	2 433	4 899	45 563	-7 871	-5 244	-31
CR061	-	2 433	4 899	45 563	-7 871	-5 244	-31
CR062	-	-1 234	1 687	47 229	-8 598	-5 687	-35
CR063	-	2 433	4 899	45 563	-7 871	-5 244	-31
CR064	-	-1 234	1 687	47 229	-8 598	-5 687	-35
Nodo 01681							
CR001	-	-11 830	-7 513	29 090	-6 101	-8 777	900
CR002	-	-7 651	-4 192	31 644	-6 556	-7 653	831
CR003	-	-11 830	-7 513	29 090	-6 101	-8 777	900
CR004	-	-7 651	-4 192	31 644	-6 556	-7 653	831
CR005	-	-7 651	-4 192	31 644	-6 556	-7 653	831
CR006	-	-11 830	-7 513	29 090	-6 101	-8 777	900
CR007	-	-7 651	-4 192	31 644	-6 556	-7 653	831
CR008	-	-11 830	-7 513	29 090	-6 101	-8 777	900
CR009	-	3 301	5 536	39 998	-9 698	-6 447	705
CR010	-	7 480	8 857	42 552	-10 153	-5 323	636
CR011	-	3 301	5 536	39 998	-9 698	-6 447	705
CR012	-	7 480	8 857	42 552	-10 153	-5 323	636
CR013	-	7 480	8 857	42 552	-10 153	-5 323	636
CR014	-	3 301	5 536	39 998	-9 698	-6 447	705
CR015	-	7 480	8 857	42 552	-10 153	-5 323	636
CR016	-	3 301	5 536	39 998	-9 698	-6 447	705
CR017	-	-11 830	-7 513	29 090	-6 101	-8 777	900
CR018	-	-7 651	-4 192	31 644	-6 556	-7 653	831
CR019	-	-11 830	-7 513	29 090	-6 101	-8 777	900
CR020	-	-7 651	-4 192	31 644	-6 556	-7 653	831
CR021	-	-7 651	-4 192	31 644	-6 556	-7 653	831
CR022	-	-11 830	-7 513	29 090	-6 101	-8 777	900
CR023	-	-7 651	-4 192	31 644	-6 556	-7 653	831
CR024	-	-11 830	-7 513	29 090	-6 101	-8 777	900
CR025	-	3 301	5 536	39 998	-9 698	-6 447	705
CR026	-	7 480	8 857	42 552	-10 153	-5 323	636
CR027	-	3 301	5 536	39 998	-9 698	-6 447	705
CR028	-	7 480	8 857	42 552	-10 153	-5 323	636
CR029	-	7 480	8 857	42 552	-10 153	-5 323	636
CR030	-	3 301	5 536	39 998	-9 698	-6 447	705
CR031	-	7 480	8 857	42 552	-10 153	-5 323	636
CR032	-	3 301	5 536	39 998	-9 698	-6 447	705
CR033	-	-11 408	-6 821	29 929	-6 829	-9 272	911
CR034	-	-6 870	-2 906	33 201	-7 908	-8 572	853
CR035	-	-11 408	-6 821	29 929	-6 829	-9 272	911
CR036	-	-6 870	-2 906	33 201	-7 908	-8 572	853
CR037	-	-6 870	-2 906	33 201	-7 908	-8 572	853
CR038	-	-11 408	-6 821	29 929	-6 829	-9 272	911
CR039	-	-6 870	-2 906	33 201	-7 908	-8 572	853
CR040	-	-11 408	-6 821	29 929	-6 829	-9 272	911
CR041	-	2 520	4 250	38 441	-8 346	-5 528	683
CR042	-	7 058	8 165	41 713	-9 425	-4 828	625
CR043	-	2 520	4 250	38 441	-8 346	-5 528	683
CR044	-	7 058	8 165	41 713	-9 425	-4 828	625
CR045	-	7 058	8 165	41 713	-9 425	-4 828	625
CR046	-	2 520	4 250	38 441	-8 346	-5 528	683
CR047	-	7 058	8 165	41 713	-9 425	-4 828	625
CR048	-	2 520	4 250	38 441	-8 346	-5 528	683
CR049	-	-11 408	-6 821	29 929	-6 829	-9 272	911
CR050	-	-6 870	-2 906	33 201	-7 908	-8 572	853
CR051	-	-11 408	-6 821	29 929	-6 829	-9 272	911
CR052	-	-6 870	-2 906	33 201	-7 908	-8 572	853
CR053	-	-6 870	-2 906	33 201	-7 908	-8 572	853
CR054	-	-11 408	-6 821	29 929	-6 829	-9 272	911
CR055	-	-6 870	-2 906	33 201	-7 908	-8 572	853
CR056	-	-11 408	-6 821	29 929	-6 829	-9 272	911
CR057	-	2 520	4 250	38 441	-8 346	-5 528	683
CR058	-	7 058	8 165	41 713	-9 425	-4 828	625
CR059	-	2 520	4 250	38 441	-8 346	-5 528	683
CR060	-	7 058	8 165	41 713	-9 425	-4 828	625
CR061	-	7 058	8 165	41 713	-9 425	-4 828	625
CR062	-	2 520	4 250	38 441	-8 346	-5 528	683
CR063	-	7 058	8 165	41 713	-9 425	-4 828	625
CR064	-	2 520	4 250	38 441	-8 346	-5 528	683
Nodo 01682							

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR001	-	-4 419	-1 394	37 347	-6 237	-6 943	-690
CR002	-	-480	1 700	40 307	-6 864	-5 743	-742
CR003	-	-4 419	-1 394	37 347	-6 237	-6 943	-690
CR004	-	-480	1 700	40 307	-6 864	-5 743	-742
CR005	-	-480	1 700	40 307	-6 864	-5 743	-742
CR006	-	-4 419	-1 394	37 347	-6 237	-6 943	-690
CR007	-	-480	1 700	40 307	-6 864	-5 743	-742
CR008	-	-4 419	-1 394	37 347	-6 237	-6 943	-690
CR009	-	8 192	10 324	29 627	-10 018	-4 241	-508
CR010	-	12 131	13 418	32 587	-10 645	-3 041	-560
CR011	-	8 192	10 324	29 627	-10 018	-4 241	-508
CR012	-	12 131	13 418	32 587	-10 645	-3 041	-560
CR013	-	12 131	13 418	32 587	-10 645	-3 041	-560
CR014	-	8 192	10 324	29 627	-10 018	-4 241	-508
CR015	-	12 131	13 418	32 587	-10 645	-3 041	-560
CR016	-	8 192	10 324	29 627	-10 018	-4 241	-508
CR017	-	-4 419	-1 394	37 347	-6 237	-6 943	-690
CR018	-	-480	1 700	40 307	-6 864	-5 743	-742
CR019	-	-4 419	-1 394	37 347	-6 237	-6 943	-690
CR020	-	-480	1 700	40 307	-6 864	-5 743	-742
CR021	-	-480	1 700	40 307	-6 864	-5 743	-742
CR022	-	-4 419	-1 394	37 347	-6 237	-6 943	-690
CR023	-	-480	1 700	40 307	-6 864	-5 743	-742
CR024	-	-4 419	-1 394	37 347	-6 237	-6 943	-690
CR025	-	8 192	10 324	29 627	-10 018	-4 241	-508
CR026	-	12 131	13 418	32 587	-10 645	-3 041	-560
CR027	-	8 192	10 324	29 627	-10 018	-4 241	-508
CR028	-	12 131	13 418	32 587	-10 645	-3 041	-560
CR029	-	12 131	13 418	32 587	-10 645	-3 041	-560
CR030	-	8 192	10 324	29 627	-10 018	-4 241	-508
CR031	-	12 131	13 418	32 587	-10 645	-3 041	-560
CR032	-	8 192	10 324	29 627	-10 018	-4 241	-508
CR033	-	-4 601	-905	31 193	-6 829	-7 397	-565
CR034	-	-817	2 611	28 877	-7 965	-6 586	-511
CR035	-	-4 601	-905	31 193	-6 829	-7 397	-565
CR036	-	-817	2 611	28 877	-7 965	-6 586	-511
CR037	-	-817	2 611	28 877	-7 965	-6 586	-511
CR038	-	-4 601	-905	31 193	-6 829	-7 397	-565
CR039	-	-817	2 611	28 877	-7 965	-6 586	-511
CR040	-	-4 601	-905	31 193	-6 829	-7 397	-565
CR041	-	8 529	9 413	41 057	-8 917	-3 398	-739
CR042	-	12 313	12 929	38 741	-10 053	-2 587	-685
CR043	-	8 529	9 413	41 057	-8 917	-3 398	-739
CR044	-	12 313	12 929	38 741	-10 053	-2 587	-685
CR045	-	12 313	12 929	38 741	-10 053	-2 587	-685
CR046	-	8 529	9 413	41 057	-8 917	-3 398	-739
CR047	-	12 313	12 929	38 741	-10 053	-2 587	-685
CR048	-	8 529	9 413	41 057	-8 917	-3 398	-739
CR049	-	-4 601	-905	31 193	-6 829	-7 397	-565
CR050	-	-817	2 611	28 877	-7 965	-6 586	-511
CR051	-	-4 601	-905	31 193	-6 829	-7 397	-565
CR052	-	-817	2 611	28 877	-7 965	-6 586	-511
CR053	-	-817	2 611	28 877	-7 965	-6 586	-511
CR054	-	-4 601	-905	31 193	-6 829	-7 397	-565
CR055	-	-817	2 611	28 877	-7 965	-6 586	-511
CR056	-	-4 601	-905	31 193	-6 829	-7 397	-565
CR057	-	8 529	9 413	41 057	-8 917	-3 398	-739
CR058	-	12 313	12 929	38 741	-10 053	-2 587	-685
CR059	-	8 529	9 413	41 057	-8 917	-3 398	-739
CR060	-	12 313	12 929	38 741	-10 053	-2 587	-685
CR061	-	12 313	12 929	38 741	-10 053	-2 587	-685
CR062	-	8 529	9 413	41 057	-8 917	-3 398	-739
CR063	-	12 313	12 929	38 741	-10 053	-2 587	-685
CR064	-	8 529	9 413	41 057	-8 917	-3 398	-739
Nodo 01683							
CR001	-	-2 766	2 545	38 156	-10 750	-6 747	-100
CR002	-	1 584	5 769	34 045	-11 133	-5 875	-110
CR003	-	-2 766	2 545	38 156	-10 750	-6 747	-100
CR004	-	1 584	5 769	34 045	-11 133	-5 875	-110
CR005	-	1 584	5 769	34 045	-11 133	-5 875	-110
CR006	-	-2 766	2 545	38 156	-10 750	-6 747	-100
CR007	-	1 584	5 769	34 045	-11 133	-5 875	-110
CR008	-	-2 766	2 545	38 156	-10 750	-6 747	-100
CR009	-	10 238	14 695	32 435	-7 499	-5 555	-82
CR010	-	14 588	17 919	28 324	-7 882	-4 683	-92
CR011	-	10 238	14 695	32 435	-7 499	-5 555	-82
CR012	-	14 588	17 919	28 324	-7 882	-4 683	-92
CR013	-	14 588	17 919	28 324	-7 882	-4 683	-92
CR014	-	10 238	14 695	32 435	-7 499	-5 555	-82
CR015	-	14 588	17 919	28 324	-7 882	-4 683	-92
CR016	-	10 238	14 695	32 435	-7 499	-5 555	-82
CR017	-	-2 766	2 545	38 156	-10 750	-6 747	-100
CR018	-	1 584	5 769	34 045	-11 133	-5 875	-110

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR019	-	-2 766	2 545	38 156	-10 750	-6 747	-100
CR020	-	1 584	5 769	34 045	-11 133	-5 875	-110
CR021	-	1 584	5 769	34 045	-11 133	-5 875	-110
CR022	-	-2 766	2 545	38 156	-10 750	-6 747	-100
CR023	-	1 584	5 769	34 045	-11 133	-5 875	-110
CR024	-	-2 766	2 545	38 156	-10 750	-6 747	-100
CR025	-	10 238	14 695	32 435	-7 499	-5 555	-82
CR026	-	14 588	17 919	28 324	-7 882	-4 683	-92
CR027	-	10 238	14 695	32 435	-7 499	-5 555	-82
CR028	-	14 588	17 919	28 324	-7 882	-4 683	-92
CR029	-	14 588	17 919	28 324	-7 882	-4 683	-92
CR030	-	10 238	14 695	32 435	-7 499	-5 555	-82
CR031	-	14 588	17 919	28 324	-7 882	-4 683	-92
CR032	-	10 238	14 695	32 435	-7 499	-5 555	-82
CR033	-	-3 289	3 035	40 950	-9 166	-7 346	-82
CR034	-	612	6 680	39 234	-8 191	-6 990	-77
CR035	-	-3 289	3 035	40 950	-9 166	-7 346	-82
CR036	-	612	6 680	39 234	-8 191	-6 990	-77
CR037	-	612	6 680	39 234	-8 191	-6 990	-77
CR038	-	-3 289	3 035	40 950	-9 166	-7 346	-82
CR039	-	612	6 680	39 234	-8 191	-6 990	-77
CR040	-	-3 289	3 035	40 950	-9 166	-7 346	-82
CR041	-	11 210	13 784	27 246	-10 441	-4 440	-115
CR042	-	15 111	17 429	25 530	-9 466	-4 084	-110
CR043	-	11 210	13 784	27 246	-10 441	-4 440	-115
CR044	-	15 111	17 429	25 530	-9 466	-4 084	-110
CR045	-	15 111	17 429	25 530	-9 466	-4 084	-110
CR046	-	11 210	13 784	27 246	-10 441	-4 440	-115
CR047	-	15 111	17 429	25 530	-9 466	-4 084	-110
CR048	-	11 210	13 784	27 246	-10 441	-4 440	-115
CR049	-	-3 289	3 035	40 950	-9 166	-7 346	-82
CR050	-	612	6 680	39 234	-8 191	-6 990	-77
CR051	-	-3 289	3 035	40 950	-9 166	-7 346	-82
CR052	-	612	6 680	39 234	-8 191	-6 990	-77
CR053	-	612	6 680	39 234	-8 191	-6 990	-77
CR054	-	-3 289	3 035	40 950	-9 166	-7 346	-82
CR055	-	612	6 680	39 234	-8 191	-6 990	-77
CR056	-	-3 289	3 035	40 950	-9 166	-7 346	-82
CR057	-	11 210	13 784	27 246	-10 441	-4 440	-115
CR058	-	15 111	17 429	25 530	-9 466	-4 084	-110
CR059	-	11 210	13 784	27 246	-10 441	-4 440	-115
CR060	-	15 111	17 429	25 530	-9 466	-4 084	-110
CR061	-	15 111	17 429	25 530	-9 466	-4 084	-110
CR062	-	11 210	13 784	27 246	-10 441	-4 440	-115
CR063	-	15 111	17 429	25 530	-9 466	-4 084	-110
CR064	-	11 210	13 784	27 246	-10 441	-4 440	-115
Nodo 01684							
CR001	-	-4 496	3 941	25 823	-9 578	-7 742	-8
CR002	-	-312	6 966	28 053	-9 869	-7 079	-17
CR003	-	-4 496	3 941	25 823	-9 578	-7 742	-8
CR004	-	-312	6 966	28 053	-9 869	-7 079	-17
CR005	-	-312	6 966	28 053	-9 869	-7 079	-17
CR006	-	-4 496	3 941	25 823	-9 578	-7 742	-8
CR007	-	-312	6 966	28 053	-9 869	-7 079	-17
CR008	-	-4 496	3 941	25 823	-9 578	-7 742	-8
CR009	-	5 940	15 834	18 399	-6 939	-6 741	-29
CR010	-	10 124	18 859	20 629	-7 230	-6 078	-38
CR011	-	5 940	15 834	18 399	-6 939	-6 741	-29
CR012	-	10 124	18 859	20 629	-7 230	-6 078	-38
CR013	-	10 124	18 859	20 629	-7 230	-6 078	-38
CR014	-	5 940	15 834	18 399	-6 939	-6 741	-29
CR015	-	10 124	18 859	20 629	-7 230	-6 078	-38
CR016	-	5 940	15 834	18 399	-6 939	-6 741	-29
CR017	-	-4 496	3 941	25 823	-9 578	-7 742	-8
CR018	-	-312	6 966	28 053	-9 869	-7 079	-17
CR019	-	-4 496	3 941	25 823	-9 578	-7 742	-8
CR020	-	-312	6 966	28 053	-9 869	-7 079	-17
CR021	-	-312	6 966	28 053	-9 869	-7 079	-17
CR022	-	-4 496	3 941	25 823	-9 578	-7 742	-8
CR023	-	-312	6 966	28 053	-9 869	-7 079	-17
CR024	-	-4 496	3 941	25 823	-9 578	-7 742	-8
CR025	-	5 940	15 834	18 399	-6 939	-6 741	-29
CR026	-	10 124	18 859	20 629	-7 230	-6 078	-38
CR027	-	5 940	15 834	18 399	-6 939	-6 741	-29
CR028	-	10 124	18 859	20 629	-7 230	-6 078	-38
CR029	-	10 124	18 859	20 629	-7 230	-6 078	-38
CR030	-	5 940	15 834	18 399	-6 939	-6 741	-29
CR031	-	10 124	18 859	20 629	-7 230	-6 078	-38
CR032	-	5 940	15 834	18 399	-6 939	-6 741	-29
CR033	-	-5 722	4 576	20 624	-8 314	-8 165	-4
CR034	-	-2 591	8 143	18 396	-7 522	-7 865	-11
CR035	-	-5 722	4 576	20 624	-8 314	-8 165	-4
CR036	-	-2 591	8 143	18 396	-7 522	-7 865	-11

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR037	-	-2 591	8 143	18 396	-7 522	-7 865	-11
CR038	-	-5 722	4 576	20 624	-8 314	-8 165	-4
CR039	-	-2 591	8 143	18 396	-7 522	-7 865	-11
CR040	-	-5 722	4 576	20 624	-8 314	-8 165	-4
CR041	-	8 219	14 657	28 056	-9 286	-5 955	-35
CR042	-	11 350	18 224	25 828	-8 494	-5 655	-42
CR043	-	8 219	14 657	28 056	-9 286	-5 955	-35
CR044	-	11 350	18 224	25 828	-8 494	-5 655	-42
CR045	-	11 350	18 224	25 828	-8 494	-5 655	-42
CR046	-	8 219	14 657	28 056	-9 286	-5 955	-35
CR047	-	11 350	18 224	25 828	-8 494	-5 655	-42
CR048	-	8 219	14 657	28 056	-9 286	-5 955	-35
CR049	-	-5 722	4 576	20 624	-8 314	-8 165	-4
CR050	-	-2 591	8 143	18 396	-7 522	-7 865	-11
CR051	-	-5 722	4 576	20 624	-8 314	-8 165	-4
CR052	-	-2 591	8 143	18 396	-7 522	-7 865	-11
CR053	-	-2 591	8 143	18 396	-7 522	-7 865	-11
CR054	-	-5 722	4 576	20 624	-8 314	-8 165	-4
CR055	-	-2 591	8 143	18 396	-7 522	-7 865	-11
CR056	-	-5 722	4 576	20 624	-8 314	-8 165	-4
CR057	-	8 219	14 657	28 056	-9 286	-5 955	-35
CR058	-	11 350	18 224	25 828	-8 494	-5 655	-42
CR059	-	8 219	14 657	28 056	-9 286	-5 955	-35
CR060	-	11 350	18 224	25 828	-8 494	-5 655	-42
CR061	-	11 350	18 224	25 828	-8 494	-5 655	-42
CR062	-	8 219	14 657	28 056	-9 286	-5 955	-35
CR063	-	11 350	18 224	25 828	-8 494	-5 655	-42
CR064	-	8 219	14 657	28 056	-9 286	-5 955	-35
Nodo 01685							
CR001	-	-4 893	-5 656	54 267	370	-1 641	-13
CR002	-	-4 756	1 630	55 047	-316	-1 570	2
CR003	-	-4 893	-5 656	54 267	370	-1 641	-13
CR004	-	-4 756	1 630	55 047	-316	-1 570	2
CR005	-	-4 756	1 630	55 047	-316	-1 570	2
CR006	-	-4 893	-5 656	54 267	370	-1 641	-13
CR007	-	-4 756	1 630	55 047	-316	-1 570	2
CR008	-	-4 893	-5 656	54 267	370	-1 641	-13
CR009	-	-5 378	-7 512	35 943	484	-24	-36
CR010	-	-5 241	-226	36 723	-202	47	-21
CR011	-	-5 378	-7 512	35 943	484	-24	-36
CR012	-	-5 241	-226	36 723	-202	47	-21
CR013	-	-5 241	-226	36 723	-202	47	-21
CR014	-	-5 378	-7 512	35 943	484	-24	-36
CR015	-	-5 241	-226	36 723	-202	47	-21
CR016	-	-5 378	-7 512	35 943	484	-24	-36
CR017	-	-4 893	-5 656	54 267	370	-1 641	-13
CR018	-	-4 756	1 630	55 047	-316	-1 570	2
CR019	-	-4 893	-5 656	54 267	370	-1 641	-13
CR020	-	-4 756	1 630	55 047	-316	-1 570	2
CR021	-	-4 756	1 630	55 047	-316	-1 570	2
CR022	-	-4 893	-5 656	54 267	370	-1 641	-13
CR023	-	-4 756	1 630	55 047	-316	-1 570	2
CR024	-	-4 893	-5 656	54 267	370	-1 641	-13
CR025	-	-5 378	-7 512	35 943	484	-24	-36
CR026	-	-5 241	-226	36 723	-202	47	-21
CR027	-	-5 378	-7 512	35 943	484	-24	-36
CR028	-	-5 241	-226	36 723	-202	47	-21
CR029	-	-5 241	-226	36 723	-202	47	-21
CR030	-	-5 378	-7 512	35 943	484	-24	-36
CR031	-	-5 241	-226	36 723	-202	47	-21
CR032	-	-5 378	-7 512	35 943	484	-24	-36
CR033	-	-5 224	-14 806	46 945	1 210	-1 157	-38
CR034	-	-5 370	-15 362	41 448	1 245	-672	-45
CR035	-	-5 224	-14 806	46 945	1 210	-1 157	-38
CR036	-	-5 370	-15 362	41 448	1 245	-672	-45
CR037	-	-5 370	-15 362	41 448	1 245	-672	-45
CR038	-	-5 224	-14 806	46 945	1 210	-1 157	-38
CR039	-	-5 370	-15 362	41 448	1 245	-672	-45
CR040	-	-5 224	-14 806	46 945	1 210	-1 157	-38
CR041	-	-4 764	9 480	49 542	-1 077	-922	11
CR042	-	-4 910	8 924	44 045	-1 042	-437	4
CR043	-	-4 764	9 480	49 542	-1 077	-922	11
CR044	-	-4 910	8 924	44 045	-1 042	-437	4
CR045	-	-4 910	8 924	44 045	-1 042	-437	4
CR046	-	-4 764	9 480	49 542	-1 077	-922	11
CR047	-	-4 910	8 924	44 045	-1 042	-437	4
CR048	-	-4 764	9 480	49 542	-1 077	-922	11
CR049	-	-5 224	-14 806	46 945	1 210	-1 157	-38
CR050	-	-5 370	-15 362	41 448	1 245	-672	-45
CR051	-	-5 224	-14 806	46 945	1 210	-1 157	-38
CR052	-	-5 370	-15 362	41 448	1 245	-672	-45
CR053	-	-5 370	-15 362	41 448	1 245	-672	-45
CR054	-	-5 224	-14 806	46 945	1 210	-1 157	-38

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR055	-	-5 370	-15 362	41 448	1 245	-672	-45
CR056	-	-5 224	-14 806	46 945	1 210	-1 157	-38
CR057	-	-4 764	9 480	49 542	-1 077	-922	11
CR058	-	-4 910	8 924	44 045	-1 042	-437	4
CR059	-	-4 764	9 480	49 542	-1 077	-922	11
CR060	-	-4 910	8 924	44 045	-1 042	-437	4
CR061	-	-4 910	8 924	44 045	-1 042	-437	4
CR062	-	-4 764	9 480	49 542	-1 077	-922	11
CR063	-	-4 910	8 924	44 045	-1 042	-437	4
CR064	-	-4 764	9 480	49 542	-1 077	-922	11
Nodo 01686							
CR001	-	-4 634	18 171	20 349	-6 545	7 653	94
CR002	-	-7 892	23 486	21 364	-6 942	7 130	101
CR003	-	-4 634	18 171	20 349	-6 545	7 653	94
CR004	-	-7 892	23 486	21 364	-6 942	7 130	101
CR005	-	-7 892	23 486	21 364	-6 942	7 130	101
CR006	-	-4 634	18 171	20 349	-6 545	7 653	94
CR007	-	-7 892	23 486	21 364	-6 942	7 130	101
CR008	-	-4 634	18 171	20 349	-6 545	7 653	94
CR009	-	860	5 008	23 626	-4 584	9 016	125
CR010	-	-2 398	10 323	24 641	-4 981	8 493	132
CR011	-	860	5 008	23 626	-4 584	9 016	125
CR012	-	-2 398	10 323	24 641	-4 981	8 493	132
CR013	-	-2 398	10 323	24 641	-4 981	8 493	132
CR014	-	860	5 008	23 626	-4 584	9 016	125
CR015	-	-2 398	10 323	24 641	-4 981	8 493	132
CR016	-	860	5 008	23 626	-4 584	9 016	125
CR017	-	-4 634	18 171	20 349	-6 545	7 653	94
CR018	-	-7 892	23 486	21 364	-6 942	7 130	101
CR019	-	-4 634	18 171	20 349	-6 545	7 653	94
CR020	-	-7 892	23 486	21 364	-6 942	7 130	101
CR021	-	-7 892	23 486	21 364	-6 942	7 130	101
CR022	-	-4 634	18 171	20 349	-6 545	7 653	94
CR023	-	-7 892	23 486	21 364	-6 942	7 130	101
CR024	-	-4 634	18 171	20 349	-6 545	7 653	94
CR025	-	860	5 008	23 626	-4 584	9 016	125
CR026	-	-2 398	10 323	24 641	-4 981	8 493	132
CR027	-	860	5 008	23 626	-4 584	9 016	125
CR028	-	-2 398	10 323	24 641	-4 981	8 493	132
CR029	-	-2 398	10 323	24 641	-4 981	8 493	132
CR030	-	860	5 008	23 626	-4 584	9 016	125
CR031	-	-2 398	10 323	24 641	-4 981	8 493	132
CR032	-	860	5 008	23 626	-4 584	9 016	125
CR033	-	1 090	7 362	20 312	-5 397	8 741	96
CR034	-	2 738	3 414	21 295	-4 808	9 149	105
CR035	-	1 090	7 362	20 312	-5 397	8 741	96
CR036	-	2 738	3 414	21 295	-4 808	9 149	105
CR037	-	2 738	3 414	21 295	-4 808	9 149	105
CR038	-	1 090	7 362	20 312	-5 397	8 741	96
CR039	-	2 738	3 414	21 295	-4 808	9 149	105
CR040	-	1 090	7 362	20 312	-5 397	8 741	96
CR041	-	-9 770	25 080	23 695	-6 718	6 997	121
CR042	-	-8 122	21 132	24 678	-6 129	7 405	130
CR043	-	-9 770	25 080	23 695	-6 718	6 997	121
CR044	-	-8 122	21 132	24 678	-6 129	7 405	130
CR045	-	-8 122	21 132	24 678	-6 129	7 405	130
CR046	-	-9 770	25 080	23 695	-6 718	6 997	121
CR047	-	-8 122	21 132	24 678	-6 129	7 405	130
CR048	-	-9 770	25 080	23 695	-6 718	6 997	121
CR049	-	1 090	7 362	20 312	-5 397	8 741	96
CR050	-	2 738	3 414	21 295	-4 808	9 149	105
CR051	-	1 090	7 362	20 312	-5 397	8 741	96
CR052	-	2 738	3 414	21 295	-4 808	9 149	105
CR053	-	2 738	3 414	21 295	-4 808	9 149	105
CR054	-	1 090	7 362	20 312	-5 397	8 741	96
CR055	-	2 738	3 414	21 295	-4 808	9 149	105
CR056	-	1 090	7 362	20 312	-5 397	8 741	96
CR057	-	-9 770	25 080	23 695	-6 718	6 997	121
CR058	-	-8 122	21 132	24 678	-6 129	7 405	130
CR059	-	-9 770	25 080	23 695	-6 718	6 997	121
CR060	-	-8 122	21 132	24 678	-6 129	7 405	130
CR061	-	-8 122	21 132	24 678	-6 129	7 405	130
CR062	-	-9 770	25 080	23 695	-6 718	6 997	121
CR063	-	-8 122	21 132	24 678	-6 129	7 405	130
CR064	-	-9 770	25 080	23 695	-6 718	6 997	121
Nodo 01687							
CR001	-	-4 838	15 964	28 858	-7 218	7 803	105
CR002	-	-8 486	21 794	26 267	-7 904	7 068	94
CR003	-	-4 838	15 964	28 858	-7 218	7 803	105
CR004	-	-8 486	21 794	26 267	-7 904	7 068	94
CR005	-	-8 486	21 794	26 267	-7 904	7 068	94
CR006	-	-4 838	15 964	28 858	-7 218	7 803	105
CR007	-	-8 486	21 794	26 267	-7 904	7 068	94

