REGIONE BASILICATA

PROVINCIA DI MATERA

CITTA' DI MONTALBANO JONICO

P.O. FESR BASILICATA 2014-2020

ASSE 5

"Tutela dell'ambiente ed uso efficiente delle risorse"

"INTERVENTI DI COMPLETAMENTO E ADEGUAMENTO DEL CENTRO DI RACCOLTA DEL COMUNE DI MONTALBANO JONICO"

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

IL PROGETTISTA Ing. Luigi Tepedino	Visto il R.U.P.
Elaborato n° 2.1	Tabulati di Calcolo Muro
Settembre 2019	AGGIORNAMENTI

INFORMAZIONI GENERALI

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

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato

N_{id}	γ_k	$\alpha_{T,i}$	E	G	C_{Erid}	Stz	R_{ck}	R_{cm}	$\%R_{ck}$	γ_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 C25/30_B450C - (C25/30)															
001	25 000	0,000010	31 447	13 103	60	P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	15	002

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k Peso specifico.
$\alpha_{T,i}$ 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}
γ_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}	γ_k	$\alpha_{T,i}$	E	G	Stz	$f_{yk,1}$/ $f_{yk,2}$	$f_{tk,1}$/ $f_{tk,2}$	$f_{yd,1}$/ $f_{yd,2}$	f_{td}	γ_s	γ_{M1}	γ_{M2}	$\gamma_{M3,SLV}$	$\gamma_{M3,SLE}$	γ_{M7} NCnt	γ_{M7} 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.
γ_k Peso specifico.
$\alpha_{T,i}$ 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).
γ_s Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1} Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
γ_{M2} Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
$\gamma_{M3,SLV}$ Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
$\gamma_{M3,SLE}$ Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
γ_{M7} Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
$f_{yk,1}$ 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	$\sigma_{d,amm}$
			[N/mm²]
Cls C25/30_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	14,94
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	11,21
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

LEGENDA:

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

TERRENI

Terreni

N_{TRN}	γ_T	K1			ϕ	c_u	c'	E_d	E_{cu}	A_{S-B}
		K_{1X}	K_{1Y}	K_{1Z}						
	[N/m³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[°]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
Calcare scarsamente fratturato										
T001	24 000	100	100	1000	40	0,000	0,000	25 000	0	0,000

LEGENDA:

N_{TRN} Numero identificativo del terreno.
γ_T Peso specifico del terreno.
K1 Valori della costante di Winkler riferita alla piastra Standard di lato b = 30 cm nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K_{1X}), Y (K_{1Y}), e Z (K_{1Z}).
ϕ Angolo di attrito del terreno.
c_u Coesione non drenata.
c' Coesione efficace.
E_d Modulo edometrico.
E_{cu} Modulo elastico in condizione non drenate.
A_{S-B} Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.

SEZIONI ASTE

Sezioni aste

N_{id}	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio		Inerzia				$\Delta\Theta I_{pr}$
			B	H	Sp_w	L_w	$Sp_{f,0}$	$L_{f,0}$	$Sp_{f,1}$	$L_{f,1}$	$L_{f,2}$	$L_{f,3}$			$A_{X,T}$	$A_{Y,T}$	I_X	I_T	I_Y	I_{XY}	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm²]	[cm²]	[cm²]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[°]
001	▨	130x50	130	50	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6 500	5 417	5 417	1 354 167	5 416 667	9 154 167	0	0,00

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della sezione.
Tp Tipo di sezione.
Label Identificativo della sezione come indicato nelle carpenterie.
B Base/Diametro/Raggio.
H Altezza/Lato/Altezza di colmo.
Sp_w Spessore anima.
L_w Lunghezza anima.
$Sp_{f,0}$ Spessore ala 0.
$L_{f,0}$ Lunghezza ala 0.
$Sp_{f,1}$ Spessore ala 1.
$L_{f,1}$ Lunghezza ala 1.
$L_{f,2}$ Lunghezza ala 2.
$L_{f,3}$ Lunghezza ala 3.
v Nel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.
A Area della sezione.
$\Delta\Theta I_{pr}$ Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi X, Y, espresse in gradi sessadecimali.
Inerzia Inerzie della sezione rispetto agli assi.

TIPOLOGIE DI CARICO

Tipologie di carico

N_{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ_0	ψ_1	ψ_2
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Spinta Terreno (statica)	NO	NO	Lunga	1,00	1,00	1,00
0003	Spinta Terreno (sisma)	SI	NO	Istantanea	0,00	0,00	0,00
0004	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0005	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0006	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0007	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0008	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della Tipologia di Carico.
F+E Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.
+/- F Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
CDC Indica la classe di durata del carico.
NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.
ψ_0 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).
ψ_1 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).
ψ_2 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

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)
01	1,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,00
03	1,00	1,30	0,00
04	1,30	0,00	0,00
05	1,30	1,00	0,00
06	1,30	1,30	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)

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)
01	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)

COMBINAZIONI SISMICHE

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

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

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

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

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

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

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

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

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente

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

LEGENDA:

SERVIZIO(SLE): Frequente

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Spinta Terreno (statica)	CC 03 Spinta Terreno (sisma)

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)

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

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

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica

Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir_{Tmp}	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
0	-	B	ca	X	[P NC]	S	N	C	NO	SI	5
				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 Eccentricità 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 tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
C.S.T. Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D.
RP Regolarità in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
RH Regolarità in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
ξ Coefficiente viscoso equivalente.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento

Dir	q	q_0	k_R	α_u/α_1	K_w
X	1,500	1,50	1,0	1,00	0,50
Y	1,500	1,50	1,0	1,00	0,50
Z	1,500	-	-	-	-

LEGENDA:

q Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).
q_0 Valore di base (comprensivo di Kw).
k_R Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza.
α_u/α_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	30	0,0352	1,500	1,613	2,409	0,272	0,146	0,439	1,741
SLD	50	0,0431	1,500	1,542	2,439	0,312	0,160	0,481	1,773
SLV	475	0,0885	1,500	1,365	2,704	0,452	0,205	0,616	1,954
SLC	975	0,1065	1,500	1,334	2,809	0,485	0,215	0,646	2,026

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.

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]

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]		
2	50	50	40.2928	16.5639	288	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}	$M_{Ecc,SLD}$	$\%T.M_{Ecc}$	$\Sigma V_{Ed,SLU}$
	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[%]	[N]
X	156 182	67 521	0	67 521	0	0,00	116 260
Y	156 182	67 521	0	67 521	0	0,00	116 260
Z	156 182	0	0	0	0	0,00	0

LEGENDA:

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

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	Piano Terra	0,50	1,70	2,20	NO	NO	48 874	48 874	48 874	X	-52,60	-52,60	-52,60	-50,84
										Y	13,77	13,77	13,77	2,25
02	Fondazione	0,50		0,50	NO	NO	107 335	107 335	107 335	X	-52,65	-52,65	-52,65	-
										Y	12,23	12,23	12,23	-

LEGENDA:

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

NODI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00001	X	-54,67	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00002	X	-52,23	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,94		infinita	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00003	X	-56,25	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00004	X	-47,37	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	11,13		-	-	-	-	
	Z	0,50		-	-	-	-	
00005	X	-48,13	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00006	X	-57,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00007	X	-52,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,94		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00008	X	-54,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,54		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00009	X	-56,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00010	X	-48,13	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00011	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00012	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00013	X	-56,33	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00014	X	-56,28	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00015	X	-56,23	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00016	X	-56,18	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,06		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00017	X	-56,14	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00018	X	-56,09	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,02		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00019	X	-56,04	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00020	X	-55,99	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,99		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00021	X	-55,94	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00022	X	-55,89	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,95		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00023	X	-55,84	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,43		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00024	X	-55,79	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,91		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00025	X	-55,74	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00026	X	-55,70	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00027	X	-55,65	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	18,36		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00028	X	-55,60	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	18,84		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00029	X	-55,55	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00030	X	-55,50	Winkler	infinita	-	-	-	SI

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	19,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00031	X	-55,45	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	20,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00032	X	-55,40	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	20,77		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00033	X	-55,35	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,25		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00034	X	-55,30	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,73		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00035	X	-55,26	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	22,21		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00036	X	-55,21	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	22,70		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00037	X	-55,16	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00038	X	-55,11	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00039	X	-55,06	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	24,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00040	X	-55,01	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	24,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00041	X	-54,96	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	25,11		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00042	X	-54,91	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	25,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00043	X	-54,86	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00044	X	-55,78	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00045	X	-55,30	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00046	X	-54,82	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00047	X	-54,34	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00048	X	-53,87	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00049	X	-53,39	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00050	X	-52,91	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00051	X	-52,43	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00052	X	-51,95	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00053	X	-51,48	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00054	X	-51,00	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00055	X	-50,52	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00056	X	-50,04	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00057	X	-49,56	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00058	X	-49,09	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00059	X	-48,61	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00060	X	-47,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00061	X	-47,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,10		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00062	X	-47,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00063	X	-47,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00064	X	-47,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00065	X	-47,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00066	X	-47,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00067	X	-47,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,02		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00068	X	-47,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00069	X	-47,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,99		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00070	X	-47,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00071	X	-47,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00072	X	-47,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00073	X	-47,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,94		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00074	X	-47,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,42		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00075	X	-47,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,91		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00076	X	-47,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,39		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00077	X	-56,89	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00078	X	-56,41	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00079	X	-55,92	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00080	X	-55,43	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00081	X	-54,95	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00082	X	-54,46	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00083	X	-53,97	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00084	X	-53,49	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00085	X	-53,00	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00086	X	-52,51	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00087	X	-52,02	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00088	X	-51,54	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00089	X	-51,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00090	X	-50,56	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00091	X	-50,08	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00092	X	-49,59	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00093	X	-49,10	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00094	X	-48,62	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00095	X	-54,16	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00096	X	-53,67	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00097	X	-53,18	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,63		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00098	X	-52,70	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00099	X	-56,18	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,60		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00100	X	-56,13	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,08		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00101	X	-56,08	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00102	X	-56,04	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,04		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00103	X	-55,99	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,52		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00104	X	-55,94	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,01		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00105	X	-55,89	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,49		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00106	X	-55,84	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00107	X	-55,79	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00108	X	-55,74	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00109	X	-55,69	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,42		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00110	X	-55,64	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00111	X	-55,60	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,38		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00112	X	-55,55	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00113	X	-55,50	Winkler	infinita	-	-	-	SI

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	18,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00114	X	-55,45	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	18,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00115	X	-55,40	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,31		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00116	X	-55,35	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,79		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00117	X	-55,30	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	20,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00118	X	-55,25	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	20,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00119	X	-55,20	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00120	X	-55,16	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,72		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00121	X	-55,11	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	22,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00122	X	-55,06	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	22,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00123	X	-55,01	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00124	X	-54,96	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,65		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00125	X	-54,91	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	24,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00126	X	-54,86	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	24,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00127	X	-54,81	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	25,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00128	X	-54,76	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	25,57		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00129	X	-54,71	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,06		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00130	X	-54,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,54		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00131	X	-54,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,54		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00132	X	-54,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,54		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00133	X	-54,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,06		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00134	X	-54,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,57		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00135	X	-54,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,09		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00136	X	-54,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,61		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00137	X	-54,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,13		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00138	X	-54,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,65		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00139	X	-55,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,16		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00140	X	-55,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,68		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00141	X	-55,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,20		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00142	X	-55,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,72		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00143	X	-55,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,24		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00144	X	-55,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,75		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00145	X	-55,30	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,27		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00146	X	-55,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,79		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00147	X	-55,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,31		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00148	X	-55,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,83		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00149	X	-55,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,34		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00150	X	-55,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,86		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00151	X	-55,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,38		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00152	X	-55,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,90		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00153	X	-55,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,42		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00154	X	-55,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,93		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00155	X	-55,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,45		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00156	X	-55,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,97		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00157	X	-55,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,49		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00158	X	-55,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00159	X	-55,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,52		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00160	X	-56,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,04		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00161	X	-56,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,56		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00162	X	-56,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,08		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00163	X	-56,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,60		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00164	X	-56,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,11		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00165	X	-56,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,11		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00166	X	-56,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,11		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00167	X	-54,18	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00168	X	-53,69	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,70		infinita	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00169	X	-53,21	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00170	X	-52,72	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00171	X	-52,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,94		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00172	X	-52,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,94		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00173	X	-52,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,94		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00174	X	-52,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,86		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00175	X	-53,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,78		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00176	X	-53,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,70		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00177	X	-54,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,62		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00178	X	-55,78	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00179	X	-55,30	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00180	X	-54,82	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00181	X	-54,34	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00182	X	-53,87	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00183	X	-53,39	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00184	X	-52,91	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00185	X	-52,43	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00186	X	-51,95	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00187	X	-51,48	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00188	X	-51,00	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00189	X	-50,52	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00190	X	-50,04	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00191	X	-49,56	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00192	X	-49,09	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00193	X	-48,61	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00194	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00195	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00196	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00197	X	-48,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00198	X	-49,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00199	X	-49,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00200	X	-50,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00201	X	-50,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00202	X	-51,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00203	X	-51,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00204	X	-51,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00205	X	-52,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00206	X	-52,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00207	X	-53,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00208	X	-53,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00209	X	-54,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00210	X	-54,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00211	X	-55,30	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00212	X	-55,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00213	X	-56,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00214	X	-56,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00215	X	-56,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00216	X	-56,89	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00217	X	-56,41	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00218	X	-55,92	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00219	X	-55,43	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00220	X	-54,95	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00221	X	-54,46	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00222	X	-53,97	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00223	X	-53,49	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00224	X	-53,00	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00225	X	-52,51	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00226	X	-52,02	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00227	X	-51,54	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00228	X	-51,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00229	X	-50,56	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00230	X	-50,08	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00231	X	-49,59	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00232	X	-49,10	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00233	X	-48,62	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00234	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	0,91		-	-	-	-	
00235	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	1,33		-	-	-	-	
00236	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	1,74		-	-	-	-	
00237	X	-48,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	2,08		-	-	-	-	
00238	X	-49,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	1,99		-	-	-	-	
00239	X	-49,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	1,91		-	-	-	-	
00240	X	-50,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	1,83		-	-	-	-	
00241	X	-50,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	1,75		-	-	-	-	
00242	X	-51,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	1,67		-	-	-	-	
00243	X	-51,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	1,58		-	-	-	-	
00244	X	-52,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
00245	X	-52,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	1,42		-	-	-	-	
00246	X	-53,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	1,34		-	-	-	-	
00247	X	-53,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	1,26		-	-	-	-	
00248	X	-53,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	1,17		-	-	-	-	
00249	X	-54,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	1,09		-	-	-	-	
00250	X	-54,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	1,01		-	-	-	-	
00251	X	-55,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00252	X	-55,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	0,85		-	-	-	-	
00253	X	-56,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	0,76		-	-	-	-	
00254	X	-56,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	0,68		-	-	-	-	
00255	X	-48,13	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00256	X	-48,13	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,10		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00257	X	-48,13	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00258	X	-48,13	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00259	X	-48,13	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00260	X	-48,13	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00261	X	-48,13	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00262	X	-48,13	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,02		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00263	X	-48,13	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00264	X	-48,13	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,99		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00265	X	-48,13	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00266	X	-48,13	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00267	X	-48,13	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00268	X	-48,13	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,94		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00269	X	-48,13	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,42		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00270	X	-48,13	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,91		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00271	X	-48,13	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,39		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00272	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,39		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00273	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,91		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00274	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,42		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00275	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,94		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00276	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,45		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00277	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,96		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00278	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,48		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00279	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	6,99		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00280	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,50		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00281	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,02		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00282	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,53		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00283	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,05		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00284	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,56		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00285	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,07		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00286	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,59		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00287	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,10		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00288	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,62		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00289	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,13		-	-	-	-	
	Z	1,74		-	-	-	-	
00290	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,13		-	-	-	-	
	Z	1,33		-	-	-	-	
00291	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,13		-	-	-	-	
	Z	0,91		-	-	-	-	
00292	X	-54,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,28		-	-	-	-	
	Z	0,76		-	-	-	-	
00293	X	-54,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,28		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
00294	X	-56,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,37		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
00295	X	-56,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,37		-	-	-	-	
	Z	0,76		-	-	-	-	
00296	X	-56,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,82		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00297	X	-56,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,82		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00298	X	-56,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,52		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00299	X	-56,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,22		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00300	X	-56,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,22		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00301	X	-55,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,92		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00302	X	-55,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,62		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00303	X	-55,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,62		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00304	X	-55,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,32		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00305	X	-55,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,02		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00306	X	-55,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,02		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00307	X	-55,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,72		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00308	X	-55,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,42		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00309	X	-55,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,42		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00310	X	-55,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,13		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00311	X	-55,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,83		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00312	X	-55,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,83		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00313	X	-55,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,53		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00314	X	-55,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,23		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00315	X	-55,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,23		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00316	X	-55,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,93		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00317	X	-55,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,63		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00318	X	-55,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,63		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00319	X	-55,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,33		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00320	X	-55,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,03		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00321	X	-55,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,03		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00322	X	-54,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,73		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00323	X	-54,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,43		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00324	X	-54,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,43		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00325	X	-54,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,14		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00326	X	-54,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,84		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00327	X	-54,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,84		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00328	X	-52,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,90		-	-	-	-	
	Z	0,76		-	-	-	-	
00329	X	-52,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,90		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
00330	X	-54,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,58		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
00331	X	-54,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,58		-	-	-	-	
	Z	0,76		-	-	-	-	
00332	X	-54,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,64		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00333	X	-54,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,64		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00334	X	-53,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,74		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00335	X	-52,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,84		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00336	X	-52,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,84		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00337	X	-48,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	0,76		-	-	-	-	
00338	X	-48,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
00339	X	-56,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
00340	X	-56,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	0,76		-	-	-	-	
00341	X	-55,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00342	X	-55,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00343	X	-54,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00344	X	-54,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00345	X	-54,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00346	X	-53,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00347	X	-52,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00348	X	-52,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00349	X	-52,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00350	X	-51,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00351	X	-51,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00352	X	-50,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00353	X	-50,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00354	X	-50,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00355	X	-49,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00356	X	-48,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00357	X	-48,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,88		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00358	X	-48,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
00359	X	-48,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
00360	X	-53,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	1,01		-	-	-	-	
00361	X	-52,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	1,01		-	-	-	-	
00362	X	-50,98	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	1,01		-	-	-	-	
00363	X	-50,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	1,43		-	-	-	-	
00364	X	-49,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	1,01		-	-	-	-	
00365	X	-48,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	1,43		-	-	-	-	
00366	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,62		-	-	-	-	
	Z	0,76		-	-	-	-	
00367	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,62		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
00368	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,40		-	-	-	-	
	Z	1,93		-	-	-	-	
00369	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,38		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
00370	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,80		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00371	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,80		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00372	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,48		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00373	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,15		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00374	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,15		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00375	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,82		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00376	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,50		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00377	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,50		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00378	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,17		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00379	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,84		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00380	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,84		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00381	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,51		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00382	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,19		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00383	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,19		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00384	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,86		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00385	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,53		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00386	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,53		-	-	-	-	
	Z	1,78		-	-	-	-	
00387	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,21		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00388	X	-56,23	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,11		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	
00389	X	-48,13	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,50		-	infinita	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00390	X	-57,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,60		-	infinita	-	-	
00391	X	-56,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,11		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00392	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,13		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00393	X	-48,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	2,16		-	-	-	-	
00394	X	-54,64	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,39		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00395	X	-52,21	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,79		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00396	X	-56,40	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00397	X	-54,82	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00398	X	-56,25	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00399	X	-48,13	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00400	X	-57,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00401	X	-48,13	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00402	X	-47,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	
00403	X	-47,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,25		-	infinita	-	-	

LEGENDA:

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

TRAVI DI FONDAZIONE

Travi di fondazione

Id_{Tr}	L_{LI}	Sezione				V. Int.		B_{beam}	Mtrl	Id_{Ter}	AA	Nd_i	Nd_f	Dis_{i-j}	$Q_{LLI,i}$	Clc Fnd	$C_{rid,v}$	$C_{rid,h}$
		Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.											
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]			
Fondazione					**Travata: Trave P1-P2**													
Trave P1-P2	9,25	001	▨	130x50	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0006	0005	9,25	0,25	SI	0,353	1,000
Fondazione					**Travata: Trave P3-P4-1b**													
Trave P3-P4	8,12	001	▨	130x50	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0003	0010	8,12	0,25	SI	0,353	1,000
Trave P4-1b	0,51	001	▨	130x50	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0010	0004	0,80	0,25	SI	0,353	1,000
Fondazione					**Travata: Trave P5-P6**													
Trave P5-P6	2,47	001	▨	130x50	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0001	0002	2,47	0,25	SI	0,353	1,000
Fondazione					**Travata: Trave P2-P4**													
Trave P2-P4	8,90	001	▨	130x50	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0005	0010	8,90	0,25	SI	0,353	1,000
Fondazione					**Travata: Trave P3-P5**													
Trave P3-P5	15,74	001	▨	130x50	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0003	0001	15,74	0,25	SI	0,353	1,000

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
L_{LI} Lunghezza libera d'Inflessione.
Id_{Sz} Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
Tp Tipo di sezione.
Label Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
Rtz Angolo di rotazione della sezione.