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR008	-	-4 838	15 964	28 858	-7 218	7 803	105
CR009	-	2 000	2 812	31 593	-4 834	9 070	134
CR010	-	-1 648	8 642	29 002	-5 520	8 335	123
CR011	-	2 000	2 812	31 593	-4 834	9 070	134
CR012	-	-1 648	8 642	29 002	-5 520	8 335	123
CR013	-	-1 648	8 642	29 002	-5 520	8 335	123
CR014	-	2 000	2 812	31 593	-4 834	9 070	134
CR015	-	-1 648	8 642	29 002	-5 520	8 335	123
CR016	-	2 000	2 812	31 593	-4 834	9 070	134
CR017	-	-4 838	15 964	28 858	-7 218	7 803	105
CR018	-	-8 486	21 794	26 267	-7 904	7 068	94
CR019	-	-4 838	15 964	28 858	-7 218	7 803	105
CR020	-	-8 486	21 794	26 267	-7 904	7 068	94
CR021	-	-8 486	21 794	26 267	-7 904	7 068	94
CR022	-	-4 838	15 964	28 858	-7 218	7 803	105
CR023	-	-8 486	21 794	26 267	-7 904	7 068	94
CR024	-	-4 838	15 964	28 858	-7 218	7 803	105
CR025	-	2 000	2 812	31 593	-4 834	9 070	134
CR026	-	-1 648	8 642	29 002	-5 520	8 335	123
CR027	-	2 000	2 812	31 593	-4 834	9 070	134
CR028	-	-1 648	8 642	29 002	-5 520	8 335	123
CR029	-	-1 648	8 642	29 002	-5 520	8 335	123
CR030	-	2 000	2 812	31 593	-4 834	9 070	134
CR031	-	-1 648	8 642	29 002	-5 520	8 335	123
CR032	-	2 000	2 812	31 593	-4 834	9 070	134
CR033	-	1 810	4 559	32 839	-5 585	9 104	129
CR034	-	3 861	613	33 659	-4 870	9 485	138
CR035	-	1 810	4 559	32 839	-5 585	9 104	129
CR036	-	3 861	613	33 659	-4 870	9 485	138
CR037	-	3 861	613	33 659	-4 870	9 485	138
CR038	-	1 810	4 559	32 839	-5 585	9 104	129
CR039	-	3 861	613	33 659	-4 870	9 485	138
CR040	-	1 810	4 559	32 839	-5 585	9 104	129
CR041	-	-10 347	23 993	24 201	-7 868	6 653	90
CR042	-	-8 296	20 047	25 021	-7 153	7 034	99
CR043	-	-10 347	23 993	24 201	-7 868	6 653	90
CR044	-	-8 296	20 047	25 021	-7 153	7 034	99
CR045	-	-8 296	20 047	25 021	-7 153	7 034	99
CR046	-	-10 347	23 993	24 201	-7 868	6 653	90
CR047	-	-8 296	20 047	25 021	-7 153	7 034	99
CR048	-	-10 347	23 993	24 201	-7 868	6 653	90
CR049	-	1 810	4 559	32 839	-5 585	9 104	129
CR050	-	3 861	613	33 659	-4 870	9 485	138
CR051	-	1 810	4 559	32 839	-5 585	9 104	129
CR052	-	3 861	613	33 659	-4 870	9 485	138
CR053	-	3 861	613	33 659	-4 870	9 485	138
CR054	-	1 810	4 559	32 839	-5 585	9 104	129
CR055	-	3 861	613	33 659	-4 870	9 485	138
CR056	-	1 810	4 559	32 839	-5 585	9 104	129
CR057	-	-10 347	23 993	24 201	-7 868	6 653	90
CR058	-	-8 296	20 047	25 021	-7 153	7 034	99
CR059	-	-10 347	23 993	24 201	-7 868	6 653	90
CR060	-	-8 296	20 047	25 021	-7 153	7 034	99
CR061	-	-8 296	20 047	25 021	-7 153	7 034	99
CR062	-	-10 347	23 993	24 201	-7 868	6 653	90
CR063	-	-8 296	20 047	25 021	-7 153	7 034	99
CR064	-	-10 347	23 993	24 201	-7 868	6 653	90
Nodo 01688							
CR001	-	-4 994	13 477	30 748	-7 883	7 786	549
CR002	-	-8 170	18 701	32 158	-8 952	6 775	514
CR003	-	-4 994	13 477	30 748	-7 883	7 786	549
CR004	-	-8 170	18 701	32 158	-8 952	6 775	514
CR005	-	-8 170	18 701	32 158	-8 952	6 775	514
CR006	-	-4 994	13 477	30 748	-7 883	7 786	549
CR007	-	-8 170	18 701	32 158	-8 952	6 775	514
CR008	-	-4 994	13 477	30 748	-7 883	7 786	549
CR009	-	1 694	581	34 546	-4 702	9 509	414
CR010	-	-1 482	5 805	35 956	-5 771	8 498	379
CR011	-	1 694	581	34 546	-4 702	9 509	414
CR012	-	-1 482	5 805	35 956	-5 771	8 498	379
CR013	-	-1 482	5 805	35 956	-5 771	8 498	379
CR014	-	1 694	581	34 546	-4 702	9 509	414
CR015	-	-1 482	5 805	35 956	-5 771	8 498	379
CR016	-	1 694	581	34 546	-4 702	9 509	414
CR017	-	-4 994	13 477	30 748	-7 883	7 786	549
CR018	-	-8 170	18 701	32 158	-8 952	6 775	514
CR019	-	-4 994	13 477	30 748	-7 883	7 786	549
CR020	-	-8 170	18 701	32 158	-8 952	6 775	514
CR021	-	-8 170	18 701	32 158	-8 952	6 775	514
CR022	-	-4 994	13 477	30 748	-7 883	7 786	549
CR023	-	-8 170	18 701	32 158	-8 952	6 775	514
CR024	-	-4 994	13 477	30 748	-7 883	7 786	549
CR025	-	1 694	581	34 546	-4 702	9 509	414

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR026	-	-1 482	5 805	35 956	-5 771	8 498	379
CR027	-	1 694	581	34 546	-4 702	9 509	414
CR028	-	-1 482	5 805	35 956	-5 771	8 498	379
CR029	-	-1 482	5 805	35 956	-5 771	8 498	379
CR030	-	1 694	581	34 546	-4 702	9 509	414
CR031	-	-1 482	5 805	35 956	-5 771	8 498	379
CR032	-	1 694	581	34 546	-4 702	9 509	414
CR033	-	1 053	2 868	30 431	-5 521	9 570	542
CR034	-	3 060	-1 000	31 571	-4 568	10 087	502
CR035	-	1 053	2 868	30 431	-5 521	9 570	542
CR036	-	3 060	-1 000	31 571	-4 568	10 087	502
CR037	-	3 060	-1 000	31 571	-4 568	10 087	502
CR038	-	1 053	2 868	30 431	-5 521	9 570	542
CR039	-	3 060	-1 000	31 571	-4 568	10 087	502
CR040	-	1 053	2 868	30 431	-5 521	9 570	542
CR041	-	-9 536	20 282	35 133	-9 086	6 197	426
CR042	-	-7 529	16 414	36 273	-8 133	6 714	386
CR043	-	-9 536	20 282	35 133	-9 086	6 197	426
CR044	-	-7 529	16 414	36 273	-8 133	6 714	386
CR045	-	-7 529	16 414	36 273	-8 133	6 714	386
CR046	-	-9 536	20 282	35 133	-9 086	6 197	426
CR047	-	-7 529	16 414	36 273	-8 133	6 714	386
CR048	-	-9 536	20 282	35 133	-9 086	6 197	426
CR049	-	1 053	2 868	30 431	-5 521	9 570	542
CR050	-	3 060	-1 000	31 571	-4 568	10 087	502
CR051	-	1 053	2 868	30 431	-5 521	9 570	542
CR052	-	3 060	-1 000	31 571	-4 568	10 087	502
CR053	-	3 060	-1 000	31 571	-4 568	10 087	502
CR054	-	1 053	2 868	30 431	-5 521	9 570	542
CR055	-	3 060	-1 000	31 571	-4 568	10 087	502
CR056	-	1 053	2 868	30 431	-5 521	9 570	542
CR057	-	-9 536	20 282	35 133	-9 086	6 197	426
CR058	-	-7 529	16 414	36 273	-8 133	6 714	386
CR059	-	-9 536	20 282	35 133	-9 086	6 197	426
CR060	-	-7 529	16 414	36 273	-8 133	6 714	386
CR061	-	-7 529	16 414	36 273	-8 133	6 714	386
CR062	-	-9 536	20 282	35 133	-9 086	6 197	426
CR063	-	-7 529	16 414	36 273	-8 133	6 714	386
CR064	-	-9 536	20 282	35 133	-9 086	6 197	426
Nodo 01689							
CR001	-	-1 218	3 870	29 053	-5 703	9 292	-720
CR002	-	-4 892	10 002	29 978	-6 638	8 273	-676
CR003	-	-1 218	3 870	29 053	-5 703	9 292	-720
CR004	-	-4 892	10 002	29 978	-6 638	8 273	-676
CR005	-	-4 892	10 002	29 978	-6 638	8 273	-676
CR006	-	-1 218	3 870	29 053	-5 703	9 292	-720
CR007	-	-4 892	10 002	29 978	-6 638	8 273	-676
CR008	-	-1 218	3 870	29 053	-5 703	9 292	-720
CR009	-	8 240	-11 742	35 292	-2 752	11 097	-576
CR010	-	4 566	-5 610	36 217	-3 687	10 078	-532
CR011	-	8 240	-11 742	35 292	-2 752	11 097	-576
CR012	-	4 566	-5 610	36 217	-3 687	10 078	-532
CR013	-	4 566	-5 610	36 217	-3 687	10 078	-532
CR014	-	8 240	-11 742	35 292	-2 752	11 097	-576
CR015	-	4 566	-5 610	36 217	-3 687	10 078	-532
CR016	-	8 240	-11 742	35 292	-2 752	11 097	-576
CR017	-	-1 218	3 870	29 053	-5 703	9 292	-720
CR018	-	-4 892	10 002	29 978	-6 638	8 273	-676
CR019	-	-1 218	3 870	29 053	-5 703	9 292	-720
CR020	-	-4 892	10 002	29 978	-6 638	8 273	-676
CR021	-	-4 892	10 002	29 978	-6 638	8 273	-676
CR022	-	-1 218	3 870	29 053	-5 703	9 292	-720
CR023	-	-4 892	10 002	29 978	-6 638	8 273	-676
CR024	-	-1 218	3 870	29 053	-5 703	9 292	-720
CR025	-	8 240	-11 742	35 292	-2 752	11 097	-576
CR026	-	4 566	-5 610	36 217	-3 687	10 078	-532
CR027	-	8 240	-11 742	35 292	-2 752	11 097	-576
CR028	-	4 566	-5 610	36 217	-3 687	10 078	-532
CR029	-	4 566	-5 610	36 217	-3 687	10 078	-532
CR030	-	8 240	-11 742	35 292	-2 752	11 097	-576
CR031	-	4 566	-5 610	36 217	-3 687	10 078	-532
CR032	-	8 240	-11 742	35 292	-2 752	11 097	-576
CR033	-	6 378	-8 748	30 158	-3 580	11 114	-721
CR034	-	9 216	-13 432	32 030	-2 694	11 655	-678
CR035	-	6 378	-8 748	30 158	-3 580	11 114	-721
CR036	-	9 216	-13 432	32 030	-2 694	11 655	-678
CR037	-	9 216	-13 432	32 030	-2 694	11 655	-678
CR038	-	6 378	-8 748	30 158	-3 580	11 114	-721
CR039	-	9 216	-13 432	32 030	-2 694	11 655	-678
CR040	-	6 378	-8 748	30 158	-3 580	11 114	-721
CR041	-	-5 868	11 692	33 240	-6 696	7 715	-574
CR042	-	-3 030	7 008	35 112	-5 810	8 256	-531
CR043	-	-5 868	11 692	33 240	-6 696	7 715	-574

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR044	-	-3 030	7 008	35 112	-5 810	8 256	-531
CR045	-	-3 030	7 008	35 112	-5 810	8 256	-531
CR046	-	-5 868	11 692	33 240	-6 696	7 715	-574
CR047	-	-3 030	7 008	35 112	-5 810	8 256	-531
CR048	-	-5 868	11 692	33 240	-6 696	7 715	-574
CR049	-	6 378	-8 748	30 158	-3 580	11 114	-721
CR050	-	9 216	-13 432	32 030	-2 694	11 655	-678
CR051	-	6 378	-8 748	30 158	-3 580	11 114	-721
CR052	-	9 216	-13 432	32 030	-2 694	11 655	-678
CR053	-	9 216	-13 432	32 030	-2 694	11 655	-678
CR054	-	6 378	-8 748	30 158	-3 580	11 114	-721
CR055	-	9 216	-13 432	32 030	-2 694	11 655	-678
CR056	-	6 378	-8 748	30 158	-3 580	11 114	-721
CR057	-	-5 868	11 692	33 240	-6 696	7 715	-574
CR058	-	-3 030	7 008	35 112	-5 810	8 256	-531
CR059	-	-5 868	11 692	33 240	-6 696	7 715	-574
CR060	-	-3 030	7 008	35 112	-5 810	8 256	-531
CR061	-	-3 030	7 008	35 112	-5 810	8 256	-531
CR062	-	-5 868	11 692	33 240	-6 696	7 715	-574
CR063	-	-3 030	7 008	35 112	-5 810	8 256	-531
CR064	-	-5 868	11 692	33 240	-6 696	7 715	-574
Nodo 01690							
CR001	-	1 902	3 342	37 142	-6 289	8 816	70
CR002	-	-1 091	7 940	34 552	-6 724	8 057	59
CR003	-	1 902	3 342	37 142	-6 289	8 816	70
CR004	-	-1 091	7 940	34 552	-6 724	8 057	59
CR005	-	-1 091	7 940	34 552	-6 724	8 057	59
CR006	-	1 902	3 342	37 142	-6 289	8 816	70
CR007	-	-1 091	7 940	34 552	-6 724	8 057	59
CR008	-	1 902	3 342	37 142	-6 289	8 816	70
CR009	-	9 297	-10 040	40 204	-4 378	10 153	79
CR010	-	6 304	-5 442	37 614	-4 813	9 394	68
CR011	-	9 297	-10 040	40 204	-4 378	10 153	79
CR012	-	6 304	-5 442	37 614	-4 813	9 394	68
CR013	-	6 304	-5 442	37 614	-4 813	9 394	68
CR014	-	9 297	-10 040	40 204	-4 378	10 153	79
CR015	-	6 304	-5 442	37 614	-4 813	9 394	68
CR016	-	9 297	-10 040	40 204	-4 378	10 153	79
CR017	-	1 902	3 342	37 142	-6 289	8 816	70
CR018	-	-1 091	7 940	34 552	-6 724	8 057	59
CR019	-	1 902	3 342	37 142	-6 289	8 816	70
CR020	-	-1 091	7 940	34 552	-6 724	8 057	59
CR021	-	-1 091	7 940	34 552	-6 724	8 057	59
CR022	-	1 902	3 342	37 142	-6 289	8 816	70
CR023	-	-1 091	7 940	34 552	-6 724	8 057	59
CR024	-	1 902	3 342	37 142	-6 289	8 816	70
CR025	-	9 297	-10 040	40 204	-4 378	10 153	79
CR026	-	6 304	-5 442	37 614	-4 813	9 394	68
CR027	-	9 297	-10 040	40 204	-4 378	10 153	79
CR028	-	6 304	-5 442	37 614	-4 813	9 394	68
CR029	-	6 304	-5 442	37 614	-4 813	9 394	68
CR030	-	9 297	-10 040	40 204	-4 378	10 153	79
CR031	-	6 304	-5 442	37 614	-4 813	9 394	68
CR032	-	9 297	-10 040	40 204	-4 378	10 153	79
CR033	-	7 983	-6 706	41 236	-5 112	10 169	86
CR034	-	10 201	-10 721	42 155	-4 539	10 570	89
CR035	-	7 983	-6 706	41 236	-5 112	10 169	86
CR036	-	10 201	-10 721	42 155	-4 539	10 570	89
CR037	-	10 201	-10 721	42 155	-4 539	10 570	89
CR038	-	7 983	-6 706	41 236	-5 112	10 169	86
CR039	-	10 201	-10 721	42 155	-4 539	10 570	89
CR040	-	7 983	-6 706	41 236	-5 112	10 169	86
CR041	-	-1 995	8 621	32 601	-6 563	7 640	49
CR042	-	223	4 606	33 520	-5 990	8 041	52
CR043	-	-1 995	8 621	32 601	-6 563	7 640	49
CR044	-	223	4 606	33 520	-5 990	8 041	52
CR045	-	223	4 606	33 520	-5 990	8 041	52
CR046	-	-1 995	8 621	32 601	-6 563	7 640	49
CR047	-	223	4 606	33 520	-5 990	8 041	52
CR048	-	-1 995	8 621	32 601	-6 563	7 640	49
CR049	-	7 983	-6 706	41 236	-5 112	10 169	86
CR050	-	10 201	-10 721	42 155	-4 539	10 570	89
CR051	-	7 983	-6 706	41 236	-5 112	10 169	86
CR052	-	10 201	-10 721	42 155	-4 539	10 570	89
CR053	-	10 201	-10 721	42 155	-4 539	10 570	89
CR054	-	7 983	-6 706	41 236	-5 112	10 169	86
CR055	-	10 201	-10 721	42 155	-4 539	10 570	89
CR056	-	7 983	-6 706	41 236	-5 112	10 169	86
CR057	-	-1 995	8 621	32 601	-6 563	7 640	49
CR058	-	223	4 606	33 520	-5 990	8 041	52
CR059	-	-1 995	8 621	32 601	-6 563	7 640	49
CR060	-	223	4 606	33 520	-5 990	8 041	52
CR061	-	223	4 606	33 520	-5 990	8 041	52

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR062	-	-1 995	8 621	32 601	-6 563	7 640	49
CR063	-	223	4 606	33 520	-5 990	8 041	52
CR064	-	-1 995	8 621	32 601	-6 563	7 640	49
Nodo 01691							
CR001	-	3 456	2 014	33 137	-6 583	9 486	405
CR002	-	-51	7 406	30 694	-7 450	8 327	365
CR003	-	3 456	2 014	33 137	-6 583	9 486	405
CR004	-	-51	7 406	30 694	-7 450	8 327	365
CR005	-	-51	7 406	30 694	-7 450	8 327	365
CR006	-	3 456	2 014	33 137	-6 583	9 486	405
CR007	-	-51	7 406	30 694	-7 450	8 327	365
CR008	-	3 456	2 014	33 137	-6 583	9 486	405
CR009	-	13 051	-15 018	36 398	-2 964	11 479	463
CR010	-	9 544	-9 626	33 955	-3 831	10 320	423
CR011	-	13 051	-15 018	36 398	-2 964	11 479	463
CR012	-	9 544	-9 626	33 955	-3 831	10 320	423
CR013	-	9 544	-9 626	33 955	-3 831	10 320	423
CR014	-	13 051	-15 018	36 398	-2 964	11 479	463
CR015	-	9 544	-9 626	33 955	-3 831	10 320	423
CR016	-	13 051	-15 018	36 398	-2 964	11 479	463
CR017	-	3 456	2 014	33 137	-6 583	9 486	405
CR018	-	-51	7 406	30 694	-7 450	8 327	365
CR019	-	3 456	2 014	33 137	-6 583	9 486	405
CR020	-	-51	7 406	30 694	-7 450	8 327	365
CR021	-	-51	7 406	30 694	-7 450	8 327	365
CR022	-	3 456	2 014	33 137	-6 583	9 486	405
CR023	-	-51	7 406	30 694	-7 450	8 327	365
CR024	-	3 456	2 014	33 137	-6 583	9 486	405
CR025	-	13 051	-15 018	36 398	-2 964	11 479	463
CR026	-	9 544	-9 626	33 955	-3 831	10 320	423
CR027	-	13 051	-15 018	36 398	-2 964	11 479	463
CR028	-	9 544	-9 626	33 955	-3 831	10 320	423
CR029	-	9 544	-9 626	33 955	-3 831	10 320	423
CR030	-	13 051	-15 018	36 398	-2 964	11 479	463
CR031	-	9 544	-9 626	33 955	-3 831	10 320	423
CR032	-	13 051	-15 018	36 398	-2 964	11 479	463
CR033	-	10 907	-10 239	37 128	-4 305	11 537	472
CR034	-	13 785	-15 348	38 107	-3 219	12 134	489
CR035	-	10 907	-10 239	37 128	-4 305	11 537	472
CR036	-	13 785	-15 348	38 107	-3 219	12 134	489
CR037	-	13 785	-15 348	38 107	-3 219	12 134	489
CR038	-	10 907	-10 239	37 128	-4 305	11 537	472
CR039	-	13 785	-15 348	38 107	-3 219	12 134	489
CR040	-	10 907	-10 239	37 128	-4 305	11 537	472
CR041	-	-785	7 736	28 985	-7 195	7 672	339
CR042	-	2 093	2 627	29 964	-6 109	8 269	356
CR043	-	-785	7 736	28 985	-7 195	7 672	339
CR044	-	2 093	2 627	29 964	-6 109	8 269	356
CR045	-	2 093	2 627	29 964	-6 109	8 269	356
CR046	-	-785	7 736	28 985	-7 195	7 672	339
CR047	-	2 093	2 627	29 964	-6 109	8 269	356
CR048	-	-785	7 736	28 985	-7 195	7 672	339
CR049	-	10 907	-10 239	37 128	-4 305	11 537	472
CR050	-	13 785	-15 348	38 107	-3 219	12 134	489
CR051	-	10 907	-10 239	37 128	-4 305	11 537	472
CR052	-	13 785	-15 348	38 107	-3 219	12 134	489
CR053	-	13 785	-15 348	38 107	-3 219	12 134	489
CR054	-	10 907	-10 239	37 128	-4 305	11 537	472
CR055	-	13 785	-15 348	38 107	-3 219	12 134	489
CR056	-	10 907	-10 239	37 128	-4 305	11 537	472
CR057	-	-785	7 736	28 985	-7 195	7 672	339
CR058	-	2 093	2 627	29 964	-6 109	8 269	356
CR059	-	-785	7 736	28 985	-7 195	7 672	339
CR060	-	2 093	2 627	29 964	-6 109	8 269	356
CR061	-	2 093	2 627	29 964	-6 109	8 269	356
CR062	-	-785	7 736	28 985	-7 195	7 672	339
CR063	-	2 093	2 627	29 964	-6 109	8 269	356
CR064	-	-785	7 736	28 985	-7 195	7 672	339
Nodo 01692							
CR001	-	10 466	1 560	28 402	-6 324	10 576	-674
CR002	-	6 542	6 661	29 454	-7 003	9 405	-608
CR003	-	10 466	1 560	28 402	-6 324	10 576	-674
CR004	-	6 542	6 661	29 454	-7 003	9 405	-608
CR005	-	6 542	6 661	29 454	-7 003	9 405	-608
CR006	-	10 466	1 560	28 402	-6 324	10 576	-674
CR007	-	6 542	6 661	29 454	-7 003	9 405	-608
CR008	-	10 466	1 560	28 402	-6 324	10 576	-674
CR009	-	19 960	-15 951	20 316	-3 239	12 331	-774
CR010	-	16 036	-10 850	21 368	-3 918	11 160	-708
CR011	-	19 960	-15 951	20 316	-3 239	12 331	-774
CR012	-	16 036	-10 850	21 368	-3 918	11 160	-708
CR013	-	16 036	-10 850	21 368	-3 918	11 160	-708
CR014	-	19 960	-15 951	20 316	-3 239	12 331	-774

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR015	-	16 036	-10 850	21 368	-3 918	11 160	-708
CR016	-	19 960	-15 951	20 316	-3 239	12 331	-774
CR017	-	10 466	1 560	28 402	-6 324	10 576	-674
CR018	-	6 542	6 661	29 454	-7 003	9 405	-608
CR019	-	10 466	1 560	28 402	-6 324	10 576	-674
CR020	-	6 542	6 661	29 454	-7 003	9 405	-608
CR021	-	6 542	6 661	29 454	-7 003	9 405	-608
CR022	-	10 466	1 560	28 402	-6 324	10 576	-674
CR023	-	6 542	6 661	29 454	-7 003	9 405	-608
CR024	-	10 466	1 560	28 402	-6 324	10 576	-674
CR025	-	19 960	-15 951	20 316	-3 239	12 331	-774
CR026	-	16 036	-10 850	21 368	-3 918	11 160	-708
CR027	-	19 960	-15 951	20 316	-3 239	12 331	-774
CR028	-	16 036	-10 850	21 368	-3 918	11 160	-708
CR029	-	16 036	-10 850	21 368	-3 918	11 160	-708
CR030	-	19 960	-15 951	20 316	-3 239	12 331	-774
CR031	-	16 036	-10 850	21 368	-3 918	11 160	-708
CR032	-	19 960	-15 951	20 316	-3 239	12 331	-774
CR033	-	18 366	-10 521	24 344	-4 452	12 557	-787
CR034	-	21 215	-15 774	21 918	-3 526	13 083	-817
CR035	-	18 366	-10 521	24 344	-4 452	12 557	-787
CR036	-	21 215	-15 774	21 918	-3 526	13 083	-817
CR037	-	21 215	-15 774	21 918	-3 526	13 083	-817
CR038	-	18 366	-10 521	24 344	-4 452	12 557	-787
CR039	-	21 215	-15 774	21 918	-3 526	13 083	-817
CR040	-	18 366	-10 521	24 344	-4 452	12 557	-787
CR041	-	5 287	6 484	27 852	-6 716	8 653	-565
CR042	-	8 136	1 231	25 426	-5 790	9 179	-595
CR043	-	5 287	6 484	27 852	-6 716	8 653	-565
CR044	-	8 136	1 231	25 426	-5 790	9 179	-595
CR045	-	8 136	1 231	25 426	-5 790	9 179	-595
CR046	-	5 287	6 484	27 852	-6 716	8 653	-565
CR047	-	8 136	1 231	25 426	-5 790	9 179	-595
CR048	-	5 287	6 484	27 852	-6 716	8 653	-565
CR049	-	18 366	-10 521	24 344	-4 452	12 557	-787
CR050	-	21 215	-15 774	21 918	-3 526	13 083	-817
CR051	-	18 366	-10 521	24 344	-4 452	12 557	-787
CR052	-	21 215	-15 774	21 918	-3 526	13 083	-817
CR053	-	21 215	-15 774	21 918	-3 526	13 083	-817
CR054	-	18 366	-10 521	24 344	-4 452	12 557	-787
CR055	-	21 215	-15 774	21 918	-3 526	13 083	-817
CR056	-	18 366	-10 521	24 344	-4 452	12 557	-787
CR057	-	5 287	6 484	27 852	-6 716	8 653	-565
CR058	-	8 136	1 231	25 426	-5 790	9 179	-595
CR059	-	5 287	6 484	27 852	-6 716	8 653	-565
CR060	-	8 136	1 231	25 426	-5 790	9 179	-595
CR061	-	8 136	1 231	25 426	-5 790	9 179	-595
CR062	-	5 287	6 484	27 852	-6 716	8 653	-565
CR063	-	8 136	1 231	25 426	-5 790	9 179	-595
CR064	-	5 287	6 484	27 852	-6 716	8 653	-565
Nodo 01693							
CR001	-	4 363	6 290	15 581	-2 520	4 724	24
CR002	-	2 433	9 705	18 553	-2 714	4 496	34
CR003	-	4 363	6 290	15 581	-2 520	4 724	24
CR004	-	2 433	9 705	18 553	-2 714	4 496	34
CR005	-	2 433	9 705	18 553	-2 714	4 496	34
CR006	-	4 363	6 290	15 581	-2 520	4 724	24
CR007	-	2 433	9 705	18 553	-2 714	4 496	34
CR008	-	4 363	6 290	15 581	-2 520	4 724	24
CR009	-	5 617	-5 581	6 887	-1 060	5 860	62
CR010	-	3 687	-2 166	9 859	-1 254	5 632	72
CR011	-	5 617	-5 581	6 887	-1 060	5 860	62
CR012	-	3 687	-2 166	9 859	-1 254	5 632	72
CR013	-	3 687	-2 166	9 859	-1 254	5 632	72
CR014	-	5 617	-5 581	6 887	-1 060	5 860	62
CR015	-	3 687	-2 166	9 859	-1 254	5 632	72
CR016	-	5 617	-5 581	6 887	-1 060	5 860	62
CR017	-	4 363	6 290	15 581	-2 520	4 724	24
CR018	-	2 433	9 705	18 553	-2 714	4 496	34
CR019	-	4 363	6 290	15 581	-2 520	4 724	24
CR020	-	2 433	9 705	18 553	-2 714	4 496	34
CR021	-	2 433	9 705	18 553	-2 714	4 496	34
CR022	-	4 363	6 290	15 581	-2 520	4 724	24
CR023	-	2 433	9 705	18 553	-2 714	4 496	34
CR024	-	4 363	6 290	15 581	-2 520	4 724	24
CR025	-	5 617	-5 581	6 887	-1 060	5 860	62
CR026	-	3 687	-2 166	9 859	-1 254	5 632	72
CR027	-	5 617	-5 581	6 887	-1 060	5 860	62
CR028	-	3 687	-2 166	9 859	-1 254	5 632	72
CR029	-	3 687	-2 166	9 859	-1 254	5 632	72
CR030	-	5 617	-5 581	6 887	-1 060	5 860	62
CR031	-	3 687	-2 166	9 859	-1 254	5 632	72
CR032	-	5 617	-5 581	6 887	-1 060	5 860	62

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR033	-	7 052	-1 849	9 072	-1 781	5 387	25
CR034	-	7 428	-5 410	6 464	-1 344	5 727	36
CR035	-	7 052	-1 849	9 072	-1 781	5 387	25
CR036	-	7 428	-5 410	6 464	-1 344	5 727	36
CR037	-	7 428	-5 410	6 464	-1 344	5 727	36
CR038	-	7 052	-1 849	9 072	-1 781	5 387	25
CR039	-	7 428	-5 410	6 464	-1 344	5 727	36
CR040	-	7 052	-1 849	9 072	-1 781	5 387	25
CR041	-	622	9 534	18 976	-2 430	4 629	60
CR042	-	998	5 973	16 368	-1 993	4 969	71
CR043	-	622	9 534	18 976	-2 430	4 629	60
CR044	-	998	5 973	16 368	-1 993	4 969	71
CR045	-	998	5 973	16 368	-1 993	4 969	71
CR046	-	622	9 534	18 976	-2 430	4 629	60
CR047	-	998	5 973	16 368	-1 993	4 969	71
CR048	-	622	9 534	18 976	-2 430	4 629	60
CR049	-	7 052	-1 849	9 072	-1 781	5 387	25
CR050	-	7 428	-5 410	6 464	-1 344	5 727	36
CR051	-	7 052	-1 849	9 072	-1 781	5 387	25
CR052	-	7 428	-5 410	6 464	-1 344	5 727	36
CR053	-	7 428	-5 410	6 464	-1 344	5 727	36
CR054	-	7 052	-1 849	9 072	-1 781	5 387	25
CR055	-	7 428	-5 410	6 464	-1 344	5 727	36
CR056	-	7 052	-1 849	9 072	-1 781	5 387	25
CR057	-	622	9 534	18 976	-2 430	4 629	60
CR058	-	998	5 973	16 368	-1 993	4 969	71
CR059	-	622	9 534	18 976	-2 430	4 629	60
CR060	-	998	5 973	16 368	-1 993	4 969	71
CR061	-	998	5 973	16 368	-1 993	4 969	71
CR062	-	622	9 534	18 976	-2 430	4 629	60
CR063	-	998	5 973	16 368	-1 993	4 969	71
CR064	-	622	9 534	18 976	-2 430	4 629	60
Nodo 01694							
CR001	-	-24 232	-9 048	21 994	11 994	-3 051	-725
CR002	-	-23 246	-7 942	18 874	10 935	-2 885	-656
CR003	-	-24 232	-9 048	21 994	11 994	-3 051	-725
CR004	-	-23 246	-7 942	18 874	10 935	-2 885	-656
CR005	-	-23 246	-7 942	18 874	10 935	-2 885	-656
CR006	-	-24 232	-9 048	21 994	11 994	-3 051	-725
CR007	-	-23 246	-7 942	18 874	10 935	-2 885	-656
CR008	-	-24 232	-9 048	21 994	11 994	-3 051	-725
CR009	-	-956	-9 906	26 232	12 653	803	-646
CR010	-	30	-8 800	23 112	11 594	969	-577
CR011	-	-956	-9 906	26 232	12 653	803	-646
CR012	-	30	-8 800	23 112	11 594	969	-577
CR013	-	30	-8 800	23 112	11 594	969	-577
CR014	-	-956	-9 906	26 232	12 653	803	-646
CR015	-	30	-8 800	23 112	11 594	969	-577
CR016	-	-956	-9 906	26 232	12 653	803	-646
CR017	-	-24 232	-9 048	21 994	11 994	-3 051	-725
CR018	-	-23 246	-7 942	18 874	10 935	-2 885	-656
CR019	-	-24 232	-9 048	21 994	11 994	-3 051	-725
CR020	-	-23 246	-7 942	18 874	10 935	-2 885	-656
CR021	-	-23 246	-7 942	18 874	10 935	-2 885	-656
CR022	-	-24 232	-9 048	21 994	11 994	-3 051	-725
CR023	-	-23 246	-7 942	18 874	10 935	-2 885	-656
CR024	-	-24 232	-9 048	21 994	11 994	-3 051	-725
CR025	-	-956	-9 906	26 232	12 653	803	-646
CR026	-	30	-8 800	23 112	11 594	969	-577
CR027	-	-956	-9 906	26 232	12 653	803	-646
CR028	-	30	-8 800	23 112	11 594	969	-577
CR029	-	30	-8 800	23 112	11 594	969	-577
CR030	-	-956	-9 906	26 232	12 653	803	-646
CR031	-	30	-8 800	23 112	11 594	969	-577
CR032	-	-956	-9 906	26 232	12 653	803	-646
CR033	-	-17 235	-10 639	27 117	13 459	-1 897	-777
CR034	-	-10 252	-10 896	28 389	13 657	-741	-753
CR035	-	-17 235	-10 639	27 117	13 459	-1 897	-777
CR036	-	-10 252	-10 896	28 389	13 657	-741	-753
CR037	-	-10 252	-10 896	28 389	13 657	-741	-753
CR038	-	-17 235	-10 639	27 117	13 459	-1 897	-777
CR039	-	-10 252	-10 896	28 389	13 657	-741	-753
CR040	-	-17 235	-10 639	27 117	13 459	-1 897	-777
CR041	-	-13 950	-6 952	16 717	9 931	-1 341	-549
CR042	-	-6 967	-7 209	17 989	10 129	-185	-525
CR043	-	-13 950	-6 952	16 717	9 931	-1 341	-549
CR044	-	-6 967	-7 209	17 989	10 129	-185	-525
CR045	-	-6 967	-7 209	17 989	10 129	-185	-525
CR046	-	-13 950	-6 952	16 717	9 931	-1 341	-549
CR047	-	-6 967	-7 209	17 989	10 129	-185	-525
CR048	-	-13 950	-6 952	16 717	9 931	-1 341	-549
CR049	-	-17 235	-10 639	27 117	13 459	-1 897	-777
CR050	-	-10 252	-10 896	28 389	13 657	-741	-753

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR051	-	-17 235	-10 639	27 117	13 459	-1 897	-777
CR052	-	-10 252	-10 896	28 389	13 657	-741	-753
CR053	-	-10 252	-10 896	28 389	13 657	-741	-753
CR054	-	-17 235	-10 639	27 117	13 459	-1 897	-777
CR055	-	-10 252	-10 896	28 389	13 657	-741	-753
CR056	-	-17 235	-10 639	27 117	13 459	-1 897	-777
CR057	-	-13 950	-6 952	16 717	9 931	-1 341	-549
CR058	-	-6 967	-7 209	17 989	10 129	-185	-525
CR059	-	-13 950	-6 952	16 717	9 931	-1 341	-549
CR060	-	-6 967	-7 209	17 989	10 129	-185	-525
CR061	-	-6 967	-7 209	17 989	10 129	-185	-525
CR062	-	-13 950	-6 952	16 717	9 931	-1 341	-549
CR063	-	-6 967	-7 209	17 989	10 129	-185	-525
CR064	-	-13 950	-6 952	16 717	9 931	-1 341	-549
Nodo 01695							
CR001	-	-25 406	-3 994	35 019	11 394	-4 676	377
CR002	-	-24 642	-3 381	31 545	10 384	-4 528	424
CR003	-	-25 406	-3 994	35 019	11 394	-4 676	377
CR004	-	-24 642	-3 381	31 545	10 384	-4 528	424
CR005	-	-24 642	-3 381	31 545	10 384	-4 528	424
CR006	-	-25 406	-3 994	35 019	11 394	-4 676	377
CR007	-	-24 642	-3 381	31 545	10 384	-4 528	424
CR008	-	-25 406	-3 994	35 019	11 394	-4 676	377
CR009	-	-594	-4 453	33 209	12 026	452	354
CR010	-	170	-3 840	29 735	11 016	600	401
CR011	-	-594	-4 453	33 209	12 026	452	354
CR012	-	170	-3 840	29 735	11 016	600	401
CR013	-	170	-3 840	29 735	11 016	600	401
CR014	-	-594	-4 453	33 209	12 026	452	354
CR015	-	170	-3 840	29 735	11 016	600	401
CR016	-	-594	-4 453	33 209	12 026	452	354
CR017	-	-25 406	-3 994	35 019	11 394	-4 676	377
CR018	-	-24 642	-3 381	31 545	10 384	-4 528	424
CR019	-	-25 406	-3 994	35 019	11 394	-4 676	377
CR020	-	-24 642	-3 381	31 545	10 384	-4 528	424
CR021	-	-24 642	-3 381	31 545	10 384	-4 528	424
CR022	-	-25 406	-3 994	35 019	11 394	-4 676	377
CR023	-	-24 642	-3 381	31 545	10 384	-4 528	424
CR024	-	-25 406	-3 994	35 019	11 394	-4 676	377
CR025	-	-594	-4 453	33 209	12 026	452	354
CR026	-	170	-3 840	29 735	11 016	600	401
CR027	-	-594	-4 453	33 209	12 026	452	354
CR028	-	170	-3 840	29 735	11 016	600	401
CR029	-	170	-3 840	29 735	11 016	600	401
CR030	-	-594	-4 453	33 209	12 026	452	354
CR031	-	170	-3 840	29 735	11 016	600	401
CR032	-	-594	-4 453	33 209	12 026	452	354
CR033	-	-17 611	-4 869	38 438	12 793	-3 053	314
CR034	-	-10 167	-5 006	37 895	12 983	-1 514	307
CR035	-	-17 611	-4 869	38 438	12 793	-3 053	314
CR036	-	-10 167	-5 006	37 895	12 983	-1 514	307
CR037	-	-10 167	-5 006	37 895	12 983	-1 514	307
CR038	-	-17 611	-4 869	38 438	12 793	-3 053	314
CR039	-	-10 167	-5 006	37 895	12 983	-1 514	307
CR040	-	-17 611	-4 869	38 438	12 793	-3 053	314
CR041	-	-15 069	-2 828	26 859	9 427	-2 562	471
CR042	-	-7 625	-2 965	26 316	9 617	-1 023	464
CR043	-	-15 069	-2 828	26 859	9 427	-2 562	471
CR044	-	-7 625	-2 965	26 316	9 617	-1 023	464
CR045	-	-7 625	-2 965	26 316	9 617	-1 023	464
CR046	-	-15 069	-2 828	26 859	9 427	-2 562	471
CR047	-	-7 625	-2 965	26 316	9 617	-1 023	464
CR048	-	-15 069	-2 828	26 859	9 427	-2 562	471
CR049	-	-17 611	-4 869	38 438	12 793	-3 053	314
CR050	-	-10 167	-5 006	37 895	12 983	-1 514	307
CR051	-	-17 611	-4 869	38 438	12 793	-3 053	314
CR052	-	-10 167	-5 006	37 895	12 983	-1 514	307
CR053	-	-10 167	-5 006	37 895	12 983	-1 514	307
CR054	-	-17 611	-4 869	38 438	12 793	-3 053	314
CR055	-	-10 167	-5 006	37 895	12 983	-1 514	307
CR056	-	-17 611	-4 869	38 438	12 793	-3 053	314
CR057	-	-15 069	-2 828	26 859	9 427	-2 562	471
CR058	-	-7 625	-2 965	26 316	9 617	-1 023	464
CR059	-	-15 069	-2 828	26 859	9 427	-2 562	471
CR060	-	-7 625	-2 965	26 316	9 617	-1 023	464
CR061	-	-7 625	-2 965	26 316	9 617	-1 023	464
CR062	-	-15 069	-2 828	26 859	9 427	-2 562	471
CR063	-	-7 625	-2 965	26 316	9 617	-1 023	464
CR064	-	-15 069	-2 828	26 859	9 427	-2 562	471
Nodo 01696							
CR001	-	-16 934	-1 775	39 332	10 213	-2 083	32
CR002	-	-16 568	-2 156	35 665	9 313	-2 026	39
CR003	-	-16 934	-1 775	39 332	10 213	-2 083	32

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR004	-	-16 568	-2 156	35 665	9 313	-2 026	39
CR005	-	-16 568	-2 156	35 665	9 313	-2 026	39
CR006	-	-16 934	-1 775	39 332	10 213	-2 083	32
CR007	-	-16 568	-2 156	35 665	9 313	-2 026	39
CR008	-	-16 934	-1 775	39 332	10 213	-2 083	32
CR009	-	3 722	-2 106	36 189	10 915	824	53
CR010	-	4 088	-2 487	32 522	10 015	881	60
CR011	-	3 722	-2 106	36 189	10 915	824	53
CR012	-	4 088	-2 487	32 522	10 015	881	60
CR013	-	4 088	-2 487	32 522	10 015	881	60
CR014	-	3 722	-2 106	36 189	10 915	824	53
CR015	-	4 088	-2 487	32 522	10 015	881	60
CR016	-	3 722	-2 106	36 189	10 915	824	53
CR017	-	-16 934	-1 775	39 332	10 213	-2 083	32
CR018	-	-16 568	-2 156	35 665	9 313	-2 026	39
CR019	-	-16 934	-1 775	39 332	10 213	-2 083	32
CR020	-	-16 568	-2 156	35 665	9 313	-2 026	39
CR021	-	-16 568	-2 156	35 665	9 313	-2 026	39
CR022	-	-16 934	-1 775	39 332	10 213	-2 083	32
CR023	-	-16 568	-2 156	35 665	9 313	-2 026	39
CR024	-	-16 934	-1 775	39 332	10 213	-2 083	32
CR025	-	3 722	-2 106	36 189	10 915	824	53
CR026	-	4 088	-2 487	32 522	10 015	881	60
CR027	-	3 722	-2 106	36 189	10 915	824	53
CR028	-	4 088	-2 487	32 522	10 015	881	60
CR029	-	4 088	-2 487	32 522	10 015	881	60
CR030	-	3 722	-2 106	36 189	10 915	824	53
CR031	-	4 088	-2 487	32 522	10 015	881	60
CR032	-	3 722	-2 106	36 189	10 915	824	53
CR033	-	-10 130	-1 447	42 510	11 508	-1 133	32
CR034	-	-3 934	-1 546	41 567	11 719	-262	38
CR035	-	-10 130	-1 447	42 510	11 508	-1 133	32
CR036	-	-3 934	-1 546	41 567	11 719	-262	38
CR037	-	-3 934	-1 546	41 567	11 719	-262	38
CR038	-	-10 130	-1 447	42 510	11 508	-1 133	32
CR039	-	-3 934	-1 546	41 567	11 719	-262	38
CR040	-	-10 130	-1 447	42 510	11 508	-1 133	32
CR041	-	-8 912	-2 716	30 287	8 509	-940	54
CR042	-	-2 716	-2 815	29 344	8 720	-69	60
CR043	-	-8 912	-2 716	30 287	8 509	-940	54
CR044	-	-2 716	-2 815	29 344	8 720	-69	60
CR045	-	-2 716	-2 815	29 344	8 720	-69	60
CR046	-	-8 912	-2 716	30 287	8 509	-940	54
CR047	-	-2 716	-2 815	29 344	8 720	-69	60
CR048	-	-8 912	-2 716	30 287	8 509	-940	54
CR049	-	-10 130	-1 447	42 510	11 508	-1 133	32
CR050	-	-3 934	-1 546	41 567	11 719	-262	38
CR051	-	-10 130	-1 447	42 510	11 508	-1 133	32
CR052	-	-3 934	-1 546	41 567	11 719	-262	38
CR053	-	-3 934	-1 546	41 567	11 719	-262	38
CR054	-	-10 130	-1 447	42 510	11 508	-1 133	32
CR055	-	-3 934	-1 546	41 567	11 719	-262	38
CR056	-	-10 130	-1 447	42 510	11 508	-1 133	32
CR057	-	-8 912	-2 716	30 287	8 509	-940	54
CR058	-	-2 716	-2 815	29 344	8 720	-69	60
CR059	-	-8 912	-2 716	30 287	8 509	-940	54
CR060	-	-2 716	-2 815	29 344	8 720	-69	60
CR061	-	-2 716	-2 815	29 344	8 720	-69	60
CR062	-	-8 912	-2 716	30 287	8 509	-940	54
CR063	-	-2 716	-2 815	29 344	8 720	-69	60
CR064	-	-8 912	-2 716	30 287	8 509	-940	54
Nodo 01697							
CR001	-	-18 741	-1 680	32 810	10 987	-4 080	-727
CR002	-	-19 007	-1 277	29 095	9 951	-4 181	-820
CR003	-	-18 741	-1 680	32 810	10 987	-4 080	-727
CR004	-	-19 007	-1 277	29 095	9 951	-4 181	-820
CR005	-	-19 007	-1 277	29 095	9 951	-4 181	-820
CR006	-	-18 741	-1 680	32 810	10 987	-4 080	-727
CR007	-	-19 007	-1 277	29 095	9 951	-4 181	-820
CR008	-	-18 741	-1 680	32 810	10 987	-4 080	-727
CR009	-	6 977	-2 141	38 571	11 879	851	-658
CR010	-	6 711	-1 738	34 856	10 843	750	-751
CR011	-	6 977	-2 141	38 571	11 879	851	-658
CR012	-	6 711	-1 738	34 856	10 843	750	-751
CR013	-	6 711	-1 738	34 856	10 843	750	-751
CR014	-	6 977	-2 141	38 571	11 879	851	-658
CR015	-	6 711	-1 738	34 856	10 843	750	-751
CR016	-	6 977	-2 141	38 571	11 879	851	-658
CR017	-	-18 741	-1 680	32 810	10 987	-4 080	-727
CR018	-	-19 007	-1 277	29 095	9 951	-4 181	-820
CR019	-	-18 741	-1 680	32 810	10 987	-4 080	-727
CR020	-	-19 007	-1 277	29 095	9 951	-4 181	-820
CR021	-	-19 007	-1 277	29 095	9 951	-4 181	-820

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR022	-	-18 741	-1 680	32 810	10 987	-4 080	-727
CR023	-	-19 007	-1 277	29 095	9 951	-4 181	-820
CR024	-	-18 741	-1 680	32 810	10 987	-4 080	-727
CR025	-	6 977	-2 141	38 571	11 879	851	-658
CR026	-	6 711	-1 738	34 856	10 843	750	-751
CR027	-	6 977	-2 141	38 571	11 879	851	-658
CR028	-	6 711	-1 738	34 856	10 843	750	-751
CR029	-	6 711	-1 738	34 856	10 843	750	-751
CR030	-	6 977	-2 141	38 571	11 879	851	-658
CR031	-	6 711	-1 738	34 856	10 843	750	-751
CR032	-	6 977	-2 141	38 571	11 879	851	-658
CR033	-	-9 428	-2 313	39 161	12 507	-2 235	-594
CR034	-	-1 713	-2 452	40 889	12 774	-756	-573
CR035	-	-9 428	-2 313	39 161	12 507	-2 235	-594
CR036	-	-1 713	-2 452	40 889	12 774	-756	-573
CR037	-	-1 713	-2 452	40 889	12 774	-756	-573
CR038	-	-9 428	-2 313	39 161	12 507	-2 235	-594
CR039	-	-1 713	-2 452	40 889	12 774	-756	-573
CR040	-	-9 428	-2 313	39 161	12 507	-2 235	-594
CR041	-	-10 317	-966	26 777	9 056	-2 574	-905
CR042	-	-2 602	-1 105	28 505	9 323	-1 095	-884
CR043	-	-10 317	-966	26 777	9 056	-2 574	-905
CR044	-	-2 602	-1 105	28 505	9 323	-1 095	-884
CR045	-	-2 602	-1 105	28 505	9 323	-1 095	-884
CR046	-	-10 317	-966	26 777	9 056	-2 574	-905
CR047	-	-2 602	-1 105	28 505	9 323	-1 095	-884
CR048	-	-10 317	-966	26 777	9 056	-2 574	-905
CR049	-	-9 428	-2 313	39 161	12 507	-2 235	-594
CR050	-	-1 713	-2 452	40 889	12 774	-756	-573
CR051	-	-9 428	-2 313	39 161	12 507	-2 235	-594
CR052	-	-1 713	-2 452	40 889	12 774	-756	-573
CR053	-	-1 713	-2 452	40 889	12 774	-756	-573
CR054	-	-9 428	-2 313	39 161	12 507	-2 235	-594
CR055	-	-1 713	-2 452	40 889	12 774	-756	-573
CR056	-	-9 428	-2 313	39 161	12 507	-2 235	-594
CR057	-	-10 317	-966	26 777	9 056	-2 574	-905
CR058	-	-2 602	-1 105	28 505	9 323	-1 095	-884
CR059	-	-10 317	-966	26 777	9 056	-2 574	-905
CR060	-	-2 602	-1 105	28 505	9 323	-1 095	-884
CR061	-	-2 602	-1 105	28 505	9 323	-1 095	-884
CR062	-	-10 317	-966	26 777	9 056	-2 574	-905
CR063	-	-2 602	-1 105	28 505	9 323	-1 095	-884
CR064	-	-10 317	-966	26 777	9 056	-2 574	-905
Nodo 01698							
CR001	-	-1 528	-3 449	41 649	10 858	-288	506
CR002	-	-2 641	-2 797	37 569	9 839	-576	581
CR003	-	-1 528	-3 449	41 649	10 858	-288	506
CR004	-	-2 641	-2 797	37 569	9 839	-576	581
CR005	-	-2 641	-2 797	37 569	9 839	-576	581
CR006	-	-1 528	-3 449	41 649	10 858	-288	506
CR007	-	-2 641	-2 797	37 569	9 839	-576	581
CR008	-	-1 528	-3 449	41 649	10 858	-288	506
CR009	-	22 455	-4 161	40 139	11 787	5 690	579
CR010	-	21 342	-3 509	36 059	10 768	5 402	654
CR011	-	22 455	-4 161	40 139	11 787	5 690	579
CR012	-	21 342	-3 509	36 059	10 768	5 402	654
CR013	-	21 342	-3 509	36 059	10 768	5 402	654
CR014	-	22 455	-4 161	40 139	11 787	5 690	579
CR015	-	21 342	-3 509	36 059	10 768	5 402	654
CR016	-	22 455	-4 161	40 139	11 787	5 690	579
CR017	-	-1 528	-3 449	41 649	10 858	-288	506
CR018	-	-2 641	-2 797	37 569	9 839	-576	581
CR019	-	-1 528	-3 449	41 649	10 858	-288	506
CR020	-	-2 641	-2 797	37 569	9 839	-576	581
CR021	-	-2 641	-2 797	37 569	9 839	-576	581
CR022	-	-1 528	-3 449	41 649	10 858	-288	506
CR023	-	-2 641	-2 797	37 569	9 839	-576	581
CR024	-	-1 528	-3 449	41 649	10 858	-288	506
CR025	-	22 455	-4 161	40 139	11 787	5 690	579
CR026	-	21 342	-3 509	36 059	10 768	5 402	654
CR027	-	22 455	-4 161	40 139	11 787	5 690	579
CR028	-	21 342	-3 509	36 059	10 768	5 402	654
CR029	-	21 342	-3 509	36 059	10 768	5 402	654
CR030	-	22 455	-4 161	40 139	11 787	5 690	579
CR031	-	21 342	-3 509	36 059	10 768	5 402	654
CR032	-	22 455	-4 161	40 139	11 787	5 690	579
CR033	-	8 163	-4 459	45 880	12 371	2 141	444
CR034	-	15 359	-4 674	45 427	12 649	3 934	466
CR035	-	8 163	-4 459	45 880	12 371	2 141	444
CR036	-	15 359	-4 674	45 427	12 649	3 934	466
CR037	-	15 359	-4 674	45 427	12 649	3 934	466
CR038	-	8 163	-4 459	45 880	12 371	2 141	444
CR039	-	15 359	-4 674	45 427	12 649	3 934	466

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR040	-	8 163	-4 459	45 880	12 371	2 141	444
CR041	-	4 455	-2 284	32 281	8 977	1 180	694
CR042	-	11 651	-2 499	31 828	9 255	2 973	716
CR043	-	4 455	-2 284	32 281	8 977	1 180	694
CR044	-	11 651	-2 499	31 828	9 255	2 973	716
CR045	-	11 651	-2 499	31 828	9 255	2 973	716
CR046	-	4 455	-2 284	32 281	8 977	1 180	694
CR047	-	11 651	-2 499	31 828	9 255	2 973	716
CR048	-	4 455	-2 284	32 281	8 977	1 180	694
CR049	-	8 163	-4 459	45 880	12 371	2 141	444
CR050	-	15 359	-4 674	45 427	12 649	3 934	466
CR051	-	8 163	-4 459	45 880	12 371	2 141	444
CR052	-	15 359	-4 674	45 427	12 649	3 934	466
CR053	-	15 359	-4 674	45 427	12 649	3 934	466
CR054	-	8 163	-4 459	45 880	12 371	2 141	444
CR055	-	15 359	-4 674	45 427	12 649	3 934	466
CR056	-	8 163	-4 459	45 880	12 371	2 141	444
CR057	-	4 455	-2 284	32 281	8 977	1 180	694
CR058	-	11 651	-2 499	31 828	9 255	2 973	716
CR059	-	4 455	-2 284	32 281	8 977	1 180	694
CR060	-	11 651	-2 499	31 828	9 255	2 973	716
CR061	-	11 651	-2 499	31 828	9 255	2 973	716
CR062	-	4 455	-2 284	32 281	8 977	1 180	694
CR063	-	11 651	-2 499	31 828	9 255	2 973	716
CR064	-	4 455	-2 284	32 281	8 977	1 180	694
Nodo 01699							
CR001	-	-4 107	-3 676	34 181	11 644	-504	144
CR002	-	-5 101	-3 119	30 694	10 627	-629	125
CR003	-	-4 107	-3 676	34 181	11 644	-504	144
CR004	-	-5 101	-3 119	30 694	10 627	-629	125
CR005	-	-5 101	-3 119	30 694	10 627	-629	125
CR006	-	-4 107	-3 676	34 181	11 644	-504	144
CR007	-	-5 101	-3 119	30 694	10 627	-629	125
CR008	-	-4 107	-3 676	34 181	11 644	-504	144
CR009	-	19 235	-4 117	29 378	10 555	2 739	161
CR010	-	18 241	-3 560	25 891	9 538	2 614	142
CR011	-	19 235	-4 117	29 378	10 555	2 739	161
CR012	-	18 241	-3 560	25 891	9 538	2 614	142
CR013	-	18 241	-3 560	25 891	9 538	2 614	142
CR014	-	19 235	-4 117	29 378	10 555	2 739	161
CR015	-	18 241	-3 560	25 891	9 538	2 614	142
CR016	-	19 235	-4 117	29 378	10 555	2 739	161
CR017	-	-4 107	-3 676	34 181	11 644	-504	144
CR018	-	-5 101	-3 119	30 694	10 627	-629	125
CR019	-	-4 107	-3 676	34 181	11 644	-504	144
CR020	-	-5 101	-3 119	30 694	10 627	-629	125
CR021	-	-5 101	-3 119	30 694	10 627	-629	125
CR022	-	-4 107	-3 676	34 181	11 644	-504	144
CR023	-	-5 101	-3 119	30 694	10 627	-629	125
CR024	-	-4 107	-3 676	34 181	11 644	-504	144
CR025	-	19 235	-4 117	29 378	10 555	2 739	161
CR026	-	18 241	-3 560	25 891	9 538	2 614	142
CR027	-	19 235	-4 117	29 378	10 555	2 739	161
CR028	-	18 241	-3 560	25 891	9 538	2 614	142
CR029	-	18 241	-3 560	25 891	9 538	2 614	142
CR030	-	19 235	-4 117	29 378	10 555	2 739	161
CR031	-	18 241	-3 560	25 891	9 538	2 614	142
CR032	-	19 235	-4 117	29 378	10 555	2 739	161
CR033	-	5 222	-4 483	36 568	12 448	778	172
CR034	-	12 225	-4 615	35 127	12 121	1 751	177
CR035	-	5 222	-4 483	36 568	12 448	778	172
CR036	-	12 225	-4 615	35 127	12 121	1 751	177
CR037	-	12 225	-4 615	35 127	12 121	1 751	177
CR038	-	5 222	-4 483	36 568	12 448	778	172
CR039	-	12 225	-4 615	35 127	12 121	1 751	177
CR040	-	5 222	-4 483	36 568	12 448	778	172
CR041	-	1 909	-2 621	24 945	9 061	359	109
CR042	-	8 912	-2 753	23 504	8 734	1 332	114
CR043	-	1 909	-2 621	24 945	9 061	359	109
CR044	-	8 912	-2 753	23 504	8 734	1 332	114
CR045	-	8 912	-2 753	23 504	8 734	1 332	114
CR046	-	1 909	-2 621	24 945	9 061	359	109
CR047	-	8 912	-2 753	23 504	8 734	1 332	114
CR048	-	1 909	-2 621	24 945	9 061	359	109
CR049	-	5 222	-4 483	36 568	12 448	778	172
CR050	-	12 225	-4 615	35 127	12 121	1 751	177
CR051	-	5 222	-4 483	36 568	12 448	778	172
CR052	-	12 225	-4 615	35 127	12 121	1 751	177
CR053	-	12 225	-4 615	35 127	12 121	1 751	177
CR054	-	5 222	-4 483	36 568	12 448	778	172
CR055	-	12 225	-4 615	35 127	12 121	1 751	177
CR056	-	5 222	-4 483	36 568	12 448	778	172
CR057	-	1 909	-2 621	24 945	9 061	359	109

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR058	-	8 912	-2 753	23 504	8 734	1 332	114
CR059	-	1 909	-2 621	24 945	9 061	359	109
CR060	-	8 912	-2 753	23 504	8 734	1 332	114
CR061	-	8 912	-2 753	23 504	8 734	1 332	114
CR062	-	1 909	-2 621	24 945	9 061	359	109
CR063	-	8 912	-2 753	23 504	8 734	1 332	114
CR064	-	1 909	-2 621	24 945	9 061	359	109
Nodo 01700							
CR001	-	-2 006	-8 907	25 418	12 500	-1 064	53
CR002	-	-3 070	-7 793	22 448	11 380	-1 174	48
CR003	-	-2 006	-8 907	25 418	12 500	-1 064	53
CR004	-	-3 070	-7 793	22 448	11 380	-1 174	48
CR005	-	-3 070	-7 793	22 448	11 380	-1 174	48
CR006	-	-2 006	-8 907	25 418	12 500	-1 064	53
CR007	-	-3 070	-7 793	22 448	11 380	-1 174	48
CR008	-	-2 006	-8 907	25 418	12 500	-1 064	53
CR009	-	20 464	-7 427	23 430	11 134	942	98
CR010	-	19 400	-6 313	20 460	10 014	832	93
CR011	-	20 464	-7 427	23 430	11 134	942	98
CR012	-	19 400	-6 313	20 460	10 014	832	93
CR013	-	19 400	-6 313	20 460	10 014	832	93
CR014	-	20 464	-7 427	23 430	11 134	942	98
CR015	-	19 400	-6 313	20 460	10 014	832	93
CR016	-	20 464	-7 427	23 430	11 134	942	98
CR017	-	-2 006	-8 907	25 418	12 500	-1 064	53
CR018	-	-3 070	-7 793	22 448	11 380	-1 174	48
CR019	-	-2 006	-8 907	25 418	12 500	-1 064	53
CR020	-	-3 070	-7 793	22 448	11 380	-1 174	48
CR021	-	-3 070	-7 793	22 448	11 380	-1 174	48
CR022	-	-2 006	-8 907	25 418	12 500	-1 064	53
CR023	-	-3 070	-7 793	22 448	11 380	-1 174	48
CR024	-	-2 006	-8 907	25 418	12 500	-1 064	53
CR025	-	20 464	-7 427	23 430	11 134	942	98
CR026	-	19 400	-6 313	20 460	10 014	832	93
CR027	-	20 464	-7 427	23 430	11 134	942	98
CR028	-	19 400	-6 313	20 460	10 014	832	93
CR029	-	19 400	-6 313	20 460	10 014	832	93
CR030	-	20 464	-7 427	23 430	11 134	942	98
CR031	-	19 400	-6 313	20 460	10 014	832	93
CR032	-	20 464	-7 427	23 430	11 134	942	98
CR033	-	7 099	-9 689	28 187	13 328	-233	75
CR034	-	13 840	-9 245	27 591	12 919	369	89
CR035	-	7 099	-9 689	28 187	13 328	-233	75
CR036	-	13 840	-9 245	27 591	12 919	369	89
CR037	-	13 840	-9 245	27 591	12 919	369	89
CR038	-	7 099	-9 689	28 187	13 328	-233	75
CR039	-	13 840	-9 245	27 591	12 919	369	89
CR040	-	7 099	-9 689	28 187	13 328	-233	75
CR041	-	3 554	-5 975	18 287	9 595	-601	57
CR042	-	10 295	-5 531	17 691	9 186	1	71
CR043	-	3 554	-5 975	18 287	9 595	-601	57
CR044	-	10 295	-5 531	17 691	9 186	1	71
CR045	-	10 295	-5 531	17 691	9 186	1	71
CR046	-	3 554	-5 975	18 287	9 595	-601	57
CR047	-	10 295	-5 531	17 691	9 186	1	71
CR048	-	3 554	-5 975	18 287	9 595	-601	57
CR049	-	7 099	-9 689	28 187	13 328	-233	75
CR050	-	13 840	-9 245	27 591	12 919	369	89
CR051	-	7 099	-9 689	28 187	13 328	-233	75
CR052	-	13 840	-9 245	27 591	12 919	369	89
CR053	-	13 840	-9 245	27 591	12 919	369	89
CR054	-	7 099	-9 689	28 187	13 328	-233	75
CR055	-	13 840	-9 245	27 591	12 919	369	89
CR056	-	7 099	-9 689	28 187	13 328	-233	75
CR057	-	3 554	-5 975	18 287	9 595	-601	57
CR058	-	10 295	-5 531	17 691	9 186	1	71
CR059	-	3 554	-5 975	18 287	9 595	-601	57
CR060	-	10 295	-5 531	17 691	9 186	1	71
CR061	-	10 295	-5 531	17 691	9 186	1	71
CR062	-	3 554	-5 975	18 287	9 595	-601	57
CR063	-	10 295	-5 531	17 691	9 186	1	71
CR064	-	3 554	-5 975	18 287	9 595	-601	57
Nodo 01701							
CR001	-	-1 868	7 882	23 396	-10 136	-941	-46
CR002	-	-1 026	6 771	26 973	-11 237	-850	-52
CR003	-	-1 868	7 882	23 396	-10 136	-941	-46
CR004	-	-1 026	6 771	26 973	-11 237	-850	-52
CR005	-	-1 026	6 771	26 973	-11 237	-850	-52
CR006	-	-1 868	7 882	23 396	-10 136	-941	-46
CR007	-	-1 026	6 771	26 973	-11 237	-850	-52
CR008	-	-1 868	7 882	23 396	-10 136	-941	-46
CR009	-	18 680	9 419	21 479	-11 681	778	-72
CR010	-	19 522	8 308	25 056	-12 782	869	-78