Id_{Tr}	L_{LI}	Sezione				V. Int.		B_{beam}	Mtrl	Id_{Ter}	AA	Nd_i	Nd_f	Dis_{i-j}	$Q_{LLI,i}$	Clc Fnd	$C_{rid,v}$	$C_{rid,h}$
		Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.											
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]			

V. Int. Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.

B_{beam} [SI] = Nella valutazione della superficie di contatto con il terreno della trave di fondazione, non si considera la presenza del "magrone" aggettante rispetto alla base della sezione

Mtrl Identificativo del materiale.

Id_{Ter} Identificativo del terreno, nella relativa tabella.

AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente:
[PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".

Nd_i Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.

Nd_f Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.

Dis_{i-j} Distanza tra il nodo iniziale e finale.

$Q_{LLI,i}$ Quota dell'estremo iniziale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.

Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).

$C_{rid,v}$ Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo verticale

$C_{rid,h}$ Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo orizzontale

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]	[m²]				
Piano Terra					**Parete P1-P2**					
Parete P1-P2										
0,50	0,50	0,10	1,70	0,30	9,50	8,55	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00236-00393-00359]		[00236-00359-00235]		[00254-00390-00216]		[00393-00237-00359]		[00216-00390-00006]		[00235-00365-00358]
[00253-00254-00217]		[00235-00359-00365]		[00217-00254-00216]		[00005-00358-00233]		[00252-00253-00218]		[00005-00234-00358]
[00218-00253-00217]		[00235-00358-00234]		[00251-00252-00219]		[00359-00237-00365]		[00219-00252-00218]		[00237-00238-00365]
[00250-00251-00220]		[00358-00365-00233]		[00220-00251-00219]		[00365-00364-00232]		[00249-00250-00221]		[00365-00238-00239]
[00221-00250-00220]		[00365-00239-00364]		[00360-00248-00249]		[00233-00365-00232]		[00222-00249-00221]		[00364-00240-00363]
[00360-00249-00222]		[00223-00360-00222]		[00247-00360-00223]		[00364-00239-00240]		[00364-00230-00231]		[00247-00248-00360]
[00246-00247-00224]		[00364-00363-00230]		[00224-00247-00223]		[00232-00364-00231]		[00240-00241-00363]		[00363-00362-00229]
[00363-00241-00362]		[00226-00361-00225]		[00361-00246-00224]		[00361-00224-00225]		[00361-00245-00246]		[00230-00363-00229]
[00227-00244-00226]		[00241-00242-00362]		[00244-00245-00361]		[00244-00361-00226]		[00362-00242-00243]		[00362-00227-00228]
[00362-00243-00227]		[00243-00244-00227]		[00229-00362-00228]						
Piano Terra					**Parete P3-P4**					
Parete P3-P4										
0,50	0,50	1,70	1,70	0,50	8,50	14,45	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00195-00196-00338]		[00195-00338-00357]		[00212-00009-00339]		[00195-00357-00356]		[00340-00215-00003]		[00195-00337-00194]
[00195-00356-00337]		[00340-00214-00215]		[00339-00213-00214]		[00178-00340-00003]		[00196-00011-00338]		[00339-00009-00213]
[00341-00340-00178]		[00010-00337-00193]		[00342-00212-00339]		[00342-00339-00214]		[00179-00341-00178]		[00010-00194-00337]
[00341-00214-00340]		[00341-00342-00214]		[00343-00341-00179]		[00211-00212-00342]		[00338-00197-00357]		[00180-00343-00179]
[00337-00356-00193]		[00343-00342-00341]		[00343-00211-00342]		[00210-00211-00343]		[00182-00344-00181]		[00197-00198-00357]
[00344-00345-00343]		[00011-00197-00338]		[00356-00357-00355]		[00356-00355-00192]		[00345-00210-00343]		[00345-00209-00210]
[00344-00343-00180]		[00344-00180-00181]		[00346-00344-00182]		[00208-00209-00345]		[00183-00346-00182]		[00357-00198-00355]
[00346-00345-00344]		[00346-00208-00345]		[00198-00199-00355]		[00207-00208-00346]		[00348-00346-00347]		[00193-00356-00192]
[00348-00206-00207]		[00355-00354-00353]		[00355-00199-00354]		[00355-00353-00191]		[00347-00346-00183]		[00347-00183-00184]
[00348-00207-00346]		[00185-00347-00184]		[00199-00200-00354]		[00186-00349-00185]		[00192-00355-00191]		[00205-00206-00348]
[00349-00348-00347]		[00349-00205-00348]		[00349-00347-00185]		[00191-00353-00190]		[00204-00205-00349]		[00200-00201-00354]
[00187-00350-00186]		[00353-00352-00189]		[00351-00204-00349]		[00350-00351-00349]		[00350-00349-00186]		[00353-00354-00352]
[00203-00204-00351]		[00354-00201-00352]		[00188-00350-00187]		[00189-00352-00188]		[00190-00353-00189]		[00202-00203-00351]
[00352-00350-00188]		[00352-00202-00351]		[00352-00351-00350]		[00201-00202-00352]				
Piano Terra					**Parete P5-P6**					
Parete P5-P6										
0,50	0,50	1,70	1,70	0,30	2,58	4,39	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00172-00173-00336]		[00172-00335-00171]		[00330-00008-00132]		[00172-00336-00335]		[00331-00130-00001]		[00171-00328-00002]
[00171-00335-00328]		[00333-00330-00132]		[00177-00008-00330]		[00167-00331-00001]		[00007-00174-00329]		[00007-00329-00173]
[00332-00331-00167]		[00168-00332-00167]		[00333-00132-00131]		[00173-00329-00336]		[00333-00177-00330]		[00332-00131-00130]
[00332-00130-00331]		[00332-00333-00131]		[00002-00328-00170]		[00169-00334-00168]		[00328-00335-00170]		[00176-00177-00333]
[00334-00333-00332]		[00334-00176-00333]		[00334-00332-00168]		[00329-00174-00336]		[00175-00176-00334]		[00174-00175-00336]
[00170-00335-00169]		[00335-00334-00169]		[00336-00175-00334]		[00335-00336-00334]				
Piano Terra					**Parete P2-P4**					
Parete P2-P4										
0,50	0,50	1,70	1,70	0,50	8,75	14,88	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00195-00196-00367]		[00195-00367-00387]		[00288-00392-00368]		[00195-00366-00194]		[00369-00291-00389]		[00195-00387-00366]
[00196-00011-00367]		[00369-00290-00291]		[00010-00366-00271]		[00010-00194-00366]		[00255-00369-00389]		[00368-00392-00289]
[00370-00369-00255]		[00256-00370-00255]		[00371-00289-00290]		[00371-00368-00289]		[00367-00272-00387]		[00371-00288-00368]
[00370-00290-00369]		[00370-00371-00290]		[00372-00287-00371]		[00011-00272-00367]		[00287-00288-00371]		[00257-00372-00256]
[00272-00273-00387]		[00372-00371-00370]		[00372-00370-00256]		[00286-00287-00372]		[00374-00372-00373]		[00366-00387-00271]
[00374-00285-00286]		[00387-00273-00386]		[00387-00386-00385]		[00387-00385-00270]		[00373-00372-00257]		[00373-00257-00258]
[00374-00286-00372]		[00259-00373-00258]		[00260-00375-00259]		[00271-00387-00270]		[00273-00274-00386]		[00284-00285-00374]
[00375-00374-00373]		[00375-00284-00374]		[00375-00373-00259]		[00377-00375-00376]		[00283-00284-00375]		[00386-00384-00385]
[00376-00375-00260]		[00377-00283-00375]		[00261-00376-00260]		[00386-00274-00275]		[00282-00283-00377]		[00262-00376-00261]
[00386-00275-00384]		[00378-00281-00377]		[00385-00268-00269]		[00263-00378-00262]		[00385-00384-00268]		[00281-00282-00377]
[00378-00377-00376]		[00378-00376-00262]		[00275-00276-00384]		[00270-00385-00269]		[00280-00281-00378]		[00384-00382-00267]
[00264-00379-00263]		[00384-00276-00383]		[00380-00280-00378]		[00379-00380-00378]		[00379-00378-00263]		[00384-00383-00382]
[00279-00280-00380]		[00268-00384-00267]		[00265-00379-00264]		[00267-00382-00266]		[00276-00277-00383]		[00278-00279-00380]
[00381-00379-00265]		[00381-00278-00380]		[00381-00380-00379]		[00382-00383-00381]		[00382-00265-00266]		[00382-00381-00265]

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]				
[00383-00278-00381]		[00383-00277-00278]								
Piano Terra					**Parete P3-P5**					
Parete P3-P5										
0,50	0,50	1,70	1,70	0,30	15,62	26,55	001	PCA	NO	P

SHELL					
[00132-00008-00293]	[00132-00293-00131]	[00008-00133-00293]	[00295-00165-00166]	[00294-00391-00164]	[00131-00326-00292]
[00131-00292-00130]	[00295-00166-00388]	[00163-00391-00294]	[00099-00295-00388]	[00001-00292-00129]	[00294-00164-00165]
[00296-00295-00099]	[00001-00130-00292]	[00100-00296-00099]	[00297-00294-00165]	[00131-00293-00327]	[00297-00163-00294]
[00296-00165-00295]	[00296-00297-00165]	[00298-00162-00297]	[00292-00326-00129]	[00162-00163-00297]	[00101-00298-00100]
[00131-00327-00326]	[00298-00297-00296]	[00298-00296-00100]	[00161-00162-00298]	[00300-00160-00161]	[00133-00134-00327]
[00299-00300-00298]	[00293-00133-00327]	[00326-00327-00325]	[00103-00299-00102]	[00326-00325-00128]	[00300-00161-00298]
[00299-00298-00101]	[00299-00101-00102]	[00301-00299-00103]	[00159-00160-00300]	[00327-00134-00325]	[00104-00301-00103]
[00134-00135-00325]	[00301-00300-00299]	[00301-00159-00300]	[00158-00159-00301]	[00129-00326-00128]	[00325-00323-00127]
[00303-00301-00302]	[00325-00324-00323]	[00304-00302-00106]	[00325-00135-00324]	[00302-00301-00104]	[00302-00104-00105]
[00303-00158-00301]	[00303-00157-00158]	[00106-00302-00105]	[00156-00157-00303]	[00107-00304-00106]	[00135-00136-00324]
[00304-00303-00302]	[00304-00156-00303]	[00128-00325-00127]	[00155-00156-00304]	[00306-00304-00305]	[00136-00137-00324]
[00306-00154-00155]	[00127-00323-00126]	[00324-00137-00322]	[00126-00323-00125]	[00305-00304-00107]	[00305-00107-00108]
[00306-00155-00304]	[00109-00305-00108]	[00110-00307-00109]	[00323-00322-00125]	[00137-00138-00322]	[00153-00154-00306]
[00307-00306-00305]	[00307-00153-00306]	[00307-00305-00109]	[00324-00322-00323]	[00152-00153-00307]	[00309-00307-00308]
[00309-00151-00152]	[00322-00320-00124]	[00322-00321-00320]	[00322-00138-00321]	[00308-00307-00110]	[00308-00110-00111]
[00309-00152-00307]	[00112-00308-00111]	[00113-00310-00112]	[00138-00139-00321]	[00125-00322-00124]	[00150-00151-00309]
[00310-00309-00308]	[00310-00150-00309]	[00310-00308-00112]	[00139-00140-00321]	[00149-00150-00310]	[00311-00113-00114]
[00124-00320-00123]	[00321-00140-00319]	[00311-00310-00113]	[00148-00149-00312]	[00312-00310-00311]	[00312-00149-00310]
[00123-00320-00122]	[00115-00311-00114]	[00320-00319-00122]	[00116-00313-00115]	[00140-00141-00319]	[00147-00148-00312]
[00313-00147-00312]	[00313-00312-00311]	[00313-00311-00115]	[00321-00319-00320]	[00315-00313-00314]	[00319-00318-00317]
[00146-00147-00313]	[00314-00313-00116]	[00117-00314-00116]	[00319-00141-00318]	[00315-00146-00313]	[00118-00314-00117]
[00145-00146-00315]	[00319-00317-00121]	[00141-00142-00318]	[00119-00316-00118]	[00122-00319-00121]	[00144-00145-00315]
[00316-00144-00315]	[00316-00315-00314]	[00316-00314-00118]	[00121-00317-00120]	[00143-00144-00316]	[00142-00143-00318]
[00120-00317-00119]	[00317-00316-00119]	[00318-00143-00316]	[00317-00318-00316]		

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] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

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

LEGENDA:

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

CARICHI SUI NODI IN FONDAZIONE (Fondazione)

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 00013							
CR001	-	1 623	6 054	12 157	-2 081	-1 659	1 092
CR002	-	1 852	7 946	13 059	-2 625	-1 853	1 550
CR003	-	1 623	6 054	12 157	-2 081	-1 659	1 092
CR004	-	1 852	7 946	13 059	-2 625	-1 853	1 550
CR005	-	1 852	7 946	13 059	-2 625	-1 853	1 550
CR006	-	1 623	6 054	12 157	-2 081	-1 659	1 092
CR007	-	1 852	7 946	13 059	-2 625	-1 853	1 550
CR008	-	1 623	6 054	12 157	-2 081	-1 659	1 092
CR009	-	-12 272	2 764	8 271	-4 107	-7 951	-3 848
CR010	-	-12 043	4 656	9 173	-4 651	-8 145	-3 390
CR011	-	-12 272	2 764	8 271	-4 107	-7 951	-3 848
CR012	-	-12 043	4 656	9 173	-4 651	-8 145	-3 390
CR013	-	-12 043	4 656	9 173	-4 651	-8 145	-3 390
CR014	-	-12 272	2 764	8 271	-4 107	-7 951	-3 848
CR015	-	-12 043	4 656	9 173	-4 651	-8 145	-3 390
CR016	-	-12 272	2 764	8 271	-4 107	-7 951	-3 848
CR017	-	1 623	6 054	12 157	-2 081	-1 659	1 092
CR018	-	1 852	7 946	13 059	-2 625	-1 853	1 550
CR019	-	1 623	6 054	12 157	-2 081	-1 659	1 092
CR020	-	1 852	7 946	13 059	-2 625	-1 853	1 550

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR021	-	1 852	7 946	13 059	-2 625	-1 853	1 550
CR022	-	1 623	6 054	12 157	-2 081	-1 659	1 092
CR023	-	1 852	7 946	13 059	-2 625	-1 853	1 550
CR024	-	1 623	6 054	12 157	-2 081	-1 659	1 092
CR025	-	-12 272	2 764	8 271	-4 107	-7 951	-3 848
CR026	-	-12 043	4 656	9 173	-4 651	-8 145	-3 390
CR027	-	-12 272	2 764	8 271	-4 107	-7 951	-3 848
CR028	-	-12 043	4 656	9 173	-4 651	-8 145	-3 390
CR029	-	-12 043	4 656	9 173	-4 651	-8 145	-3 390
CR030	-	-12 272	2 764	8 271	-4 107	-7 951	-3 848
CR031	-	-12 043	4 656	9 173	-4 651	-8 145	-3 390
CR032	-	-12 272	2 764	8 271	-4 107	-7 951	-3 848
CR033	-	-3 506	2 693	9 743	-2 157	-3 634	-1 170
CR034	-	-7 675	1 707	8 577	-2 764	-5 521	-2 652
CR035	-	-3 506	2 693	9 743	-2 157	-3 634	-1 170
CR036	-	-7 675	1 707	8 577	-2 764	-5 521	-2 652
CR037	-	-7 675	1 707	8 577	-2 764	-5 521	-2 652
CR038	-	-3 506	2 693	9 743	-2 157	-3 634	-1 170
CR039	-	-7 675	1 707	8 577	-2 764	-5 521	-2 652
CR040	-	-3 506	2 693	9 743	-2 157	-3 634	-1 170
CR041	-	-2 745	9 003	12 753	-3 968	-4 283	354
CR042	-	-6 914	8 017	11 587	-4 575	-6 170	-1 128
CR043	-	-2 745	9 003	12 753	-3 968	-4 283	354
CR044	-	-6 914	8 017	11 587	-4 575	-6 170	-1 128
CR045	-	-6 914	8 017	11 587	-4 575	-6 170	-1 128
CR046	-	-2 745	9 003	12 753	-3 968	-4 283	354
CR047	-	-6 914	8 017	11 587	-4 575	-6 170	-1 128
CR048	-	-2 745	9 003	12 753	-3 968	-4 283	354
CR049	-	-3 506	2 693	9 743	-2 157	-3 634	-1 170
CR050	-	-7 675	1 707	8 577	-2 764	-5 521	-2 652
CR051	-	-3 506	2 693	9 743	-2 157	-3 634	-1 170
CR052	-	-7 675	1 707	8 577	-2 764	-5 521	-2 652
CR053	-	-7 675	1 707	8 577	-2 764	-5 521	-2 652
CR054	-	-3 506	2 693	9 743	-2 157	-3 634	-1 170
CR055	-	-7 675	1 707	8 577	-2 764	-5 521	-2 652
CR056	-	-3 506	2 693	9 743	-2 157	-3 634	-1 170
CR057	-	-2 745	9 003	12 753	-3 968	-4 283	354
CR058	-	-6 914	8 017	11 587	-4 575	-6 170	-1 128
CR059	-	-2 745	9 003	12 753	-3 968	-4 283	354
CR060	-	-6 914	8 017	11 587	-4 575	-6 170	-1 128
CR061	-	-6 914	8 017	11 587	-4 575	-6 170	-1 128
CR062	-	-2 745	9 003	12 753	-3 968	-4 283	354
CR063	-	-6 914	8 017	11 587	-4 575	-6 170	-1 128
CR064	-	-2 745	9 003	12 753	-3 968	-4 283	354
Nodo 00014							
CR001	-	2 328	3 932	11 227	-1 757	-845	675
CR002	-	2 134	5 678	11 671	-2 307	-1 067	1 097
CR003	-	2 328	3 932	11 227	-1 757	-845	675
CR004	-	2 134	5 678	11 671	-2 307	-1 067	1 097
CR005	-	2 134	5 678	11 671	-2 307	-1 067	1 097
CR006	-	2 328	3 932	11 227	-1 757	-845	675
CR007	-	2 134	5 678	11 671	-2 307	-1 067	1 097
CR008	-	2 328	3 932	11 227	-1 757	-845	675
CR009	-	2 596	1 514	2 319	-9 361	-269	-5 229
CR010	-	2 402	3 260	2 763	-9 911	-491	-4 807
CR011	-	2 596	1 514	2 319	-9 361	-269	-5 229
CR012	-	2 402	3 260	2 763	-9 911	-491	-4 807
CR013	-	2 402	3 260	2 763	-9 911	-491	-4 807
CR014	-	2 596	1 514	2 319	-9 361	-269	-5 229
CR015	-	2 402	3 260	2 763	-9 911	-491	-4 807
CR016	-	2 596	1 514	2 319	-9 361	-269	-5 229
CR017	-	2 328	3 932	11 227	-1 757	-845	675
CR018	-	2 134	5 678	11 671	-2 307	-1 067	1 097
CR019	-	2 328	3 932	11 227	-1 757	-845	675
CR020	-	2 134	5 678	11 671	-2 307	-1 067	1 097
CR021	-	2 134	5 678	11 671	-2 307	-1 067	1 097
CR022	-	2 328	3 932	11 227	-1 757	-845	675
CR023	-	2 134	5 678	11 671	-2 307	-1 067	1 097
CR024	-	2 328	3 932	11 227	-1 757	-845	675
CR025	-	2 596	1 514	2 319	-9 361	-269	-5 229
CR026	-	2 402	3 260	2 763	-9 911	-491	-4 807
CR027	-	2 596	1 514	2 319	-9 361	-269	-5 229
CR028	-	2 402	3 260	2 763	-9 911	-491	-4 807
CR029	-	2 402	3 260	2 763	-9 911	-491	-4 807
CR030	-	2 596	1 514	2 319	-9 361	-269	-5 229
CR031	-	2 402	3 260	2 763	-9 911	-491	-4 807
CR032	-	2 596	1 514	2 319	-9 361	-269	-5 229
CR033	-	2 649	1 048	7 592	-3 777	-383	-1 884
CR034	-	2 730	322	4 920	-6 058	-209	-3 656
CR035	-	2 649	1 048	7 592	-3 777	-383	-1 884
CR036	-	2 730	322	4 920	-6 058	-209	-3 656
CR037	-	2 730	322	4 920	-6 058	-209	-3 656
CR038	-	2 649	1 048	7 592	-3 777	-383	-1 884
CR039	-	2 730	322	4 920	-6 058	-209	-3 656
CR040	-	2 649	1 048	7 592	-3 777	-383	-1 884
CR041	-	2 000	6 870	9 070	-5 610	-1 127	-476