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR011	-	18 680	9 419	21 479	-11 681	778	-72
CR012	-	19 522	8 308	25 056	-12 782	869	-78
CR013	-	19 522	8 308	25 056	-12 782	869	-78
CR014	-	18 680	9 419	21 479	-11 681	778	-72
CR015	-	19 522	8 308	25 056	-12 782	869	-78
CR016	-	18 680	9 419	21 479	-11 681	778	-72
CR017	-	-1 868	7 882	23 396	-10 136	-941	-46
CR018	-	-1 026	6 771	26 973	-11 237	-850	-52
CR019	-	-1 868	7 882	23 396	-10 136	-941	-46
CR020	-	-1 026	6 771	26 973	-11 237	-850	-52
CR021	-	-1 026	6 771	26 973	-11 237	-850	-52
CR022	-	-1 868	7 882	23 396	-10 136	-941	-46
CR023	-	-1 026	6 771	26 973	-11 237	-850	-52
CR024	-	-1 868	7 882	23 396	-10 136	-941	-46
CR025	-	18 680	9 419	21 479	-11 681	778	-72
CR026	-	19 522	8 308	25 056	-12 782	869	-78
CR027	-	18 680	9 419	21 479	-11 681	778	-72
CR028	-	19 522	8 308	25 056	-12 782	869	-78
CR029	-	19 522	8 308	25 056	-12 782	869	-78
CR030	-	18 680	9 419	21 479	-11 681	778	-72
CR031	-	19 522	8 308	25 056	-12 782	869	-78
CR032	-	18 680	9 419	21 479	-11 681	778	-72
CR033	-	4 340	9 716	18 551	-9 393	-446	-49
CR034	-	10 505	10 177	17 976	-9 856	70	-57
CR035	-	4 340	9 716	18 551	-9 393	-446	-49
CR036	-	10 505	10 177	17 976	-9 856	70	-57
CR037	-	10 505	10 177	17 976	-9 856	70	-57
CR038	-	4 340	9 716	18 551	-9 393	-446	-49
CR039	-	10 505	10 177	17 976	-9 856	70	-57
CR040	-	4 340	9 716	18 551	-9 393	-446	-49
CR041	-	7 149	6 013	30 476	-13 062	-142	-67
CR042	-	13 314	6 474	29 901	-13 525	374	-75
CR043	-	7 149	6 013	30 476	-13 062	-142	-67
CR044	-	13 314	6 474	29 901	-13 525	374	-75
CR045	-	13 314	6 474	29 901	-13 525	374	-75
CR046	-	7 149	6 013	30 476	-13 062	-142	-67
CR047	-	13 314	6 474	29 901	-13 525	374	-75
CR048	-	7 149	6 013	30 476	-13 062	-142	-67
CR049	-	4 340	9 716	18 551	-9 393	-446	-49
CR050	-	10 505	10 177	17 976	-9 856	70	-57
CR051	-	4 340	9 716	18 551	-9 393	-446	-49
CR052	-	10 505	10 177	17 976	-9 856	70	-57
CR053	-	10 505	10 177	17 976	-9 856	70	-57
CR054	-	4 340	9 716	18 551	-9 393	-446	-49
CR055	-	10 505	10 177	17 976	-9 856	70	-57
CR056	-	4 340	9 716	18 551	-9 393	-446	-49
CR057	-	7 149	6 013	30 476	-13 062	-142	-67
CR058	-	13 314	6 474	29 901	-13 525	374	-75
CR059	-	7 149	6 013	30 476	-13 062	-142	-67
CR060	-	13 314	6 474	29 901	-13 525	374	-75
CR061	-	13 314	6 474	29 901	-13 525	374	-75
CR062	-	7 149	6 013	30 476	-13 062	-142	-67
CR063	-	13 314	6 474	29 901	-13 525	374	-75
CR064	-	7 149	6 013	30 476	-13 062	-142	-67
Nodo 01702							
CR001	-	-1 735	3 670	31 566	-9 537	-148	-90
CR002	-	-880	3 066	35 586	-10 556	-32	-74
CR003	-	-1 735	3 670	31 566	-9 537	-148	-90
CR004	-	-880	3 066	35 586	-10 556	-32	-74
CR005	-	-880	3 066	35 586	-10 556	-32	-74
CR006	-	-1 735	3 670	31 566	-9 537	-148	-90
CR007	-	-880	3 066	35 586	-10 556	-32	-74
CR008	-	-1 735	3 670	31 566	-9 537	-148	-90
CR009	-	20 830	4 546	26 916	-10 994	2 956	-122
CR010	-	21 685	3 942	30 936	-12 013	3 072	-106
CR011	-	20 830	4 546	26 916	-10 994	2 956	-122
CR012	-	21 685	3 942	30 936	-12 013	3 072	-106
CR013	-	21 685	3 942	30 936	-12 013	3 072	-106
CR014	-	20 830	4 546	26 916	-10 994	2 956	-122
CR015	-	21 685	3 942	30 936	-12 013	3 072	-106
CR016	-	20 830	4 546	26 916	-10 994	2 956	-122
CR017	-	-1 735	3 670	31 566	-9 537	-148	-90
CR018	-	-880	3 066	35 586	-10 556	-32	-74
CR019	-	-1 735	3 670	31 566	-9 537	-148	-90
CR020	-	-880	3 066	35 586	-10 556	-32	-74
CR021	-	-880	3 066	35 586	-10 556	-32	-74
CR022	-	-1 735	3 670	31 566	-9 537	-148	-90
CR023	-	-880	3 066	35 586	-10 556	-32	-74
CR024	-	-1 735	3 670	31 566	-9 537	-148	-90
CR025	-	20 830	4 546	26 916	-10 994	2 956	-122
CR026	-	21 685	3 942	30 936	-12 013	3 072	-106
CR027	-	20 830	4 546	26 916	-10 994	2 956	-122
CR028	-	21 685	3 942	30 936	-12 013	3 072	-106

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR029	-	21 685	3 942	30 936	-12 013	3 072	-106
CR030	-	20 830	4 546	26 916	-10 994	2 956	-122
CR031	-	21 685	3 942	30 936	-12 013	3 072	-106
CR032	-	20 830	4 546	26 916	-10 994	2 956	-122
CR033	-	5 167	4 681	25 249	-8 859	803	-119
CR034	-	11 936	4 943	23 854	-9 295	1 734	-128
CR035	-	5 167	4 681	25 249	-8 859	803	-119
CR036	-	11 936	4 943	23 854	-9 295	1 734	-128
CR037	-	11 936	4 943	23 854	-9 295	1 734	-128
CR038	-	5 167	4 681	25 249	-8 859	803	-119
CR039	-	11 936	4 943	23 854	-9 295	1 734	-128
CR040	-	5 167	4 681	25 249	-8 859	803	-119
CR041	-	8 014	2 669	38 648	-12 255	1 190	-68
CR042	-	14 783	2 931	37 253	-12 691	2 121	-77
CR043	-	8 014	2 669	38 648	-12 255	1 190	-68
CR044	-	14 783	2 931	37 253	-12 691	2 121	-77
CR045	-	14 783	2 931	37 253	-12 691	2 121	-77
CR046	-	8 014	2 669	38 648	-12 255	1 190	-68
CR047	-	14 783	2 931	37 253	-12 691	2 121	-77
CR048	-	8 014	2 669	38 648	-12 255	1 190	-68
CR049	-	5 167	4 681	25 249	-8 859	803	-119
CR050	-	11 936	4 943	23 854	-9 295	1 734	-128
CR051	-	5 167	4 681	25 249	-8 859	803	-119
CR052	-	11 936	4 943	23 854	-9 295	1 734	-128
CR053	-	11 936	4 943	23 854	-9 295	1 734	-128
CR054	-	5 167	4 681	25 249	-8 859	803	-119
CR055	-	11 936	4 943	23 854	-9 295	1 734	-128
CR056	-	5 167	4 681	25 249	-8 859	803	-119
CR057	-	8 014	2 669	38 648	-12 255	1 190	-68
CR058	-	14 783	2 931	37 253	-12 691	2 121	-77
CR059	-	8 014	2 669	38 648	-12 255	1 190	-68
CR060	-	14 783	2 931	37 253	-12 691	2 121	-77
CR061	-	14 783	2 931	37 253	-12 691	2 121	-77
CR062	-	8 014	2 669	38 648	-12 255	1 190	-68
CR063	-	14 783	2 931	37 253	-12 691	2 121	-77
CR064	-	8 014	2 669	38 648	-12 255	1 190	-68
Nodo 01703							
CR001	-	-5 168	2 420	32 648	-9 154	-1 076	-521
CR002	-	-4 646	1 896	36 736	-10 121	-935	-451
CR003	-	-5 168	2 420	32 648	-9 154	-1 076	-521
CR004	-	-4 646	1 896	36 736	-10 121	-935	-451
CR005	-	-4 646	1 896	36 736	-10 121	-935	-451
CR006	-	-5 168	2 420	32 648	-9 154	-1 076	-521
CR007	-	-4 646	1 896	36 736	-10 121	-935	-451
CR008	-	-5 168	2 420	32 648	-9 154	-1 076	-521
CR009	-	16 120	3 420	33 972	-10 481	4 045	-603
CR010	-	16 642	2 896	38 060	-11 448	4 186	-533
CR011	-	16 120	3 420	33 972	-10 481	4 045	-603
CR012	-	16 642	2 896	38 060	-11 448	4 186	-533
CR013	-	16 642	2 896	38 060	-11 448	4 186	-533
CR014	-	16 120	3 420	33 972	-10 481	4 045	-603
CR015	-	16 642	2 896	38 060	-11 448	4 186	-533
CR016	-	16 120	3 420	33 972	-10 481	4 045	-603
CR017	-	-5 168	2 420	32 648	-9 154	-1 076	-521
CR018	-	-4 646	1 896	36 736	-10 121	-935	-451
CR019	-	-5 168	2 420	32 648	-9 154	-1 076	-521
CR020	-	-4 646	1 896	36 736	-10 121	-935	-451
CR021	-	-4 646	1 896	36 736	-10 121	-935	-451
CR022	-	-5 168	2 420	32 648	-9 154	-1 076	-521
CR023	-	-4 646	1 896	36 736	-10 121	-935	-451
CR024	-	-5 168	2 420	32 648	-9 154	-1 076	-521
CR025	-	16 120	3 420	33 972	-10 481	4 045	-603
CR026	-	16 642	2 896	38 060	-11 448	4 186	-533
CR027	-	16 120	3 420	33 972	-10 481	4 045	-603
CR028	-	16 642	2 896	38 060	-11 448	4 186	-533
CR029	-	16 642	2 896	38 060	-11 448	4 186	-533
CR030	-	16 120	3 420	33 972	-10 481	4 045	-603
CR031	-	16 642	2 896	38 060	-11 448	4 186	-533
CR032	-	16 120	3 420	33 972	-10 481	4 045	-603
CR033	-	1 672	3 384	28 341	-8 489	552	-631
CR034	-	8 059	3 683	28 739	-8 887	2 089	-656
CR035	-	1 672	3 384	28 341	-8 489	552	-631
CR036	-	8 059	3 683	28 739	-8 887	2 089	-656
CR037	-	8 059	3 683	28 739	-8 887	2 089	-656
CR038	-	1 672	3 384	28 341	-8 489	552	-631
CR039	-	8 059	3 683	28 739	-8 887	2 089	-656
CR040	-	1 672	3 384	28 341	-8 489	552	-631
CR041	-	3 415	1 633	41 969	-11 715	1 021	-398
CR042	-	9 802	1 932	42 367	-12 113	2 558	-423
CR043	-	3 415	1 633	41 969	-11 715	1 021	-398
CR044	-	9 802	1 932	42 367	-12 113	2 558	-423
CR045	-	9 802	1 932	42 367	-12 113	2 558	-423
CR046	-	3 415	1 633	41 969	-11 715	1 021	-398

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR047	-	9 802	1 932	42 367	-12 113	2 558	-423
CR048	-	3 415	1 633	41 969	-11 715	1 021	-398
CR049	-	1 672	3 384	28 341	-8 489	552	-631
CR050	-	8 059	3 683	28 739	-8 887	2 089	-656
CR051	-	1 672	3 384	28 341	-8 489	552	-631
CR052	-	8 059	3 683	28 739	-8 887	2 089	-656
CR053	-	8 059	3 683	28 739	-8 887	2 089	-656
CR054	-	1 672	3 384	28 341	-8 489	552	-631
CR055	-	8 059	3 683	28 739	-8 887	2 089	-656
CR056	-	1 672	3 384	28 341	-8 489	552	-631
CR057	-	3 415	1 633	41 969	-11 715	1 021	-398
CR058	-	9 802	1 932	42 367	-12 113	2 558	-423
CR059	-	3 415	1 633	41 969	-11 715	1 021	-398
CR060	-	9 802	1 932	42 367	-12 113	2 558	-423
CR061	-	9 802	1 932	42 367	-12 113	2 558	-423
CR062	-	3 415	1 633	41 969	-11 715	1 021	-398
CR063	-	9 802	1 932	42 367	-12 113	2 558	-423
CR064	-	3 415	1 633	41 969	-11 715	1 021	-398
Nodo 01704							
CR001	-	-13 143	1 267	29 881	-9 699	-2 182	722
CR002	-	-13 554	893	34 000	-10 750	-2 295	631
CR003	-	-13 143	1 267	29 881	-9 699	-2 182	722
CR004	-	-13 554	893	34 000	-10 750	-2 295	631
CR005	-	-13 554	893	34 000	-10 750	-2 295	631
CR006	-	-13 143	1 267	29 881	-9 699	-2 182	722
CR007	-	-13 554	893	34 000	-10 750	-2 295	631
CR008	-	-13 143	1 267	29 881	-9 699	-2 182	722
CR009	-	11 034	2 219	34 368	-11 040	2 333	793
CR010	-	10 623	1 845	38 487	-12 091	2 220	702
CR011	-	11 034	2 219	34 368	-11 040	2 333	793
CR012	-	10 623	1 845	38 487	-12 091	2 220	702
CR013	-	10 623	1 845	38 487	-12 091	2 220	702
CR014	-	11 034	2 219	34 368	-11 040	2 333	793
CR015	-	10 623	1 845	38 487	-12 091	2 220	702
CR016	-	11 034	2 219	34 368	-11 040	2 333	793
CR017	-	-13 143	1 267	29 881	-9 699	-2 182	722
CR018	-	-13 554	893	34 000	-10 750	-2 295	631
CR019	-	-13 143	1 267	29 881	-9 699	-2 182	722
CR020	-	-13 554	893	34 000	-10 750	-2 295	631
CR021	-	-13 554	893	34 000	-10 750	-2 295	631
CR022	-	-13 143	1 267	29 881	-9 699	-2 182	722
CR023	-	-13 554	893	34 000	-10 750	-2 295	631
CR024	-	-13 143	1 267	29 881	-9 699	-2 182	722
CR025	-	11 034	2 219	34 368	-11 040	2 333	793
CR026	-	10 623	1 845	38 487	-12 091	2 220	702
CR027	-	11 034	2 219	34 368	-11 040	2 333	793
CR028	-	10 623	1 845	38 487	-12 091	2 220	702
CR029	-	10 623	1 845	38 487	-12 091	2 220	702
CR030	-	11 034	2 219	34 368	-11 040	2 333	793
CR031	-	10 623	1 845	38 487	-12 091	2 220	702
CR032	-	11 034	2 219	34 368	-11 040	2 333	793
CR033	-	-4 203	2 037	26 647	-8 942	-468	854
CR034	-	3 051	2 322	27 993	-9 345	887	875
CR035	-	-4 203	2 037	26 647	-8 942	-468	854
CR036	-	3 051	2 322	27 993	-9 345	887	875
CR037	-	3 051	2 322	27 993	-9 345	887	875
CR038	-	-4 203	2 037	26 647	-8 942	-468	854
CR039	-	3 051	2 322	27 993	-9 345	887	875
CR040	-	-4 203	2 037	26 647	-8 942	-468	854
CR041	-	-5 571	790	40 375	-12 445	-849	549
CR042	-	1 683	1 075	41 721	-12 848	506	570
CR043	-	-5 571	790	40 375	-12 445	-849	549
CR044	-	1 683	1 075	41 721	-12 848	506	570
CR045	-	1 683	1 075	41 721	-12 848	506	570
CR046	-	-5 571	790	40 375	-12 445	-849	549
CR047	-	1 683	1 075	41 721	-12 848	506	570
CR048	-	-5 571	790	40 375	-12 445	-849	549
CR049	-	-4 203	2 037	26 647	-8 942	-468	854
CR050	-	3 051	2 322	27 993	-9 345	887	875
CR051	-	-4 203	2 037	26 647	-8 942	-468	854
CR052	-	3 051	2 322	27 993	-9 345	887	875
CR053	-	3 051	2 322	27 993	-9 345	887	875
CR054	-	-4 203	2 037	26 647	-8 942	-468	854
CR055	-	3 051	2 322	27 993	-9 345	887	875
CR056	-	-4 203	2 037	26 647	-8 942	-468	854
CR057	-	-5 571	790	40 375	-12 445	-849	549
CR058	-	1 683	1 075	41 721	-12 848	506	570
CR059	-	-5 571	790	40 375	-12 445	-849	549
CR060	-	1 683	1 075	41 721	-12 848	506	570
CR061	-	1 683	1 075	41 721	-12 848	506	570
CR062	-	-5 571	790	40 375	-12 445	-849	549
CR063	-	1 683	1 075	41 721	-12 848	506	570
CR064	-	-5 571	790	40 375	-12 445	-849	549

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 01705							
CR001	-	-18 272	2 698	37 791	-9 316	-2 248	-69
CR002	-	-18 800	2 202	42 151	-10 299	-2 307	-58
CR003	-	-18 272	2 698	37 791	-9 316	-2 248	-69
CR004	-	-18 800	2 202	42 151	-10 299	-2 307	-58
CR005	-	-18 800	2 202	42 151	-10 299	-2 307	-58
CR006	-	-18 272	2 698	37 791	-9 316	-2 248	-69
CR007	-	-18 800	2 202	42 151	-10 299	-2 307	-58
CR008	-	-18 272	2 698	37 791	-9 316	-2 248	-69
CR009	-	1 282	3 240	34 757	-10 503	451	-56
CR010	-	754	2 744	39 117	-11 486	392	-45
CR011	-	1 282	3 240	34 757	-10 503	451	-56
CR012	-	754	2 744	39 117	-11 486	392	-45
CR013	-	754	2 744	39 117	-11 486	392	-45
CR014	-	1 282	3 240	34 757	-10 503	451	-56
CR015	-	754	2 744	39 117	-11 486	392	-45
CR016	-	1 282	3 240	34 757	-10 503	451	-56
CR017	-	-18 272	2 698	37 791	-9 316	-2 248	-69
CR018	-	-18 800	2 202	42 151	-10 299	-2 307	-58
CR019	-	-18 272	2 698	37 791	-9 316	-2 248	-69
CR020	-	-18 800	2 202	42 151	-10 299	-2 307	-58
CR021	-	-18 800	2 202	42 151	-10 299	-2 307	-58
CR022	-	-18 272	2 698	37 791	-9 316	-2 248	-69
CR023	-	-18 800	2 202	42 151	-10 299	-2 307	-58
CR024	-	-18 272	2 698	37 791	-9 316	-2 248	-69
CR025	-	1 282	3 240	34 757	-10 503	451	-56
CR026	-	754	2 744	39 117	-11 486	392	-45
CR027	-	1 282	3 240	34 757	-10 503	451	-56
CR028	-	754	2 744	39 117	-11 486	392	-45
CR029	-	754	2 744	39 117	-11 486	392	-45
CR030	-	1 282	3 240	34 757	-10 503	451	-56
CR031	-	754	2 744	39 117	-11 486	392	-45
CR032	-	1 282	3 240	34 757	-10 503	451	-56
CR033	-	-10 812	3 468	31 643	-8 586	-1 234	-78
CR034	-	-4 945	3 630	30 733	-8 942	-424	-74
CR035	-	-10 812	3 468	31 643	-8 586	-1 234	-78
CR036	-	-4 945	3 630	30 733	-8 942	-424	-74
CR037	-	-4 945	3 630	30 733	-8 942	-424	-74
CR038	-	-10 812	3 468	31 643	-8 586	-1 234	-78
CR039	-	-4 945	3 630	30 733	-8 942	-424	-74
CR040	-	-10 812	3 468	31 643	-8 586	-1 234	-78
CR041	-	-12 573	1 812	46 175	-11 860	-1 432	-40
CR042	-	-6 706	1 974	45 265	-12 216	-622	-36
CR043	-	-12 573	1 812	46 175	-11 860	-1 432	-40
CR044	-	-6 706	1 974	45 265	-12 216	-622	-36
CR045	-	-6 706	1 974	45 265	-12 216	-622	-36
CR046	-	-12 573	1 812	46 175	-11 860	-1 432	-40
CR047	-	-6 706	1 974	45 265	-12 216	-622	-36
CR048	-	-12 573	1 812	46 175	-11 860	-1 432	-40
CR049	-	-10 812	3 468	31 643	-8 586	-1 234	-78
CR050	-	-4 945	3 630	30 733	-8 942	-424	-74
CR051	-	-10 812	3 468	31 643	-8 586	-1 234	-78
CR052	-	-4 945	3 630	30 733	-8 942	-424	-74
CR053	-	-4 945	3 630	30 733	-8 942	-424	-74
CR054	-	-10 812	3 468	31 643	-8 586	-1 234	-78
CR055	-	-4 945	3 630	30 733	-8 942	-424	-74
CR056	-	-10 812	3 468	31 643	-8 586	-1 234	-78
CR057	-	-12 573	1 812	46 175	-11 860	-1 432	-40
CR058	-	-6 706	1 974	45 265	-12 216	-622	-36
CR059	-	-12 573	1 812	46 175	-11 860	-1 432	-40
CR060	-	-6 706	1 974	45 265	-12 216	-622	-36
CR061	-	-6 706	1 974	45 265	-12 216	-622	-36
CR062	-	-12 573	1 812	46 175	-11 860	-1 432	-40
CR063	-	-6 706	1 974	45 265	-12 216	-622	-36
CR064	-	-12 573	1 812	46 175	-11 860	-1 432	-40
Nodo 01706							
CR001	-	-19 556	3 942	32 026	-10 055	-3 193	-407
CR002	-	-20 363	3 282	35 860	-11 145	-3 372	-359
CR003	-	-19 556	3 942	32 026	-10 055	-3 193	-407
CR004	-	-20 363	3 282	35 860	-11 145	-3 372	-359
CR005	-	-20 363	3 282	35 860	-11 145	-3 372	-359
CR006	-	-19 556	3 942	32 026	-10 055	-3 193	-407
CR007	-	-20 363	3 282	35 860	-11 145	-3 372	-359
CR008	-	-19 556	3 942	32 026	-10 055	-3 193	-407
CR009	-	1 663	4 720	29 492	-11 165	1 036	-381
CR010	-	856	4 060	33 326	-12 255	857	-333
CR011	-	1 663	4 720	29 492	-11 165	1 036	-381
CR012	-	856	4 060	33 326	-12 255	857	-333
CR013	-	856	4 060	33 326	-12 255	857	-333
CR014	-	1 663	4 720	29 492	-11 165	1 036	-381
CR015	-	856	4 060	33 326	-12 255	857	-333
CR016	-	1 663	4 720	29 492	-11 165	1 036	-381
CR017	-	-19 556	3 942	32 026	-10 055	-3 193	-407

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR018	-	-20 363	3 282	35 860	-11 145	-3 372	-359
CR019	-	-19 556	3 942	32 026	-10 055	-3 193	-407
CR020	-	-20 363	3 282	35 860	-11 145	-3 372	-359
CR021	-	-20 363	3 282	35 860	-11 145	-3 372	-359
CR022	-	-19 556	3 942	32 026	-10 055	-3 193	-407
CR023	-	-20 363	3 282	35 860	-11 145	-3 372	-359
CR024	-	-19 556	3 942	32 026	-10 055	-3 193	-407
CR025	-	1 663	4 720	29 492	-11 165	1 036	-381
CR026	-	856	4 060	33 326	-12 255	857	-333
CR027	-	1 663	4 720	29 492	-11 165	1 036	-381
CR028	-	856	4 060	33 326	-12 255	857	-333
CR029	-	856	4 060	33 326	-12 255	857	-333
CR030	-	1 663	4 720	29 492	-11 165	1 036	-381
CR031	-	856	4 060	33 326	-12 255	857	-333
CR032	-	1 663	4 720	29 492	-11 165	1 036	-381
CR033	-	-11 187	4 984	26 667	-9 172	-1 504	-454
CR034	-	-4 821	5 219	25 907	-9 504	-235	-446
CR035	-	-11 187	4 984	26 667	-9 172	-1 504	-454
CR036	-	-4 821	5 219	25 907	-9 504	-235	-446
CR037	-	-4 821	5 219	25 907	-9 504	-235	-446
CR038	-	-11 187	4 984	26 667	-9 172	-1 504	-454
CR039	-	-4 821	5 219	25 907	-9 504	-235	-446
CR040	-	-11 187	4 984	26 667	-9 172	-1 504	-454
CR041	-	-13 879	2 783	39 445	-12 806	-2 101	-294
CR042	-	-7 513	3 018	38 685	-13 138	-832	-286
CR043	-	-13 879	2 783	39 445	-12 806	-2 101	-294
CR044	-	-7 513	3 018	38 685	-13 138	-832	-286
CR045	-	-7 513	3 018	38 685	-13 138	-832	-286
CR046	-	-13 879	2 783	39 445	-12 806	-2 101	-294
CR047	-	-7 513	3 018	38 685	-13 138	-832	-286
CR048	-	-13 879	2 783	39 445	-12 806	-2 101	-294
CR049	-	-11 187	4 984	26 667	-9 172	-1 504	-454
CR050	-	-4 821	5 219	25 907	-9 504	-235	-446
CR051	-	-11 187	4 984	26 667	-9 172	-1 504	-454
CR052	-	-4 821	5 219	25 907	-9 504	-235	-446
CR053	-	-4 821	5 219	25 907	-9 504	-235	-446
CR054	-	-11 187	4 984	26 667	-9 172	-1 504	-454
CR055	-	-4 821	5 219	25 907	-9 504	-235	-446
CR056	-	-11 187	4 984	26 667	-9 172	-1 504	-454
CR057	-	-13 879	2 783	39 445	-12 806	-2 101	-294
CR058	-	-7 513	3 018	38 685	-13 138	-832	-286
CR059	-	-13 879	2 783	39 445	-12 806	-2 101	-294
CR060	-	-7 513	3 018	38 685	-13 138	-832	-286
CR061	-	-7 513	3 018	38 685	-13 138	-832	-286
CR062	-	-13 879	2 783	39 445	-12 806	-2 101	-294
CR063	-	-7 513	3 018	38 685	-13 138	-832	-286
CR064	-	-13 879	2 783	39 445	-12 806	-2 101	-294
Nodo 01707							
CR001	-	-22 193	9 149	18 891	-11 530	-2 637	720
CR002	-	-23 324	8 024	22 195	-12 668	-2 871	648
CR003	-	-22 193	9 149	18 891	-11 530	-2 637	720
CR004	-	-23 324	8 024	22 195	-12 668	-2 871	648
CR005	-	-23 324	8 024	22 195	-12 668	-2 871	648
CR006	-	-22 193	9 149	18 891	-11 530	-2 637	720
CR007	-	-23 324	8 024	22 195	-12 668	-2 871	648
CR008	-	-22 193	9 149	18 891	-11 530	-2 637	720
CR009	-	586	8 316	22 409	-10 452	1 345	670
CR010	-	-545	7 191	25 713	-11 590	1 111	598
CR011	-	586	8 316	22 409	-10 452	1 345	670
CR012	-	-545	7 191	25 713	-11 590	1 111	598
CR013	-	-545	7 191	25 713	-11 590	1 111	598
CR014	-	586	8 316	22 409	-10 452	1 345	670
CR015	-	-545	7 191	25 713	-11 590	1 111	598
CR016	-	586	8 316	22 409	-10 452	1 345	670
CR017	-	-22 193	9 149	18 891	-11 530	-2 637	720
CR018	-	-23 324	8 024	22 195	-12 668	-2 871	648
CR019	-	-22 193	9 149	18 891	-11 530	-2 637	720
CR020	-	-23 324	8 024	22 195	-12 668	-2 871	648
CR021	-	-23 324	8 024	22 195	-12 668	-2 871	648
CR022	-	-22 193	9 149	18 891	-11 530	-2 637	720
CR023	-	-23 324	8 024	22 195	-12 668	-2 871	648
CR024	-	-22 193	9 149	18 891	-11 530	-2 637	720
CR025	-	586	8 316	22 409	-10 452	1 345	670
CR026	-	-545	7 191	25 713	-11 590	1 111	598
CR027	-	586	8 316	22 409	-10 452	1 345	670
CR028	-	-545	7 191	25 713	-11 590	1 111	598
CR029	-	-545	7 191	25 713	-11 590	1 111	598
CR030	-	586	8 316	22 409	-10 452	1 345	670
CR031	-	-545	7 191	25 713	-11 590	1 111	598
CR032	-	586	8 316	22 409	-10 452	1 345	670
CR033	-	-12 902	10 171	16 268	-9 825	-972	786
CR034	-	-6 068	9 921	17 323	-9 502	222	771
CR035	-	-12 902	10 171	16 268	-9 825	-972	786

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR036	-	-6 068	9 921	17 323	-9 502	222	771
CR037	-	-6 068	9 921	17 323	-9 502	222	771
CR038	-	-12 902	10 171	16 268	-9 825	-972	786
CR039	-	-6 068	9 921	17 323	-9 502	222	771
CR040	-	-12 902	10 171	16 268	-9 825	-972	786
CR041	-	-16 670	6 419	27 281	-13 618	-1 748	547
CR042	-	-9 836	6 169	28 336	-13 295	-554	532
CR043	-	-16 670	6 419	27 281	-13 618	-1 748	547
CR044	-	-9 836	6 169	28 336	-13 295	-554	532
CR045	-	-9 836	6 169	28 336	-13 295	-554	532
CR046	-	-16 670	6 419	27 281	-13 618	-1 748	547
CR047	-	-9 836	6 169	28 336	-13 295	-554	532
CR048	-	-16 670	6 419	27 281	-13 618	-1 748	547
CR049	-	-12 902	10 171	16 268	-9 825	-972	786
CR050	-	-6 068	9 921	17 323	-9 502	222	771
CR051	-	-12 902	10 171	16 268	-9 825	-972	786
CR052	-	-6 068	9 921	17 323	-9 502	222	771
CR053	-	-6 068	9 921	17 323	-9 502	222	771
CR054	-	-12 902	10 171	16 268	-9 825	-972	786
CR055	-	-6 068	9 921	17 323	-9 502	222	771
CR056	-	-12 902	10 171	16 268	-9 825	-972	786
CR057	-	-16 670	6 419	27 281	-13 618	-1 748	547
CR058	-	-9 836	6 169	28 336	-13 295	-554	532
CR059	-	-16 670	6 419	27 281	-13 618	-1 748	547
CR060	-	-9 836	6 169	28 336	-13 295	-554	532
CR061	-	-9 836	6 169	28 336	-13 295	-554	532
CR062	-	-16 670	6 419	27 281	-13 618	-1 748	547
CR063	-	-9 836	6 169	28 336	-13 295	-554	532
CR064	-	-16 670	6 419	27 281	-13 618	-1 748	547
Nodo 01708							
CR001	-	-1 054	15 746	11 413	-2 720	-3 085	337
CR002	-	-938	15 602	11 988	-2 707	-3 011	332
CR003	-	-1 054	15 746	11 413	-2 720	-3 085	337
CR004	-	-938	15 602	11 988	-2 707	-3 011	332
CR005	-	-938	15 602	11 988	-2 707	-3 011	332
CR006	-	-1 054	15 746	11 413	-2 720	-3 085	337
CR007	-	-938	15 602	11 988	-2 707	-3 011	332
CR008	-	-1 054	15 746	11 413	-2 720	-3 085	337
CR009	-	-3 362	7 284	6 130	-1 719	-3 365	438
CR010	-	-3 246	7 140	6 705	-1 706	-3 291	433
CR011	-	-3 362	7 284	6 130	-1 719	-3 365	438
CR012	-	-3 246	7 140	6 705	-1 706	-3 291	433
CR013	-	-3 246	7 140	6 705	-1 706	-3 291	433
CR014	-	-3 362	7 284	6 130	-1 719	-3 365	438
CR015	-	-3 246	7 140	6 705	-1 706	-3 291	433
CR016	-	-3 362	7 284	6 130	-1 719	-3 365	438
CR017	-	-1 054	15 746	11 413	-2 720	-3 085	337
CR018	-	-938	15 602	11 988	-2 707	-3 011	332
CR019	-	-1 054	15 746	11 413	-2 720	-3 085	337
CR020	-	-938	15 602	11 988	-2 707	-3 011	332
CR021	-	-938	15 602	11 988	-2 707	-3 011	332
CR022	-	-1 054	15 746	11 413	-2 720	-3 085	337
CR023	-	-938	15 602	11 988	-2 707	-3 011	332
CR024	-	-1 054	15 746	11 413	-2 720	-3 085	337
CR025	-	-3 362	7 284	6 130	-1 719	-3 365	438
CR026	-	-3 246	7 140	6 705	-1 706	-3 291	433
CR027	-	-3 362	7 284	6 130	-1 719	-3 365	438
CR028	-	-3 246	7 140	6 705	-1 706	-3 291	433
CR029	-	-3 246	7 140	6 705	-1 706	-3 291	433
CR030	-	-3 362	7 284	6 130	-1 719	-3 365	438
CR031	-	-3 246	7 140	6 705	-1 706	-3 291	433
CR032	-	-3 362	7 284	6 130	-1 719	-3 365	438
CR033	-	-1 998	12 952	8 893	-2 385	-3 268	378
CR034	-	-2 690	10 413	7 308	-2 084	-3 353	408
CR035	-	-1 998	12 952	8 893	-2 385	-3 268	378
CR036	-	-2 690	10 413	7 308	-2 084	-3 353	408
CR037	-	-2 690	10 413	7 308	-2 084	-3 353	408
CR038	-	-1 998	12 952	8 893	-2 385	-3 268	378
CR039	-	-2 690	10 413	7 308	-2 084	-3 353	408
CR040	-	-1 998	12 952	8 893	-2 385	-3 268	378
CR041	-	-1 610	12 473	10 810	-2 342	-3 023	362
CR042	-	-2 302	9 934	9 225	-2 041	-3 108	392
CR043	-	-1 610	12 473	10 810	-2 342	-3 023	362
CR044	-	-2 302	9 934	9 225	-2 041	-3 108	392
CR045	-	-2 302	9 934	9 225	-2 041	-3 108	392
CR046	-	-1 610	12 473	10 810	-2 342	-3 023	362
CR047	-	-2 302	9 934	9 225	-2 041	-3 108	392
CR048	-	-1 610	12 473	10 810	-2 342	-3 023	362
CR049	-	-1 998	12 952	8 893	-2 385	-3 268	378
CR050	-	-2 690	10 413	7 308	-2 084	-3 353	408
CR051	-	-1 998	12 952	8 893	-2 385	-3 268	378
CR052	-	-2 690	10 413	7 308	-2 084	-3 353	408
CR053	-	-2 690	10 413	7 308	-2 084	-3 353	408

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR054	-	-1 998	12 952	8 893	-2 385	-3 268	378
CR055	-	-2 690	10 413	7 308	-2 084	-3 353	408
CR056	-	-1 998	12 952	8 893	-2 385	-3 268	378
CR057	-	-1 610	12 473	10 810	-2 342	-3 023	362
CR058	-	-2 302	9 934	9 225	-2 041	-3 108	392
CR059	-	-1 610	12 473	10 810	-2 342	-3 023	362
CR060	-	-2 302	9 934	9 225	-2 041	-3 108	392
CR061	-	-2 302	9 934	9 225	-2 041	-3 108	392
CR062	-	-1 610	12 473	10 810	-2 342	-3 023	362
CR063	-	-2 302	9 934	9 225	-2 041	-3 108	392
CR064	-	-1 610	12 473	10 810	-2 342	-3 023	362
Nodo 01709							
CR001	-	-3 546	5 855	10 101	-1 853	-2 844	-277
CR002	-	-3 145	5 614	11 138	-1 789	-2 710	-261
CR003	-	-3 546	5 855	10 101	-1 853	-2 844	-277
CR004	-	-3 145	5 614	11 138	-1 789	-2 710	-261
CR005	-	-3 145	5 614	11 138	-1 789	-2 710	-261
CR006	-	-3 546	5 855	10 101	-1 853	-2 844	-277
CR007	-	-3 145	5 614	11 138	-1 789	-2 710	-261
CR008	-	-3 546	5 855	10 101	-1 853	-2 844	-277
CR009	-	-7 989	-838	5 332	-1 419	-3 592	-377
CR010	-	-7 588	-1 079	6 369	-1 355	-3 458	-361
CR011	-	-7 989	-838	5 332	-1 419	-3 592	-377
CR012	-	-7 588	-1 079	6 369	-1 355	-3 458	-361
CR013	-	-7 588	-1 079	6 369	-1 355	-3 458	-361
CR014	-	-7 989	-838	5 332	-1 419	-3 592	-377
CR015	-	-7 588	-1 079	6 369	-1 355	-3 458	-361
CR016	-	-7 989	-838	5 332	-1 419	-3 592	-377
CR017	-	-3 546	5 855	10 101	-1 853	-2 844	-277
CR018	-	-3 145	5 614	11 138	-1 789	-2 710	-261
CR019	-	-3 546	5 855	10 101	-1 853	-2 844	-277
CR020	-	-3 145	5 614	11 138	-1 789	-2 710	-261
CR021	-	-3 145	5 614	11 138	-1 789	-2 710	-261
CR022	-	-3 546	5 855	10 101	-1 853	-2 844	-277
CR023	-	-3 145	5 614	11 138	-1 789	-2 710	-261
CR024	-	-3 546	5 855	10 101	-1 853	-2 844	-277
CR025	-	-7 989	-838	5 332	-1 419	-3 592	-377
CR026	-	-7 588	-1 079	6 369	-1 355	-3 458	-361
CR027	-	-7 989	-838	5 332	-1 419	-3 592	-377
CR028	-	-7 588	-1 079	6 369	-1 355	-3 458	-361
CR029	-	-7 588	-1 079	6 369	-1 355	-3 458	-361
CR030	-	-7 989	-838	5 332	-1 419	-3 592	-377
CR031	-	-7 588	-1 079	6 369	-1 355	-3 458	-361
CR032	-	-7 989	-838	5 332	-1 419	-3 592	-377
CR033	-	-5 569	3 793	7 222	-1 777	-3 262	-331
CR034	-	-6 902	1 784	5 791	-1 647	-3 487	-361
CR035	-	-5 569	3 793	7 222	-1 777	-3 262	-331
CR036	-	-6 902	1 784	5 791	-1 647	-3 487	-361
CR037	-	-6 902	1 784	5 791	-1 647	-3 487	-361
CR038	-	-5 569	3 793	7 222	-1 777	-3 262	-331
CR039	-	-6 902	1 784	5 791	-1 647	-3 487	-361
CR040	-	-5 569	3 793	7 222	-1 777	-3 262	-331
CR041	-	-4 232	2 992	10 679	-1 561	-2 815	-277
CR042	-	-5 565	983	9 248	-1 431	-3 040	-307
CR043	-	-4 232	2 992	10 679	-1 561	-2 815	-277
CR044	-	-5 565	983	9 248	-1 431	-3 040	-307
CR045	-	-5 565	983	9 248	-1 431	-3 040	-307
CR046	-	-4 232	2 992	10 679	-1 561	-2 815	-277
CR047	-	-5 565	983	9 248	-1 431	-3 040	-307
CR048	-	-4 232	2 992	10 679	-1 561	-2 815	-277
CR049	-	-5 569	3 793	7 222	-1 777	-3 262	-331
CR050	-	-6 902	1 784	5 791	-1 647	-3 487	-361
CR051	-	-5 569	3 793	7 222	-1 777	-3 262	-331
CR052	-	-6 902	1 784	5 791	-1 647	-3 487	-361
CR053	-	-6 902	1 784	5 791	-1 647	-3 487	-361
CR054	-	-5 569	3 793	7 222	-1 777	-3 262	-331
CR055	-	-6 902	1 784	5 791	-1 647	-3 487	-361
CR056	-	-5 569	3 793	7 222	-1 777	-3 262	-331
CR057	-	-4 232	2 992	10 679	-1 561	-2 815	-277
CR058	-	-5 565	983	9 248	-1 431	-3 040	-307
CR059	-	-4 232	2 992	10 679	-1 561	-2 815	-277
CR060	-	-5 565	983	9 248	-1 431	-3 040	-307
CR061	-	-5 565	983	9 248	-1 431	-3 040	-307
CR062	-	-4 232	2 992	10 679	-1 561	-2 815	-277
CR063	-	-5 565	983	9 248	-1 431	-3 040	-307
CR064	-	-4 232	2 992	10 679	-1 561	-2 815	-277
Nodo 01728							
CR001	-	1 299	8 813	25 160	-11 086	2 696	-641
CR002	-	-1 278	9 282	28 119	-12 122	1 991	-730
CR003	-	1 299	8 813	25 160	-11 086	2 696	-641
CR004	-	-1 278	9 282	28 119	-12 122	1 991	-730
CR005	-	-1 278	9 282	28 119	-12 122	1 991	-730
CR006	-	1 299	8 813	25 160	-11 086	2 696	-641

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR007	-	-1 278	9 282	28 119	-12 122	1 991	-730
CR008	-	1 299	8 813	25 160	-11 086	2 696	-641
CR009	-	23 662	1 444	18 607	-9 850	6 883	-730
CR010	-	21 085	1 913	21 566	-10 886	6 178	-819
CR011	-	23 662	1 444	18 607	-9 850	6 883	-730
CR012	-	21 085	1 913	21 566	-10 886	6 178	-819
CR013	-	21 085	1 913	21 566	-10 886	6 178	-819
CR014	-	23 662	1 444	18 607	-9 850	6 883	-730
CR015	-	21 085	1 913	21 566	-10 886	6 178	-819
CR016	-	23 662	1 444	18 607	-9 850	6 883	-730
CR017	-	1 299	8 813	25 160	-11 086	2 696	-641
CR018	-	-1 278	9 282	28 119	-12 122	1 991	-730
CR019	-	1 299	8 813	25 160	-11 086	2 696	-641
CR020	-	-1 278	9 282	28 119	-12 122	1 991	-730
CR021	-	-1 278	9 282	28 119	-12 122	1 991	-730
CR022	-	1 299	8 813	25 160	-11 086	2 696	-641
CR023	-	-1 278	9 282	28 119	-12 122	1 991	-730
CR024	-	1 299	8 813	25 160	-11 086	2 696	-641
CR025	-	23 662	1 444	18 607	-9 850	6 883	-730
CR026	-	21 085	1 913	21 566	-10 886	6 178	-819
CR027	-	23 662	1 444	18 607	-9 850	6 883	-730
CR028	-	21 085	1 913	21 566	-10 886	6 178	-819
CR029	-	21 085	1 913	21 566	-10 886	6 178	-819
CR030	-	23 662	1 444	18 607	-9 850	6 883	-730
CR031	-	21 085	1 913	21 566	-10 886	6 178	-819
CR032	-	23 662	1 444	18 607	-9 850	6 883	-730
CR033	-	12 130	5 685	19 414	-9 444	4 984	-569
CR034	-	18 839	3 474	17 448	-9 073	6 241	-595
CR035	-	12 130	5 685	19 414	-9 444	4 984	-569
CR036	-	18 839	3 474	17 448	-9 073	6 241	-595
CR037	-	18 839	3 474	17 448	-9 073	6 241	-595
CR038	-	12 130	5 685	19 414	-9 444	4 984	-569
CR039	-	18 839	3 474	17 448	-9 073	6 241	-595
CR040	-	12 130	5 685	19 414	-9 444	4 984	-569
CR041	-	3 545	7 252	29 278	-12 899	2 633	-865
CR042	-	10 254	5 041	27 312	-12 528	3 890	-891
CR043	-	3 545	7 252	29 278	-12 899	2 633	-865
CR044	-	10 254	5 041	27 312	-12 528	3 890	-891
CR045	-	10 254	5 041	27 312	-12 528	3 890	-891
CR046	-	3 545	7 252	29 278	-12 899	2 633	-865
CR047	-	10 254	5 041	27 312	-12 528	3 890	-891
CR048	-	3 545	7 252	29 278	-12 899	2 633	-865
CR049	-	12 130	5 685	19 414	-9 444	4 984	-569
CR050	-	18 839	3 474	17 448	-9 073	6 241	-595
CR051	-	12 130	5 685	19 414	-9 444	4 984	-569
CR052	-	18 839	3 474	17 448	-9 073	6 241	-595
CR053	-	18 839	3 474	17 448	-9 073	6 241	-595
CR054	-	12 130	5 685	19 414	-9 444	4 984	-569
CR055	-	18 839	3 474	17 448	-9 073	6 241	-595
CR056	-	12 130	5 685	19 414	-9 444	4 984	-569
CR057	-	3 545	7 252	29 278	-12 899	2 633	-865
CR058	-	10 254	5 041	27 312	-12 528	3 890	-891
CR059	-	3 545	7 252	29 278	-12 899	2 633	-865
CR060	-	10 254	5 041	27 312	-12 528	3 890	-891
CR061	-	10 254	5 041	27 312	-12 528	3 890	-891
CR062	-	3 545	7 252	29 278	-12 899	2 633	-865
CR063	-	10 254	5 041	27 312	-12 528	3 890	-891
CR064	-	3 545	7 252	29 278	-12 899	2 633	-865
Nodo 01729							
CR001	-	-767	3 987	28 779	-10 161	2 782	476
CR002	-	-3 333	4 337	32 531	-11 025	1 980	419
CR003	-	-767	3 987	28 779	-10 161	2 782	476
CR004	-	-3 333	4 337	32 531	-11 025	1 980	419
CR005	-	-3 333	4 337	32 531	-11 025	1 980	419
CR006	-	-767	3 987	28 779	-10 161	2 782	476
CR007	-	-3 333	4 337	32 531	-11 025	1 980	419
CR008	-	-767	3 987	28 779	-10 161	2 782	476
CR009	-	20 879	-3 419	30 517	-8 713	7 540	435
CR010	-	18 313	-3 069	34 269	-9 577	6 738	378
CR011	-	20 879	-3 419	30 517	-8 713	7 540	435
CR012	-	18 313	-3 069	34 269	-9 577	6 738	378
CR013	-	18 313	-3 069	34 269	-9 577	6 738	378
CR014	-	20 879	-3 419	30 517	-8 713	7 540	435
CR015	-	18 313	-3 069	34 269	-9 577	6 738	378
CR016	-	20 879	-3 419	30 517	-8 713	7 540	435
CR017	-	-767	3 987	28 779	-10 161	2 782	476
CR018	-	-3 333	4 337	32 531	-11 025	1 980	419
CR019	-	-767	3 987	28 779	-10 161	2 782	476
CR020	-	-3 333	4 337	32 531	-11 025	1 980	419
CR021	-	-3 333	4 337	32 531	-11 025	1 980	419
CR022	-	-767	3 987	28 779	-10 161	2 782	476
CR023	-	-3 333	4 337	32 531	-11 025	1 980	419
CR024	-	-767	3 987	28 779	-10 161	2 782	476

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR025	-	20 879	-3 419	30 517	-8 713	7 540	435
CR026	-	18 313	-3 069	34 269	-9 577	6 738	378
CR027	-	20 879	-3 419	30 517	-8 713	7 540	435
CR028	-	18 313	-3 069	34 269	-9 577	6 738	378
CR029	-	18 313	-3 069	34 269	-9 577	6 738	378
CR030	-	20 879	-3 419	30 517	-8 713	7 540	435
CR031	-	18 313	-3 069	34 269	-9 577	6 738	378
CR032	-	20 879	-3 419	30 517	-8 713	7 540	435
CR033	-	9 802	987	25 009	-8 645	5 383	529
CR034	-	16 295	-1 235	25 531	-8 211	6 810	517
CR035	-	9 802	987	25 009	-8 645	5 383	529
CR036	-	16 295	-1 235	25 531	-8 211	6 810	517
CR037	-	16 295	-1 235	25 531	-8 211	6 810	517
CR038	-	9 802	987	25 009	-8 645	5 383	529
CR039	-	16 295	-1 235	25 531	-8 211	6 810	517
CR040	-	9 802	987	25 009	-8 645	5 383	529
CR041	-	1 251	2 153	37 517	-11 527	2 710	337
CR042	-	7 744	-69	38 039	-11 093	4 137	325
CR043	-	1 251	2 153	37 517	-11 527	2 710	337
CR044	-	7 744	-69	38 039	-11 093	4 137	325
CR045	-	7 744	-69	38 039	-11 093	4 137	325
CR046	-	1 251	2 153	37 517	-11 527	2 710	337
CR047	-	7 744	-69	38 039	-11 093	4 137	325
CR048	-	1 251	2 153	37 517	-11 527	2 710	337
CR049	-	9 802	987	25 009	-8 645	5 383	529
CR050	-	16 295	-1 235	25 531	-8 211	6 810	517
CR051	-	9 802	987	25 009	-8 645	5 383	529
CR052	-	16 295	-1 235	25 531	-8 211	6 810	517
CR053	-	16 295	-1 235	25 531	-8 211	6 810	517
CR054	-	9 802	987	25 009	-8 645	5 383	529
CR055	-	16 295	-1 235	25 531	-8 211	6 810	517
CR056	-	9 802	987	25 009	-8 645	5 383	529
CR057	-	1 251	2 153	37 517	-11 527	2 710	337
CR058	-	7 744	-69	38 039	-11 093	4 137	325
CR059	-	1 251	2 153	37 517	-11 527	2 710	337
CR060	-	7 744	-69	38 039	-11 093	4 137	325
CR061	-	7 744	-69	38 039	-11 093	4 137	325
CR062	-	1 251	2 153	37 517	-11 527	2 710	337
CR063	-	7 744	-69	38 039	-11 093	4 137	325
CR064	-	1 251	2 153	37 517	-11 527	2 710	337
Nodo 01730							
CR001	-	-3 577	4 411	35 700	-10 242	2 764	45
CR002	-	-5 942	4 788	40 170	-11 121	2 159	34
CR003	-	-3 577	4 411	35 700	-10 242	2 764	45
CR004	-	-5 942	4 788	40 170	-11 121	2 159	34
CR005	-	-5 942	4 788	40 170	-11 121	2 159	34
CR006	-	-3 577	4 411	35 700	-10 242	2 764	45
CR007	-	-5 942	4 788	40 170	-11 121	2 159	34
CR008	-	-3 577	4 411	35 700	-10 242	2 764	45
CR009	-	14 818	-1 904	37 902	-9 113	5 545	18
CR010	-	12 453	-1 527	42 372	-9 992	4 940	7
CR011	-	14 818	-1 904	37 902	-9 113	5 545	18
CR012	-	12 453	-1 527	42 372	-9 992	4 940	7
CR013	-	12 453	-1 527	42 372	-9 992	4 940	7
CR014	-	14 818	-1 904	37 902	-9 113	5 545	18
CR015	-	12 453	-1 527	42 372	-9 992	4 940	7
CR016	-	14 818	-1 904	37 902	-9 113	5 545	18
CR017	-	-3 577	4 411	35 700	-10 242	2 764	45
CR018	-	-5 942	4 788	40 170	-11 121	2 159	34
CR019	-	-3 577	4 411	35 700	-10 242	2 764	45
CR020	-	-5 942	4 788	40 170	-11 121	2 159	34
CR021	-	-5 942	4 788	40 170	-11 121	2 159	34
CR022	-	-3 577	4 411	35 700	-10 242	2 764	45
CR023	-	-5 942	4 788	40 170	-11 121	2 159	34
CR024	-	-3 577	4 411	35 700	-10 242	2 764	45
CR025	-	14 818	-1 904	37 902	-9 113	5 545	18
CR026	-	12 453	-1 527	42 372	-9 992	4 940	7
CR027	-	14 818	-1 904	37 902	-9 113	5 545	18
CR028	-	12 453	-1 527	42 372	-9 992	4 940	7
CR029	-	12 453	-1 527	42 372	-9 992	4 940	7
CR030	-	14 818	-1 904	37 902	-9 113	5 545	18
CR031	-	12 453	-1 527	42 372	-9 992	4 940	7
CR032	-	14 818	-1 904	37 902	-9 113	5 545	18
CR033	-	5 621	1 761	31 257	-8 822	4 443	48
CR034	-	11 139	-133	31 917	-8 483	5 277	39
CR035	-	5 621	1 761	31 257	-8 822	4 443	48
CR036	-	11 139	-133	31 917	-8 483	5 277	39
CR037	-	11 139	-133	31 917	-8 483	5 277	39
CR038	-	5 621	1 761	31 257	-8 822	4 443	48
CR039	-	11 139	-133	31 917	-8 483	5 277	39
CR040	-	5 621	1 761	31 257	-8 822	4 443	48
CR041	-	-2 263	3 017	46 155	-11 751	2 427	13
CR042	-	3 255	1 123	46 815	-11 412	3 261	4

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR043	-	-2 263	3 017	46 155	-11 751	2 427	13
CR044	-	3 255	1 123	46 815	-11 412	3 261	4
CR045	-	3 255	1 123	46 815	-11 412	3 261	4
CR046	-	-2 263	3 017	46 155	-11 751	2 427	13
CR047	-	3 255	1 123	46 815	-11 412	3 261	4
CR048	-	-2 263	3 017	46 155	-11 751	2 427	13
CR049	-	5 621	1 761	31 257	-8 822	4 443	48
CR050	-	11 139	-133	31 917	-8 483	5 277	39
CR051	-	5 621	1 761	31 257	-8 822	4 443	48
CR052	-	11 139	-133	31 917	-8 483	5 277	39
CR053	-	11 139	-133	31 917	-8 483	5 277	39
CR054	-	5 621	1 761	31 257	-8 822	4 443	48
CR055	-	11 139	-133	31 917	-8 483	5 277	39
CR056	-	5 621	1 761	31 257	-8 822	4 443	48
CR057	-	-2 263	3 017	46 155	-11 751	2 427	13
CR058	-	3 255	1 123	46 815	-11 412	3 261	4
CR059	-	-2 263	3 017	46 155	-11 751	2 427	13
CR060	-	3 255	1 123	46 815	-11 412	3 261	4
CR061	-	3 255	1 123	46 815	-11 412	3 261	4
CR062	-	-2 263	3 017	46 155	-11 751	2 427	13
CR063	-	3 255	1 123	46 815	-11 412	3 261	4
CR064	-	-2 263	3 017	46 155	-11 751	2 427	13
Nodo 01731							
CR001	-	-8 619	5 616	37 944	-11 125	2 256	-867
CR002	-	-11 507	6 353	41 301	-11 988	1 412	-774
CR003	-	-8 619	5 616	37 944	-11 125	2 256	-867
CR004	-	-11 507	6 353	41 301	-11 988	1 412	-774
CR005	-	-11 507	6 353	41 301	-11 988	1 412	-774
CR006	-	-8 619	5 616	37 944	-11 125	2 256	-867
CR007	-	-11 507	6 353	41 301	-11 988	1 412	-774
CR008	-	-8 619	5 616	37 944	-11 125	2 256	-867
CR009	-	13 619	-2 239	31 203	-9 500	6 580	-820
CR010	-	10 731	-1 502	34 560	-10 363	5 736	-727
CR011	-	13 619	-2 239	31 203	-9 500	6 580	-820
CR012	-	10 731	-1 502	34 560	-10 363	5 736	-727
CR013	-	10 731	-1 502	34 560	-10 363	5 736	-727
CR014	-	13 619	-2 239	31 203	-9 500	6 580	-820
CR015	-	10 731	-1 502	34 560	-10 363	5 736	-727
CR016	-	13 619	-2 239	31 203	-9 500	6 580	-820
CR017	-	-8 619	5 616	37 944	-11 125	2 256	-867
CR018	-	-11 507	6 353	41 301	-11 988	1 412	-774
CR019	-	-8 619	5 616	37 944	-11 125	2 256	-867
CR020	-	-11 507	6 353	41 301	-11 988	1 412	-774
CR021	-	-11 507	6 353	41 301	-11 988	1 412	-774
CR022	-	-8 619	5 616	37 944	-11 125	2 256	-867
CR023	-	-11 507	6 353	41 301	-11 988	1 412	-774
CR024	-	-8 619	5 616	37 944	-11 125	2 256	-867
CR025	-	13 619	-2 239	31 203	-9 500	6 580	-820
CR026	-	10 731	-1 502	34 560	-10 363	5 736	-727
CR027	-	13 619	-2 239	31 203	-9 500	6 580	-820
CR028	-	10 731	-1 502	34 560	-10 363	5 736	-727
CR029	-	10 731	-1 502	34 560	-10 363	5 736	-727
CR030	-	13 619	-2 239	31 203	-9 500	6 580	-820
CR031	-	10 731	-1 502	34 560	-10 363	5 736	-727
CR032	-	13 619	-2 239	31 203	-9 500	6 580	-820
CR033	-	2 534	2 007	31 668	-9 548	4 754	-959
CR034	-	9 206	-349	29 646	-9 061	6 051	-945
CR035	-	2 534	2 007	31 668	-9 548	4 754	-959
CR036	-	9 206	-349	29 646	-9 061	6 051	-945
CR037	-	9 206	-349	29 646	-9 061	6 051	-945
CR038	-	2 534	2 007	31 668	-9 548	4 754	-959
CR039	-	9 206	-349	29 646	-9 061	6 051	-945
CR040	-	2 534	2 007	31 668	-9 548	4 754	-959
CR041	-	-7 094	4 463	42 858	-12 427	1 941	-649
CR042	-	-422	2 107	40 836	-11 940	3 238	-635
CR043	-	-7 094	4 463	42 858	-12 427	1 941	-649
CR044	-	-422	2 107	40 836	-11 940	3 238	-635
CR045	-	-422	2 107	40 836	-11 940	3 238	-635
CR046	-	-7 094	4 463	42 858	-12 427	1 941	-649
CR047	-	-422	2 107	40 836	-11 940	3 238	-635
CR048	-	-7 094	4 463	42 858	-12 427	1 941	-649
CR049	-	2 534	2 007	31 668	-9 548	4 754	-959
CR050	-	9 206	-349	29 646	-9 061	6 051	-945
CR051	-	2 534	2 007	31 668	-9 548	4 754	-959
CR052	-	9 206	-349	29 646	-9 061	6 051	-945
CR053	-	9 206	-349	29 646	-9 061	6 051	-945
CR054	-	2 534	2 007	31 668	-9 548	4 754	-959
CR055	-	9 206	-349	29 646	-9 061	6 051	-945
CR056	-	2 534	2 007	31 668	-9 548	4 754	-959
CR057	-	-7 094	4 463	42 858	-12 427	1 941	-649
CR058	-	-422	2 107	40 836	-11 940	3 238	-635
CR059	-	-7 094	4 463	42 858	-12 427	1 941	-649
CR060	-	-422	2 107	40 836	-11 940	3 238	-635

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR061	-	-422	2 107	40 836	-11 940	3 238	-635
CR062	-	-7 094	4 463	42 858	-12 427	1 941	-649
CR063	-	-422	2 107	40 836	-11 940	3 238	-635
CR064	-	-7 094	4 463	42 858	-12 427	1 941	-649
Nodo 01732							
CR001	-	-15 867	8 823	32 198	-11 048	-435	729
CR002	-	-18 528	9 502	35 728	-11 799	-1 291	652
CR003	-	-15 867	8 823	32 198	-11 048	-435	729
CR004	-	-18 528	9 502	35 728	-11 799	-1 291	652
CR005	-	-18 528	9 502	35 728	-11 799	-1 291	652
CR006	-	-15 867	8 823	32 198	-11 048	-435	729
CR007	-	-18 528	9 502	35 728	-11 799	-1 291	652
CR008	-	-15 867	8 823	32 198	-11 048	-435	729
CR009	-	3 292	1 676	34 998	-9 197	4 475	670
CR010	-	631	2 355	38 528	-9 948	3 619	593
CR011	-	3 292	1 676	34 998	-9 197	4 475	670
CR012	-	631	2 355	38 528	-9 948	3 619	593
CR013	-	631	2 355	38 528	-9 948	3 619	593
CR014	-	3 292	1 676	34 998	-9 197	4 475	670
CR015	-	631	2 355	38 528	-9 948	3 619	593
CR016	-	3 292	1 676	34 998	-9 197	4 475	670
CR017	-	-15 867	8 823	32 198	-11 048	-435	729
CR018	-	-18 528	9 502	35 728	-11 799	-1 291	652
CR019	-	-15 867	8 823	32 198	-11 048	-435	729
CR020	-	-18 528	9 502	35 728	-11 799	-1 291	652
CR021	-	-18 528	9 502	35 728	-11 799	-1 291	652
CR022	-	-15 867	8 823	32 198	-11 048	-435	729
CR023	-	-18 528	9 502	35 728	-11 799	-1 291	652
CR024	-	-15 867	8 823	32 198	-11 048	-435	729
CR025	-	3 292	1 676	34 998	-9 197	4 475	670
CR026	-	631	2 355	38 528	-9 948	3 619	593
CR027	-	3 292	1 676	34 998	-9 197	4 475	670
CR028	-	631	2 355	38 528	-9 948	3 619	593
CR029	-	631	2 355	38 528	-9 948	3 619	593
CR030	-	3 292	1 676	34 998	-9 197	4 475	670
CR031	-	631	2 355	38 528	-9 948	3 619	593
CR032	-	3 292	1 676	34 998	-9 197	4 475	670
CR033	-	-6 056	5 531	29 059	-9 523	2 281	799
CR034	-	-308	3 386	29 899	-8 969	3 754	781
CR035	-	-6 056	5 531	29 059	-9 523	2 281	799
CR036	-	-308	3 386	29 899	-8 969	3 754	781
CR037	-	-308	3 386	29 899	-8 969	3 754	781
CR038	-	-6 056	5 531	29 059	-9 523	2 281	799
CR039	-	-308	3 386	29 899	-8 969	3 754	781
CR040	-	-6 056	5 531	29 059	-9 523	2 281	799
CR041	-	-14 928	7 792	40 827	-12 027	-570	541
CR042	-	-9 180	5 647	41 667	-11 473	903	523
CR043	-	-14 928	7 792	40 827	-12 027	-570	541
CR044	-	-9 180	5 647	41 667	-11 473	903	523
CR045	-	-9 180	5 647	41 667	-11 473	903	523
CR046	-	-14 928	7 792	40 827	-12 027	-570	541
CR047	-	-9 180	5 647	41 667	-11 473	903	523
CR048	-	-14 928	7 792	40 827	-12 027	-570	541
CR049	-	-6 056	5 531	29 059	-9 523	2 281	799
CR050	-	-308	3 386	29 899	-8 969	3 754	781
CR051	-	-6 056	5 531	29 059	-9 523	2 281	799
CR052	-	-308	3 386	29 899	-8 969	3 754	781
CR053	-	-308	3 386	29 899	-8 969	3 754	781
CR054	-	-6 056	5 531	29 059	-9 523	2 281	799
CR055	-	-308	3 386	29 899	-8 969	3 754	781
CR056	-	-6 056	5 531	29 059	-9 523	2 281	799
CR057	-	-14 928	7 792	40 827	-12 027	-570	541
CR058	-	-9 180	5 647	41 667	-11 473	903	523
CR059	-	-14 928	7 792	40 827	-12 027	-570	541
CR060	-	-9 180	5 647	41 667	-11 473	903	523
CR061	-	-9 180	5 647	41 667	-11 473	903	523
CR062	-	-14 928	7 792	40 827	-12 027	-570	541
CR063	-	-9 180	5 647	41 667	-11 473	903	523
CR064	-	-14 928	7 792	40 827	-12 027	-570	541
Nodo 01733							
CR001	-	-18 971	11 904	33 549	-11 817	1 163	151
CR002	-	-22 017	12 665	29 361	-12 698	506	132
CR003	-	-18 971	11 904	33 549	-11 817	1 163	151
CR004	-	-22 017	12 665	29 361	-12 698	506	132
CR005	-	-22 017	12 665	29 361	-12 698	506	132
CR006	-	-18 971	11 904	33 549	-11 817	1 163	151
CR007	-	-22 017	12 665	29 361	-12 698	506	132
CR008	-	-18 971	11 904	33 549	-11 817	1 163	151
CR009	-	821	4 641	37 037	-10 324	3 988	102
CR010	-	-2 225	5 402	32 849	-11 205	3 331	83
CR011	-	821	4 641	37 037	-10 324	3 988	102
CR012	-	-2 225	5 402	32 849	-11 205	3 331	83
CR013	-	-2 225	5 402	32 849	-11 205	3 331	83