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR042	-	2 081	6 144	6 398	-7 891	-953	-2 248
CR043	-	2 000	6 870	9 070	-5 610	-1 127	-476
CR044	-	2 081	6 144	6 398	-7 891	-953	-2 248
CR045	-	2 081	6 144	6 398	-7 891	-953	-2 248
CR046	-	2 000	6 870	9 070	-5 610	-1 127	-476
CR047	-	2 081	6 144	6 398	-7 891	-953	-2 248
CR048	-	2 000	6 870	9 070	-5 610	-1 127	-476
CR049	-	2 649	1 048	7 592	-3 777	-383	-1 884
CR050	-	2 730	322	4 920	-6 058	-209	-3 656
CR051	-	2 649	1 048	7 592	-3 777	-383	-1 884
CR052	-	2 730	322	4 920	-6 058	-209	-3 656
CR053	-	2 730	322	4 920	-6 058	-209	-3 656
CR054	-	2 649	1 048	7 592	-3 777	-383	-1 884
CR055	-	2 730	322	4 920	-6 058	-209	-3 656
CR056	-	2 649	1 048	7 592	-3 777	-383	-1 884
CR057	-	2 000	6 870	9 070	-5 610	-1 127	-476
CR058	-	2 081	6 144	6 398	-7 891	-953	-2 248
CR059	-	2 000	6 870	9 070	-5 610	-1 127	-476
CR060	-	2 081	6 144	6 398	-7 891	-953	-2 248
CR061	-	2 081	6 144	6 398	-7 891	-953	-2 248
CR062	-	2 000	6 870	9 070	-5 610	-1 127	-476
CR063	-	2 081	6 144	6 398	-7 891	-953	-2 248
CR064	-	2 000	6 870	9 070	-5 610	-1 127	-476
Nodo 00015							
CR001	-	3 220	3 062	10 984	-1 342	-434	262
CR002	-	3 396	4 886	11 166	-1 953	-520	704
CR003	-	3 220	3 062	10 984	-1 342	-434	262
CR004	-	3 396	4 886	11 166	-1 953	-520	704
CR005	-	3 396	4 886	11 166	-1 953	-520	704
CR006	-	3 220	3 062	10 984	-1 342	-434	262
CR007	-	3 396	4 886	11 166	-1 953	-520	704
CR008	-	3 220	3 062	10 984	-1 342	-434	262
CR009	-	840	1 866	14 078	-11 315	-306	-5 042
CR010	-	1 016	3 690	14 260	-11 926	-392	-4 600
CR011	-	840	1 866	14 078	-11 315	-306	-5 042
CR012	-	1 016	3 690	14 260	-11 926	-392	-4 600
CR013	-	1 016	3 690	14 260	-11 926	-392	-4 600
CR014	-	840	1 866	14 078	-11 315	-306	-5 042
CR015	-	1 016	3 690	14 260	-11 926	-392	-4 600
CR016	-	840	1 866	14 078	-11 315	-306	-5 042
CR017	-	3 220	3 062	10 984	-1 342	-434	262
CR018	-	3 396	4 886	11 166	-1 953	-520	704
CR019	-	3 220	3 062	10 984	-1 342	-434	262
CR020	-	3 396	4 886	11 166	-1 953	-520	704
CR021	-	3 396	4 886	11 166	-1 953	-520	704
CR022	-	3 220	3 062	10 984	-1 342	-434	262
CR023	-	3 396	4 886	11 166	-1 953	-520	704
CR024	-	3 220	3 062	10 984	-1 342	-434	262
CR025	-	840	1 866	14 078	-11 315	-306	-5 042
CR026	-	1 016	3 690	14 260	-11 926	-392	-4 600
CR027	-	840	1 866	14 078	-11 315	-306	-5 042
CR028	-	1 016	3 690	14 260	-11 926	-392	-4 600
CR029	-	1 016	3 690	14 260	-11 926	-392	-4 600
CR030	-	840	1 866	14 078	-11 315	-306	-5 042
CR031	-	1 016	3 690	14 260	-11 926	-392	-4 600
CR032	-	840	1 866	14 078	-11 315	-306	-5 042
CR033	-	2 181	514	11 856	-4 118	-290	-2 111
CR034	-	1 466	155	12 784	-7 110	-252	-3 703
CR035	-	2 181	514	11 856	-4 118	-290	-2 111
CR036	-	1 466	155	12 784	-7 110	-252	-3 703
CR037	-	1 466	155	12 784	-7 110	-252	-3 703
CR038	-	2 181	514	11 856	-4 118	-290	-2 111
CR039	-	1 466	155	12 784	-7 110	-252	-3 703
CR040	-	2 181	514	11 856	-4 118	-290	-2 111
CR041	-	2 770	6 597	12 460	-6 158	-574	-635
CR042	-	2 055	6 238	13 388	-9 150	-536	-2 227
CR043	-	2 770	6 597	12 460	-6 158	-574	-635
CR044	-	2 055	6 238	13 388	-9 150	-536	-2 227
CR045	-	2 055	6 238	13 388	-9 150	-536	-2 227
CR046	-	2 770	6 597	12 460	-6 158	-574	-635
CR047	-	2 055	6 238	13 388	-9 150	-536	-2 227
CR048	-	2 770	6 597	12 460	-6 158	-574	-635
CR049	-	2 181	514	11 856	-4 118	-290	-2 111
CR050	-	1 466	155	12 784	-7 110	-252	-3 703
CR051	-	2 181	514	11 856	-4 118	-290	-2 111
CR052	-	1 466	155	12 784	-7 110	-252	-3 703
CR053	-	1 466	155	12 784	-7 110	-252	-3 703
CR054	-	2 181	514	11 856	-4 118	-290	-2 111
CR055	-	1 466	155	12 784	-7 110	-252	-3 703
CR056	-	2 181	514	11 856	-4 118	-290	-2 111
CR057	-	2 770	6 597	12 460	-6 158	-574	-635
CR058	-	2 055	6 238	13 388	-9 150	-536	-2 227
CR059	-	2 770	6 597	12 460	-6 158	-574	-635
CR060	-	2 055	6 238	13 388	-9 150	-536	-2 227
CR061	-	2 055	6 238	13 388	-9 150	-536	-2 227
CR062	-	2 770	6 597	12 460	-6 158	-574	-635

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR063	-	2 055	6 238	13 388	-9 150	-536	-2 227
CR064	-	2 770	6 597	12 460	-6 158	-574	-635
Nodo 00016							
CR001	-	2 183	2 515	10 456	-972	-522	260
CR002	-	2 297	4 381	10 612	-1 548	-621	622
CR003	-	2 183	2 515	10 456	-972	-522	260
CR004	-	2 297	4 381	10 612	-1 548	-621	622
CR005	-	2 297	4 381	10 612	-1 548	-621	622
CR006	-	2 183	2 515	10 456	-972	-522	260
CR007	-	2 297	4 381	10 612	-1 548	-621	622
CR008	-	2 183	2 515	10 456	-972	-522	260
CR009	-	4 091	1 285	21 446	-6 118	597	-3 236
CR010	-	4 205	3 151	21 602	-6 694	498	-2 874
CR011	-	4 091	1 285	21 446	-6 118	597	-3 236
CR012	-	4 205	3 151	21 602	-6 694	498	-2 874
CR013	-	4 205	3 151	21 602	-6 694	498	-2 874
CR014	-	4 091	1 285	21 446	-6 118	597	-3 236
CR015	-	4 205	3 151	21 602	-6 694	498	-2 874
CR016	-	4 091	1 285	21 446	-6 118	597	-3 236
CR017	-	2 183	2 515	10 456	-972	-522	260
CR018	-	2 297	4 381	10 612	-1 548	-621	622
CR019	-	2 183	2 515	10 456	-972	-522	260
CR020	-	2 297	4 381	10 612	-1 548	-621	622
CR021	-	2 297	4 381	10 612	-1 548	-621	622
CR022	-	2 183	2 515	10 456	-972	-522	260
CR023	-	2 297	4 381	10 612	-1 548	-621	622
CR024	-	2 183	2 515	10 456	-972	-522	260
CR025	-	4 091	1 285	21 446	-6 118	597	-3 236
CR026	-	4 205	3 151	21 602	-6 694	498	-2 874
CR027	-	4 091	1 285	21 446	-6 118	597	-3 236
CR028	-	4 205	3 151	21 602	-6 694	498	-2 874
CR029	-	4 205	3 151	21 602	-6 694	498	-2 874
CR030	-	4 091	1 285	21 446	-6 118	597	-3 236
CR031	-	4 205	3 151	21 602	-6 694	498	-2 874
CR032	-	4 091	1 285	21 446	-6 118	597	-3 236
CR033	-	2 715	-91	14 121	-2 098	-14	-1 388
CR034	-	3 288	-460	17 417	-3 643	322	-2 436
CR035	-	2 715	-91	14 121	-2 098	-14	-1 388
CR036	-	3 288	-460	17 417	-3 643	322	-2 436
CR037	-	3 288	-460	17 417	-3 643	322	-2 436
CR038	-	2 715	-91	14 121	-2 098	-14	-1 388
CR039	-	3 288	-460	17 417	-3 643	322	-2 436
CR040	-	2 715	-91	14 121	-2 098	-14	-1 388
CR041	-	3 100	6 126	14 641	-4 023	-346	-178
CR042	-	3 673	5 757	17 937	-5 568	-10	-1 226
CR043	-	3 100	6 126	14 641	-4 023	-346	-178
CR044	-	3 673	5 757	17 937	-5 568	-10	-1 226
CR045	-	3 673	5 757	17 937	-5 568	-10	-1 226
CR046	-	3 100	6 126	14 641	-4 023	-346	-178
CR047	-	3 673	5 757	17 937	-5 568	-10	-1 226
CR048	-	3 100	6 126	14 641	-4 023	-346	-178
CR049	-	2 715	-91	14 121	-2 098	-14	-1 388
CR050	-	3 288	-460	17 417	-3 643	322	-2 436
CR051	-	2 715	-91	14 121	-2 098	-14	-1 388
CR052	-	3 288	-460	17 417	-3 643	322	-2 436
CR053	-	3 288	-460	17 417	-3 643	322	-2 436
CR054	-	2 715	-91	14 121	-2 098	-14	-1 388
CR055	-	3 288	-460	17 417	-3 643	322	-2 436
CR056	-	2 715	-91	14 121	-2 098	-14	-1 388
CR057	-	3 100	6 126	14 641	-4 023	-346	-178
CR058	-	3 673	5 757	17 937	-5 568	-10	-1 226
CR059	-	3 100	6 126	14 641	-4 023	-346	-178
CR060	-	3 673	5 757	17 937	-5 568	-10	-1 226
CR061	-	3 673	5 757	17 937	-5 568	-10	-1 226
CR062	-	3 100	6 126	14 641	-4 023	-346	-178
CR063	-	3 673	5 757	17 937	-5 568	-10	-1 226
CR064	-	3 100	6 126	14 641	-4 023	-346	-178
Nodo 00017							
CR001	-	3 258	1 958	9 336	-1 096	144	362
CR002	-	3 241	3 804	9 050	-1 792	115	748
CR003	-	3 258	1 958	9 336	-1 096	144	362
CR004	-	3 241	3 804	9 050	-1 792	115	748
CR005	-	3 241	3 804	9 050	-1 792	115	748
CR006	-	3 258	1 958	9 336	-1 096	144	362
CR007	-	3 241	3 804	9 050	-1 792	115	748
CR008	-	3 258	1 958	9 336	-1 096	144	362
CR009	-	8 637	592	1 958	-8 136	5 055	-4 516
CR010	-	8 620	2 438	1 672	-8 832	5 026	-4 130
CR011	-	8 637	592	1 958	-8 136	5 055	-4 516
CR012	-	8 620	2 438	1 672	-8 832	5 026	-4 130
CR013	-	8 620	2 438	1 672	-8 832	5 026	-4 130
CR014	-	8 637	592	1 958	-8 136	5 055	-4 516
CR015	-	8 620	2 438	1 672	-8 832	5 026	-4 130
CR016	-	8 637	592	1 958	-8 136	5 055	-4 516
CR017	-	3 258	1 958	9 336	-1 096	144	362
CR018	-	3 241	3 804	9 050	-1 792	115	748

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR019	-	3 258	1 958	9 336	-1 096	144	362
CR020	-	3 241	3 804	9 050	-1 792	115	748
CR021	-	3 241	3 804	9 050	-1 792	115	748
CR022	-	3 258	1 958	9 336	-1 096	144	362
CR023	-	3 241	3 804	9 050	-1 792	115	748
CR024	-	3 258	1 958	9 336	-1 096	144	362
CR025	-	8 637	592	1 958	-8 136	5 055	-4 516
CR026	-	8 620	2 438	1 672	-8 832	5 026	-4 130
CR027	-	8 637	592	1 958	-8 136	5 055	-4 516
CR028	-	8 620	2 438	1 672	-8 832	5 026	-4 130
CR029	-	8 620	2 438	1 672	-8 832	5 026	-4 130
CR030	-	8 637	592	1 958	-8 136	5 055	-4 516
CR031	-	8 620	2 438	1 672	-8 832	5 026	-4 130
CR032	-	8 637	592	1 958	-8 136	5 055	-4 516
CR033	-	5 162	-674	7 089	-2 750	1 894	-1 794
CR034	-	6 775	-1 083	4 875	-4 862	3 368	-3 258
CR035	-	5 162	-674	7 089	-2 750	1 894	-1 794
CR036	-	6 775	-1 083	4 875	-4 862	3 368	-3 258
CR037	-	6 775	-1 083	4 875	-4 862	3 368	-3 258
CR038	-	5 162	-674	7 089	-2 750	1 894	-1 794
CR039	-	6 775	-1 083	4 875	-4 862	3 368	-3 258
CR040	-	5 162	-674	7 089	-2 750	1 894	-1 794
CR041	-	5 103	5 479	6 133	-5 066	1 802	-510
CR042	-	6 716	5 070	3 919	-7 178	3 276	-1 974
CR043	-	5 103	5 479	6 133	-5 066	1 802	-510
CR044	-	6 716	5 070	3 919	-7 178	3 276	-1 974
CR045	-	6 716	5 070	3 919	-7 178	3 276	-1 974
CR046	-	5 103	5 479	6 133	-5 066	1 802	-510
CR047	-	6 716	5 070	3 919	-7 178	3 276	-1 974
CR048	-	5 103	5 479	6 133	-5 066	1 802	-510
CR049	-	5 162	-674	7 089	-2 750	1 894	-1 794
CR050	-	6 775	-1 083	4 875	-4 862	3 368	-3 258
CR051	-	5 162	-674	7 089	-2 750	1 894	-1 794
CR052	-	6 775	-1 083	4 875	-4 862	3 368	-3 258
CR053	-	6 775	-1 083	4 875	-4 862	3 368	-3 258
CR054	-	5 162	-674	7 089	-2 750	1 894	-1 794
CR055	-	6 775	-1 083	4 875	-4 862	3 368	-3 258
CR056	-	5 162	-674	7 089	-2 750	1 894	-1 794
CR057	-	5 103	5 479	6 133	-5 066	1 802	-510
CR058	-	6 716	5 070	3 919	-7 178	3 276	-1 974
CR059	-	5 103	5 479	6 133	-5 066	1 802	-510
CR060	-	6 716	5 070	3 919	-7 178	3 276	-1 974
CR061	-	6 716	5 070	3 919	-7 178	3 276	-1 974
CR062	-	5 103	5 479	6 133	-5 066	1 802	-510
CR063	-	6 716	5 070	3 919	-7 178	3 276	-1 974
CR064	-	5 103	5 479	6 133	-5 066	1 802	-510
Nodo 00018							
CR001	-	3 293	1 610	10 331	-883	-35	-92
CR002	-	3 486	3 425	10 343	-1 596	-66	296
CR003	-	3 293	1 610	10 331	-883	-35	-92
CR004	-	3 486	3 425	10 343	-1 596	-66	296
CR005	-	3 486	3 425	10 343	-1 596	-66	296
CR006	-	3 293	1 610	10 331	-883	-35	-92
CR007	-	3 486	3 425	10 343	-1 596	-66	296
CR008	-	3 293	1 610	10 331	-883	-35	-92
CR009	-	3 042	1 419	14 515	-9 280	2 486	-4 788
CR010	-	3 235	3 234	14 527	-9 993	2 455	-4 400
CR011	-	3 042	1 419	14 515	-9 280	2 486	-4 788
CR012	-	3 235	3 234	14 527	-9 993	2 455	-4 400
CR013	-	3 235	3 234	14 527	-9 993	2 455	-4 400
CR014	-	3 042	1 419	14 515	-9 280	2 486	-4 788
CR015	-	3 235	3 234	14 527	-9 993	2 455	-4 400
CR016	-	3 042	1 419	14 515	-9 280	2 486	-4 788
CR017	-	3 293	1 610	10 331	-883	-35	-92
CR018	-	3 486	3 425	10 343	-1 596	-66	296
CR019	-	3 293	1 610	10 331	-883	-35	-92
CR020	-	3 486	3 425	10 343	-1 596	-66	296
CR021	-	3 486	3 425	10 343	-1 596	-66	296
CR022	-	3 293	1 610	10 331	-883	-35	-92
CR023	-	3 486	3 425	10 343	-1 596	-66	296
CR024	-	3 293	1 610	10 331	-883	-35	-92
CR025	-	3 042	1 419	14 515	-9 280	2 486	-4 788
CR026	-	3 235	3 234	14 527	-9 993	2 455	-4 400
CR027	-	3 042	1 419	14 515	-9 280	2 486	-4 788
CR028	-	3 235	3 234	14 527	-9 993	2 455	-4 400
CR029	-	3 235	3 234	14 527	-9 993	2 455	-4 400
CR030	-	3 042	1 419	14 515	-9 280	2 486	-4 788
CR031	-	3 235	3 234	14 527	-9 993	2 455	-4 400
CR032	-	3 042	1 419	14 515	-9 280	2 486	-4 788
CR033	-	2 980	-574	11 782	-2 989	884	-2 189
CR034	-	2 905	-632	13 038	-5 508	1 641	-3 597
CR035	-	2 980	-574	11 782	-2 989	884	-2 189
CR036	-	2 905	-632	13 038	-5 508	1 641	-3 597
CR037	-	2 905	-632	13 038	-5 508	1 641	-3 597
CR038	-	2 980	-574	11 782	-2 989	884	-2 189
CR039	-	2 905	-632	13 038	-5 508	1 641	-3 597

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR040	-	2 980	-574	11 782	-2 989	884	-2 189
CR041	-	3 623	5 476	11 820	-5 368	779	-895
CR042	-	3 548	5 418	13 076	-7 887	1 536	-2 303
CR043	-	3 623	5 476	11 820	-5 368	779	-895
CR044	-	3 548	5 418	13 076	-7 887	1 536	-2 303
CR045	-	3 548	5 418	13 076	-7 887	1 536	-2 303
CR046	-	3 623	5 476	11 820	-5 368	779	-895
CR047	-	3 548	5 418	13 076	-7 887	1 536	-2 303
CR048	-	3 623	5 476	11 820	-5 368	779	-895
CR049	-	2 980	-574	11 782	-2 989	884	-2 189
CR050	-	2 905	-632	13 038	-5 508	1 641	-3 597
CR051	-	2 980	-574	11 782	-2 989	884	-2 189
CR052	-	2 905	-632	13 038	-5 508	1 641	-3 597
CR053	-	2 905	-632	13 038	-5 508	1 641	-3 597
CR054	-	2 980	-574	11 782	-2 989	884	-2 189
CR055	-	2 905	-632	13 038	-5 508	1 641	-3 597
CR056	-	2 980	-574	11 782	-2 989	884	-2 189
CR057	-	3 623	5 476	11 820	-5 368	779	-895
CR058	-	3 548	5 418	13 076	-7 887	1 536	-2 303
CR059	-	3 623	5 476	11 820	-5 368	779	-895
CR060	-	3 548	5 418	13 076	-7 887	1 536	-2 303
CR061	-	3 548	5 418	13 076	-7 887	1 536	-2 303
CR062	-	3 623	5 476	11 820	-5 368	779	-895
CR063	-	3 548	5 418	13 076	-7 887	1 536	-2 303
CR064	-	3 623	5 476	11 820	-5 368	779	-895
Nodo 00019							
CR001	-	2 265	1 414	9 859	-631	-295	71
CR002	-	2 384	3 174	9 911	-1 220	-361	385
CR003	-	2 265	1 414	9 859	-631	-295	71
CR004	-	2 384	3 174	9 911	-1 220	-361	385
CR005	-	2 384	3 174	9 911	-1 220	-361	385
CR006	-	2 265	1 414	9 859	-631	-295	71
CR007	-	2 384	3 174	9 911	-1 220	-361	385
CR008	-	2 265	1 414	9 859	-631	-295	71
CR009	-	4 688	-76	17 229	-4 492	2 431	-2 811
CR010	-	4 807	1 684	17 281	-5 081	2 365	-2 497
CR011	-	4 688	-76	17 229	-4 492	2 431	-2 811
CR012	-	4 807	1 684	17 281	-5 081	2 365	-2 497
CR013	-	4 807	1 684	17 281	-5 081	2 365	-2 497
CR014	-	4 688	-76	17 229	-4 492	2 431	-2 811
CR015	-	4 807	1 684	17 281	-5 081	2 365	-2 497
CR016	-	4 688	-76	17 229	-4 492	2 431	-2 811
CR017	-	2 265	1 414	9 859	-631	-295	71
CR018	-	2 384	3 174	9 911	-1 220	-361	385
CR019	-	2 265	1 414	9 859	-631	-295	71
CR020	-	2 384	3 174	9 911	-1 220	-361	385
CR021	-	2 384	3 174	9 911	-1 220	-361	385
CR022	-	2 265	1 414	9 859	-631	-295	71
CR023	-	2 384	3 174	9 911	-1 220	-361	385
CR024	-	2 265	1 414	9 859	-631	-295	71
CR025	-	4 688	-76	17 229	-4 492	2 431	-2 811
CR026	-	4 807	1 684	17 281	-5 081	2 365	-2 497
CR027	-	4 688	-76	17 229	-4 492	2 431	-2 811
CR028	-	4 807	1 684	17 281	-5 081	2 365	-2 497
CR029	-	4 807	1 684	17 281	-5 081	2 365	-2 497
CR030	-	4 688	-76	17 229	-4 492	2 431	-2 811
CR031	-	4 807	1 684	17 281	-5 081	2 365	-2 497
CR032	-	4 688	-76	17 229	-4 492	2 431	-2 811
CR033	-	2 975	-1 160	12 377	-1 294	735	-1 306
CR034	-	3 701	-1 607	14 587	-2 451	1 553	-2 170
CR035	-	2 975	-1 160	12 377	-1 294	735	-1 306
CR036	-	3 701	-1 607	14 587	-2 451	1 553	-2 170
CR037	-	3 701	-1 607	14 587	-2 451	1 553	-2 170
CR038	-	2 975	-1 160	12 377	-1 294	735	-1 306
CR039	-	3 701	-1 607	14 587	-2 451	1 553	-2 170
CR040	-	2 975	-1 160	12 377	-1 294	735	-1 306
CR041	-	3 371	4 705	12 553	-3 261	517	-256
CR042	-	4 097	4 258	14 763	-4 418	1 335	-1 120
CR043	-	3 371	4 705	12 553	-3 261	517	-256
CR044	-	4 097	4 258	14 763	-4 418	1 335	-1 120
CR045	-	4 097	4 258	14 763	-4 418	1 335	-1 120
CR046	-	3 371	4 705	12 553	-3 261	517	-256
CR047	-	4 097	4 258	14 763	-4 418	1 335	-1 120
CR048	-	3 371	4 705	12 553	-3 261	517	-256
CR049	-	2 975	-1 160	12 377	-1 294	735	-1 306
CR050	-	3 701	-1 607	14 587	-2 451	1 553	-2 170
CR051	-	2 975	-1 160	12 377	-1 294	735	-1 306
CR052	-	3 701	-1 607	14 587	-2 451	1 553	-2 170
CR053	-	3 701	-1 607	14 587	-2 451	1 553	-2 170
CR054	-	2 975	-1 160	12 377	-1 294	735	-1 306
CR055	-	3 701	-1 607	14 587	-2 451	1 553	-2 170
CR056	-	2 975	-1 160	12 377	-1 294	735	-1 306
CR057	-	3 371	4 705	12 553	-3 261	517	-256
CR058	-	4 097	4 258	14 763	-4 418	1 335	-1 120
CR059	-	3 371	4 705	12 553	-3 261	517	-256
CR060	-	4 097	4 258	14 763	-4 418	1 335	-1 120

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR061	-	4 097	4 258	14 763	-4 418	1 335	-1 120
CR062	-	3 371	4 705	12 553	-3 261	517	-256
CR063	-	4 097	4 258	14 763	-4 418	1 335	-1 120
CR064	-	3 371	4 705	12 553	-3 261	517	-256
Nodo 00020							
CR001	-	3 174	1 064	9 382	-693	169	250
CR002	-	3 178	2 802	8 964	-1 384	174	582
CR003	-	3 174	1 064	9 382	-693	169	250
CR004	-	3 178	2 802	8 964	-1 384	174	582
CR005	-	3 178	2 802	8 964	-1 384	174	582
CR006	-	3 174	1 064	9 382	-693	169	250
CR007	-	3 178	2 802	8 964	-1 384	174	582
CR008	-	3 174	1 064	9 382	-693	169	250
CR009	-	8 082	858	3 996	-6 252	5 346	-3 260
CR010	-	8 086	2 596	3 578	-6 943	5 351	-2 928
CR011	-	8 082	858	3 996	-6 252	5 346	-3 260
CR012	-	8 086	2 596	3 578	-6 943	5 351	-2 928
CR013	-	8 086	2 596	3 578	-6 943	5 351	-2 928
CR014	-	8 082	858	3 996	-6 252	5 346	-3 260
CR015	-	8 086	2 596	3 578	-6 943	5 351	-2 928
CR016	-	8 082	858	3 996	-6 252	5 346	-3 260
CR017	-	3 174	1 064	9 382	-693	169	250
CR018	-	3 178	2 802	8 964	-1 384	174	582
CR019	-	3 174	1 064	9 382	-693	169	250
CR020	-	3 178	2 802	8 964	-1 384	174	582
CR021	-	3 178	2 802	8 964	-1 384	174	582
CR022	-	3 174	1 064	9 382	-693	169	250
CR023	-	3 178	2 802	8 964	-1 384	174	582
CR024	-	3 174	1 064	9 382	-693	169	250
CR025	-	8 082	858	3 996	-6 252	5 346	-3 260
CR026	-	8 086	2 596	3 578	-6 943	5 351	-2 928
CR027	-	8 082	858	3 996	-6 252	5 346	-3 260
CR028	-	8 086	2 596	3 578	-6 943	5 351	-2 928
CR029	-	8 086	2 596	3 578	-6 943	5 351	-2 928
CR030	-	8 082	858	3 996	-6 252	5 346	-3 260
CR031	-	8 086	2 596	3 578	-6 943	5 351	-2 928
CR032	-	8 082	858	3 996	-6 252	5 346	-3 260
CR033	-	4 887	-1 038	7 984	-1 832	1 977	-1 365
CR034	-	6 359	-1 099	6 368	-3 500	3 530	-2 417
CR035	-	4 887	-1 038	7 984	-1 832	1 977	-1 365
CR036	-	6 359	-1 099	6 368	-3 500	3 530	-2 417
CR037	-	6 359	-1 099	6 368	-3 500	3 530	-2 417
CR038	-	4 887	-1 038	7 984	-1 832	1 977	-1 365
CR039	-	6 359	-1 099	6 368	-3 500	3 530	-2 417
CR040	-	4 887	-1 038	7 984	-1 832	1 977	-1 365
CR041	-	4 901	4 759	6 592	-4 136	1 990	-261
CR042	-	6 373	4 698	4 976	-5 804	3 543	-1 313
CR043	-	4 901	4 759	6 592	-4 136	1 990	-261
CR044	-	6 373	4 698	4 976	-5 804	3 543	-1 313
CR045	-	6 373	4 698	4 976	-5 804	3 543	-1 313
CR046	-	4 901	4 759	6 592	-4 136	1 990	-261
CR047	-	6 373	4 698	4 976	-5 804	3 543	-1 313
CR048	-	4 901	4 759	6 592	-4 136	1 990	-261
CR049	-	4 887	-1 038	7 984	-1 832	1 977	-1 365
CR050	-	6 359	-1 099	6 368	-3 500	3 530	-2 417
CR051	-	4 887	-1 038	7 984	-1 832	1 977	-1 365
CR052	-	6 359	-1 099	6 368	-3 500	3 530	-2 417
CR053	-	6 359	-1 099	6 368	-3 500	3 530	-2 417
CR054	-	4 887	-1 038	7 984	-1 832	1 977	-1 365
CR055	-	6 359	-1 099	6 368	-3 500	3 530	-2 417
CR056	-	4 887	-1 038	7 984	-1 832	1 977	-1 365
CR057	-	4 901	4 759	6 592	-4 136	1 990	-261
CR058	-	6 373	4 698	4 976	-5 804	3 543	-1 313
CR059	-	4 901	4 759	6 592	-4 136	1 990	-261
CR060	-	6 373	4 698	4 976	-5 804	3 543	-1 313
CR061	-	6 373	4 698	4 976	-5 804	3 543	-1 313
CR062	-	4 901	4 759	6 592	-4 136	1 990	-261
CR063	-	6 373	4 698	4 976	-5 804	3 543	-1 313
CR064	-	4 901	4 759	6 592	-4 136	1 990	-261
Nodo 00021							
CR001	-	3 160	745	10 246	-494	7	-208
CR002	-	3 316	2 402	10 248	-1 187	-23	118
CR003	-	3 160	745	10 246	-494	7	-208
CR004	-	3 316	2 402	10 248	-1 187	-23	118
CR005	-	3 316	2 402	10 248	-1 187	-23	118
CR006	-	3 160	745	10 246	-494	7	-208
CR007	-	3 316	2 402	10 248	-1 187	-23	118
CR008	-	3 160	745	10 246	-494	7	-208
CR009	-	3 746	1 058	14 190	-6 429	3 087	-3 694
CR010	-	3 902	2 715	14 192	-7 122	3 057	-3 368
CR011	-	3 746	1 058	14 190	-6 429	3 087	-3 694
CR012	-	3 902	2 715	14 192	-7 122	3 057	-3 368
CR013	-	3 902	2 715	14 192	-7 122	3 057	-3 368
CR014	-	3 746	1 058	14 190	-6 429	3 087	-3 694
CR015	-	3 902	2 715	14 192	-7 122	3 057	-3 368
CR016	-	3 746	1 058	14 190	-6 429	3 087	-3 694

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR017	-	3 160	745	10 246	-494	7	-208
CR018	-	3 316	2 402	10 248	-1 187	-23	118
CR019	-	3 160	745	10 246	-494	7	-208
CR020	-	3 316	2 402	10 248	-1 187	-23	118
CR021	-	3 316	2 402	10 248	-1 187	-23	118
CR022	-	3 160	745	10 246	-494	7	-208
CR023	-	3 316	2 402	10 248	-1 187	-23	118
CR024	-	3 160	745	10 246	-494	7	-208
CR025	-	3 746	1 058	14 190	-6 429	3 087	-3 694
CR026	-	3 902	2 715	14 192	-7 122	3 057	-3 368
CR027	-	3 746	1 058	14 190	-6 429	3 087	-3 694
CR028	-	3 902	2 715	14 192	-7 122	3 057	-3 368
CR029	-	3 902	2 715	14 192	-7 122	3 057	-3 368
CR030	-	3 746	1 058	14 190	-6 429	3 087	-3 694
CR031	-	3 902	2 715	14 192	-7 122	3 057	-3 368
CR032	-	3 746	1 058	14 190	-6 429	3 087	-3 694
CR033	-	3 181	-1 078	11 624	-1 762	1 123	-1 810
CR034	-	3 357	-984	12 808	-3 542	2 047	-2 856
CR035	-	3 181	-1 078	11 624	-1 762	1 123	-1 810
CR036	-	3 357	-984	12 808	-3 542	2 047	-2 856
CR037	-	3 357	-984	12 808	-3 542	2 047	-2 856
CR038	-	3 181	-1 078	11 624	-1 762	1 123	-1 810
CR039	-	3 357	-984	12 808	-3 542	2 047	-2 856
CR040	-	3 181	-1 078	11 624	-1 762	1 123	-1 810
CR041	-	3 705	4 444	11 630	-4 074	1 017	-720
CR042	-	3 881	4 538	12 814	-5 854	1 941	-1 766
CR043	-	3 705	4 444	11 630	-4 074	1 017	-720
CR044	-	3 881	4 538	12 814	-5 854	1 941	-1 766
CR045	-	3 881	4 538	12 814	-5 854	1 941	-1 766
CR046	-	3 705	4 444	11 630	-4 074	1 017	-720
CR047	-	3 881	4 538	12 814	-5 854	1 941	-1 766
CR048	-	3 705	4 444	11 630	-4 074	1 017	-720
CR049	-	3 181	-1 078	11 624	-1 762	1 123	-1 810
CR050	-	3 357	-984	12 808	-3 542	2 047	-2 856
CR051	-	3 181	-1 078	11 624	-1 762	1 123	-1 810
CR052	-	3 357	-984	12 808	-3 542	2 047	-2 856
CR053	-	3 357	-984	12 808	-3 542	2 047	-2 856
CR054	-	3 181	-1 078	11 624	-1 762	1 123	-1 810
CR055	-	3 357	-984	12 808	-3 542	2 047	-2 856
CR056	-	3 181	-1 078	11 624	-1 762	1 123	-1 810
CR057	-	3 705	4 444	11 630	-4 074	1 017	-720
CR058	-	3 881	4 538	12 814	-5 854	1 941	-1 766
CR059	-	3 705	4 444	11 630	-4 074	1 017	-720
CR060	-	3 881	4 538	12 814	-5 854	1 941	-1 766
CR061	-	3 881	4 538	12 814	-5 854	1 941	-1 766
CR062	-	3 705	4 444	11 630	-4 074	1 017	-720
CR063	-	3 881	4 538	12 814	-5 854	1 941	-1 766
CR064	-	3 705	4 444	11 630	-4 074	1 017	-720
Nodo 00022							
CR001	-	2 247	516	9 582	-315	-249	-29
CR002	-	2 346	2 065	9 588	-865	-306	231
CR003	-	2 247	516	9 582	-315	-249	-29
CR004	-	2 346	2 065	9 588	-865	-306	231
CR005	-	2 346	2 065	9 588	-865	-306	231
CR006	-	2 247	516	9 582	-315	-249	-29
CR007	-	2 346	2 065	9 588	-865	-306	231
CR008	-	2 247	516	9 582	-315	-249	-29
CR009	-	4 436	-853	13 620	-2 737	2 970	-2 033
CR010	-	4 535	696	13 626	-3 287	2 913	-1 773
CR011	-	4 436	-853	13 620	-2 737	2 970	-2 033
CR012	-	4 535	696	13 626	-3 287	2 913	-1 773
CR013	-	4 535	696	13 626	-3 287	2 913	-1 773
CR014	-	4 436	-853	13 620	-2 737	2 970	-2 033
CR015	-	4 535	696	13 626	-3 287	2 913	-1 773
CR016	-	4 436	-853	13 620	-2 737	2 970	-2 033
CR017	-	2 247	516	9 582	-315	-249	-29
CR018	-	2 346	2 065	9 588	-865	-306	231
CR019	-	2 247	516	9 582	-315	-249	-29
CR020	-	2 346	2 065	9 588	-865	-306	231
CR021	-	2 346	2 065	9 588	-865	-306	231
CR022	-	2 247	516	9 582	-315	-249	-29
CR023	-	2 346	2 065	9 588	-865	-306	231
CR024	-	2 247	516	9 582	-315	-249	-29
CR025	-	4 436	-853	13 620	-2 737	2 970	-2 033
CR026	-	4 535	696	13 626	-3 287	2 913	-1 773
CR027	-	4 436	-853	13 620	-2 737	2 970	-2 033
CR028	-	4 535	696	13 626	-3 287	2 913	-1 773
CR029	-	4 535	696	13 626	-3 287	2 913	-1 773
CR030	-	4 436	-853	13 620	-2 737	2 970	-2 033
CR031	-	4 535	696	13 626	-3 287	2 913	-1 773
CR032	-	4 436	-853	13 620	-2 737	2 970	-2 033
CR033	-	2 898	-1 770	10 989	-523	944	-1 034
CR034	-	3 554	-2 181	12 201	-1 249	1 910	-1 636
CR035	-	2 898	-1 770	10 989	-523	944	-1 034
CR036	-	3 554	-2 181	12 201	-1 249	1 910	-1 636
CR037	-	3 554	-2 181	12 201	-1 249	1 910	-1 636