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR014	-	821	4 641	37 037	-10 324	3 988	102
CR015	-	-2 225	5 402	32 849	-11 205	3 331	83
CR016	-	821	4 641	37 037	-10 324	3 988	102
CR017	-	-18 971	11 904	33 549	-11 817	1 163	151
CR018	-	-22 017	12 665	29 361	-12 698	506	132
CR019	-	-18 971	11 904	33 549	-11 817	1 163	151
CR020	-	-22 017	12 665	29 361	-12 698	506	132
CR021	-	-22 017	12 665	29 361	-12 698	506	132
CR022	-	-18 971	11 904	33 549	-11 817	1 163	151
CR023	-	-22 017	12 665	29 361	-12 698	506	132
CR024	-	-18 971	11 904	33 549	-11 817	1 163	151
CR025	-	821	4 641	37 037	-10 324	3 988	102
CR026	-	-2 225	5 402	32 849	-11 205	3 331	83
CR027	-	821	4 641	37 037	-10 324	3 988	102
CR028	-	-2 225	5 402	32 849	-11 205	3 331	83
CR029	-	-2 225	5 402	32 849	-11 205	3 331	83
CR030	-	821	4 641	37 037	-10 324	3 988	102
CR031	-	-2 225	5 402	32 849	-11 205	3 331	83
CR032	-	821	4 641	37 037	-10 324	3 988	102
CR033	-	-8 491	8 475	39 656	-10 267	2 919	157
CR034	-	-2 554	6 297	40 702	-9 819	3 766	142
CR035	-	-8 491	8 475	39 656	-10 267	2 919	157
CR036	-	-2 554	6 297	40 702	-9 819	3 766	142
CR037	-	-2 554	6 297	40 702	-9 819	3 766	142
CR038	-	-8 491	8 475	39 656	-10 267	2 919	157
CR039	-	-2 554	6 297	40 702	-9 819	3 766	142
CR040	-	-8 491	8 475	39 656	-10 267	2 919	157
CR041	-	-18 642	11 009	25 696	-13 203	728	92
CR042	-	-12 705	8 831	26 742	-12 755	1 575	77
CR043	-	-18 642	11 009	25 696	-13 203	728	92
CR044	-	-12 705	8 831	26 742	-12 755	1 575	77
CR045	-	-12 705	8 831	26 742	-12 755	1 575	77
CR046	-	-18 642	11 009	25 696	-13 203	728	92
CR047	-	-12 705	8 831	26 742	-12 755	1 575	77
CR048	-	-18 642	11 009	25 696	-13 203	728	92
CR049	-	-8 491	8 475	39 656	-10 267	2 919	157
CR050	-	-2 554	6 297	40 702	-9 819	3 766	142
CR051	-	-8 491	8 475	39 656	-10 267	2 919	157
CR052	-	-2 554	6 297	40 702	-9 819	3 766	142
CR053	-	-2 554	6 297	40 702	-9 819	3 766	142
CR054	-	-8 491	8 475	39 656	-10 267	2 919	157
CR055	-	-2 554	6 297	40 702	-9 819	3 766	142
CR056	-	-8 491	8 475	39 656	-10 267	2 919	157
CR057	-	-18 642	11 009	25 696	-13 203	728	92
CR058	-	-12 705	8 831	26 742	-12 755	1 575	77
CR059	-	-18 642	11 009	25 696	-13 203	728	92
CR060	-	-12 705	8 831	26 742	-12 755	1 575	77
CR061	-	-12 705	8 831	26 742	-12 755	1 575	77
CR062	-	-18 642	11 009	25 696	-13 203	728	92
CR063	-	-12 705	8 831	26 742	-12 755	1 575	77
CR064	-	-18 642	11 009	25 696	-13 203	728	92
Nodo 01734							
CR001	-	-15 714	14 514	19 950	-11 275	3 251	32
CR002	-	-18 747	15 205	22 551	-12 125	2 675	39
CR003	-	-15 714	14 514	19 950	-11 275	3 251	32
CR004	-	-18 747	15 205	22 551	-12 125	2 675	39
CR005	-	-18 747	15 205	22 551	-12 125	2 675	39
CR006	-	-15 714	14 514	19 950	-11 275	3 251	32
CR007	-	-18 747	15 205	22 551	-12 125	2 675	39
CR008	-	-15 714	14 514	19 950	-11 275	3 251	32
CR009	-	2 197	6 975	23 453	-9 995	4 829	5
CR010	-	-836	7 666	26 054	-10 845	4 253	12
CR011	-	2 197	6 975	23 453	-9 995	4 829	5
CR012	-	-836	7 666	26 054	-10 845	4 253	12
CR013	-	-836	7 666	26 054	-10 845	4 253	12
CR014	-	2 197	6 975	23 453	-9 995	4 829	5
CR015	-	-836	7 666	26 054	-10 845	4 253	12
CR016	-	2 197	6 975	23 453	-9 995	4 829	5
CR017	-	-15 714	14 514	19 950	-11 275	3 251	32
CR018	-	-18 747	15 205	22 551	-12 125	2 675	39
CR019	-	-15 714	14 514	19 950	-11 275	3 251	32
CR020	-	-18 747	15 205	22 551	-12 125	2 675	39
CR021	-	-18 747	15 205	22 551	-12 125	2 675	39
CR022	-	-15 714	14 514	19 950	-11 275	3 251	32
CR023	-	-18 747	15 205	22 551	-12 125	2 675	39
CR024	-	-15 714	14 514	19 950	-11 275	3 251	32
CR025	-	2 197	6 975	23 453	-9 995	4 829	5
CR026	-	-836	7 666	26 054	-10 845	4 253	12
CR027	-	2 197	6 975	23 453	-9 995	4 829	5
CR028	-	-836	7 666	26 054	-10 845	4 253	12
CR029	-	-836	7 666	26 054	-10 845	4 253	12
CR030	-	2 197	6 975	23 453	-9 995	4 829	5
CR031	-	-836	7 666	26 054	-10 845	4 253	12

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR032	-	2 197	6 975	23 453	-9 995	4 829	5
CR033	-	-5 907	11 070	18 140	-9 835	4 476	15
CR034	-	-533	8 809	19 191	-9 451	4 950	6
CR035	-	-5 907	11 070	18 140	-9 835	4 476	15
CR036	-	-533	8 809	19 191	-9 451	4 950	6
CR037	-	-533	8 809	19 191	-9 451	4 950	6
CR038	-	-5 907	11 070	18 140	-9 835	4 476	15
CR039	-	-533	8 809	19 191	-9 451	4 950	6
CR040	-	-5 907	11 070	18 140	-9 835	4 476	15
CR041	-	-16 017	13 371	26 813	-12 669	2 554	38
CR042	-	-10 643	11 110	27 864	-12 285	3 028	29
CR043	-	-16 017	13 371	26 813	-12 669	2 554	38
CR044	-	-10 643	11 110	27 864	-12 285	3 028	29
CR045	-	-10 643	11 110	27 864	-12 285	3 028	29
CR046	-	-16 017	13 371	26 813	-12 669	2 554	38
CR047	-	-10 643	11 110	27 864	-12 285	3 028	29
CR048	-	-16 017	13 371	26 813	-12 669	2 554	38
CR049	-	-5 907	11 070	18 140	-9 835	4 476	15
CR050	-	-533	8 809	19 191	-9 451	4 950	6
CR051	-	-5 907	11 070	18 140	-9 835	4 476	15
CR052	-	-533	8 809	19 191	-9 451	4 950	6
CR053	-	-533	8 809	19 191	-9 451	4 950	6
CR054	-	-5 907	11 070	18 140	-9 835	4 476	15
CR055	-	-533	8 809	19 191	-9 451	4 950	6
CR056	-	-5 907	11 070	18 140	-9 835	4 476	15
CR057	-	-16 017	13 371	26 813	-12 669	2 554	38
CR058	-	-10 643	11 110	27 864	-12 285	3 028	29
CR059	-	-16 017	13 371	26 813	-12 669	2 554	38
CR060	-	-10 643	11 110	27 864	-12 285	3 028	29
CR061	-	-10 643	11 110	27 864	-12 285	3 028	29
CR062	-	-16 017	13 371	26 813	-12 669	2 554	38
CR063	-	-10 643	11 110	27 864	-12 285	3 028	29
CR064	-	-16 017	13 371	26 813	-12 669	2 554	38
Nodo 01735							
CR001	-	5 432	6 975	26 085	-9 799	6 772	-668
CR002	-	1 435	9 054	28 002	-10 315	5 644	-600
CR003	-	5 432	6 975	26 085	-9 799	6 772	-668
CR004	-	1 435	9 054	28 002	-10 315	5 644	-600
CR005	-	1 435	9 054	28 002	-10 315	5 644	-600
CR006	-	5 432	6 975	26 085	-9 799	6 772	-668
CR007	-	1 435	9 054	28 002	-10 315	5 644	-600
CR008	-	5 432	6 975	26 085	-9 799	6 772	-668
CR009	-	22 253	-7 220	17 988	-7 375	9 844	-712
CR010	-	18 256	-5 141	19 905	-7 891	8 716	-644
CR011	-	22 253	-7 220	17 988	-7 375	9 844	-712
CR012	-	18 256	-5 141	19 905	-7 891	8 716	-644
CR013	-	18 256	-5 141	19 905	-7 891	8 716	-644
CR014	-	22 253	-7 220	17 988	-7 375	9 844	-712
CR015	-	18 256	-5 141	19 905	-7 891	8 716	-644
CR016	-	22 253	-7 220	17 988	-7 375	9 844	-712
CR017	-	5 432	6 975	26 085	-9 799	6 772	-668
CR018	-	1 435	9 054	28 002	-10 315	5 644	-600
CR019	-	5 432	6 975	26 085	-9 799	6 772	-668
CR020	-	1 435	9 054	28 002	-10 315	5 644	-600
CR021	-	1 435	9 054	28 002	-10 315	5 644	-600
CR022	-	5 432	6 975	26 085	-9 799	6 772	-668
CR023	-	1 435	9 054	28 002	-10 315	5 644	-600
CR024	-	5 432	6 975	26 085	-9 799	6 772	-668
CR025	-	22 253	-7 220	17 988	-7 375	9 844	-712
CR026	-	18 256	-5 141	19 905	-7 891	8 716	-644
CR027	-	22 253	-7 220	17 988	-7 375	9 844	-712
CR028	-	18 256	-5 141	19 905	-7 891	8 716	-644
CR029	-	18 256	-5 141	19 905	-7 891	8 716	-644
CR030	-	22 253	-7 220	17 988	-7 375	9 844	-712
CR031	-	18 256	-5 141	19 905	-7 891	8 716	-644
CR032	-	22 253	-7 220	17 988	-7 375	9 844	-712
CR033	-	15 983	-420	21 014	-8 349	9 163	-763
CR034	-	21 030	-4 678	18 585	-7 622	10 085	-776
CR035	-	15 983	-420	21 014	-8 349	9 163	-763
CR036	-	21 030	-4 678	18 585	-7 622	10 085	-776
CR037	-	21 030	-4 678	18 585	-7 622	10 085	-776
CR038	-	15 983	-420	21 014	-8 349	9 163	-763
CR039	-	21 030	-4 678	18 585	-7 622	10 085	-776
CR040	-	15 983	-420	21 014	-8 349	9 163	-763
CR041	-	2 658	6 512	27 405	-10 068	5 403	-536
CR042	-	7 705	2 254	24 976	-9 341	6 325	-549
CR043	-	2 658	6 512	27 405	-10 068	5 403	-536
CR044	-	7 705	2 254	24 976	-9 341	6 325	-549
CR045	-	7 705	2 254	24 976	-9 341	6 325	-549
CR046	-	2 658	6 512	27 405	-10 068	5 403	-536
CR047	-	7 705	2 254	24 976	-9 341	6 325	-549
CR048	-	2 658	6 512	27 405	-10 068	5 403	-536
CR049	-	15 983	-420	21 014	-8 349	9 163	-763

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR050	-	21 030	-4 678	18 585	-7 622	10 085	-776
CR051	-	15 983	-420	21 014	-8 349	9 163	-763
CR052	-	21 030	-4 678	18 585	-7 622	10 085	-776
CR053	-	21 030	-4 678	18 585	-7 622	10 085	-776
CR054	-	15 983	-420	21 014	-8 349	9 163	-763
CR055	-	21 030	-4 678	18 585	-7 622	10 085	-776
CR056	-	15 983	-420	21 014	-8 349	9 163	-763
CR057	-	2 658	6 512	27 405	-10 068	5 403	-536
CR058	-	7 705	2 254	24 976	-9 341	6 325	-549
CR059	-	2 658	6 512	27 405	-10 068	5 403	-536
CR060	-	7 705	2 254	24 976	-9 341	6 325	-549
CR061	-	7 705	2 254	24 976	-9 341	6 325	-549
CR062	-	2 658	6 512	27 405	-10 068	5 403	-536
CR063	-	7 705	2 254	24 976	-9 341	6 325	-549
CR064	-	2 658	6 512	27 405	-10 068	5 403	-536
Nodo 01736							
CR001	-	2 102	4 248	30 281	-9 579	6 771	442
CR002	-	-1 910	6 926	33 600	-10 034	5 496	394
CR003	-	2 102	4 248	30 281	-9 579	6 771	442
CR004	-	-1 910	6 926	33 600	-10 034	5 496	394
CR005	-	-1 910	6 926	33 600	-10 034	5 496	394
CR006	-	2 102	4 248	30 281	-9 579	6 771	442
CR007	-	-1 910	6 926	33 600	-10 034	5 496	394
CR008	-	2 102	4 248	30 281	-9 579	6 771	442
CR009	-	18 966	-10 128	33 088	-6 576	10 358	420
CR010	-	14 954	-7 450	36 407	-7 031	9 083	372
CR011	-	18 966	-10 128	33 088	-6 576	10 358	420
CR012	-	14 954	-7 450	36 407	-7 031	9 083	372
CR013	-	14 954	-7 450	36 407	-7 031	9 083	372
CR014	-	18 966	-10 128	33 088	-6 576	10 358	420
CR015	-	14 954	-7 450	36 407	-7 031	9 083	372
CR016	-	18 966	-10 128	33 088	-6 576	10 358	420
CR017	-	2 102	4 248	30 281	-9 579	6 771	442
CR018	-	-1 910	6 926	33 600	-10 034	5 496	394
CR019	-	2 102	4 248	30 281	-9 579	6 771	442
CR020	-	-1 910	6 926	33 600	-10 034	5 496	394
CR021	-	-1 910	6 926	33 600	-10 034	5 496	394
CR022	-	2 102	4 248	30 281	-9 579	6 771	442
CR023	-	-1 910	6 926	33 600	-10 034	5 496	394
CR024	-	2 102	4 248	30 281	-9 579	6 771	442
CR025	-	18 966	-10 128	33 088	-6 576	10 358	420
CR026	-	14 954	-7 450	36 407	-7 031	9 083	372
CR027	-	18 966	-10 128	33 088	-6 576	10 358	420
CR028	-	14 954	-7 450	36 407	-7 031	9 083	372
CR029	-	14 954	-7 450	36 407	-7 031	9 083	372
CR030	-	18 966	-10 128	33 088	-6 576	10 358	420
CR031	-	14 954	-7 450	36 407	-7 031	9 083	372
CR032	-	18 966	-10 128	33 088	-6 576	10 358	420
CR033	-	12 685	-3 909	27 391	-7 995	9 514	490
CR034	-	17 744	-8 221	28 233	-7 094	10 590	484
CR035	-	12 685	-3 909	27 391	-7 995	9 514	490
CR036	-	17 744	-8 221	28 233	-7 094	10 590	484
CR037	-	17 744	-8 221	28 233	-7 094	10 590	484
CR038	-	12 685	-3 909	27 391	-7 995	9 514	490
CR039	-	17 744	-8 221	28 233	-7 094	10 590	484
CR040	-	12 685	-3 909	27 391	-7 995	9 514	490
CR041	-	-688	5 019	38 455	-9 516	5 264	330
CR042	-	4 371	707	39 297	-8 615	6 340	324
CR043	-	-688	5 019	38 455	-9 516	5 264	330
CR044	-	4 371	707	39 297	-8 615	6 340	324
CR045	-	4 371	707	39 297	-8 615	6 340	324
CR046	-	-688	5 019	38 455	-9 516	5 264	330
CR047	-	4 371	707	39 297	-8 615	6 340	324
CR048	-	-688	5 019	38 455	-9 516	5 264	330
CR049	-	12 685	-3 909	27 391	-7 995	9 514	490
CR050	-	17 744	-8 221	28 233	-7 094	10 590	484
CR051	-	12 685	-3 909	27 391	-7 995	9 514	490
CR052	-	17 744	-8 221	28 233	-7 094	10 590	484
CR053	-	17 744	-8 221	28 233	-7 094	10 590	484
CR054	-	12 685	-3 909	27 391	-7 995	9 514	490
CR055	-	17 744	-8 221	28 233	-7 094	10 590	484
CR056	-	12 685	-3 909	27 391	-7 995	9 514	490
CR057	-	-688	5 019	38 455	-9 516	5 264	330
CR058	-	4 371	707	39 297	-8 615	6 340	324
CR059	-	-688	5 019	38 455	-9 516	5 264	330
CR060	-	4 371	707	39 297	-8 615	6 340	324
CR061	-	4 371	707	39 297	-8 615	6 340	324
CR062	-	-688	5 019	38 455	-9 516	5 264	330
CR063	-	4 371	707	39 297	-8 615	6 340	324
CR064	-	-688	5 019	38 455	-9 516	5 264	330
Nodo 01737							
CR001	-	-1 755	5 374	35 077	-8 965	6 193	55
CR002	-	-5 033	7 653	38 753	-9 425	5 365	68

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR003	-	-1 755	5 374	35 077	-8 965	6 193	55
CR004	-	-5 033	7 653	38 753	-9 425	5 365	68
CR005	-	-5 033	7 653	38 753	-9 425	5 365	68
CR006	-	-1 755	5 374	35 077	-8 965	6 193	55
CR007	-	-5 033	7 653	38 753	-9 425	5 365	68
CR008	-	-1 755	5 374	35 077	-8 965	6 193	55
CR009	-	11 805	-6 197	37 451	-7 367	8 095	34
CR010	-	8 527	-3 918	41 127	-7 827	7 267	47
CR011	-	11 805	-6 197	37 451	-7 367	8 095	34
CR012	-	8 527	-3 918	41 127	-7 827	7 267	47
CR013	-	8 527	-3 918	41 127	-7 827	7 267	47
CR014	-	11 805	-6 197	37 451	-7 367	8 095	34
CR015	-	8 527	-3 918	41 127	-7 827	7 267	47
CR016	-	11 805	-6 197	37 451	-7 367	8 095	34
CR017	-	-1 755	5 374	35 077	-8 965	6 193	55
CR018	-	-5 033	7 653	38 753	-9 425	5 365	68
CR019	-	-1 755	5 374	35 077	-8 965	6 193	55
CR020	-	-5 033	7 653	38 753	-9 425	5 365	68
CR021	-	-5 033	7 653	38 753	-9 425	5 365	68
CR022	-	-1 755	5 374	35 077	-8 965	6 193	55
CR023	-	-5 033	7 653	38 753	-9 425	5 365	68
CR024	-	-1 755	5 374	35 077	-8 965	6 193	55
CR025	-	11 805	-6 197	37 451	-7 367	8 095	34
CR026	-	8 527	-3 918	41 127	-7 827	7 267	47
CR027	-	11 805	-6 197	37 451	-7 367	8 095	34
CR028	-	8 527	-3 918	41 127	-7 827	7 267	47
CR029	-	8 527	-3 918	41 127	-7 827	7 267	47
CR030	-	11 805	-6 197	37 451	-7 367	8 095	34
CR031	-	8 527	-3 918	41 127	-7 827	7 267	47
CR032	-	11 805	-6 197	37 451	-7 367	8 095	34
CR033	-	6 815	-1 333	31 619	-7 869	7 826	32
CR034	-	10 883	-4 805	32 332	-7 389	8 395	25
CR035	-	6 815	-1 333	31 619	-7 869	7 826	32
CR036	-	10 883	-4 805	32 332	-7 389	8 395	25
CR037	-	10 883	-4 805	32 332	-7 389	8 395	25
CR038	-	6 815	-1 333	31 619	-7 869	7 826	32
CR039	-	10 883	-4 805	32 332	-7 389	8 395	25
CR040	-	6 815	-1 333	31 619	-7 869	7 826	32
CR041	-	-4 111	6 261	43 872	-9 403	5 065	77
CR042	-	-43	2 789	44 585	-8 923	5 634	70
CR043	-	-4 111	6 261	43 872	-9 403	5 065	77
CR044	-	-43	2 789	44 585	-8 923	5 634	70
CR045	-	-43	2 789	44 585	-8 923	5 634	70
CR046	-	-4 111	6 261	43 872	-9 403	5 065	77
CR047	-	-43	2 789	44 585	-8 923	5 634	70
CR048	-	-4 111	6 261	43 872	-9 403	5 065	77
CR049	-	6 815	-1 333	31 619	-7 869	7 826	32
CR050	-	10 883	-4 805	32 332	-7 389	8 395	25
CR051	-	6 815	-1 333	31 619	-7 869	7 826	32
CR052	-	10 883	-4 805	32 332	-7 389	8 395	25
CR053	-	10 883	-4 805	32 332	-7 389	8 395	25
CR054	-	6 815	-1 333	31 619	-7 869	7 826	32
CR055	-	10 883	-4 805	32 332	-7 389	8 395	25
CR056	-	6 815	-1 333	31 619	-7 869	7 826	32
CR057	-	-4 111	6 261	43 872	-9 403	5 065	77
CR058	-	-43	2 789	44 585	-8 923	5 634	70
CR059	-	-4 111	6 261	43 872	-9 403	5 065	77
CR060	-	-43	2 789	44 585	-8 923	5 634	70
CR061	-	-43	2 789	44 585	-8 923	5 634	70
CR062	-	-4 111	6 261	43 872	-9 403	5 065	77
CR063	-	-43	2 789	44 585	-8 923	5 634	70
CR064	-	-4 111	6 261	43 872	-9 403	5 065	77
Nodo 01738							
CR001	-	-2 419	4 534	39 706	-8 994	7 370	-826
CR002	-	-6 687	7 889	41 880	-9 476	6 114	-759
CR003	-	-2 419	4 534	39 706	-8 994	7 370	-826
CR004	-	-6 687	7 889	41 880	-9 476	6 114	-759
CR005	-	-6 687	7 889	41 880	-9 476	6 114	-759
CR006	-	-2 419	4 534	39 706	-8 994	7 370	-826
CR007	-	-6 687	7 889	41 880	-9 476	6 114	-759
CR008	-	-2 419	4 534	39 706	-8 994	7 370	-826
CR009	-	14 021	-9 195	31 900	-6 338	10 386	-747
CR010	-	9 753	-5 840	34 074	-6 820	9 130	-680
CR011	-	14 021	-9 195	31 900	-6 338	10 386	-747
CR012	-	9 753	-5 840	34 074	-6 820	9 130	-680
CR013	-	9 753	-5 840	34 074	-6 820	9 130	-680
CR014	-	14 021	-9 195	31 900	-6 338	10 386	-747
CR015	-	9 753	-5 840	34 074	-6 820	9 130	-680
CR016	-	14 021	-9 195	31 900	-6 338	10 386	-747
CR017	-	-2 419	4 534	39 706	-8 994	7 370	-826
CR018	-	-6 687	7 889	41 880	-9 476	6 114	-759
CR019	-	-2 419	4 534	39 706	-8 994	7 370	-826
CR020	-	-6 687	7 889	41 880	-9 476	6 114	-759

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR021	-	-6 687	7 889	41 880	-9 476	6 114	-759
CR022	-	-2 419	4 534	39 706	-8 994	7 370	-826
CR023	-	-6 687	7 889	41 880	-9 476	6 114	-759
CR024	-	-2 419	4 534	39 706	-8 994	7 370	-826
CR025	-	14 021	-9 195	31 900	-6 338	10 386	-747
CR026	-	9 753	-5 840	34 074	-6 820	9 130	-680
CR027	-	14 021	-9 195	31 900	-6 338	10 386	-747
CR028	-	9 753	-5 840	34 074	-6 820	9 130	-680
CR029	-	9 753	-5 840	34 074	-6 820	9 130	-680
CR030	-	14 021	-9 195	31 900	-6 338	10 386	-747
CR031	-	9 753	-5 840	34 074	-6 820	9 130	-680
CR032	-	14 021	-9 195	31 900	-6 338	10 386	-747
CR033	-	8 313	-4 185	34 438	-7 503	9 892	-876
CR034	-	13 246	-8 304	32 096	-6 706	10 797	-853
CR035	-	8 313	-4 185	34 438	-7 503	9 892	-876
CR036	-	13 246	-8 304	32 096	-6 706	10 797	-853
CR037	-	13 246	-8 304	32 096	-6 706	10 797	-853
CR038	-	8 313	-4 185	34 438	-7 503	9 892	-876
CR039	-	13 246	-8 304	32 096	-6 706	10 797	-853
CR040	-	8 313	-4 185	34 438	-7 503	9 892	-876
CR041	-	-5 912	6 998	41 684	-9 108	5 703	-653
CR042	-	-979	2 879	39 342	-8 311	6 608	-630
CR043	-	-5 912	6 998	41 684	-9 108	5 703	-653
CR044	-	-979	2 879	39 342	-8 311	6 608	-630
CR045	-	-979	2 879	39 342	-8 311	6 608	-630
CR046	-	-5 912	6 998	41 684	-9 108	5 703	-653
CR047	-	-979	2 879	39 342	-8 311	6 608	-630
CR048	-	-5 912	6 998	41 684	-9 108	5 703	-653
CR049	-	8 313	-4 185	34 438	-7 503	9 892	-876
CR050	-	13 246	-8 304	32 096	-6 706	10 797	-853
CR051	-	8 313	-4 185	34 438	-7 503	9 892	-876
CR052	-	13 246	-8 304	32 096	-6 706	10 797	-853
CR053	-	13 246	-8 304	32 096	-6 706	10 797	-853
CR054	-	8 313	-4 185	34 438	-7 503	9 892	-876
CR055	-	13 246	-8 304	32 096	-6 706	10 797	-853
CR056	-	8 313	-4 185	34 438	-7 503	9 892	-876
CR057	-	-5 912	6 998	41 684	-9 108	5 703	-653
CR058	-	-979	2 879	39 342	-8 311	6 608	-630
CR059	-	-5 912	6 998	41 684	-9 108	5 703	-653
CR060	-	-979	2 879	39 342	-8 311	6 608	-630
CR061	-	-979	2 879	39 342	-8 311	6 608	-630
CR062	-	-5 912	6 998	41 684	-9 108	5 703	-653
CR063	-	-979	2 879	39 342	-8 311	6 608	-630
CR064	-	-5 912	6 998	41 684	-9 108	5 703	-653
Nodo 01739							
CR001	-	-12 627	16 026	36 677	-11 991	3 532	682
CR002	-	-16 455	18 878	39 654	-12 629	2 270	632
CR003	-	-12 627	16 026	36 677	-11 991	3 532	682
CR004	-	-16 455	18 878	39 654	-12 629	2 270	632
CR005	-	-16 455	18 878	39 654	-12 629	2 270	632
CR006	-	-12 627	16 026	36 677	-11 991	3 532	682
CR007	-	-16 455	18 878	39 654	-12 629	2 270	632
CR008	-	-12 627	16 026	36 677	-11 991	3 532	682
CR009	-	2 161	2 950	40 978	-8 643	7 308	592
CR010	-	-1 667	5 802	43 955	-9 281	6 046	542
CR011	-	2 161	2 950	40 978	-8 643	7 308	592
CR012	-	-1 667	5 802	43 955	-9 281	6 046	542
CR013	-	-1 667	5 802	43 955	-9 281	6 046	542
CR014	-	2 161	2 950	40 978	-8 643	7 308	592
CR015	-	-1 667	5 802	43 955	-9 281	6 046	542
CR016	-	2 161	2 950	40 978	-8 643	7 308	592
CR017	-	-12 627	16 026	36 677	-11 991	3 532	682
CR018	-	-16 455	18 878	39 654	-12 629	2 270	632
CR019	-	-12 627	16 026	36 677	-11 991	3 532	682
CR020	-	-16 455	18 878	39 654	-12 629	2 270	632
CR021	-	-16 455	18 878	39 654	-12 629	2 270	632
CR022	-	-12 627	16 026	36 677	-11 991	3 532	682
CR023	-	-16 455	18 878	39 654	-12 629	2 270	632
CR024	-	-12 627	16 026	36 677	-11 991	3 532	682
CR025	-	2 161	2 950	40 978	-8 643	7 308	592
CR026	-	-1 667	5 802	43 955	-9 281	6 046	542
CR027	-	2 161	2 950	40 978	-8 643	7 308	592
CR028	-	-1 667	5 802	43 955	-9 281	6 046	542
CR029	-	-1 667	5 802	43 955	-9 281	6 046	542
CR030	-	2 161	2 950	40 978	-8 643	7 308	592
CR031	-	-1 667	5 802	43 955	-9 281	6 046	542
CR032	-	2 161	2 950	40 978	-8 643	7 308	592
CR033	-	-2 985	8 123	34 709	-10 074	6 327	710
CR034	-	1 452	4 200	35 999	-9 070	7 459	683
CR035	-	-2 985	8 123	34 709	-10 074	6 327	710
CR036	-	1 452	4 200	35 999	-9 070	7 459	683
CR037	-	1 452	4 200	35 999	-9 070	7 459	683
CR038	-	-2 985	8 123	34 709	-10 074	6 327	710

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR039	-	1 452	4 200	35 999	-9 070	7 459	683
CR040	-	-2 985	8 123	34 709	-10 074	6 327	710
CR041	-	-15 746	17 628	44 633	-12 202	2 119	541
CR042	-	-11 309	13 705	45 923	-11 198	3 251	514
CR043	-	-15 746	17 628	44 633	-12 202	2 119	541
CR044	-	-11 309	13 705	45 923	-11 198	3 251	514
CR045	-	-11 309	13 705	45 923	-11 198	3 251	514
CR046	-	-15 746	17 628	44 633	-12 202	2 119	541
CR047	-	-11 309	13 705	45 923	-11 198	3 251	514
CR048	-	-15 746	17 628	44 633	-12 202	2 119	541
CR049	-	-2 985	8 123	34 709	-10 074	6 327	710
CR050	-	1 452	4 200	35 999	-9 070	7 459	683
CR051	-	-2 985	8 123	34 709	-10 074	6 327	710
CR052	-	1 452	4 200	35 999	-9 070	7 459	683
CR053	-	1 452	4 200	35 999	-9 070	7 459	683
CR054	-	-2 985	8 123	34 709	-10 074	6 327	710
CR055	-	1 452	4 200	35 999	-9 070	7 459	683
CR056	-	-2 985	8 123	34 709	-10 074	6 327	710
CR057	-	-15 746	17 628	44 633	-12 202	2 119	541
CR058	-	-11 309	13 705	45 923	-11 198	3 251	514
CR059	-	-15 746	17 628	44 633	-12 202	2 119	541
CR060	-	-11 309	13 705	45 923	-11 198	3 251	514
CR061	-	-11 309	13 705	45 923	-11 198	3 251	514
CR062	-	-15 746	17 628	44 633	-12 202	2 119	541
CR063	-	-11 309	13 705	45 923	-11 198	3 251	514
CR064	-	-15 746	17 628	44 633	-12 202	2 119	541
Nodo 01740							
CR001	-	-11 579	15 212	31 603	-10 582	5 257	125
CR002	-	-15 656	18 247	28 068	-11 031	4 405	143
CR003	-	-11 579	15 212	31 603	-10 582	5 257	125
CR004	-	-15 656	18 247	28 068	-11 031	4 405	143
CR005	-	-15 656	18 247	28 068	-11 031	4 405	143
CR006	-	-11 579	15 212	31 603	-10 582	5 257	125
CR007	-	-15 656	18 247	28 068	-11 031	4 405	143
CR008	-	-11 579	15 212	31 603	-10 582	5 257	125
CR009	-	2 310	3 155	34 274	-8 521	7 053	159
CR010	-	-1 767	6 190	30 739	-8 970	6 201	177
CR011	-	2 310	3 155	34 274	-8 521	7 053	159
CR012	-	-1 767	6 190	30 739	-8 970	6 201	177
CR013	-	-1 767	6 190	30 739	-8 970	6 201	177
CR014	-	2 310	3 155	34 274	-8 521	7 053	159
CR015	-	-1 767	6 190	30 739	-8 970	6 201	177
CR016	-	2 310	3 155	34 274	-8 521	7 053	159
CR017	-	-11 579	15 212	31 603	-10 582	5 257	125
CR018	-	-15 656	18 247	28 068	-11 031	4 405	143
CR019	-	-11 579	15 212	31 603	-10 582	5 257	125
CR020	-	-15 656	18 247	28 068	-11 031	4 405	143
CR021	-	-15 656	18 247	28 068	-11 031	4 405	143
CR022	-	-11 579	15 212	31 603	-10 582	5 257	125
CR023	-	-15 656	18 247	28 068	-11 031	4 405	143
CR024	-	-11 579	15 212	31 603	-10 582	5 257	125
CR025	-	2 310	3 155	34 274	-8 521	7 053	159
CR026	-	-1 767	6 190	30 739	-8 970	6 201	177
CR027	-	2 310	3 155	34 274	-8 521	7 053	159
CR028	-	-1 767	6 190	30 739	-8 970	6 201	177
CR029	-	-1 767	6 190	30 739	-8 970	6 201	177
CR030	-	2 310	3 155	34 274	-8 521	7 053	159
CR031	-	-1 767	6 190	30 739	-8 970	6 201	177
CR032	-	2 310	3 155	34 274	-8 521	7 053	159
CR033	-	-1 963	7 453	36 661	-9 338	6 881	115
CR034	-	2 204	3 836	37 463	-8 720	7 419	125
CR035	-	-1 963	7 453	36 661	-9 338	6 881	115
CR036	-	2 204	3 836	37 463	-8 720	7 419	125
CR037	-	2 204	3 836	37 463	-8 720	7 419	125
CR038	-	-1 963	7 453	36 661	-9 338	6 881	115
CR039	-	2 204	3 836	37 463	-8 720	7 419	125
CR040	-	-1 963	7 453	36 661	-9 338	6 881	115
CR041	-	-15 550	17 566	24 879	-10 832	4 039	177
CR042	-	-11 383	13 949	25 681	-10 214	4 577	187
CR043	-	-15 550	17 566	24 879	-10 832	4 039	177
CR044	-	-11 383	13 949	25 681	-10 214	4 577	187
CR045	-	-11 383	13 949	25 681	-10 214	4 577	187
CR046	-	-15 550	17 566	24 879	-10 832	4 039	177
CR047	-	-11 383	13 949	25 681	-10 214	4 577	187
CR048	-	-15 550	17 566	24 879	-10 832	4 039	177
CR049	-	-1 963	7 453	36 661	-9 338	6 881	115
CR050	-	2 204	3 836	37 463	-8 720	7 419	125
CR051	-	-1 963	7 453	36 661	-9 338	6 881	115
CR052	-	2 204	3 836	37 463	-8 720	7 419	125
CR053	-	2 204	3 836	37 463	-8 720	7 419	125
CR054	-	-1 963	7 453	36 661	-9 338	6 881	115
CR055	-	2 204	3 836	37 463	-8 720	7 419	125
CR056	-	-1 963	7 453	36 661	-9 338	6 881	115