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR038	-	2 898	-1 770	10 989	-523	944	-1 034
CR039	-	3 554	-2 181	12 201	-1 249	1 910	-1 636
CR040	-	2 898	-1 770	10 989	-523	944	-1 034
CR041	-	3 228	3 393	11 007	-2 353	754	-166
CR042	-	3 884	2 982	12 219	-3 079	1 720	-768
CR043	-	3 228	3 393	11 007	-2 353	754	-166
CR044	-	3 884	2 982	12 219	-3 079	1 720	-768
CR045	-	3 884	2 982	12 219	-3 079	1 720	-768
CR046	-	3 228	3 393	11 007	-2 353	754	-166
CR047	-	3 884	2 982	12 219	-3 079	1 720	-768
CR048	-	3 228	3 393	11 007	-2 353	754	-166
CR049	-	2 898	-1 770	10 989	-523	944	-1 034
CR050	-	3 554	-2 181	12 201	-1 249	1 910	-1 636
CR051	-	2 898	-1 770	10 989	-523	944	-1 034
CR052	-	3 554	-2 181	12 201	-1 249	1 910	-1 636
CR053	-	3 554	-2 181	12 201	-1 249	1 910	-1 636
CR054	-	2 898	-1 770	10 989	-523	944	-1 034
CR055	-	3 554	-2 181	12 201	-1 249	1 910	-1 636
CR056	-	2 898	-1 770	10 989	-523	944	-1 034
CR057	-	3 228	3 393	11 007	-2 353	754	-166
CR058	-	3 884	2 982	12 219	-3 079	1 720	-768
CR059	-	3 228	3 393	11 007	-2 353	754	-166
CR060	-	3 884	2 982	12 219	-3 079	1 720	-768
CR061	-	3 884	2 982	12 219	-3 079	1 720	-768
CR062	-	3 228	3 393	11 007	-2 353	754	-166
CR063	-	3 884	2 982	12 219	-3 079	1 720	-768
CR064	-	3 228	3 393	11 007	-2 353	754	-166
Nodo 00023							
CR001	-	3 071	185	9 716	-307	91	151
CR002	-	3 082	1 747	9 318	-965	93	421
CR003	-	3 071	185	9 716	-307	91	151
CR004	-	3 082	1 747	9 318	-965	93	421
CR005	-	3 082	1 747	9 318	-965	93	421
CR006	-	3 071	185	9 716	-307	91	151
CR007	-	3 082	1 747	9 318	-965	93	421
CR008	-	3 071	185	9 716	-307	91	151
CR009	-	7 226	287	6 790	-3 907	4 757	-1 997
CR010	-	7 237	1 849	6 392	-4 565	4 759	-1 727
CR011	-	7 226	287	6 790	-3 907	4 757	-1 997
CR012	-	7 237	1 849	6 392	-4 565	4 759	-1 727
CR013	-	7 237	1 849	6 392	-4 565	4 759	-1 727
CR014	-	7 226	287	6 790	-3 907	4 757	-1 997
CR015	-	7 237	1 849	6 392	-4 565	4 759	-1 727
CR016	-	7 226	287	6 790	-3 907	4 757	-1 997
CR017	-	3 071	185	9 716	-307	91	151
CR018	-	3 082	1 747	9 318	-965	93	421
CR019	-	3 071	185	9 716	-307	91	151
CR020	-	3 082	1 747	9 318	-965	93	421
CR021	-	3 082	1 747	9 318	-965	93	421
CR022	-	3 071	185	9 716	-307	91	151
CR023	-	3 082	1 747	9 318	-965	93	421
CR024	-	3 071	185	9 716	-307	91	151
CR025	-	7 226	287	6 790	-3 907	4 757	-1 997
CR026	-	7 237	1 849	6 392	-4 565	4 759	-1 727
CR027	-	7 226	287	6 790	-3 907	4 757	-1 997
CR028	-	7 237	1 849	6 392	-4 565	4 759	-1 727
CR029	-	7 237	1 849	6 392	-4 565	4 759	-1 727
CR030	-	7 226	287	6 790	-3 907	4 757	-1 997
CR031	-	7 237	1 849	6 392	-4 565	4 759	-1 727
CR032	-	7 226	287	6 790	-3 907	4 757	-1 997
CR033	-	4 512	-1 603	9 157	-799	1 721	-916
CR034	-	5 759	-1 572	8 279	-1 879	3 120	-1 560
CR035	-	4 512	-1 603	9 157	-799	1 721	-916
CR036	-	5 759	-1 572	8 279	-1 879	3 120	-1 560
CR037	-	5 759	-1 572	8 279	-1 879	3 120	-1 560
CR038	-	4 512	-1 603	9 157	-799	1 721	-916
CR039	-	5 759	-1 572	8 279	-1 879	3 120	-1 560
CR040	-	4 512	-1 603	9 157	-799	1 721	-916
CR041	-	4 549	3 606	7 829	-2 993	1 730	-16
CR042	-	5 796	3 637	6 951	-4 073	3 129	-660
CR043	-	4 549	3 606	7 829	-2 993	1 730	-16
CR044	-	5 796	3 637	6 951	-4 073	3 129	-660
CR045	-	5 796	3 637	6 951	-4 073	3 129	-660
CR046	-	4 549	3 606	7 829	-2 993	1 730	-16
CR047	-	5 796	3 637	6 951	-4 073	3 129	-660
CR048	-	4 549	3 606	7 829	-2 993	1 730	-16
CR049	-	4 512	-1 603	9 157	-799	1 721	-916
CR050	-	5 759	-1 572	8 279	-1 879	3 120	-1 560
CR051	-	4 512	-1 603	9 157	-799	1 721	-916
CR052	-	5 759	-1 572	8 279	-1 879	3 120	-1 560
CR053	-	5 759	-1 572	8 279	-1 879	3 120	-1 560
CR054	-	4 512	-1 603	9 157	-799	1 721	-916
CR055	-	5 759	-1 572	8 279	-1 879	3 120	-1 560
CR056	-	4 512	-1 603	9 157	-799	1 721	-916
CR057	-	4 549	3 606	7 829	-2 993	1 730	-16
CR058	-	5 796	3 637	6 951	-4 073	3 129	-660

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR059	-	4 549	3 606	7 829	-2 993	1 730	-16
CR060	-	5 796	3 637	6 951	-4 073	3 129	-660
CR061	-	5 796	3 637	6 951	-4 073	3 129	-660
CR062	-	4 549	3 606	7 829	-2 993	1 730	-16
CR063	-	5 796	3 637	6 951	-4 073	3 129	-660
CR064	-	4 549	3 606	7 829	-2 993	1 730	-16
Nodo 00024							
CR001	-	3 018	-99	10 191	-108	-9	-303
CR002	-	3 136	1 399	10 259	-777	-57	-37
CR003	-	3 018	-99	10 191	-108	-9	-303
CR004	-	3 136	1 399	10 259	-777	-57	-37
CR005	-	3 136	1 399	10 259	-777	-57	-37
CR006	-	3 018	-99	10 191	-108	-9	-303
CR007	-	3 136	1 399	10 259	-777	-57	-37
CR008	-	3 018	-99	10 191	-108	-9	-303
CR009	-	4 402	-117	13 237	-3 329	3 243	-2 527
CR010	-	4 520	1 381	13 305	-3 998	3 195	-2 261
CR011	-	4 402	-117	13 237	-3 329	3 243	-2 527
CR012	-	4 520	1 381	13 305	-3 998	3 195	-2 261
CR013	-	4 520	1 381	13 305	-3 998	3 195	-2 261
CR014	-	4 402	-117	13 237	-3 329	3 243	-2 527
CR015	-	4 520	1 381	13 305	-3 998	3 195	-2 261
CR016	-	4 402	-117	13 237	-3 329	3 243	-2 527
CR017	-	3 018	-99	10 191	-108	-9	-303
CR018	-	3 136	1 399	10 259	-777	-57	-37
CR019	-	3 018	-99	10 191	-108	-9	-303
CR020	-	3 136	1 399	10 259	-777	-57	-37
CR021	-	3 136	1 399	10 259	-777	-57	-37
CR022	-	3 018	-99	10 191	-108	-9	-303
CR023	-	3 136	1 399	10 259	-777	-57	-37
CR024	-	3 018	-99	10 191	-108	-9	-303
CR025	-	4 402	-117	13 237	-3 329	3 243	-2 527
CR026	-	4 520	1 381	13 305	-3 998	3 195	-2 261
CR027	-	4 402	-117	13 237	-3 329	3 243	-2 527
CR028	-	4 520	1 381	13 305	-3 998	3 195	-2 261
CR029	-	4 520	1 381	13 305	-3 998	3 195	-2 261
CR030	-	4 402	-117	13 237	-3 329	3 243	-2 527
CR031	-	4 520	1 381	13 305	-3 998	3 195	-2 261
CR032	-	4 402	-117	13 237	-3 329	3 243	-2 527
CR033	-	3 364	-1 854	11 177	-457	1 186	-1 393
CR034	-	3 780	-1 858	12 091	-1 423	2 161	-2 061
CR035	-	3 364	-1 854	11 177	-457	1 186	-1 393
CR036	-	3 780	-1 858	12 091	-1 423	2 161	-2 061
CR037	-	3 780	-1 858	12 091	-1 423	2 161	-2 061
CR038	-	3 364	-1 854	11 177	-457	1 186	-1 393
CR039	-	3 780	-1 858	12 091	-1 423	2 161	-2 061
CR040	-	3 364	-1 854	11 177	-457	1 186	-1 393
CR041	-	3 758	3 140	11 405	-2 683	1 025	-503
CR042	-	4 174	3 136	12 319	-3 649	2 000	-1 171
CR043	-	3 758	3 140	11 405	-2 683	1 025	-503
CR044	-	4 174	3 136	12 319	-3 649	2 000	-1 171
CR045	-	4 174	3 136	12 319	-3 649	2 000	-1 171
CR046	-	3 758	3 140	11 405	-2 683	1 025	-503
CR047	-	4 174	3 136	12 319	-3 649	2 000	-1 171
CR048	-	3 758	3 140	11 405	-2 683	1 025	-503
CR049	-	3 364	-1 854	11 177	-457	1 186	-1 393
CR050	-	3 780	-1 858	12 091	-1 423	2 161	-2 061
CR051	-	3 364	-1 854	11 177	-457	1 186	-1 393
CR052	-	3 780	-1 858	12 091	-1 423	2 161	-2 061
CR053	-	3 780	-1 858	12 091	-1 423	2 161	-2 061
CR054	-	3 364	-1 854	11 177	-457	1 186	-1 393
CR055	-	3 780	-1 858	12 091	-1 423	2 161	-2 061
CR056	-	3 364	-1 854	11 177	-457	1 186	-1 393
CR057	-	3 758	3 140	11 405	-2 683	1 025	-503
CR058	-	4 174	3 136	12 319	-3 649	2 000	-1 171
CR059	-	3 758	3 140	11 405	-2 683	1 025	-503
CR060	-	4 174	3 136	12 319	-3 649	2 000	-1 171
CR061	-	4 174	3 136	12 319	-3 649	2 000	-1 171
CR062	-	3 758	3 140	11 405	-2 683	1 025	-503
CR063	-	4 174	3 136	12 319	-3 649	2 000	-1 171
CR064	-	3 758	3 140	11 405	-2 683	1 025	-503
Nodo 00025							
CR001	-	2 204	-303	9 452	-26	-250	-105
CR002	-	2 286	1 075	9 438	-548	-303	107
CR003	-	2 204	-303	9 452	-26	-250	-105
CR004	-	2 286	1 075	9 438	-548	-303	107
CR005	-	2 286	1 075	9 438	-548	-303	107
CR006	-	2 204	-303	9 452	-26	-250	-105
CR007	-	2 286	1 075	9 438	-548	-303	107
CR008	-	2 204	-303	9 452	-26	-250	-105
CR009	-	4 160	-1 515	11 290	-994	3 099	-1 217
CR010	-	4 242	-137	11 276	-1 516	3 046	-1 005
CR011	-	4 160	-1 515	11 290	-994	3 099	-1 217
CR012	-	4 242	-137	11 276	-1 516	3 046	-1 005
CR013	-	4 242	-137	11 276	-1 516	3 046	-1 005
CR014	-	4 160	-1 515	11 290	-994	3 099	-1 217

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR015	-	4 242	-137	11 276	-1 516	3 046	-1 005
CR016	-	4 160	-1 515	11 290	-994	3 099	-1 217
CR017	-	2 204	-303	9 452	-26	-250	-105
CR018	-	2 286	1 075	9 438	-548	-303	107
CR019	-	2 204	-303	9 452	-26	-250	-105
CR020	-	2 286	1 075	9 438	-548	-303	107
CR021	-	2 286	1 075	9 438	-548	-303	107
CR022	-	2 204	-303	9 452	-26	-250	-105
CR023	-	2 286	1 075	9 438	-548	-303	107
CR024	-	2 204	-303	9 452	-26	-250	-105
CR025	-	4 160	-1 515	11 290	-994	3 099	-1 217
CR026	-	4 242	-137	11 276	-1 516	3 046	-1 005
CR027	-	4 160	-1 515	11 290	-994	3 099	-1 217
CR028	-	4 242	-137	11 276	-1 516	3 046	-1 005
CR029	-	4 242	-137	11 276	-1 516	3 046	-1 005
CR030	-	4 160	-1 515	11 290	-994	3 099	-1 217
CR031	-	4 242	-137	11 276	-1 516	3 046	-1 005
CR032	-	4 160	-1 515	11 290	-994	3 099	-1 217
CR033	-	2 794	-2 333	10 113	243	983	-742
CR034	-	3 381	-2 696	10 665	-47	1 989	-1 076
CR035	-	2 794	-2 333	10 113	243	983	-742
CR036	-	3 381	-2 696	10 665	-47	1 989	-1 076
CR037	-	3 381	-2 696	10 665	-47	1 989	-1 076
CR038	-	2 794	-2 333	10 113	243	983	-742
CR039	-	3 381	-2 696	10 665	-47	1 989	-1 076
CR040	-	2 794	-2 333	10 113	243	983	-742
CR041	-	3 065	2 256	10 063	-1 495	807	-34
CR042	-	3 652	1 893	10 615	-1 785	1 813	-368
CR043	-	3 065	2 256	10 063	-1 495	807	-34
CR044	-	3 652	1 893	10 615	-1 785	1 813	-368
CR045	-	3 652	1 893	10 615	-1 785	1 813	-368
CR046	-	3 065	2 256	10 063	-1 495	807	-34
CR047	-	3 652	1 893	10 615	-1 785	1 813	-368
CR048	-	3 065	2 256	10 063	-1 495	807	-34
CR049	-	2 794	-2 333	10 113	243	983	-742
CR050	-	3 381	-2 696	10 665	-47	1 989	-1 076
CR051	-	2 794	-2 333	10 113	243	983	-742
CR052	-	3 381	-2 696	10 665	-47	1 989	-1 076
CR053	-	3 381	-2 696	10 665	-47	1 989	-1 076
CR054	-	2 794	-2 333	10 113	243	983	-742
CR055	-	3 381	-2 696	10 665	-47	1 989	-1 076
CR056	-	2 794	-2 333	10 113	243	983	-742
CR057	-	3 065	2 256	10 063	-1 495	807	-34
CR058	-	3 652	1 893	10 615	-1 785	1 813	-368
CR059	-	3 065	2 256	10 063	-1 495	807	-34
CR060	-	3 652	1 893	10 615	-1 785	1 813	-368
CR061	-	3 652	1 893	10 615	-1 785	1 813	-368
CR062	-	3 065	2 256	10 063	-1 495	807	-34
CR063	-	3 652	1 893	10 615	-1 785	1 813	-368
CR064	-	3 065	2 256	10 063	-1 495	807	-34
Nodo 00026							
CR001	-	2 999	-630	10 022	40	13	60
CR002	-	3 025	813	9 678	-622	13	276
CR003	-	2 999	-630	10 022	40	13	60
CR004	-	3 025	813	9 678	-622	13	276
CR005	-	3 025	813	9 678	-622	13	276
CR006	-	2 999	-630	10 022	40	13	60
CR007	-	3 025	813	9 678	-622	13	276
CR008	-	2 999	-630	10 022	40	13	60
CR009	-	6 325	-1 009	9 418	-1 230	4 011	-798
CR010	-	6 351	434	9 074	-1 892	4 011	-582
CR011	-	6 325	-1 009	9 418	-1 230	4 011	-798
CR012	-	6 351	434	9 074	-1 892	4 011	-582
CR013	-	6 351	434	9 074	-1 892	4 011	-582
CR014	-	6 325	-1 009	9 418	-1 230	4 011	-798
CR015	-	6 351	434	9 074	-1 892	4 011	-582
CR016	-	6 325	-1 009	9 418	-1 230	4 011	-798
CR017	-	2 999	-630	10 022	40	13	60
CR018	-	3 025	813	9 678	-622	13	276
CR019	-	2 999	-630	10 022	40	13	60
CR020	-	3 025	813	9 678	-622	13	276
CR021	-	3 025	813	9 678	-622	13	276
CR022	-	2 999	-630	10 022	40	13	60
CR023	-	3 025	813	9 678	-622	13	276
CR024	-	2 999	-630	10 022	40	13	60
CR025	-	6 325	-1 009	9 418	-1 230	4 011	-798
CR026	-	6 351	434	9 074	-1 892	4 011	-582
CR027	-	6 325	-1 009	9 418	-1 230	4 011	-798
CR028	-	6 351	434	9 074	-1 892	4 011	-582
CR029	-	6 351	434	9 074	-1 892	4 011	-582
CR030	-	6 325	-1 009	9 418	-1 230	4 011	-798
CR031	-	6 351	434	9 074	-1 892	4 011	-582
CR032	-	6 325	-1 009	9 418	-1 230	4 011	-798
CR033	-	4 132	-2 445	10 211	368	1 412	-492
CR034	-	5 130	-2 560	10 029	-13	2 612	-750
CR035	-	4 132	-2 445	10 211	368	1 412	-492