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR057	-	-15 550	17 566	24 879	-10 832	4 039	177
CR058	-	-11 383	13 949	25 681	-10 214	4 577	187
CR059	-	-15 550	17 566	24 879	-10 832	4 039	177
CR060	-	-11 383	13 949	25 681	-10 214	4 577	187
CR061	-	-11 383	13 949	25 681	-10 214	4 577	187
CR062	-	-15 550	17 566	24 879	-10 832	4 039	177
CR063	-	-11 383	13 949	25 681	-10 214	4 577	187
CR064	-	-15 550	17 566	24 879	-10 832	4 039	177
Nodo 01741							
CR001	-	-8 831	19 931	22 203	-10 208	7 242	72
CR002	-	-12 808	22 703	24 105	-10 622	6 517	79
CR003	-	-8 831	19 931	22 203	-10 208	7 242	72
CR004	-	-12 808	22 703	24 105	-10 622	6 517	79
CR005	-	-12 808	22 703	24 105	-10 622	6 517	79
CR006	-	-8 831	19 931	22 203	-10 208	7 242	72
CR007	-	-12 808	22 703	24 105	-10 622	6 517	79
CR008	-	-8 831	19 931	22 203	-10 208	7 242	72
CR009	-	3 762	7 289	26 091	-8 546	8 079	41
CR010	-	-215	10 061	27 993	-8 960	7 354	48
CR011	-	3 762	7 289	26 091	-8 546	8 079	41
CR012	-	-215	10 061	27 993	-8 960	7 354	48
CR013	-	-215	10 061	27 993	-8 960	7 354	48
CR014	-	3 762	7 289	26 091	-8 546	8 079	41
CR015	-	-215	10 061	27 993	-8 960	7 354	48
CR016	-	3 762	7 289	26 091	-8 546	8 079	41
CR017	-	-8 831	19 931	22 203	-10 208	7 242	72
CR018	-	-12 808	22 703	24 105	-10 622	6 517	79
CR019	-	-8 831	19 931	22 203	-10 208	7 242	72
CR020	-	-12 808	22 703	24 105	-10 622	6 517	79
CR021	-	-12 808	22 703	24 105	-10 622	6 517	79
CR022	-	-8 831	19 931	22 203	-10 208	7 242	72
CR023	-	-12 808	22 703	24 105	-10 622	6 517	79
CR024	-	-8 831	19 931	22 203	-10 208	7 242	72
CR025	-	3 762	7 289	26 091	-8 546	8 079	41
CR026	-	-215	10 061	27 993	-8 960	7 354	48
CR027	-	3 762	7 289	26 091	-8 546	8 079	41
CR028	-	-215	10 061	27 993	-8 960	7 354	48
CR029	-	-215	10 061	27 993	-8 960	7 354	48
CR030	-	3 762	7 289	26 091	-8 546	8 079	41
CR031	-	-215	10 061	27 993	-8 960	7 354	48
CR032	-	3 762	7 289	26 091	-8 546	8 079	41
CR033	-	217	12 271	21 344	-9 142	8 382	54
CR034	-	3 995	8 480	22 510	-8 643	8 632	44
CR035	-	217	12 271	21 344	-9 142	8 382	54
CR036	-	3 995	8 480	22 510	-8 643	8 632	44
CR037	-	3 995	8 480	22 510	-8 643	8 632	44
CR038	-	217	12 271	21 344	-9 142	8 382	54
CR039	-	3 995	8 480	22 510	-8 643	8 632	44
CR040	-	217	12 271	21 344	-9 142	8 382	54
CR041	-	-13 041	21 512	27 686	-10 525	5 964	76
CR042	-	-9 263	17 721	28 852	-10 026	6 214	66
CR043	-	-13 041	21 512	27 686	-10 525	5 964	76
CR044	-	-9 263	17 721	28 852	-10 026	6 214	66
CR045	-	-9 263	17 721	28 852	-10 026	6 214	66
CR046	-	-13 041	21 512	27 686	-10 525	5 964	76
CR047	-	-9 263	17 721	28 852	-10 026	6 214	66
CR048	-	-13 041	21 512	27 686	-10 525	5 964	76
CR049	-	217	12 271	21 344	-9 142	8 382	54
CR050	-	3 995	8 480	22 510	-8 643	8 632	44
CR051	-	217	12 271	21 344	-9 142	8 382	54
CR052	-	3 995	8 480	22 510	-8 643	8 632	44
CR053	-	3 995	8 480	22 510	-8 643	8 632	44
CR054	-	217	12 271	21 344	-9 142	8 382	54
CR055	-	3 995	8 480	22 510	-8 643	8 632	44
CR056	-	217	12 271	21 344	-9 142	8 382	54
CR057	-	-13 041	21 512	27 686	-10 525	5 964	76
CR058	-	-9 263	17 721	28 852	-10 026	6 214	66
CR059	-	-13 041	21 512	27 686	-10 525	5 964	76
CR060	-	-9 263	17 721	28 852	-10 026	6 214	66
CR061	-	-9 263	17 721	28 852	-10 026	6 214	66
CR062	-	-13 041	21 512	27 686	-10 525	5 964	76
CR063	-	-9 263	17 721	28 852	-10 026	6 214	66
CR064	-	-13 041	21 512	27 686	-10 525	5 964	76
Nodo 01760							
CR001	-	8 017	-4 209	-8 247	263	2 919	-574
CR002	-	10 868	-1 716	-6 578	-45	3 377	-765
CR003	-	8 017	-4 209	-8 247	263	2 919	-574
CR004	-	10 868	-1 716	-6 578	-45	3 377	-765
CR005	-	10 868	-1 716	-6 578	-45	3 377	-765
CR006	-	8 017	-4 209	-8 247	263	2 919	-574
CR007	-	10 868	-1 716	-6 578	-45	3 377	-765
CR008	-	8 017	-4 209	-8 247	263	2 919	-574
CR009	-	5 476	-5 838	17 570	575	1 511	-437

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR010	-	8 327	-3 345	19 239	267	1 969	-628
CR011	-	5 476	-5 838	17 570	575	1 511	-437
CR012	-	8 327	-3 345	19 239	267	1 969	-628
CR013	-	8 327	-3 345	19 239	267	1 969	-628
CR014	-	5 476	-5 838	17 570	575	1 511	-437
CR015	-	8 327	-3 345	19 239	267	1 969	-628
CR016	-	5 476	-5 838	17 570	575	1 511	-437
CR017	-	8 017	-4 209	-8 247	263	2 919	-574
CR018	-	10 868	-1 716	-6 578	-45	3 377	-765
CR019	-	8 017	-4 209	-8 247	263	2 919	-574
CR020	-	10 868	-1 716	-6 578	-45	3 377	-765
CR021	-	10 868	-1 716	-6 578	-45	3 377	-765
CR022	-	8 017	-4 209	-8 247	263	2 919	-574
CR023	-	10 868	-1 716	-6 578	-45	3 377	-765
CR024	-	8 017	-4 209	-8 247	263	2 919	-574
CR025	-	5 476	-5 838	17 570	575	1 511	-437
CR026	-	8 327	-3 345	19 239	267	1 969	-628
CR027	-	5 476	-5 838	17 570	575	1 511	-437
CR028	-	8 327	-3 345	19 239	267	1 969	-628
CR029	-	8 327	-3 345	19 239	267	1 969	-628
CR030	-	5 476	-5 838	17 570	575	1 511	-437
CR031	-	8 327	-3 345	19 239	267	1 969	-628
CR032	-	5 476	-5 838	17 570	575	1 511	-437
CR033	-	3 801	-7 689	-1 160	733	1 894	-305
CR034	-	3 038	-8 177	6 585	826	1 472	-264
CR035	-	3 801	-7 689	-1 160	733	1 894	-305
CR036	-	3 038	-8 177	6 585	826	1 472	-264
CR037	-	3 038	-8 177	6 585	826	1 472	-264
CR038	-	3 801	-7 689	-1 160	733	1 894	-305
CR039	-	3 038	-8 177	6 585	826	1 472	-264
CR040	-	3 801	-7 689	-1 160	733	1 894	-305
CR041	-	13 306	623	4 407	-296	3 416	-938
CR042	-	12 543	135	12 152	-203	2 994	-897
CR043	-	13 306	623	4 407	-296	3 416	-938
CR044	-	12 543	135	12 152	-203	2 994	-897
CR045	-	12 543	135	12 152	-203	2 994	-897
CR046	-	13 306	623	4 407	-296	3 416	-938
CR047	-	12 543	135	12 152	-203	2 994	-897
CR048	-	13 306	623	4 407	-296	3 416	-938
CR049	-	3 801	-7 689	-1 160	733	1 894	-305
CR050	-	3 038	-8 177	6 585	826	1 472	-264
CR051	-	3 801	-7 689	-1 160	733	1 894	-305
CR052	-	3 038	-8 177	6 585	826	1 472	-264
CR053	-	3 038	-8 177	6 585	826	1 472	-264
CR054	-	3 801	-7 689	-1 160	733	1 894	-305
CR055	-	3 038	-8 177	6 585	826	1 472	-264
CR056	-	3 801	-7 689	-1 160	733	1 894	-305
CR057	-	13 306	623	4 407	-296	3 416	-938
CR058	-	12 543	135	12 152	-203	2 994	-897
CR059	-	13 306	623	4 407	-296	3 416	-938
CR060	-	12 543	135	12 152	-203	2 994	-897
CR061	-	12 543	135	12 152	-203	2 994	-897
CR062	-	13 306	623	4 407	-296	3 416	-938
CR063	-	12 543	135	12 152	-203	2 994	-897
CR064	-	13 306	623	4 407	-296	3 416	-938
Nodo 01761							
CR001	-	7 654	902	-536	-422	2 967	-122
CR002	-	8 818	2 349	-92	-726	3 365	-165
CR003	-	7 654	902	-536	-422	2 967	-122
CR004	-	8 818	2 349	-92	-726	3 365	-165
CR005	-	8 818	2 349	-92	-726	3 365	-165
CR006	-	7 654	902	-536	-422	2 967	-122
CR007	-	8 818	2 349	-92	-726	3 365	-165
CR008	-	7 654	902	-536	-422	2 967	-122
CR009	-	6 558	-1 871	27 608	580	3 725	-75
CR010	-	7 722	-424	28 052	276	4 123	-118
CR011	-	6 558	-1 871	27 608	580	3 725	-75
CR012	-	7 722	-424	28 052	276	4 123	-118
CR013	-	7 722	-424	28 052	276	4 123	-118
CR014	-	6 558	-1 871	27 608	580	3 725	-75
CR015	-	7 722	-424	28 052	276	4 123	-118
CR016	-	6 558	-1 871	27 608	580	3 725	-75
CR017	-	7 654	902	-536	-422	2 967	-122
CR018	-	8 818	2 349	-92	-726	3 365	-165
CR019	-	7 654	902	-536	-422	2 967	-122
CR020	-	8 818	2 349	-92	-726	3 365	-165
CR021	-	8 818	2 349	-92	-726	3 365	-165
CR022	-	7 654	902	-536	-422	2 967	-122
CR023	-	8 818	2 349	-92	-726	3 365	-165
CR024	-	7 654	902	-536	-422	2 967	-122
CR025	-	6 558	-1 871	27 608	580	3 725	-75
CR026	-	7 722	-424	28 052	276	4 123	-118
CR027	-	6 558	-1 871	27 608	580	3 725	-75

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR028	-	7 722	-424	28 052	276	4 123	-118
CR029	-	7 722	-424	28 052	276	4 123	-118
CR030	-	6 558	-1 871	27 608	580	3 725	-75
CR031	-	7 722	-424	28 052	276	4 123	-118
CR032	-	6 558	-1 871	27 608	580	3 725	-75
CR033	-	5 911	-1 754	8 796	285	2 768	-56
CR034	-	5 583	-2 586	17 239	585	2 996	-42
CR035	-	5 911	-1 754	8 796	285	2 768	-56
CR036	-	5 583	-2 586	17 239	585	2 996	-42
CR037	-	5 583	-2 586	17 239	585	2 996	-42
CR038	-	5 911	-1 754	8 796	285	2 768	-56
CR039	-	5 583	-2 586	17 239	585	2 996	-42
CR040	-	5 911	-1 754	8 796	285	2 768	-56
CR041	-	9 793	3 064	10 277	-731	4 094	-198
CR042	-	9 465	2 232	18 720	-431	4 322	-184
CR043	-	9 793	3 064	10 277	-731	4 094	-198
CR044	-	9 465	2 232	18 720	-431	4 322	-184
CR045	-	9 465	2 232	18 720	-431	4 322	-184
CR046	-	9 793	3 064	10 277	-731	4 094	-198
CR047	-	9 465	2 232	18 720	-431	4 322	-184
CR048	-	9 793	3 064	10 277	-731	4 094	-198
CR049	-	5 911	-1 754	8 796	285	2 768	-56
CR050	-	5 583	-2 586	17 239	585	2 996	-42
CR051	-	5 911	-1 754	8 796	285	2 768	-56
CR052	-	5 583	-2 586	17 239	585	2 996	-42
CR053	-	5 583	-2 586	17 239	585	2 996	-42
CR054	-	5 911	-1 754	8 796	285	2 768	-56
CR055	-	5 583	-2 586	17 239	585	2 996	-42
CR056	-	5 911	-1 754	8 796	285	2 768	-56
CR057	-	9 793	3 064	10 277	-731	4 094	-198
CR058	-	9 465	2 232	18 720	-431	4 322	-184
CR059	-	9 793	3 064	10 277	-731	4 094	-198
CR060	-	9 465	2 232	18 720	-431	4 322	-184
CR061	-	9 465	2 232	18 720	-431	4 322	-184
CR062	-	9 793	3 064	10 277	-731	4 094	-198
CR063	-	9 465	2 232	18 720	-431	4 322	-184
CR064	-	9 793	3 064	10 277	-731	4 094	-198
Nodo 01762							
CR001	-	4 544	1 241	3 428	-262	3 730	103
CR002	-	4 879	2 505	4 808	-461	4 112	99
CR003	-	4 544	1 241	3 428	-262	3 730	103
CR004	-	4 879	2 505	4 808	-461	4 112	99
CR005	-	4 879	2 505	4 808	-461	4 112	99
CR006	-	4 544	1 241	3 428	-262	3 730	103
CR007	-	4 879	2 505	4 808	-461	4 112	99
CR008	-	4 544	1 241	3 428	-262	3 730	103
CR009	-	4 673	239	28 930	-131	3 980	83
CR010	-	5 008	1 503	30 310	-330	4 362	79
CR011	-	4 673	239	28 930	-131	3 980	83
CR012	-	5 008	1 503	30 310	-330	4 362	79
CR013	-	5 008	1 503	30 310	-330	4 362	79
CR014	-	4 673	239	28 930	-131	3 980	83
CR015	-	5 008	1 503	30 310	-330	4 362	79
CR016	-	4 673	239	28 930	-131	3 980	83
CR017	-	4 544	1 241	3 428	-262	3 730	103
CR018	-	4 879	2 505	4 808	-461	4 112	99
CR019	-	4 544	1 241	3 428	-262	3 730	103
CR020	-	4 879	2 505	4 808	-461	4 112	99
CR021	-	4 879	2 505	4 808	-461	4 112	99
CR022	-	4 544	1 241	3 428	-262	3 730	103
CR023	-	4 879	2 505	4 808	-461	4 112	99
CR024	-	4 544	1 241	3 428	-262	3 730	103
CR025	-	4 673	239	28 930	-131	3 980	83
CR026	-	5 008	1 503	30 310	-330	4 362	79
CR027	-	4 673	239	28 930	-131	3 980	83
CR028	-	5 008	1 503	30 310	-330	4 362	79
CR029	-	5 008	1 503	30 310	-330	4 362	79
CR030	-	4 673	239	28 930	-131	3 980	83
CR031	-	5 008	1 503	30 310	-330	4 362	79
CR032	-	4 673	239	28 930	-131	3 980	83
CR033	-	4 197	-585	10 744	16	3 374	101
CR034	-	4 236	-885	18 394	55	3 449	95
CR035	-	4 197	-585	10 744	16	3 374	101
CR036	-	4 236	-885	18 394	55	3 449	95
CR037	-	4 236	-885	18 394	55	3 449	95
CR038	-	4 197	-585	10 744	16	3 374	101
CR039	-	4 236	-885	18 394	55	3 449	95
CR040	-	4 197	-585	10 744	16	3 374	101
CR041	-	5 316	3 629	15 344	-647	4 643	87
CR042	-	5 355	3 329	22 994	-608	4 718	81
CR043	-	5 316	3 629	15 344	-647	4 643	87
CR044	-	5 355	3 329	22 994	-608	4 718	81
CR045	-	5 355	3 329	22 994	-608	4 718	81

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR046	-	5 316	3 629	15 344	-647	4 643	87
CR047	-	5 355	3 329	22 994	-608	4 718	81
CR048	-	5 316	3 629	15 344	-647	4 643	87
CR049	-	4 197	-585	10 744	16	3 374	101
CR050	-	4 236	-885	18 394	55	3 449	95
CR051	-	4 197	-585	10 744	16	3 374	101
CR052	-	4 236	-885	18 394	55	3 449	95
CR053	-	4 236	-885	18 394	55	3 449	95
CR054	-	4 197	-585	10 744	16	3 374	101
CR055	-	4 236	-885	18 394	55	3 449	95
CR056	-	4 197	-585	10 744	16	3 374	101
CR057	-	5 316	3 629	15 344	-647	4 643	87
CR058	-	5 355	3 329	22 994	-608	4 718	81
CR059	-	5 316	3 629	15 344	-647	4 643	87
CR060	-	5 355	3 329	22 994	-608	4 718	81
CR061	-	5 355	3 329	22 994	-608	4 718	81
CR062	-	5 316	3 629	15 344	-647	4 643	87
CR063	-	5 355	3 329	22 994	-608	4 718	81
CR064	-	5 316	3 629	15 344	-647	4 643	87
Nodo 01763							
CR001	-	5 694	4 501	7 275	-1 071	3 876	-402
CR002	-	5 994	5 946	10 246	-1 374	4 325	-492
CR003	-	5 694	4 501	7 275	-1 071	3 876	-402
CR004	-	5 994	5 946	10 246	-1 374	4 325	-492
CR005	-	5 994	5 946	10 246	-1 374	4 325	-492
CR006	-	5 694	4 501	7 275	-1 071	3 876	-402
CR007	-	5 994	5 946	10 246	-1 374	4 325	-492
CR008	-	5 694	4 501	7 275	-1 071	3 876	-402
CR009	-	6 892	-2 264	30 676	862	4 201	-584
CR010	-	7 192	-819	33 647	559	4 650	-674
CR011	-	6 892	-2 264	30 676	862	4 201	-584
CR012	-	7 192	-819	33 647	559	4 650	-674
CR013	-	7 192	-819	33 647	559	4 650	-674
CR014	-	6 892	-2 264	30 676	862	4 201	-584
CR015	-	7 192	-819	33 647	559	4 650	-674
CR016	-	6 892	-2 264	30 676	862	4 201	-584
CR017	-	5 694	4 501	7 275	-1 071	3 876	-402
CR018	-	5 994	5 946	10 246	-1 374	4 325	-492
CR019	-	5 694	4 501	7 275	-1 071	3 876	-402
CR020	-	5 994	5 946	10 246	-1 374	4 325	-492
CR021	-	5 994	5 946	10 246	-1 374	4 325	-492
CR022	-	5 694	4 501	7 275	-1 071	3 876	-402
CR023	-	5 994	5 946	10 246	-1 374	4 325	-492
CR024	-	5 694	4 501	7 275	-1 071	3 876	-402
CR025	-	6 892	-2 264	30 676	862	4 201	-584
CR026	-	7 192	-819	33 647	559	4 650	-674
CR027	-	6 892	-2 264	30 676	862	4 201	-584
CR028	-	7 192	-819	33 647	559	4 650	-674
CR029	-	7 192	-819	33 647	559	4 650	-674
CR030	-	6 892	-2 264	30 676	862	4 201	-584
CR031	-	7 192	-819	33 647	559	4 650	-674
CR032	-	6 892	-2 264	30 676	862	4 201	-584
CR033	-	5 762	447	11 999	-41	3 467	-361
CR034	-	6 122	-1 583	19 019	538	3 563	-415
CR035	-	5 762	447	11 999	-41	3 467	-361
CR036	-	6 122	-1 583	19 019	538	3 563	-415
CR037	-	6 122	-1 583	19 019	538	3 563	-415
CR038	-	5 762	447	11 999	-41	3 467	-361
CR039	-	6 122	-1 583	19 019	538	3 563	-415
CR040	-	5 762	447	11 999	-41	3 467	-361
CR041	-	6 764	5 265	21 903	-1 050	4 963	-661
CR042	-	7 124	3 235	28 923	-471	5 059	-715
CR043	-	6 764	5 265	21 903	-1 050	4 963	-661
CR044	-	7 124	3 235	28 923	-471	5 059	-715
CR045	-	7 124	3 235	28 923	-471	5 059	-715
CR046	-	6 764	5 265	21 903	-1 050	4 963	-661
CR047	-	7 124	3 235	28 923	-471	5 059	-715
CR048	-	6 764	5 265	21 903	-1 050	4 963	-661
CR049	-	5 762	447	11 999	-41	3 467	-361
CR050	-	6 122	-1 583	19 019	538	3 563	-415
CR051	-	5 762	447	11 999	-41	3 467	-361
CR052	-	6 122	-1 583	19 019	538	3 563	-415
CR053	-	6 122	-1 583	19 019	538	3 563	-415
CR054	-	5 762	447	11 999	-41	3 467	-361
CR055	-	6 122	-1 583	19 019	538	3 563	-415
CR056	-	5 762	447	11 999	-41	3 467	-361
CR057	-	6 764	5 265	21 903	-1 050	4 963	-661
CR058	-	7 124	3 235	28 923	-471	5 059	-715
CR059	-	6 764	5 265	21 903	-1 050	4 963	-661
CR060	-	7 124	3 235	28 923	-471	5 059	-715
CR061	-	7 124	3 235	28 923	-471	5 059	-715
CR062	-	6 764	5 265	21 903	-1 050	4 963	-661
CR063	-	7 124	3 235	28 923	-471	5 059	-715

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR064	-	6 764	5 265	21 903	-1 050	4 963	-661
Nodo 01764							
CR001	-	3 905	4 521	8 363	-1 026	3 397	254
CR002	-	4 075	5 560	12 128	-1 321	3 790	292
CR003	-	3 905	4 521	8 363	-1 026	3 397	254
CR004	-	4 075	5 560	12 128	-1 321	3 790	292
CR005	-	4 075	5 560	12 128	-1 321	3 790	292
CR006	-	3 905	4 521	8 363	-1 026	3 397	254
CR007	-	4 075	5 560	12 128	-1 321	3 790	292
CR008	-	3 905	4 521	8 363	-1 026	3 397	254
CR009	-	4 545	1 880	30 018	-595	4 018	390
CR010	-	4 715	2 919	33 783	-890	4 411	428
CR011	-	4 545	1 880	30 018	-595	4 018	390
CR012	-	4 715	2 919	33 783	-890	4 411	428
CR013	-	4 715	2 919	33 783	-890	4 411	428
CR014	-	4 545	1 880	30 018	-595	4 018	390
CR015	-	4 715	2 919	33 783	-890	4 411	428
CR016	-	4 545	1 880	30 018	-595	4 018	390
CR017	-	3 905	4 521	8 363	-1 026	3 397	254
CR018	-	4 075	5 560	12 128	-1 321	3 790	292
CR019	-	3 905	4 521	8 363	-1 026	3 397	254
CR020	-	4 075	5 560	12 128	-1 321	3 790	292
CR021	-	4 075	5 560	12 128	-1 321	3 790	292
CR022	-	3 905	4 521	8 363	-1 026	3 397	254
CR023	-	4 075	5 560	12 128	-1 321	3 790	292
CR024	-	3 905	4 521	8 363	-1 026	3 397	254
CR025	-	4 545	1 880	30 018	-595	4 018	390
CR026	-	4 715	2 919	33 783	-890	4 411	428
CR027	-	4 545	1 880	30 018	-595	4 018	390
CR028	-	4 715	2 919	33 783	-890	4 411	428
CR029	-	4 715	2 919	33 783	-890	4 411	428
CR030	-	4 545	1 880	30 018	-595	4 018	390
CR031	-	4 715	2 919	33 783	-890	4 411	428
CR032	-	4 545	1 880	30 018	-595	4 018	390
CR033	-	3 932	2 382	11 549	-531	3 155	258
CR034	-	4 124	1 590	18 046	-401	3 341	299
CR035	-	3 932	2 382	11 549	-531	3 155	258
CR036	-	4 124	1 590	18 046	-401	3 341	299
CR037	-	4 124	1 590	18 046	-401	3 341	299
CR038	-	3 932	2 382	11 549	-531	3 155	258
CR039	-	4 124	1 590	18 046	-401	3 341	299
CR040	-	3 932	2 382	11 549	-531	3 155	258
CR041	-	4 496	5 850	24 100	-1 515	4 467	383
CR042	-	4 688	5 058	30 597	-1 385	4 653	424
CR043	-	4 496	5 850	24 100	-1 515	4 467	383
CR044	-	4 688	5 058	30 597	-1 385	4 653	424
CR045	-	4 688	5 058	30 597	-1 385	4 653	424
CR046	-	4 496	5 850	24 100	-1 515	4 467	383
CR047	-	4 688	5 058	30 597	-1 385	4 653	424
CR048	-	4 496	5 850	24 100	-1 515	4 467	383
CR049	-	3 932	2 382	11 549	-531	3 155	258
CR050	-	4 124	1 590	18 046	-401	3 341	299
CR051	-	3 932	2 382	11 549	-531	3 155	258
CR052	-	4 124	1 590	18 046	-401	3 341	299
CR053	-	4 124	1 590	18 046	-401	3 341	299
CR054	-	3 932	2 382	11 549	-531	3 155	258
CR055	-	4 124	1 590	18 046	-401	3 341	299
CR056	-	3 932	2 382	11 549	-531	3 155	258
CR057	-	4 496	5 850	24 100	-1 515	4 467	383
CR058	-	4 688	5 058	30 597	-1 385	4 653	424
CR059	-	4 496	5 850	24 100	-1 515	4 467	383
CR060	-	4 688	5 058	30 597	-1 385	4 653	424
CR061	-	4 688	5 058	30 597	-1 385	4 653	424
CR062	-	4 496	5 850	24 100	-1 515	4 467	383
CR063	-	4 688	5 058	30 597	-1 385	4 653	424
CR064	-	4 496	5 850	24 100	-1 515	4 467	383
Nodo 01765							
CR001	-	3 030	4 129	10 722	-575	1 816	199
CR002	-	3 217	5 004	6 677	-682	1 977	209
CR003	-	3 030	4 129	10 722	-575	1 816	199
CR004	-	3 217	5 004	6 677	-682	1 977	209
CR005	-	3 217	5 004	6 677	-682	1 977	209
CR006	-	3 030	4 129	10 722	-575	1 816	199
CR007	-	3 217	5 004	6 677	-682	1 977	209
CR008	-	3 030	4 129	10 722	-575	1 816	199
CR009	-	3 833	1 092	28 753	-240	2 363	265
CR010	-	4 020	1 967	24 708	-347	2 524	275
CR011	-	3 833	1 092	28 753	-240	2 363	265
CR012	-	4 020	1 967	24 708	-347	2 524	275
CR013	-	4 020	1 967	24 708	-347	2 524	275
CR014	-	3 833	1 092	28 753	-240	2 363	265
CR015	-	4 020	1 967	24 708	-347	2 524	275
CR016	-	3 833	1 092	28 753	-240	2 363	265

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR017	-	3 030	4 129	10 722	-575	1 816	199
CR018	-	3 217	5 004	6 677	-682	1 977	209
CR019	-	3 030	4 129	10 722	-575	1 816	199
CR020	-	3 217	5 004	6 677	-682	1 977	209
CR021	-	3 217	5 004	6 677	-682	1 977	209
CR022	-	3 030	4 129	10 722	-575	1 816	199
CR023	-	3 217	5 004	6 677	-682	1 977	209
CR024	-	3 030	4 129	10 722	-575	1 816	199
CR025	-	3 833	1 092	28 753	-240	2 363	265
CR026	-	4 020	1 967	24 708	-347	2 524	275
CR027	-	3 833	1 092	28 753	-240	2 363	265
CR028	-	4 020	1 967	24 708	-347	2 524	275
CR029	-	4 020	1 967	24 708	-347	2 524	275
CR030	-	3 833	1 092	28 753	-240	2 363	265
CR031	-	4 020	1 967	24 708	-347	2 524	275
CR032	-	3 833	1 092	28 753	-240	2 363	265
CR033	-	3 093	2 046	21 751	-333	1 819	211
CR034	-	3 334	1 135	27 161	-232	1 983	230
CR035	-	3 093	2 046	21 751	-333	1 819	211
CR036	-	3 334	1 135	27 161	-232	1 983	230
CR037	-	3 334	1 135	27 161	-232	1 983	230
CR038	-	3 093	2 046	21 751	-333	1 819	211
CR039	-	3 334	1 135	27 161	-232	1 983	230
CR040	-	3 093	2 046	21 751	-333	1 819	211
CR041	-	3 716	4 961	8 269	-690	2 357	244
CR042	-	3 957	4 050	13 679	-589	2 521	263
CR043	-	3 716	4 961	8 269	-690	2 357	244
CR044	-	3 957	4 050	13 679	-589	2 521	263
CR045	-	3 957	4 050	13 679	-589	2 521	263
CR046	-	3 716	4 961	8 269	-690	2 357	244
CR047	-	3 957	4 050	13 679	-589	2 521	263
CR048	-	3 716	4 961	8 269	-690	2 357	244
CR049	-	3 093	2 046	21 751	-333	1 819	211
CR050	-	3 334	1 135	27 161	-232	1 983	230
CR051	-	3 093	2 046	21 751	-333	1 819	211
CR052	-	3 334	1 135	27 161	-232	1 983	230
CR053	-	3 334	1 135	27 161	-232	1 983	230
CR054	-	3 093	2 046	21 751	-333	1 819	211
CR055	-	3 334	1 135	27 161	-232	1 983	230
CR056	-	3 093	2 046	21 751	-333	1 819	211
CR057	-	3 716	4 961	8 269	-690	2 357	244
CR058	-	3 957	4 050	13 679	-589	2 521	263
CR059	-	3 716	4 961	8 269	-690	2 357	244
CR060	-	3 957	4 050	13 679	-589	2 521	263
CR061	-	3 957	4 050	13 679	-589	2 521	263
CR062	-	3 716	4 961	8 269	-690	2 357	244
CR063	-	3 957	4 050	13 679	-589	2 521	263
CR064	-	3 716	4 961	8 269	-690	2 357	244
Nodo 01766							
CR001	-	-3 105	1 500	13 883	-77	37	74
CR002	-	-763	2 547	7 432	27	414	71
CR003	-	-3 105	1 500	13 883	-77	37	74
CR004	-	-763	2 547	7 432	27	414	71
CR005	-	-763	2 547	7 432	27	414	71
CR006	-	-3 105	1 500	13 883	-77	37	74
CR007	-	-763	2 547	7 432	27	414	71
CR008	-	-3 105	1 500	13 883	-77	37	74
CR009	-	-1 705	-513	27 348	117	384	-95
CR010	-	637	534	20 897	221	761	-98
CR011	-	-1 705	-513	27 348	117	384	-95
CR012	-	637	534	20 897	221	761	-98
CR013	-	637	534	20 897	221	761	-98
CR014	-	-1 705	-513	27 348	117	384	-95
CR015	-	637	534	20 897	221	761	-98
CR016	-	-1 705	-513	27 348	117	384	-95
CR017	-	-3 105	1 500	13 883	-77	37	74
CR018	-	-763	2 547	7 432	27	414	71
CR019	-	-3 105	1 500	13 883	-77	37	74
CR020	-	-763	2 547	7 432	27	414	71
CR021	-	-763	2 547	7 432	27	414	71
CR022	-	-3 105	1 500	13 883	-77	37	74
CR023	-	-763	2 547	7 432	27	414	71
CR024	-	-3 105	1 500	13 883	-77	37	74
CR025	-	-1 705	-513	27 348	117	384	-95
CR026	-	637	534	20 897	221	761	-98
CR027	-	-1 705	-513	27 348	117	384	-95
CR028	-	637	534	20 897	221	761	-98
CR029	-	637	534	20 897	221	761	-98
CR030	-	-1 705	-513	27 348	117	384	-95
CR031	-	637	534	20 897	221	761	-98
CR032	-	-1 705	-513	27 348	117	384	-95
CR033	-	-5 347	-425	26 122	-129	-282	17
CR034	-	-4 927	-1 029	30 162	-71	-179	-34

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR035	-	-5 347	-425	26 122	-129	-282	17
CR036	-	-4 927	-1 029	30 162	-71	-179	-34
CR037	-	-4 927	-1 029	30 162	-71	-179	-34
CR038	-	-5 347	-425	26 122	-129	-282	17
CR039	-	-4 927	-1 029	30 162	-71	-179	-34
CR040	-	-5 347	-425	26 122	-129	-282	17
CR041	-	2 459	3 063	4 618	215	977	10
CR042	-	2 879	2 459	8 658	273	1 080	-41
CR043	-	2 459	3 063	4 618	215	977	10
CR044	-	2 879	2 459	8 658	273	1 080	-41
CR045	-	2 879	2 459	8 658	273	1 080	-41
CR046	-	2 459	3 063	4 618	215	977	10
CR047	-	2 879	2 459	8 658	273	1 080	-41
CR048	-	2 459	3 063	4 618	215	977	10
CR049	-	-5 347	-425	26 122	-129	-282	17
CR050	-	-4 927	-1 029	30 162	-71	-179	-34
CR051	-	-5 347	-425	26 122	-129	-282	17
CR052	-	-4 927	-1 029	30 162	-71	-179	-34
CR053	-	-4 927	-1 029	30 162	-71	-179	-34
CR054	-	-5 347	-425	26 122	-129	-282	17
CR055	-	-4 927	-1 029	30 162	-71	-179	-34
CR056	-	-5 347	-425	26 122	-129	-282	17
CR057	-	2 459	3 063	4 618	215	977	10
CR058	-	2 879	2 459	8 658	273	1 080	-41
CR059	-	2 459	3 063	4 618	215	977	10
CR060	-	2 879	2 459	8 658	273	1 080	-41
CR061	-	2 879	2 459	8 658	273	1 080	-41
CR062	-	2 459	3 063	4 618	215	977	10
CR063	-	2 879	2 459	8 658	273	1 080	-41
CR064	-	2 459	3 063	4 618	215	977	10
Nodo 01767							
CR001	-	16 170	-6 213	-6 409	2 542	2 405	45
CR002	-	17 005	54	-7 142	-14	2 559	178
CR003	-	16 170	-6 213	-6 409	2 542	2 405	45
CR004	-	17 005	54	-7 142	-14	2 559	178
CR005	-	17 005	54	-7 142	-14	2 559	178
CR006	-	16 170	-6 213	-6 409	2 542	2 405	45
CR007	-	17 005	54	-7 142	-14	2 559	178
CR008	-	16 170	-6 213	-6 409	2 542	2 405	45
CR009	-	-5 703	-4 226	17 542	1 614	-813	128
CR010	-	-4 868	2 041	16 809	-942	-659	261
CR011	-	-5 703	-4 226	17 542	1 614	-813	128
CR012	-	-4 868	2 041	16 809	-942	-659	261
CR013	-	-4 868	2 041	16 809	-942	-659	261
CR014	-	-5 703	-4 226	17 542	1 614	-813	128
CR015	-	-4 868	2 041	16 809	-942	-659	261
CR016	-	-5 703	-4 226	17 542	1 614	-813	128
CR017	-	16 170	-6 213	-6 409	2 542	2 405	45
CR018	-	17 005	54	-7 142	-14	2 559	178
CR019	-	16 170	-6 213	-6 409	2 542	2 405	45
CR020	-	17 005	54	-7 142	-14	2 559	178
CR021	-	17 005	54	-7 142	-14	2 559	178
CR022	-	16 170	-6 213	-6 409	2 542	2 405	45
CR023	-	17 005	54	-7 142	-14	2 559	178
CR024	-	16 170	-6 213	-6 409	2 542	2 405	45
CR025	-	-5 703	-4 226	17 542	1 614	-813	128
CR026	-	-4 868	2 041	16 809	-942	-659	261
CR027	-	-5 703	-4 226	17 542	1 614	-813	128
CR028	-	-4 868	2 041	16 809	-942	-659	261
CR029	-	-4 868	2 041	16 809	-942	-659	261
CR030	-	-5 703	-4 226	17 542	1 614	-813	128
CR031	-	-4 868	2 041	16 809	-942	-659	261
CR032	-	-5 703	-4 226	17 542	1 614	-813	128
CR033	-	7 540	-12 828	2 830	5 199	1 100	-81
CR034	-	978	-12 231	10 015	4 921	134	-56
CR035	-	7 540	-12 828	2 830	5 199	1 100	-81
CR036	-	978	-12 231	10 015	4 921	134	-56
CR037	-	978	-12 231	10 015	4 921	134	-56
CR038	-	7 540	-12 828	2 830	5 199	1 100	-81
CR039	-	978	-12 231	10 015	4 921	134	-56
CR040	-	7 540	-12 828	2 830	5 199	1 100	-81
CR041	-	10 324	8 059	385	-3 321	1 612	362
CR042	-	3 762	8 656	7 570	-3 599	646	387
CR043	-	10 324	8 059	385	-3 321	1 612	362
CR044	-	3 762	8 656	7 570	-3 599	646	387
CR045	-	3 762	8 656	7 570	-3 599	646	387
CR046	-	10 324	8 059	385	-3 321	1 612	362
CR047	-	3 762	8 656	7 570	-3 599	646	387
CR048	-	10 324	8 059	385	-3 321	1 612	362
CR049	-	7 540	-12 828	2 830	5 199	1 100	-81
CR050	-	978	-12 231	10 015	4 921	134	-56
CR051	-	7 540	-12 828	2 830	5 199	1 100	-81
CR052	-	978	-12 231	10 015	4 921	134	-56

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR053	-	978	-12 231	10 015	4 921	134	-56
CR054	-	7 540	-12 828	2 830	5 199	1 100	-81
CR055	-	978	-12 231	10 015	4 921	134	-56
CR056	-	7 540	-12 828	2 830	5 199	1 100	-81
CR057	-	10 324	8 059	385	-3 321	1 612	362
CR058	-	3 762	8 656	7 570	-3 599	646	387
CR059	-	10 324	8 059	385	-3 321	1 612	362
CR060	-	3 762	8 656	7 570	-3 599	646	387
CR061	-	3 762	8 656	7 570	-3 599	646	387
CR062	-	10 324	8 059	385	-3 321	1 612	362
CR063	-	3 762	8 656	7 570	-3 599	646	387
CR064	-	10 324	8 059	385	-3 321	1 612	362
Nodo 01768							
CR001	-	12 588	-7 267	3 654	1 220	1 492	-242
CR002	-	13 389	-10 860	2 218	4 328	1 380	-422
CR003	-	12 588	-7 267	3 654	1 220	1 492	-242
CR004	-	13 389	-10 860	2 218	4 328	1 380	-422
CR005	-	13 389	-10 860	2 218	4 328	1 380	-422
CR006	-	12 588	-7 267	3 654	1 220	1 492	-242
CR007	-	13 389	-10 860	2 218	4 328	1 380	-422
CR008	-	12 588	-7 267	3 654	1 220	1 492	-242
CR009	-	-8 417	-6 090	21 044	224	2 036	-208
CR010	-	-7 616	-9 683	19 608	3 332	1 924	-388
CR011	-	-8 417	-6 090	21 044	224	2 036	-208
CR012	-	-7 616	-9 683	19 608	3 332	1 924	-388
CR013	-	-7 616	-9 683	19 608	3 332	1 924	-388
CR014	-	-8 417	-6 090	21 044	224	2 036	-208
CR015	-	-7 616	-9 683	19 608	3 332	1 924	-388
CR016	-	-8 417	-6 090	21 044	224	2 036	-208
CR017	-	12 588	-7 267	3 654	1 220	1 492	-242
CR018	-	13 389	-10 860	2 218	4 328	1 380	-422
CR019	-	12 588	-7 267	3 654	1 220	1 492	-242
CR020	-	13 389	-10 860	2 218	4 328	1 380	-422
CR021	-	13 389	-10 860	2 218	4 328	1 380	-422
CR022	-	12 588	-7 267	3 654	1 220	1 492	-242
CR023	-	13 389	-10 860	2 218	4 328	1 380	-422
CR024	-	12 588	-7 267	3 654	1 220	1 492	-242
CR025	-	-8 417	-6 090	21 044	224	2 036	-208
CR026	-	-7 616	-9 683	19 608	3 332	1 924	-388
CR027	-	-8 417	-6 090	21 044	224	2 036	-208
CR028	-	-7 616	-9 683	19 608	3 332	1 924	-388
CR029	-	-7 616	-9 683	19 608	3 332	1 924	-388
CR030	-	-8 417	-6 090	21 044	224	2 036	-208
CR031	-	-7 616	-9 683	19 608	3 332	1 924	-388
CR032	-	-8 417	-6 090	21 044	224	2 036	-208
CR033	-	4 303	-2 664	11 415	-2 754	1 814	-20
CR034	-	-1 999	-2 311	16 632	-3 054	1 976	-10
CR035	-	4 303	-2 664	11 415	-2 754	1 814	-20
CR036	-	-1 999	-2 311	16 632	-3 054	1 976	-10
CR037	-	-1 999	-2 311	16 632	-3 054	1 976	-10
CR038	-	4 303	-2 664	11 415	-2 754	1 814	-20
CR039	-	-1 999	-2 311	16 632	-3 054	1 976	-10
CR040	-	4 303	-2 664	11 415	-2 754	1 814	-20
CR041	-	6 971	-14 639	6 630	7 606	1 440	-620
CR042	-	669	-14 286	11 847	7 306	1 602	-610
CR043	-	6 971	-14 639	6 630	7 606	1 440	-620
CR044	-	669	-14 286	11 847	7 306	1 602	-610
CR045	-	669	-14 286	11 847	7 306	1 602	-610
CR046	-	6 971	-14 639	6 630	7 606	1 440	-620
CR047	-	669	-14 286	11 847	7 306	1 602	-610
CR048	-	6 971	-14 639	6 630	7 606	1 440	-620
CR049	-	4 303	-2 664	11 415	-2 754	1 814	-20
CR050	-	-1 999	-2 311	16 632	-3 054	1 976	-10
CR051	-	4 303	-2 664	11 415	-2 754	1 814	-20
CR052	-	-1 999	-2 311	16 632	-3 054	1 976	-10
CR053	-	-1 999	-2 311	16 632	-3 054	1 976	-10
CR054	-	4 303	-2 664	11 415	-2 754	1 814	-20
CR055	-	-1 999	-2 311	16 632	-3 054	1 976	-10
CR056	-	4 303	-2 664	11 415	-2 754	1 814	-20
CR057	-	6 971	-14 639	6 630	7 606	1 440	-620
CR058	-	669	-14 286	11 847	7 306	1 602	-610
CR059	-	6 971	-14 639	6 630	7 606	1 440	-620
CR060	-	669	-14 286	11 847	7 306	1 602	-610
CR061	-	669	-14 286	11 847	7 306	1 602	-610
CR062	-	6 971	-14 639	6 630	7 606	1 440	-620
CR063	-	669	-14 286	11 847	7 306	1 602	-610
CR064	-	6 971	-14 639	6 630	7 606	1 440	-620
Nodo 01769							
CR001	-	11 466	-10 882	30 766	3 050	2 102	274
CR002	-	10 511	-14 845	28 298	7 633	1 922	545
CR003	-	11 466	-10 882	30 766	3 050	2 102	274
CR004	-	10 511	-14 845	28 298	7 633	1 922	545
CR005	-	10 511	-14 845	28 298	7 633	1 922	545

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR006	-	11 466	-10 882	30 766	3 050	2 102	274
CR007	-	10 511	-14 845	28 298	7 633	1 922	545
CR008	-	11 466	-10 882	30 766	3 050	2 102	274
CR009	-	19 139	-9 573	45 612	1 797	11 428	193
CR010	-	18 184	-13 536	43 144	6 380	11 248	464
CR011	-	19 139	-9 573	45 612	1 797	11 428	193
CR012	-	18 184	-13 536	43 144	6 380	11 248	464
CR013	-	18 184	-13 536	43 144	6 380	11 248	464
CR014	-	19 139	-9 573	45 612	1 797	11 428	193
CR015	-	18 184	-13 536	43 144	6 380	11 248	464
CR016	-	19 139	-9 573	45 612	1 797	11 428	193
CR017	-	11 466	-10 882	30 766	3 050	2 102	274
CR018	-	10 511	-14 845	28 298	7 633	1 922	545
CR019	-	11 466	-10 882	30 766	3 050	2 102	274
CR020	-	10 511	-14 845	28 298	7 633	1 922	545
CR021	-	10 511	-14 845	28 298	7 633	1 922	545
CR022	-	11 466	-10 882	30 766	3 050	2 102	274
CR023	-	10 511	-14 845	28 298	7 633	1 922	545
CR024	-	11 466	-10 882	30 766	3 050	2 102	274
CR025	-	19 139	-9 573	45 612	1 797	11 428	193
CR026	-	18 184	-13 536	43 144	6 380	11 248	464
CR027	-	19 139	-9 573	45 612	1 797	11 428	193
CR028	-	18 184	-13 536	43 144	6 380	11 248	464
CR029	-	18 184	-13 536	43 144	6 380	11 248	464
CR030	-	19 139	-9 573	45 612	1 797	11 428	193
CR031	-	18 184	-13 536	43 144	6 380	11 248	464
CR032	-	19 139	-9 573	45 612	1 797	11 428	193
CR033	-	15 266	-5 801	38 841	-2 738	5 576	-70
CR034	-	17 567	-5 409	43 295	-3 114	8 375	-95
CR035	-	15 266	-5 801	38 841	-2 738	5 576	-70
CR036	-	17 567	-5 409	43 295	-3 114	8 375	-95
CR037	-	17 567	-5 409	43 295	-3 114	8 375	-95
CR038	-	15 266	-5 801	38 841	-2 738	5 576	-70
CR039	-	17 567	-5 409	43 295	-3 114	8 375	-95
CR040	-	15 266	-5 801	38 841	-2 738	5 576	-70
CR041	-	12 083	-19 009	30 615	12 544	4 975	833
CR042	-	14 384	-18 617	35 069	12 168	7 774	808
CR043	-	12 083	-19 009	30 615	12 544	4 975	833
CR044	-	14 384	-18 617	35 069	12 168	7 774	808
CR045	-	14 384	-18 617	35 069	12 168	7 774	808
CR046	-	12 083	-19 009	30 615	12 544	4 975	833
CR047	-	14 384	-18 617	35 069	12 168	7 774	808
CR048	-	12 083	-19 009	30 615	12 544	4 975	833
CR049	-	15 266	-5 801	38 841	-2 738	5 576	-70
CR050	-	17 567	-5 409	43 295	-3 114	8 375	-95
CR051	-	15 266	-5 801	38 841	-2 738	5 576	-70
CR052	-	17 567	-5 409	43 295	-3 114	8 375	-95
CR053	-	17 567	-5 409	43 295	-3 114	8 375	-95
CR054	-	15 266	-5 801	38 841	-2 738	5 576	-70
CR055	-	17 567	-5 409	43 295	-3 114	8 375	-95
CR056	-	15 266	-5 801	38 841	-2 738	5 576	-70
CR057	-	12 083	-19 009	30 615	12 544	4 975	833
CR058	-	14 384	-18 617	35 069	12 168	7 774	808
CR059	-	12 083	-19 009	30 615	12 544	4 975	833
CR060	-	14 384	-18 617	35 069	12 168	7 774	808
CR061	-	14 384	-18 617	35 069	12 168	7 774	808
CR062	-	12 083	-19 009	30 615	12 544	4 975	833
CR063	-	14 384	-18 617	35 069	12 168	7 774	808
CR064	-	12 083	-19 009	30 615	12 544	4 975	833
Nodo 01770							
CR001	-	4 279	-1 739	-6 243	364	-124	-77
CR002	-	1 698	659	-5 722	97	-567	-32
CR003	-	4 279	-1 739	-6 243	364	-124	-77
CR004	-	1 698	659	-5 722	97	-567	-32
CR005	-	1 698	659	-5 722	97	-567	-32
CR006	-	4 279	-1 739	-6 243	364	-124	-77
CR007	-	1 698	659	-5 722	97	-567	-32
CR008	-	4 279	-1 739	-6 243	364	-124	-77
CR009	-	1 846	-5 025	14 882	699	1 031	-314
CR010	-	-735	-2 627	15 403	432	588	-269
CR011	-	1 846	-5 025	14 882	699	1 031	-314
CR012	-	-735	-2 627	15 403	432	588	-269
CR013	-	-735	-2 627	15 403	432	588	-269
CR014	-	1 846	-5 025	14 882	699	1 031	-314
CR015	-	-735	-2 627	15 403	432	588	-269
CR016	-	1 846	-5 025	14 882	699	1 031	-314
CR017	-	4 279	-1 739	-6 243	364	-124	-77
CR018	-	1 698	659	-5 722	97	-567	-32
CR019	-	4 279	-1 739	-6 243	364	-124	-77
CR020	-	1 698	659	-5 722	97	-567	-32
CR021	-	1 698	659	-5 722	97	-567	-32
CR022	-	4 279	-1 739	-6 243	364	-124	-77
CR023	-	1 698	659	-5 722	97	-567	-32

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR024	-	4 279	-1 739	-6 243	364	-124	-77
CR025	-	1 846	-5 025	14 882	699	1 031	-314
CR026	-	-735	-2 627	15 403	432	588	-269
CR027	-	1 846	-5 025	14 882	699	1 031	-314
CR028	-	-735	-2 627	15 403	432	588	-269
CR029	-	-735	-2 627	15 403	432	588	-269
CR030	-	1 846	-5 025	14 882	699	1 031	-314
CR031	-	-735	-2 627	15 403	432	588	-269
CR032	-	1 846	-5 025	14 882	699	1 031	-314
CR033	-	6 438	-5 685	543	792	794	-212
CR034	-	5 708	-6 672	6 881	893	1 141	-283
CR035	-	6 438	-5 685	543	792	794	-212
CR036	-	5 708	-6 672	6 881	893	1 141	-283
CR037	-	5 708	-6 672	6 881	893	1 141	-283
CR038	-	6 438	-5 685	543	792	794	-212
CR039	-	5 708	-6 672	6 881	893	1 141	-283
CR040	-	6 438	-5 685	543	792	794	-212
CR041	-	-2 164	2 306	2 279	-97	-677	-63
CR042	-	-2 894	1 319	8 617	4	-330	-134
CR043	-	-2 164	2 306	2 279	-97	-677	-63
CR044	-	-2 894	1 319	8 617	4	-330	-134
CR045	-	-2 894	1 319	8 617	4	-330	-134
CR046	-	-2 164	2 306	2 279	-97	-677	-63
CR047	-	-2 894	1 319	8 617	4	-330	-134
CR048	-	-2 164	2 306	2 279	-97	-677	-63
CR049	-	6 438	-5 685	543	792	794	-212
CR050	-	5 708	-6 672	6 881	893	1 141	-283
CR051	-	6 438	-5 685	543	792	794	-212
CR052	-	5 708	-6 672	6 881	893	1 141	-283
CR053	-	5 708	-6 672	6 881	893	1 141	-283
CR054	-	6 438	-5 685	543	792	794	-212
CR055	-	5 708	-6 672	6 881	893	1 141	-283
CR056	-	6 438	-5 685	543	792	794	-212
CR057	-	-2 164	2 306	2 279	-97	-677	-63
CR058	-	-2 894	1 319	8 617	4	-330	-134
CR059	-	-2 164	2 306	2 279	-97	-677	-63
CR060	-	-2 894	1 319	8 617	4	-330	-134
CR061	-	-2 894	1 319	8 617	4	-330	-134
CR062	-	-2 164	2 306	2 279	-97	-677	-63
CR063	-	-2 894	1 319	8 617	4	-330	-134
CR064	-	-2 164	2 306	2 279	-97	-677	-63
Nodo 01771							
CR001	-	7 113	-1 534	-3 449	279	808	316
CR002	-	6 537	-553	-5 786	184	530	308
CR003	-	7 113	-1 534	-3 449	279	808	316
CR004	-	6 537	-553	-5 786	184	530	308
CR005	-	6 537	-553	-5 786	184	530	308
CR006	-	7 113	-1 534	-3 449	279	808	316
CR007	-	6 537	-553	-5 786	184	530	308
CR008	-	7 113	-1 534	-3 449	279	808	316
CR009	-	7 767	-3 677	18 128	430	1 366	364
CR010	-	7 191	-2 696	15 791	335	1 088	356
CR011	-	7 767	-3 677	18 128	430	1 366	364
CR012	-	7 191	-2 696	15 791	335	1 088	356
CR013	-	7 191	-2 696	15 791	335	1 088	356
CR014	-	7 767	-3 677	18 128	430	1 366	364
CR015	-	7 191	-2 696	15 791	335	1 088	356
CR016	-	7 767	-3 677	18 128	430	1 366	364
CR017	-	7 113	-1 534	-3 449	279	808	316
CR018	-	6 537	-553	-5 786	184	530	308
CR019	-	7 113	-1 534	-3 449	279	808	316
CR020	-	6 537	-553	-5 786	184	530	308
CR021	-	6 537	-553	-5 786	184	530	308
CR022	-	7 113	-1 534	-3 449	279	808	316
CR023	-	6 537	-553	-5 786	184	530	308
CR024	-	7 113	-1 534	-3 449	279	808	316
CR025	-	7 767	-3 677	18 128	430	1 366	364
CR026	-	7 191	-2 696	15 791	335	1 088	356
CR027	-	7 767	-3 677	18 128	430	1 366	364
CR028	-	7 191	-2 696	15 791	335	1 088	356
CR029	-	7 191	-2 696	15 791	335	1 088	356
CR030	-	7 767	-3 677	18 128	430	1 366	364
CR031	-	7 191	-2 696	15 791	335	1 088	356
CR032	-	7 767	-3 677	18 128	430	1 366	364
CR033	-	8 014	-3 431	6 829	443	1 329	342
CR034	-	8 210	-4 073	13 302	490	1 496	356
CR035	-	8 014	-3 431	6 829	443	1 329	342
CR036	-	8 210	-4 073	13 302	490	1 496	356
CR037	-	8 210	-4 073	13 302	490	1 496	356
CR038	-	8 014	-3 431	6 829	443	1 329	342
CR039	-	8 210	-4 073	13 302	490	1 496	356
CR040	-	8 014	-3 431	6 829	443	1 329	342
CR041	-	6 094	-157	-960	124	400	316

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR042	-	6 290	-799	5 513	171	567	330
CR043	-	6 094	-157	-960	124	400	316
CR044	-	6 290	-799	5 513	171	567	330
CR045	-	6 290	-799	5 513	171	567	330
CR046	-	6 094	-157	-960	124	400	316
CR047	-	6 290	-799	5 513	171	567	330
CR048	-	6 094	-157	-960	124	400	316
CR049	-	8 014	-3 431	6 829	443	1 329	342
CR050	-	8 210	-4 073	13 302	490	1 496	356
CR051	-	8 014	-3 431	6 829	443	1 329	342
CR052	-	8 210	-4 073	13 302	490	1 496	356
CR053	-	8 210	-4 073	13 302	490	1 496	356
CR054	-	8 014	-3 431	6 829	443	1 329	342
CR055	-	8 210	-4 073	13 302	490	1 496	356
CR056	-	8 014	-3 431	6 829	443	1 329	342
CR057	-	6 094	-157	-960	124	400	316
CR058	-	6 290	-799	5 513	171	567	330
CR059	-	6 094	-157	-960	124	400	316
CR060	-	6 290	-799	5 513	171	567	330
CR061	-	6 290	-799	5 513	171	567	330
CR062	-	6 094	-157	-960	124	400	316
CR063	-	6 290	-799	5 513	171	567	330
CR064	-	6 094	-157	-960	124	400	316
Nodo 01772							
CR001	-	13 231	-3 750	-1 742	1 150	1 311	-61
CR002	-	12 707	-2 802	-4 815	955	1 175	-5
CR003	-	13 231	-3 750	-1 742	1 150	1 311	-61
CR004	-	12 707	-2 802	-4 815	955	1 175	-5
CR005	-	12 707	-2 802	-4 815	955	1 175	-5
CR006	-	13 231	-3 750	-1 742	1 150	1 311	-61
CR007	-	12 707	-2 802	-4 815	955	1 175	-5
CR008	-	13 231	-3 750	-1 742	1 150	1 311	-61
CR009	-	13 761	-6 188	17 651	1 393	1 643	-25
CR010	-	13 237	-5 240	14 578	1 198	1 507	31
CR011	-	13 761	-6 188	17 651	1 393	1 643	-25
CR012	-	13 237	-5 240	14 578	1 198	1 507	31
CR013	-	13 237	-5 240	14 578	1 198	1 507	31
CR014	-	13 761	-6 188	17 651	1 393	1 643	-25
CR015	-	13 237	-5 240	14 578	1 198	1 507	31
CR016	-	13 761	-6 188	17 651	1 393	1 643	-25
CR017	-	13 231	-3 750	-1 742	1 150	1 311	-61
CR018	-	12 707	-2 802	-4 815	955	1 175	-5
CR019	-	13 231	-3 750	-1 742	1 150	1 311	-61
CR020	-	12 707	-2 802	-4 815	955	1 175	-5
CR021	-	12 707	-2 802	-4 815	955	1 175	-5
CR022	-	13 231	-3 750	-1 742	1 150	1 311	-61
CR023	-	12 707	-2 802	-4 815	955	1 175	-5
CR024	-	13 231	-3 750	-1 742	1 150	1 311	-61
CR025	-	13 761	-6 188	17 651	1 393	1 643	-25
CR026	-	13 237	-5 240	14 578	1 198	1 507	31
CR027	-	13 761	-6 188	17 651	1 393	1 643	-25
CR028	-	13 237	-5 240	14 578	1 198	1 507	31
CR029	-	13 237	-5 240	14 578	1 198	1 507	31
CR030	-	13 761	-6 188	17 651	1 393	1 643	-25
CR031	-	13 237	-5 240	14 578	1 198	1 507	31
CR032	-	13 761	-6 188	17 651	1 393	1 643	-25
CR033	-	14 027	-5 711	8 632	1 462	1 587	-113
CR034	-	14 187	-6 442	14 450	1 535	1 686	-102
CR035	-	14 027	-5 711	8 632	1 462	1 587	-113
CR036	-	14 187	-6 442	14 450	1 535	1 686	-102
CR037	-	14 187	-6 442	14 450	1 535	1 686	-102
CR038	-	14 027	-5 711	8 632	1 462	1 587	-113
CR039	-	14 187	-6 442	14 450	1 535	1 686	-102
CR040	-	14 027	-5 711	8 632	1 462	1 587	-113
CR041	-	12 281	-2 548	-1 614	813	1 132	72

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

C Descrizione del carico:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

CR001= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR002= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR003= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR004= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR005= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR006= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR007= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR008= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR009= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR010= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR011= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR012= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR013= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR014= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR015= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR016= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR017= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR018= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR019= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR020= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR021= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR022= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR023= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR024= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR025= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR026= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR027= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR028= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR029= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR030= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR031= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) +

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]

0,3 * (-Sy - ECy) CR032= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR033= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR034= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR035= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR036= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR037= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR038= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR039= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR040= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR041= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR042= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR043= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR044= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR045= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR046= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR047= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR048= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR049= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR050= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR051= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR052= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR053= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR054= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR055= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR056= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR057= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR058= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR059= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR060= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR061= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR062= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR063= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR064= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)

F_X, F_Y, F_Z Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

M_X, M_Y, M_Z Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.

F_X, F_Y, M_X, M_Y Sono amplificati con g_{Rd} pari a 1,1 in CD"B" e 1,3 in CD"A".

INFORMAZIONI GENERALI ..... pag. 3
MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO ..... pag. 3
MATERIALI ACCIAIO ..... pag. 3
TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI ..... pag. 3
TERRENI ..... pag. 4
STRATIGRAFIE ..... pag. 4
ANALISI CARICHI ..... pag. 4
TIPOLOGIE DI CARICO ..... pag. 4
SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche ..... pag. 5
SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche ..... pag. 5
COMBINAZIONI SISMICHE ..... pag. 5
SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA) ..... pag. 6
SERVIZIO(SLE): Frequente ..... pag. 6
SERVIZIO(SLE): Quasi permanente ..... pag. 6
COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Cedimenti) ..... pag. 6
COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Scorrimento) ..... pag. 6
DATI GENERALI ANALISI SISMICA ..... pag. 8
DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI STRUTTURA ..... pag. 9
..... pag. 9
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA ..... pag. 9
RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE ..... pag. 9
LIVELLI O PIANI ..... pag. 12
NODI ..... pag. 12
PARETI ..... pag. 153
SOLETTE ..... pag. 166
PLATEE ..... pag. 170
CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE) ..... pag. 174
CARICHI SUI NODI IN FONDAZIONE (Fondazione) ..... pag. 175