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR036	-	5 130	-2 560	10 029	-13	2 612	-750
CR037	-	5 130	-2 560	10 029	-13	2 612	-750
CR038	-	4 132	-2 445	10 211	368	1 412	-492
CR039	-	5 130	-2 560	10 029	-13	2 612	-750
CR040	-	4 132	-2 445	10 211	368	1 412	-492
CR041	-	4 220	2 364	9 067	-1 839	1 412	228
CR042	-	5 218	2 249	8 885	-2 220	2 612	-30
CR043	-	4 220	2 364	9 067	-1 839	1 412	228
CR044	-	5 218	2 249	8 885	-2 220	2 612	-30
CR045	-	5 218	2 249	8 885	-2 220	2 612	-30
CR046	-	4 220	2 364	9 067	-1 839	1 412	228
CR047	-	5 218	2 249	8 885	-2 220	2 612	-30
CR048	-	4 220	2 364	9 067	-1 839	1 412	228
CR049	-	4 132	-2 445	10 211	368	1 412	-492
CR050	-	5 130	-2 560	10 029	-13	2 612	-750
CR051	-	4 132	-2 445	10 211	368	1 412	-492
CR052	-	5 130	-2 560	10 029	-13	2 612	-750
CR053	-	5 130	-2 560	10 029	-13	2 612	-750
CR054	-	4 132	-2 445	10 211	368	1 412	-492
CR055	-	5 130	-2 560	10 029	-13	2 612	-750
CR056	-	4 132	-2 445	10 211	368	1 412	-492
CR057	-	4 220	2 364	9 067	-1 839	1 412	228
CR058	-	5 218	2 249	8 885	-2 220	2 612	-30
CR059	-	4 220	2 364	9 067	-1 839	1 412	228
CR060	-	5 218	2 249	8 885	-2 220	2 612	-30
CR061	-	5 218	2 249	8 885	-2 220	2 612	-30
CR062	-	4 220	2 364	9 067	-1 839	1 412	228
CR063	-	5 218	2 249	8 885	-2 220	2 612	-30
CR064	-	4 220	2 364	9 067	-1 839	1 412	228
Nodo 00027							
CR001	-	2 900	-854	10 108	222	-28	-385
CR002	-	2 988	571	10 296	-467	-96	-167
CR003	-	2 900	-854	10 108	222	-28	-385
CR004	-	2 988	571	10 296	-467	-96	-167
CR005	-	2 988	571	10 296	-467	-96	-167
CR006	-	2 900	-854	10 108	222	-28	-385
CR007	-	2 988	571	10 296	-467	-96	-167
CR008	-	2 900	-854	10 108	222	-28	-385
CR009	-	5 068	-1 809	11 604	-205	3 380	-1 381
CR010	-	5 156	-384	11 792	-894	3 312	-1 163
CR011	-	5 068	-1 809	11 604	-205	3 380	-1 381
CR012	-	5 156	-384	11 792	-894	3 312	-1 163
CR013	-	5 156	-384	11 792	-894	3 312	-1 163
CR014	-	5 068	-1 809	11 604	-205	3 380	-1 381
CR015	-	5 156	-384	11 792	-894	3 312	-1 163
CR016	-	5 068	-1 809	11 604	-205	3 380	-1 381
CR017	-	2 900	-854	10 108	222	-28	-385
CR018	-	2 988	571	10 296	-467	-96	-167
CR019	-	2 900	-854	10 108	222	-28	-385
CR020	-	2 988	571	10 296	-467	-96	-167
CR021	-	2 988	571	10 296	-467	-96	-167
CR022	-	2 900	-854	10 108	222	-28	-385
CR023	-	2 988	571	10 296	-467	-96	-167
CR024	-	2 900	-854	10 108	222	-28	-385
CR025	-	5 068	-1 809	11 604	-205	3 380	-1 381
CR026	-	5 156	-384	11 792	-894	3 312	-1 163
CR027	-	5 068	-1 809	11 604	-205	3 380	-1 381
CR028	-	5 156	-384	11 792	-894	3 312	-1 163
CR029	-	5 156	-384	11 792	-894	3 312	-1 163
CR030	-	5 068	-1 809	11 604	-205	3 380	-1 381
CR031	-	5 156	-384	11 792	-894	3 312	-1 163
CR032	-	5 068	-1 809	11 604	-205	3 380	-1 381
CR033	-	3 557	-2 853	10 413	874	1 243	-987
CR034	-	4 206	-3 139	10 861	746	2 266	-1 285
CR035	-	3 557	-2 853	10 413	874	1 243	-987
CR036	-	4 206	-3 139	10 861	746	2 266	-1 285
CR037	-	4 206	-3 139	10 861	746	2 266	-1 285
CR038	-	3 557	-2 853	10 413	874	1 243	-987
CR039	-	4 206	-3 139	10 861	746	2 266	-1 285
CR040	-	3 557	-2 853	10 413	874	1 243	-987
CR041	-	3 850	1 901	11 039	-1 418	1 018	-263
CR042	-	4 499	1 615	11 487	-1 546	2 041	-561
CR043	-	3 850	1 901	11 039	-1 418	1 018	-263
CR044	-	4 499	1 615	11 487	-1 546	2 041	-561
CR045	-	4 499	1 615	11 487	-1 546	2 041	-561
CR046	-	3 850	1 901	11 039	-1 418	1 018	-263
CR047	-	4 499	1 615	11 487	-1 546	2 041	-561
CR048	-	3 850	1 901	11 039	-1 418	1 018	-263
CR049	-	3 557	-2 853	10 413	874	1 243	-987
CR050	-	4 206	-3 139	10 861	746	2 266	-1 285
CR051	-	3 557	-2 853	10 413	874	1 243	-987
CR052	-	4 206	-3 139	10 861	746	2 266	-1 285
CR053	-	4 206	-3 139	10 861	746	2 266	-1 285
CR054	-	3 557	-2 853	10 413	874	1 243	-987
CR055	-	4 206	-3 139	10 861	746	2 266	-1 285
CR056	-	3 557	-2 853	10 413	874	1 243	-987

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR057	-	3 850	1 901	11 039	-1 418	1 018	-263
CR058	-	4 499	1 615	11 487	-1 546	2 041	-561
CR059	-	3 850	1 901	11 039	-1 418	1 018	-263
CR060	-	4 499	1 615	11 487	-1 546	2 041	-561
CR061	-	4 499	1 615	11 487	-1 546	2 041	-561
CR062	-	3 850	1 901	11 039	-1 418	1 018	-263
CR063	-	4 499	1 615	11 487	-1 546	2 041	-561
CR064	-	3 850	1 901	11 039	-1 418	1 018	-263
Nodo 00028							
CR001	-	2 147	-1 006	9 461	216	-273	-164
CR002	-	2 217	296	9 417	-319	-320	12
CR003	-	2 147	-1 006	9 461	216	-273	-164
CR004	-	2 217	296	9 417	-319	-320	12
CR005	-	2 217	296	9 417	-319	-320	12
CR006	-	2 147	-1 006	9 461	216	-273	-164
CR007	-	2 217	296	9 417	-319	-320	12
CR008	-	2 147	-1 006	9 461	216	-273	-164
CR009	-	4 013	-2 124	10 483	715	3 016	-404
CR010	-	4 083	-822	10 439	180	2 969	-228
CR011	-	4 013	-2 124	10 483	715	3 016	-404
CR012	-	4 083	-822	10 439	180	2 969	-228
CR013	-	4 083	-822	10 439	180	2 969	-228
CR014	-	4 013	-2 124	10 483	715	3 016	-404
CR015	-	4 083	-822	10 439	180	2 969	-228
CR016	-	4 013	-2 124	10 483	715	3 016	-404
CR017	-	2 147	-1 006	9 461	216	-273	-164
CR018	-	2 217	296	9 417	-319	-320	12
CR019	-	2 147	-1 006	9 461	216	-273	-164
CR020	-	2 217	296	9 417	-319	-320	12
CR021	-	2 217	296	9 417	-319	-320	12
CR022	-	2 147	-1 006	9 461	216	-273	-164
CR023	-	2 217	296	9 417	-319	-320	12
CR024	-	2 147	-1 006	9 461	216	-273	-164
CR025	-	4 013	-2 124	10 483	715	3 016	-404
CR026	-	4 083	-822	10 439	180	2 969	-228
CR027	-	4 013	-2 124	10 483	715	3 016	-404
CR028	-	4 083	-822	10 439	180	2 969	-228
CR029	-	4 083	-822	10 439	180	2 969	-228
CR030	-	4 013	-2 124	10 483	715	3 016	-404
CR031	-	4 083	-822	10 439	180	2 969	-228
CR032	-	4 013	-2 124	10 483	715	3 016	-404
CR033	-	2 717	-2 916	9 869	1 014	932	-455
CR034	-	3 276	-3 250	10 175	1 164	1 918	-527
CR035	-	2 717	-2 916	9 869	1 014	932	-455
CR036	-	3 276	-3 250	10 175	1 164	1 918	-527
CR037	-	3 276	-3 250	10 175	1 164	1 918	-527
CR038	-	2 717	-2 916	9 869	1 014	932	-455
CR039	-	3 276	-3 250	10 175	1 164	1 918	-527
CR040	-	2 717	-2 916	9 869	1 014	932	-455
CR041	-	2 954	1 422	9 725	-768	778	135
CR042	-	3 513	1 088	10 031	-618	1 764	63
CR043	-	2 954	1 422	9 725	-768	778	135
CR044	-	3 513	1 088	10 031	-618	1 764	63
CR045	-	3 513	1 088	10 031	-618	1 764	63
CR046	-	2 954	1 422	9 725	-768	778	135
CR047	-	3 513	1 088	10 031	-618	1 764	63
CR048	-	2 954	1 422	9 725	-768	778	135
CR049	-	2 717	-2 916	9 869	1 014	932	-455
CR050	-	3 276	-3 250	10 175	1 164	1 918	-527
CR051	-	2 717	-2 916	9 869	1 014	932	-455
CR052	-	3 276	-3 250	10 175	1 164	1 918	-527
CR053	-	3 276	-3 250	10 175	1 164	1 918	-527
CR054	-	2 717	-2 916	9 869	1 014	932	-455
CR055	-	3 276	-3 250	10 175	1 164	1 918	-527
CR056	-	2 717	-2 916	9 869	1 014	932	-455
CR057	-	2 954	1 422	9 725	-768	778	135
CR058	-	3 513	1 088	10 031	-618	1 764	63
CR059	-	2 954	1 422	9 725	-768	778	135
CR060	-	3 513	1 088	10 031	-618	1 764	63
CR061	-	3 513	1 088	10 031	-618	1 764	63
CR062	-	2 954	1 422	9 725	-768	778	135
CR063	-	3 513	1 088	10 031	-618	1 764	63
CR064	-	2 954	1 422	9 725	-768	778	135
Nodo 00029							
CR001	-	2 959	-1 331	10 254	329	-46	-15
CR002	-	3 014	94	9 958	-400	-39	159
CR003	-	2 959	-1 331	10 254	329	-46	-15
CR004	-	3 014	94	9 958	-400	-39	159
CR005	-	3 014	94	9 958	-400	-39	159
CR006	-	2 959	-1 331	10 254	329	-46	-15
CR007	-	3 014	94	9 958	-400	-39	159
CR008	-	2 959	-1 331	10 254	329	-46	-15
CR009	-	5 346	-2 640	11 608	1 682	3 243	355
CR010	-	5 401	-1 215	11 312	953	3 250	529
CR011	-	5 346	-2 640	11 608	1 682	3 243	355
CR012	-	5 401	-1 215	11 312	953	3 250	529

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR013	-	5 401	-1 215	11 312	953	3 250	529
CR014	-	5 346	-2 640	11 608	1 682	3 243	355
CR015	-	5 401	-1 215	11 312	953	3 250	529
CR016	-	5 346	-2 640	11 608	1 682	3 243	355
CR017	-	2 959	-1 331	10 254	329	-46	-15
CR018	-	3 014	94	9 958	-400	-39	159
CR019	-	2 959	-1 331	10 254	329	-46	-15
CR020	-	3 014	94	9 958	-400	-39	159
CR021	-	3 014	94	9 958	-400	-39	159
CR022	-	2 959	-1 331	10 254	329	-46	-15
CR023	-	3 014	94	9 958	-400	-39	159
CR024	-	2 959	-1 331	10 254	329	-46	-15
CR025	-	5 346	-2 640	11 608	1 682	3 243	355
CR026	-	5 401	-1 215	11 312	953	3 250	529
CR027	-	5 346	-2 640	11 608	1 682	3 243	355
CR028	-	5 401	-1 215	11 312	953	3 250	529
CR029	-	5 401	-1 215	11 312	953	3 250	529
CR030	-	5 346	-2 640	11 608	1 682	3 243	355
CR031	-	5 401	-1 215	11 312	953	3 250	529
CR032	-	5 346	-2 640	11 608	1 682	3 243	355
CR033	-	3 731	-3 453	11 072	1 651	1 098	-88
CR034	-	4 446	-3 845	11 478	2 056	2 084	22
CR035	-	3 731	-3 453	11 072	1 651	1 098	-88
CR036	-	4 446	-3 845	11 478	2 056	2 084	22
CR037	-	4 446	-3 845	11 478	2 056	2 084	22
CR038	-	3 731	-3 453	11 072	1 651	1 098	-88
CR039	-	4 446	-3 845	11 478	2 056	2 084	22
CR040	-	3 731	-3 453	11 072	1 651	1 098	-88
CR041	-	3 914	1 299	10 088	-774	1 120	492
CR042	-	4 629	907	10 494	-369	2 106	602
CR043	-	3 914	1 299	10 088	-774	1 120	492
CR044	-	4 629	907	10 494	-369	2 106	602
CR045	-	4 629	907	10 494	-369	2 106	602
CR046	-	3 914	1 299	10 088	-774	1 120	492
CR047	-	4 629	907	10 494	-369	2 106	602
CR048	-	3 914	1 299	10 088	-774	1 120	492
CR049	-	3 731	-3 453	11 072	1 651	1 098	-88
CR050	-	4 446	-3 845	11 478	2 056	2 084	22
CR051	-	3 731	-3 453	11 072	1 651	1 098	-88
CR052	-	4 446	-3 845	11 478	2 056	2 084	22
CR053	-	4 446	-3 845	11 478	2 056	2 084	22
CR054	-	3 731	-3 453	11 072	1 651	1 098	-88
CR055	-	4 446	-3 845	11 478	2 056	2 084	22
CR056	-	3 731	-3 453	11 072	1 651	1 098	-88
CR057	-	3 914	1 299	10 088	-774	1 120	492
CR058	-	4 629	907	10 494	-369	2 106	602
CR059	-	3 914	1 299	10 088	-774	1 120	492
CR060	-	4 629	907	10 494	-369	2 106	602
CR061	-	4 629	907	10 494	-369	2 106	602
CR062	-	3 914	1 299	10 088	-774	1 120	492
CR063	-	4 629	907	10 494	-369	2 106	602
CR064	-	3 914	1 299	10 088	-774	1 120	492
Nodo 00030							
CR001	-	2 809	-1 500	10 005	490	-37	-457
CR002	-	2 880	-41	10 349	-274	-122	-277
CR003	-	2 809	-1 500	10 005	490	-37	-457
CR004	-	2 880	-41	10 349	-274	-122	-277
CR005	-	2 880	-41	10 349	-274	-122	-277
CR006	-	2 809	-1 500	10 005	490	-37	-457
CR007	-	2 880	-41	10 349	-274	-122	-277
CR008	-	2 809	-1 500	10 005	490	-37	-457
CR009	-	5 700	-3 619	9 397	2 820	3 560	-233
CR010	-	5 771	-2 160	9 741	2 056	3 475	-53
CR011	-	5 700	-3 619	9 397	2 820	3 560	-233
CR012	-	5 771	-2 160	9 741	2 056	3 475	-53
CR013	-	5 771	-2 160	9 741	2 056	3 475	-53
CR014	-	5 700	-3 619	9 397	2 820	3 560	-233
CR015	-	5 771	-2 160	9 741	2 056	3 475	-53
CR016	-	5 700	-3 619	9 397	2 820	3 560	-233
CR017	-	2 809	-1 500	10 005	490	-37	-457
CR018	-	2 880	-41	10 349	-274	-122	-277
CR019	-	2 809	-1 500	10 005	490	-37	-457
CR020	-	2 880	-41	10 349	-274	-122	-277
CR021	-	2 880	-41	10 349	-274	-122	-277
CR022	-	2 809	-1 500	10 005	490	-37	-457
CR023	-	2 880	-41	10 349	-274	-122	-277
CR024	-	2 809	-1 500	10 005	490	-37	-457
CR025	-	5 700	-3 619	9 397	2 820	3 560	-233
CR026	-	5 771	-2 160	9 741	2 056	3 475	-53
CR027	-	5 700	-3 619	9 397	2 820	3 560	-233
CR028	-	5 771	-2 160	9 741	2 056	3 475	-53
CR029	-	5 771	-2 160	9 741	2 056	3 475	-53
CR030	-	5 700	-3 619	9 397	2 820	3 560	-233
CR031	-	5 771	-2 160	9 741	2 056	3 475	-53
CR032	-	5 700	-3 619	9 397	2 820	3 560	-233
CR033	-	3 740	-3 942	9 389	2 196	1 323	-588

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR034	-	4 607	-4 578	9 207	2 896	2 401	-520
CR035	-	3 740	-3 942	9 389	2 196	1 323	-588
CR036	-	4 607	-4 578	9 207	2 896	2 401	-520
CR037	-	4 607	-4 578	9 207	2 896	2 401	-520
CR038	-	3 740	-3 942	9 389	2 196	1 323	-588
CR039	-	4 607	-4 578	9 207	2 896	2 401	-520
CR040	-	3 740	-3 942	9 389	2 196	1 323	-588
CR041	-	3 973	918	10 539	-350	1 037	10
CR042	-	4 840	282	10 357	350	2 115	78
CR043	-	3 973	918	10 539	-350	1 037	10
CR044	-	4 840	282	10 357	350	2 115	78
CR045	-	4 840	282	10 357	350	2 115	78
CR046	-	3 973	918	10 539	-350	1 037	10
CR047	-	4 840	282	10 357	350	2 115	78
CR048	-	3 973	918	10 539	-350	1 037	10
CR049	-	3 740	-3 942	9 389	2 196	1 323	-588
CR050	-	4 607	-4 578	9 207	2 896	2 401	-520
CR051	-	3 740	-3 942	9 389	2 196	1 323	-588
CR052	-	4 607	-4 578	9 207	2 896	2 401	-520
CR053	-	4 607	-4 578	9 207	2 896	2 401	-520
CR054	-	3 740	-3 942	9 389	2 196	1 323	-588
CR055	-	4 607	-4 578	9 207	2 896	2 401	-520
CR056	-	3 740	-3 942	9 389	2 196	1 323	-588
CR057	-	3 973	918	10 539	-350	1 037	10
CR058	-	4 840	282	10 357	350	2 115	78
CR059	-	3 973	918	10 539	-350	1 037	10
CR060	-	4 840	282	10 357	350	2 115	78
CR061	-	4 840	282	10 357	350	2 115	78
CR062	-	3 973	918	10 539	-350	1 037	10
CR063	-	4 840	282	10 357	350	2 115	78
CR064	-	3 973	918	10 539	-350	1 037	10
Nodo 00031							
CR001	-	2 073	-1 610	9 589	413	-316	-213
CR002	-	2 139	-277	9 471	-176	-344	-59
CR003	-	2 073	-1 610	9 589	413	-316	-213
CR004	-	2 139	-277	9 471	-176	-344	-59
CR005	-	2 139	-277	9 471	-176	-344	-59
CR006	-	2 073	-1 610	9 589	413	-316	-213
CR007	-	2 139	-277	9 471	-176	-344	-59
CR008	-	2 073	-1 610	9 589	413	-316	-213
CR009	-	4 009	-2 765	11 323	2 406	2 740	407
CR010	-	4 075	-1 432	11 205	1 817	2 712	561
CR011	-	4 009	-2 765	11 323	2 406	2 740	407
CR012	-	4 075	-1 432	11 205	1 817	2 712	561
CR013	-	4 075	-1 432	11 205	1 817	2 712	561
CR014	-	4 009	-2 765	11 323	2 406	2 740	407
CR015	-	4 075	-1 432	11 205	1 817	2 712	561
CR016	-	4 009	-2 765	11 323	2 406	2 740	407
CR017	-	2 073	-1 610	9 589	413	-316	-213
CR018	-	2 139	-277	9 471	-176	-344	-59
CR019	-	2 073	-1 610	9 589	413	-316	-213
CR020	-	2 139	-277	9 471	-176	-344	-59
CR021	-	2 139	-277	9 471	-176	-344	-59
CR022	-	2 073	-1 610	9 589	413	-316	-213
CR023	-	2 139	-277	9 471	-176	-344	-59
CR024	-	2 073	-1 610	9 589	413	-316	-213
CR025	-	4 009	-2 765	11 323	2 406	2 740	407
CR026	-	4 075	-1 432	11 205	1 817	2 712	561
CR027	-	4 009	-2 765	11 323	2 406	2 740	407
CR028	-	4 075	-1 432	11 205	1 817	2 712	561
CR029	-	4 075	-1 432	11 205	1 817	2 712	561
CR030	-	4 009	-2 765	11 323	2 406	2 740	407
CR031	-	4 075	-1 432	11 205	1 817	2 712	561
CR032	-	4 009	-2 765	11 323	2 406	2 740	407
CR033	-	2 672	-3 569	10 333	1 800	788	-176
CR034	-	3 253	-3 915	10 853	2 399	1 705	10
CR035	-	2 672	-3 569	10 333	1 800	788	-176
CR036	-	3 253	-3 915	10 853	2 399	1 705	10
CR037	-	3 253	-3 915	10 853	2 399	1 705	10
CR038	-	2 672	-3 569	10 333	1 800	788	-176
CR039	-	3 253	-3 915	10 853	2 399	1 705	10
CR040	-	2 672	-3 569	10 333	1 800	788	-176
CR041	-	2 895	873	9 941	-169	691	338
CR042	-	3 476	527	10 461	430	1 608	524
CR043	-	2 895	873	9 941	-169	691	338
CR044	-	3 476	527	10 461	430	1 608	524
CR045	-	3 476	527	10 461	430	1 608	524
CR046	-	2 895	873	9 941	-169	691	338
CR047	-	3 476	527	10 461	430	1 608	524
CR048	-	2 895	873	9 941	-169	691	338
CR049	-	2 672	-3 569	10 333	1 800	788	-176
CR050	-	3 253	-3 915	10 853	2 399	1 705	10
CR051	-	2 672	-3 569	10 333	1 800	788	-176
CR052	-	3 253	-3 915	10 853	2 399	1 705	10
CR053	-	3 253	-3 915	10 853	2 399	1 705	10
CR054	-	2 672	-3 569	10 333	1 800	788	-176

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR055	-	3 253	-3 915	10 853	2 399	1 705	10
CR056	-	2 672	-3 569	10 333	1 800	788	-176
CR057	-	2 895	873	9 941	-169	691	338
CR058	-	3 476	527	10 461	430	1 608	524
CR059	-	2 895	873	9 941	-169	691	338
CR060	-	3 476	527	10 461	430	1 608	524
CR061	-	3 476	527	10 461	430	1 608	524
CR062	-	2 895	873	9 941	-169	691	338
CR063	-	3 476	527	10 461	430	1 608	524
CR064	-	2 895	873	9 941	-169	691	338
Nodo 00032							
CR001	-	2 948	-1 912	10 406	558	-86	-76
CR002	-	3 040	-411	10 140	-291	-64	68
CR003	-	2 948	-1 912	10 406	558	-86	-76
CR004	-	3 040	-411	10 140	-291	-64	68
CR005	-	3 040	-411	10 140	-291	-64	68
CR006	-	2 948	-1 912	10 406	558	-86	-76
CR007	-	3 040	-411	10 140	-291	-64	68
CR008	-	2 948	-1 912	10 406	558	-86	-76
CR009	-	4 350	-4 169	13 296	4 705	2 494	1 506
CR010	-	4 442	-2 668	13 030	3 856	2 516	1 650
CR011	-	4 350	-4 169	13 296	4 705	2 494	1 506
CR012	-	4 442	-2 668	13 030	3 856	2 516	1 650
CR013	-	4 442	-2 668	13 030	3 856	2 516	1 650
CR014	-	4 350	-4 169	13 296	4 705	2 494	1 506
CR015	-	4 442	-2 668	13 030	3 856	2 516	1 650
CR016	-	4 350	-4 169	13 296	4 705	2 494	1 506
CR017	-	2 948	-1 912	10 406	558	-86	-76
CR018	-	3 040	-411	10 140	-291	-64	68
CR019	-	2 948	-1 912	10 406	558	-86	-76
CR020	-	3 040	-411	10 140	-291	-64	68
CR021	-	3 040	-411	10 140	-291	-64	68
CR022	-	2 948	-1 912	10 406	558	-86	-76
CR023	-	3 040	-411	10 140	-291	-64	68
CR024	-	2 948	-1 912	10 406	558	-86	-76
CR025	-	4 350	-4 169	13 296	4 705	2 494	1 506
CR026	-	4 442	-2 668	13 030	3 856	2 516	1 650
CR027	-	4 350	-4 169	13 296	4 705	2 494	1 506
CR028	-	4 442	-2 668	13 030	3 856	2 516	1 650
CR029	-	4 442	-2 668	13 030	3 856	2 516	1 650
CR030	-	4 350	-4 169	13 296	4 705	2 494	1 506
CR031	-	4 442	-2 668	13 030	3 856	2 516	1 650
CR032	-	4 350	-4 169	13 296	4 705	2 494	1 506
CR033	-	3 330	-4 453	11 730	3 002	789	311
CR034	-	3 750	-5 130	12 596	4 245	1 564	785
CR035	-	3 330	-4 453	11 730	3 002	789	311
CR036	-	3 750	-5 130	12 596	4 245	1 564	785
CR037	-	3 750	-5 130	12 596	4 245	1 564	785
CR038	-	3 330	-4 453	11 730	3 002	789	311
CR039	-	3 750	-5 130	12 596	4 245	1 564	785
CR040	-	3 330	-4 453	11 730	3 002	789	311
CR041	-	3 640	550	10 840	169	866	789
CR042	-	4 060	-127	11 706	1 412	1 641	1 263
CR043	-	3 640	550	10 840	169	866	789
CR044	-	4 060	-127	11 706	1 412	1 641	1 263
CR045	-	4 060	-127	11 706	1 412	1 641	1 263
CR046	-	3 640	550	10 840	169	866	789
CR047	-	4 060	-127	11 706	1 412	1 641	1 263
CR048	-	3 640	550	10 840	169	866	789
CR049	-	3 330	-4 453	11 730	3 002	789	311
CR050	-	3 750	-5 130	12 596	4 245	1 564	785
CR051	-	3 330	-4 453	11 730	3 002	789	311
CR052	-	3 750	-5 130	12 596	4 245	1 564	785
CR053	-	3 750	-5 130	12 596	4 245	1 564	785
CR054	-	3 330	-4 453	11 730	3 002	789	311
CR055	-	3 750	-5 130	12 596	4 245	1 564	785
CR056	-	3 330	-4 453	11 730	3 002	789	311
CR057	-	3 640	550	10 840	169	866	789
CR058	-	4 060	-127	11 706	1 412	1 641	1 263
CR059	-	3 640	550	10 840	169	866	789
CR060	-	4 060	-127	11 706	1 412	1 641	1 263
CR061	-	4 060	-127	11 706	1 412	1 641	1 263
CR062	-	3 640	550	10 840	169	866	789
CR063	-	4 060	-127	11 706	1 412	1 641	1 263
CR064	-	3 640	550	10 840	169	866	789
Nodo 00033							
CR001	-	2 755	-2 035	9 908	700	-39	-514
CR002	-	2 814	-478	10 420	-180	-138	-366
CR003	-	2 755	-2 035	9 908	700	-39	-514
CR004	-	2 814	-478	10 420	-180	-138	-366
CR005	-	2 814	-478	10 420	-180	-138	-366
CR006	-	2 755	-2 035	9 908	700	-39	-514
CR007	-	2 814	-478	10 420	-180	-138	-366
CR008	-	2 755	-2 035	9 908	700	-39	-514
CR009	-	6 332	-5 012	6 924	5 586	3 754	978
CR010	-	6 391	-3 455	7 436	4 706	3 655	1 126

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR011	-	6 332	-5 012	6 924	5 586	3 754	978
CR012	-	6 391	-3 455	7 436	4 706	3 655	1 126
CR013	-	6 391	-3 455	7 436	4 706	3 655	1 126
CR014	-	6 332	-5 012	6 924	5 586	3 754	978
CR015	-	6 391	-3 455	7 436	4 706	3 655	1 126
CR016	-	6 332	-5 012	6 924	5 586	3 754	978
CR017	-	2 755	-2 035	9 908	700	-39	-514
CR018	-	2 814	-478	10 420	-180	-138	-366
CR019	-	2 755	-2 035	9 908	700	-39	-514
CR020	-	2 814	-478	10 420	-180	-138	-366
CR021	-	2 814	-478	10 420	-180	-138	-366
CR022	-	2 755	-2 035	9 908	700	-39	-514
CR023	-	2 814	-478	10 420	-180	-138	-366
CR024	-	2 755	-2 035	9 908	700	-39	-514
CR025	-	6 332	-5 012	6 924	5 586	3 754	978
CR026	-	6 391	-3 455	7 436	4 706	3 655	1 126
CR027	-	6 332	-5 012	6 924	5 586	3 754	978
CR028	-	6 391	-3 455	7 436	4 706	3 655	1 126
CR029	-	6 391	-3 455	7 436	4 706	3 655	1 126
CR030	-	6 332	-5 012	6 924	5 586	3 754	978
CR031	-	6 391	-3 455	7 436	4 706	3 655	1 126
CR032	-	6 332	-5 012	6 924	5 586	3 754	978
CR033	-	3 937	-4 893	8 266	3 436	1 404	-166
CR034	-	5 011	-5 787	7 370	4 901	2 542	282
CR035	-	3 937	-4 893	8 266	3 436	1 404	-166
CR036	-	5 011	-5 787	7 370	4 901	2 542	282
CR037	-	5 011	-5 787	7 370	4 901	2 542	282
CR038	-	3 937	-4 893	8 266	3 436	1 404	-166
CR039	-	5 011	-5 787	7 370	4 901	2 542	282
CR040	-	3 937	-4 893	8 266	3 436	1 404	-166
CR041	-	4 135	297	9 974	505	1 074	330
CR042	-	5 209	-597	9 078	1 970	2 212	778
CR043	-	4 135	297	9 974	505	1 074	330
CR044	-	5 209	-597	9 078	1 970	2 212	778
CR045	-	5 209	-597	9 078	1 970	2 212	778
CR046	-	4 135	297	9 974	505	1 074	330
CR047	-	5 209	-597	9 078	1 970	2 212	778
CR048	-	4 135	297	9 974	505	1 074	330
CR049	-	3 937	-4 893	8 266	3 436	1 404	-166
CR050	-	5 011	-5 787	7 370	4 901	2 542	282
CR051	-	3 937	-4 893	8 266	3 436	1 404	-166
CR052	-	5 011	-5 787	7 370	4 901	2 542	282
CR053	-	5 011	-5 787	7 370	4 901	2 542	282
CR054	-	3 937	-4 893	8 266	3 436	1 404	-166
CR055	-	5 011	-5 787	7 370	4 901	2 542	282
CR056	-	3 937	-4 893	8 266	3 436	1 404	-166
CR057	-	4 135	297	9 974	505	1 074	330
CR058	-	5 209	-597	9 078	1 970	2 212	778
CR059	-	4 135	297	9 974	505	1 074	330
CR060	-	5 209	-597	9 078	1 970	2 212	778
CR061	-	5 209	-597	9 078	1 970	2 212	778
CR062	-	4 135	297	9 974	505	1 074	330
CR063	-	5 209	-597	9 078	1 970	2 212	778
CR064	-	4 135	297	9 974	505	1 074	330
Nodo 00034							
CR001	-	1 978	-2 121	9 800	567	-376	-253
CR002	-	2 041	-680	9 528	-111	-371	-111
CR003	-	1 978	-2 121	9 800	567	-376	-253
CR004	-	2 041	-680	9 528	-111	-371	-111
CR005	-	2 041	-680	9 528	-111	-371	-111
CR006	-	1 978	-2 121	9 800	567	-376	-253
CR007	-	2 041	-680	9 528	-111	-371	-111
CR008	-	1 978	-2 121	9 800	567	-376	-253
CR009	-	4 143	-3 340	13 830	4 021	2 251	1 237
CR010	-	4 206	-1 899	13 558	3 343	2 256	1 379
CR011	-	4 143	-3 340	13 830	4 021	2 251	1 237
CR012	-	4 206	-1 899	13 558	3 343	2 256	1 379
CR013	-	4 206	-1 899	13 558	3 343	2 256	1 379
CR014	-	4 143	-3 340	13 830	4 021	2 251	1 237
CR015	-	4 206	-1 899	13 558	3 343	2 256	1 379
CR016	-	4 143	-3 340	13 830	4 021	2 251	1 237
CR017	-	1 978	-2 121	9 800	567	-376	-253
CR018	-	2 041	-680	9 528	-111	-371	-111
CR019	-	1 978	-2 121	9 800	567	-376	-253
CR020	-	2 041	-680	9 528	-111	-371	-111
CR021	-	2 041	-680	9 528	-111	-371	-111
CR022	-	1 978	-2 121	9 800	567	-376	-253
CR023	-	2 041	-680	9 528	-111	-371	-111
CR024	-	1 978	-2 121	9 800	567	-376	-253
CR025	-	4 143	-3 340	13 830	4 021	2 251	1 237
CR026	-	4 206	-1 899	13 558	3 343	2 256	1 379
CR027	-	4 143	-3 340	13 830	4 021	2 251	1 237
CR028	-	4 206	-1 899	13 558	3 343	2 256	1 379
CR029	-	4 206	-1 899	13 558	3 343	2 256	1 379
CR030	-	4 143	-3 340	13 830	4 021	2 251	1 237
CR031	-	4 206	-1 899	13 558	3 343	2 256	1 379

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR032	-	4 143	-3 340	13 830	4 021	2 251	1 237
CR033	-	2 661	-4 231	11 530	2 566	541	104
CR034	-	3 310	-4 596	12 738	3 602	1 328	550
CR035	-	2 661	-4 231	11 530	2 566	541	104
CR036	-	3 310	-4 596	12 738	3 602	1 328	550
CR037	-	3 310	-4 596	12 738	3 602	1 328	550
CR038	-	2 661	-4 231	11 530	2 566	541	104
CR039	-	3 310	-4 596	12 738	3 602	1 328	550
CR040	-	2 661	-4 231	11 530	2 566	541	104
CR041	-	2 874	576	10 620	308	552	576
CR042	-	3 523	211	11 828	1 344	1 339	1 022
CR043	-	2 874	576	10 620	308	552	576
CR044	-	3 523	211	11 828	1 344	1 339	1 022
CR045	-	3 523	211	11 828	1 344	1 339	1 022
CR046	-	2 874	576	10 620	308	552	576
CR047	-	3 523	211	11 828	1 344	1 339	1 022
CR048	-	2 874	576	10 620	308	552	576
CR049	-	2 661	-4 231	11 530	2 566	541	104
CR050	-	3 310	-4 596	12 738	3 602	1 328	550
CR051	-	2 661	-4 231	11 530	2 566	541	104
CR052	-	3 310	-4 596	12 738	3 602	1 328	550
CR053	-	3 310	-4 596	12 738	3 602	1 328	550
CR054	-	2 661	-4 231	11 530	2 566	541	104
CR055	-	3 310	-4 596	12 738	3 602	1 328	550
CR056	-	2 661	-4 231	11 530	2 566	541	104
CR057	-	2 874	576	10 620	308	552	576
CR058	-	3 523	211	11 828	1 344	1 339	1 022
CR059	-	2 874	576	10 620	308	552	576
CR060	-	3 523	211	11 828	1 344	1 339	1 022
CR061	-	3 523	211	11 828	1 344	1 339	1 022
CR062	-	2 874	576	10 620	308	552	576
CR063	-	3 523	211	11 828	1 344	1 339	1 022
CR064	-	2 874	576	10 620	308	552	576
Nodo 00035							
CR001	-	2 966	-2 357	10 498	714	-125	-116
CR002	-	3 096	-755	10 230	-282	-73	2
CR003	-	2 966	-2 357	10 498	714	-125	-116
CR004	-	3 096	-755	10 230	-282	-73	2
CR005	-	3 096	-755	10 230	-282	-73	2
CR006	-	2 966	-2 357	10 498	714	-125	-116
CR007	-	3 096	-755	10 230	-282	-73	2
CR008	-	2 966	-2 357	10 498	714	-125	-116
CR009	-	3 492	-4 889	14 548	7 536	1 743	2 728
CR010	-	3 622	-3 287	14 280	6 540	1 795	2 846
CR011	-	3 492	-4 889	14 548	7 536	1 743	2 728
CR012	-	3 622	-3 287	14 280	6 540	1 795	2 846
CR013	-	3 622	-3 287	14 280	6 540	1 795	2 846
CR014	-	3 492	-4 889	14 548	7 536	1 743	2 728
CR015	-	3 622	-3 287	14 280	6 540	1 795	2 846
CR016	-	3 492	-4 889	14 548	7 536	1 743	2 728
CR017	-	2 966	-2 357	10 498	714	-125	-116
CR018	-	3 096	-755	10 230	-282	-73	2
CR019	-	2 966	-2 357	10 498	714	-125	-116
CR020	-	3 096	-755	10 230	-282	-73	2
CR021	-	3 096	-755	10 230	-282	-73	2
CR022	-	2 966	-2 357	10 498	714	-125	-116
CR023	-	3 096	-755	10 230	-282	-73	2
CR024	-	2 966	-2 357	10 498	714	-125	-116
CR025	-	3 492	-4 889	14 548	7 536	1 743	2 728
CR026	-	3 622	-3 287	14 280	6 540	1 795	2 846
CR027	-	3 492	-4 889	14 548	7 536	1 743	2 728
CR028	-	3 622	-3 287	14 280	6 540	1 795	2 846
CR029	-	3 622	-3 287	14 280	6 540	1 795	2 846
CR030	-	3 492	-4 889	14 548	7 536	1 743	2 728
CR031	-	3 622	-3 287	14 280	6 540	1 795	2 846
CR032	-	3 492	-4 889	14 548	7 536	1 743	2 728
CR033	-	2 998	-5 112	12 228	4 266	468	741
CR034	-	3 156	-5 871	13 442	6 312	1 029	1 595
CR035	-	2 998	-5 112	12 228	4 266	468	741
CR036	-	3 156	-5 871	13 442	6 312	1 029	1 595
CR037	-	3 156	-5 871	13 442	6 312	1 029	1 595
CR038	-	2 998	-5 112	12 228	4 266	468	741
CR039	-	3 156	-5 871	13 442	6 312	1 029	1 595
CR040	-	2 998	-5 112	12 228	4 266	468	741
CR041	-	3 432	227	11 336	942	641	1 135
CR042	-	3 590	-532	12 550	2 988	1 202	1 989
CR043	-	3 432	227	11 336	942	641	1 135
CR044	-	3 590	-532	12 550	2 988	1 202	1 989
CR045	-	3 590	-532	12 550	2 988	1 202	1 989
CR046	-	3 432	227	11 336	942	641	1 135
CR047	-	3 590	-532	12 550	2 988	1 202	1 989
CR048	-	3 432	227	11 336	942	641	1 135
CR049	-	2 998	-5 112	12 228	4 266	468	741
CR050	-	3 156	-5 871	13 442	6 312	1 029	1 595
CR051	-	2 998	-5 112	12 228	4 266	468	741
CR052	-	3 156	-5 871	13 442	6 312	1 029	1 595

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR053	-	3 156	-5 871	13 442	6 312	1 029	1 595
CR054	-	2 998	-5 112	12 228	4 266	468	741
CR055	-	3 156	-5 871	13 442	6 312	1 029	1 595
CR056	-	2 998	-5 112	12 228	4 266	468	741
CR057	-	3 432	227	11 336	942	641	1 135
CR058	-	3 590	-532	12 550	2 988	1 202	1 989
CR059	-	3 432	227	11 336	942	641	1 135
CR060	-	3 590	-532	12 550	2 988	1 202	1 989
CR061	-	3 590	-532	12 550	2 988	1 202	1 989
CR062	-	3 432	227	11 336	942	641	1 135
CR063	-	3 590	-532	12 550	2 988	1 202	1 989
CR064	-	3 432	227	11 336	942	641	1 135
Nodo 00036							
CR001	-	2 746	-2 432	9 877	834	-45	-552
CR002	-	2 788	-804	10 495	-152	-142	-436
CR003	-	2 746	-2 432	9 877	834	-45	-552
CR004	-	2 788	-804	10 495	-152	-142	-436
CR005	-	2 788	-804	10 495	-152	-142	-436
CR006	-	2 746	-2 432	9 877	834	-45	-552
CR007	-	2 788	-804	10 495	-152	-142	-436
CR008	-	2 746	-2 432	9 877	834	-45	-552
CR009	-	7 120	-5 116	4 883	7 714	3 840	2 326
CR010	-	7 162	-3 488	5 501	6 728	3 743	2 442
CR011	-	7 120	-5 116	4 883	7 714	3 840	2 326
CR012	-	7 162	-3 488	5 501	6 728	3 743	2 442
CR013	-	7 162	-3 488	5 501	6 728	3 743	2 442
CR014	-	7 120	-5 116	4 883	7 714	3 840	2 326
CR015	-	7 162	-3 488	5 501	6 728	3 743	2 442
CR016	-	7 120	-5 116	4 883	7 714	3 840	2 326
CR017	-	2 746	-2 432	9 877	834	-45	-552
CR018	-	2 788	-804	10 495	-152	-142	-436
CR019	-	2 746	-2 432	9 877	834	-45	-552
CR020	-	2 788	-804	10 495	-152	-142	-436
CR021	-	2 788	-804	10 495	-152	-142	-436
CR022	-	2 746	-2 432	9 877	834	-45	-552
CR023	-	2 788	-804	10 495	-152	-142	-436
CR024	-	2 746	-2 432	9 877	834	-45	-552
CR025	-	7 120	-5 116	4 883	7 714	3 840	2 326
CR026	-	7 162	-3 488	5 501	6 728	3 743	2 442
CR027	-	7 120	-5 116	4 883	7 714	3 840	2 326
CR028	-	7 162	-3 488	5 501	6 728	3 743	2 442
CR029	-	7 162	-3 488	5 501	6 728	3 743	2 442
CR030	-	7 120	-5 116	4 883	7 714	3 840	2 326
CR031	-	7 162	-3 488	5 501	6 728	3 743	2 442
CR032	-	7 120	-5 116	4 883	7 714	3 840	2 326
CR033	-	4 227	-5 270	7 407	4 394	1 428	319
CR034	-	5 538	-6 075	5 909	6 457	2 594	1 183
CR035	-	4 227	-5 270	7 407	4 394	1 428	319
CR036	-	5 538	-6 075	5 909	6 457	2 594	1 183
CR037	-	5 538	-6 075	5 909	6 457	2 594	1 183
CR038	-	4 227	-5 270	7 407	4 394	1 428	319
CR039	-	5 538	-6 075	5 909	6 457	2 594	1 183
CR040	-	4 227	-5 270	7 407	4 394	1 428	319
CR041	-	4 370	155	9 469	1 105	1 104	707
CR042	-	5 681	-650	7 971	3 168	2 270	1 571
CR043	-	4 370	155	9 469	1 105	1 104	707
CR044	-	5 681	-650	7 971	3 168	2 270	1 571
CR045	-	5 681	-650	7 971	3 168	2 270	1 571
CR046	-	4 370	155	9 469	1 105	1 104	707
CR047	-	5 681	-650	7 971	3 168	2 270	1 571
CR048	-	4 370	155	9 469	1 105	1 104	707
CR049	-	4 227	-5 270	7 407	4 394	1 428	319
CR050	-	5 538	-6 075	5 909	6 457	2 594	1 183
CR051	-	4 227	-5 270	7 407	4 394	1 428	319
CR052	-	5 538	-6 075	5 909	6 457	2 594	1 183
CR053	-	5 538	-6 075	5 909	6 457	2 594	1 183
CR054	-	4 227	-5 270	7 407	4 394	1 428	319
CR055	-	5 538	-6 075	5 909	6 457	2 594	1 183
CR056	-	4 227	-5 270	7 407	4 394	1 428	319
CR057	-	4 370	155	9 469	1 105	1 104	707
CR058	-	5 681	-650	7 971	3 168	2 270	1 571
CR059	-	4 370	155	9 469	1 105	1 104	707
CR060	-	5 681	-650	7 971	3 168	2 270	1 571
CR061	-	5 681	-650	7 971	3 168	2 270	1 571
CR062	-	4 370	155	9 469	1 105	1 104	707
CR063	-	5 681	-650	7 971	3 168	2 270	1 571
CR064	-	4 370	155	9 469	1 105	1 104	707
Nodo 00037							
CR001	-	1 855	-2 502	10 040	648	-467	-284
CR002	-	1 917	-962	9 518	-102	-405	-154
CR003	-	1 855	-2 502	10 040	648	-467	-284
CR004	-	1 917	-962	9 518	-102	-405	-154
CR005	-	1 917	-962	9 518	-102	-405	-154
CR006	-	1 855	-2 502	10 040	648	-467	-284
CR007	-	1 917	-962	9 518	-102	-405	-154
CR008	-	1 855	-2 502	10 040	648	-467	-284

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR009	-	4 339	-3 280	17 842	5 248	1 423	2 140
CR010	-	4 401	-1 740	17 320	4 498	1 485	2 270
CR011	-	4 339	-3 280	17 842	5 248	1 423	2 140
CR012	-	4 401	-1 740	17 320	4 498	1 485	2 270
CR013	-	4 401	-1 740	17 320	4 498	1 485	2 270
CR014	-	4 339	-3 280	17 842	5 248	1 423	2 140
CR015	-	4 401	-1 740	17 320	4 498	1 485	2 270
CR016	-	4 339	-3 280	17 842	5 248	1 423	2 140
CR017	-	1 855	-2 502	10 040	648	-467	-284
CR018	-	1 917	-962	9 518	-102	-405	-154
CR019	-	1 855	-2 502	10 040	648	-467	-284
CR020	-	1 917	-962	9 518	-102	-405	-154
CR021	-	1 917	-962	9 518	-102	-405	-154
CR022	-	1 855	-2 502	10 040	648	-467	-284
CR023	-	1 917	-962	9 518	-102	-405	-154
CR024	-	1 855	-2 502	10 040	648	-467	-284
CR025	-	4 339	-3 280	17 842	5 248	1 423	2 140
CR026	-	4 401	-1 740	17 320	4 498	1 485	2 270
CR027	-	4 339	-3 280	17 842	5 248	1 423	2 140
CR028	-	4 401	-1 740	17 320	4 498	1 485	2 270
CR029	-	4 401	-1 740	17 320	4 498	1 485	2 270
CR030	-	4 339	-3 280	17 842	5 248	1 423	2 140
CR031	-	4 401	-1 740	17 320	4 498	1 485	2 270
CR032	-	4 339	-3 280	17 842	5 248	1 423	2 140
CR033	-	2 652	-4 572	13 379	3 133	123	412
CR034	-	3 398	-4 805	15 719	4 512	691	1 140
CR035	-	2 652	-4 572	13 379	3 133	123	412
CR036	-	3 398	-4 805	15 719	4 512	691	1 140
CR037	-	3 398	-4 805	15 719	4 512	691	1 140
CR038	-	2 652	-4 572	13 379	3 133	123	412
CR039	-	3 398	-4 805	15 719	4 512	691	1 140
CR040	-	2 652	-4 572	13 379	3 133	123	412
CR041	-	2 858	563	11 641	634	327	846
CR042	-	3 604	330	13 981	2 013	895	1 574
CR043	-	2 858	563	11 641	634	327	846
CR044	-	3 604	330	13 981	2 013	895	1 574
CR045	-	3 604	330	13 981	2 013	895	1 574
CR046	-	2 858	563	11 641	634	327	846
CR047	-	3 604	330	13 981	2 013	895	1 574
CR048	-	2 858	563	11 641	634	327	846
CR049	-	2 652	-4 572	13 379	3 133	123	412
CR050	-	3 398	-4 805	15 719	4 512	691	1 140
CR051	-	2 652	-4 572	13 379	3 133	123	412
CR052	-	3 398	-4 805	15 719	4 512	691	1 140
CR053	-	3 398	-4 805	15 719	4 512	691	1 140
CR054	-	2 652	-4 572	13 379	3 133	123	412
CR055	-	3 398	-4 805	15 719	4 512	691	1 140
CR056	-	2 652	-4 572	13 379	3 133	123	412
CR057	-	2 858	563	11 641	634	327	846
CR058	-	3 604	330	13 981	2 013	895	1 574
CR059	-	2 858	563	11 641	634	327	846
CR060	-	3 604	330	13 981	2 013	895	1 574
CR061	-	3 604	330	13 981	2 013	895	1 574
CR062	-	2 858	563	11 641	634	327	846
CR063	-	3 604	330	13 981	2 013	895	1 574
CR064	-	2 858	563	11 641	634	327	846
Nodo 00038							
CR001	-	2 993	-2 640	10 600	754	-218	-152
CR002	-	3 150	-1 052	10 284	-324	-108	-62
CR003	-	2 993	-2 640	10 600	754	-218	-152
CR004	-	3 150	-1 052	10 284	-324	-108	-62
CR005	-	3 150	-1 052	10 284	-324	-108	-62
CR006	-	2 993	-2 640	10 600	754	-218	-152
CR007	-	3 150	-1 052	10 284	-324	-108	-62
CR008	-	2 993	-2 640	10 600	754	-218	-152
CR009	-	2 916	-3 742	15 670	9 462	726	4 044
CR010	-	3 073	-2 154	15 354	8 384	836	4 134
CR011	-	2 916	-3 742	15 670	9 462	726	4 044
CR012	-	3 073	-2 154	15 354	8 384	836	4 134
CR013	-	3 073	-2 154	15 354	8 384	836	4 134
CR014	-	2 916	-3 742	15 670	9 462	726	4 044
CR015	-	3 073	-2 154	15 354	8 384	836	4 134
CR016	-	2 916	-3 742	15 670	9 462	726	4 044
CR017	-	2 993	-2 640	10 600	754	-218	-152
CR018	-	3 150	-1 052	10 284	-324	-108	-62
CR019	-	2 993	-2 640	10 600	754	-218	-152
CR020	-	3 150	-1 052	10 284	-324	-108	-62
CR021	-	3 150	-1 052	10 284	-324	-108	-62
CR022	-	2 993	-2 640	10 600	754	-218	-152
CR023	-	3 150	-1 052	10 284	-324	-108	-62
CR024	-	2 993	-2 640	10 600	754	-218	-152
CR025	-	2 916	-3 742	15 670	9 462	726	4 044
CR026	-	3 073	-2 154	15 354	8 384	836	4 134
CR027	-	2 916	-3 742	15 670	9 462	726	4 044
CR028	-	3 073	-2 154	15 354	8 384	836	4 134
CR029	-	3 073	-2 154	15 354	8 384	836	4 134

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR030	-	2 916	-3 742	15 670	9 462	726	4 044
CR031	-	3 073	-2 154	15 354	8 384	836	4 134
CR032	-	2 916	-3 742	15 670	9 462	726	4 044
CR033	-	2 784	-4 881	12 743	5 062	-18	1 213
CR034	-	2 762	-5 211	14 263	7 673	266	2 471
CR035	-	2 784	-4 881	12 743	5 062	-18	1 213
CR036	-	2 762	-5 211	14 263	7 673	266	2 471
CR037	-	2 762	-5 211	14 263	7 673	266	2 471
CR038	-	2 784	-4 881	12 743	5 062	-18	1 213
CR039	-	2 762	-5 211	14 263	7 673	266	2 471
CR040	-	2 784	-4 881	12 743	5 062	-18	1 213
CR041	-	3 304	417	11 691	1 465	352	1 511
CR042	-	3 282	87	13 211	4 076	636	2 769
CR043	-	3 304	417	11 691	1 465	352	1 511
CR044	-	3 282	87	13 211	4 076	636	2 769
CR045	-	3 282	87	13 211	4 076	636	2 769
CR046	-	3 304	417	11 691	1 465	352	1 511
CR047	-	3 282	87	13 211	4 076	636	2 769
CR048	-	3 304	417	11 691	1 465	352	1 511
CR049	-	2 784	-4 881	12 743	5 062	-18	1 213
CR050	-	2 762	-5 211	14 263	7 673	266	2 471
CR051	-	2 784	-4 881	12 743	5 062	-18	1 213
CR052	-	2 762	-5 211	14 263	7 673	266	2 471
CR053	-	2 762	-5 211	14 263	7 673	266	2 471
CR054	-	2 784	-4 881	12 743	5 062	-18	1 213
CR055	-	2 762	-5 211	14 263	7 673	266	2 471
CR056	-	2 784	-4 881	12 743	5 062	-18	1 213
CR057	-	3 304	417	11 691	1 465	352	1 511
CR058	-	3 282	87	13 211	4 076	636	2 769
CR059	-	3 304	417	11 691	1 465	352	1 511
CR060	-	3 282	87	13 211	4 076	636	2 769
CR061	-	3 282	87	13 211	4 076	636	2 769
CR062	-	3 304	417	11 691	1 465	352	1 511
CR063	-	3 282	87	13 211	4 076	636	2 769
CR064	-	3 304	417	11 691	1 465	352	1 511
Nodo 00039							
CR001	-	2 730	-2 738	10 225	898	-168	-588
CR002	-	2 756	-1 242	10 723	-81	-197	-520
CR003	-	2 730	-2 738	10 225	898	-168	-588
CR004	-	2 756	-1 242	10 723	-81	-197	-520
CR005	-	2 756	-1 242	10 723	-81	-197	-520
CR006	-	2 730	-2 738	10 225	898	-168	-588
CR007	-	2 756	-1 242	10 723	-81	-197	-520
CR008	-	2 730	-2 738	10 225	898	-168	-588
CR009	-	8 078	-2 884	4 963	8 495	3 231	3 850
CR010	-	8 104	-1 388	5 461	7 516	3 202	3 918
CR011	-	8 078	-2 884	4 963	8 495	3 231	3 850
CR012	-	8 104	-1 388	5 461	7 516	3 202	3 918
CR013	-	8 104	-1 388	5 461	7 516	3 202	3 918
CR014	-	8 078	-2 884	4 963	8 495	3 231	3 850
CR015	-	8 104	-1 388	5 461	7 516	3 202	3 918
CR016	-	8 078	-2 884	4 963	8 495	3 231	3 850
CR017	-	2 730	-2 738	10 225	898	-168	-588
CR018	-	2 756	-1 242	10 723	-81	-197	-520
CR019	-	2 730	-2 738	10 225	898	-168	-588
CR020	-	2 756	-1 242	10 723	-81	-197	-520
CR021	-	2 756	-1 242	10 723	-81	-197	-520
CR022	-	2 730	-2 738	10 225	898	-168	-588
CR023	-	2 756	-1 242	10 723	-81	-197	-520
CR024	-	2 730	-2 738	10 225	898	-168	-588
CR025	-	8 078	-2 884	4 963	8 495	3 231	3 850
CR026	-	8 104	-1 388	5 461	7 516	3 202	3 918
CR027	-	8 078	-2 884	4 963	8 495	3 231	3 850
CR028	-	8 104	-1 388	5 461	7 516	3 202	3 918
CR029	-	8 104	-1 388	5 461	7 516	3 202	3 918
CR030	-	8 078	-2 884	4 963	8 495	3 231	3 850
CR031	-	8 104	-1 388	5 461	7 516	3 202	3 918
CR032	-	8 078	-2 884	4 963	8 495	3 231	3 850
CR033	-	4 572	-4 535	7 801	4 698	1 056	885
CR034	-	6 176	-4 579	6 223	6 977	2 075	2 217
CR035	-	4 572	-4 535	7 801	4 698	1 056	885
CR036	-	6 176	-4 579	6 223	6 977	2 075	2 217
CR037	-	6 176	-4 579	6 223	6 977	2 075	2 217
CR038	-	4 572	-4 535	7 801	4 698	1 056	885
CR039	-	6 176	-4 579	6 223	6 977	2 075	2 217
CR040	-	4 572	-4 535	7 801	4 698	1 056	885
CR041	-	4 658	453	9 463	1 437	959	1 113
CR042	-	6 262	409	7 885	3 716	1 978	2 445
CR043	-	4 658	453	9 463	1 437	959	1 113
CR044	-	6 262	409	7 885	3 716	1 978	2 445
CR045	-	6 262	409	7 885	3 716	1 978	2 445
CR046	-	4 658	453	9 463	1 437	959	1 113
CR047	-	6 262	409	7 885	3 716	1 978	2 445
CR048	-	4 658	453	9 463	1 437	959	1 113
CR049	-	4 572	-4 535	7 801	4 698	1 056	885
CR050	-	6 176	-4 579	6 223	6 977	2 075	2 217

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR051	-	4 572	-4 535	7 801	4 698	1 056	885
CR052	-	6 176	-4 579	6 223	6 977	2 075	2 217
CR053	-	6 176	-4 579	6 223	6 977	2 075	2 217
CR054	-	4 572	-4 535	7 801	4 698	1 056	885
CR055	-	6 176	-4 579	6 223	6 977	2 075	2 217
CR056	-	4 572	-4 535	7 801	4 698	1 056	885
CR057	-	4 658	453	9 463	1 437	959	1 113
CR058	-	6 262	409	7 885	3 716	1 978	2 445
CR059	-	4 658	453	9 463	1 437	959	1 113
CR060	-	6 262	409	7 885	3 716	1 978	2 445
CR061	-	6 262	409	7 885	3 716	1 978	2 445
CR062	-	4 658	453	9 463	1 437	959	1 113
CR063	-	6 262	409	7 885	3 716	1 978	2 445
CR064	-	4 658	453	9 463	1 437	959	1 113
Nodo 00040							
CR001	-	1 583	-3 002	10 551	688	-748	-394
CR002	-	1 684	-1 558	9 725	-14	-564	-280
CR003	-	1 583	-3 002	10 551	688	-748	-394
CR004	-	1 684	-1 558	9 725	-14	-564	-280
CR005	-	1 684	-1 558	9 725	-14	-564	-280
CR006	-	1 583	-3 002	10 551	688	-748	-394
CR007	-	1 684	-1 558	9 725	-14	-564	-280
CR008	-	1 583	-3 002	10 551	688	-748	-394
CR009	-	3 984	-1 838	22 831	5 396	-354	2 980
CR010	-	4 085	-394	22 005	4 694	-170	3 094
CR011	-	3 984	-1 838	22 831	5 396	-354	2 980
CR012	-	4 085	-394	22 005	4 694	-170	3 094
CR013	-	4 085	-394	22 005	4 694	-170	3 094
CR014	-	3 984	-1 838	22 831	5 396	-354	2 980
CR015	-	4 085	-394	22 005	4 694	-170	3 094
CR016	-	3 984	-1 838	22 831	5 396	-354	2 980
CR017	-	1 583	-3 002	10 551	688	-748	-394
CR018	-	1 684	-1 558	9 725	-14	-564	-280
CR019	-	1 583	-3 002	10 551	688	-748	-394
CR020	-	1 684	-1 558	9 725	-14	-564	-280
CR021	-	1 684	-1 558	9 725	-14	-564	-280
CR022	-	1 583	-3 002	10 551	688	-748	-394
CR023	-	1 684	-1 558	9 725	-14	-564	-280
CR024	-	1 583	-3 002	10 551	688	-748	-394
CR025	-	3 984	-1 838	22 831	5 396	-354	2 980
CR026	-	4 085	-394	22 005	4 694	-170	3 094
CR027	-	3 984	-1 838	22 831	5 396	-354	2 980
CR028	-	4 085	-394	22 005	4 694	-170	3 094
CR029	-	4 085	-394	22 005	4 694	-170	3 094
CR030	-	3 984	-1 838	22 831	5 396	-354	2 980
CR031	-	4 085	-394	22 005	4 694	-170	3 094
CR032	-	3 984	-1 838	22 831	5 396	-354	2 980
CR033	-	2 306	-4 278	15 813	3 154	-828	654
CR034	-	3 025	-3 928	19 497	4 567	-709	1 666
CR035	-	2 306	-4 278	15 813	3 154	-828	654
CR036	-	3 025	-3 928	19 497	4 567	-709	1 666
CR037	-	3 025	-3 928	19 497	4 567	-709	1 666
CR038	-	2 306	-4 278	15 813	3 154	-828	654
CR039	-	3 025	-3 928	19 497	4 567	-709	1 666
CR040	-	2 306	-4 278	15 813	3 154	-828	654
CR041	-	2 643	532	13 059	815	-209	1 034
CR042	-	3 362	882	16 743	2 228	-90	2 046
CR043	-	2 643	532	13 059	815	-209	1 034
CR044	-	3 362	882	16 743	2 228	-90	2 046
CR045	-	3 362	882	16 743	2 228	-90	2 046
CR046	-	2 643	532	13 059	815	-209	1 034
CR047	-	3 362	882	16 743	2 228	-90	2 046
CR048	-	2 643	532	13 059	815	-209	1 034
CR049	-	2 306	-4 278	15 813	3 154	-828	654
CR050	-	3 025	-3 928	19 497	4 567	-709	1 666
CR051	-	2 306	-4 278	15 813	3 154	-828	654
CR052	-	3 025	-3 928	19 497	4 567	-709	1 666
CR053	-	3 025	-3 928	19 497	4 567	-709	1 666
CR054	-	2 306	-4 278	15 813	3 154	-828	654
CR055	-	3 025	-3 928	19 497	4 567	-709	1 666
CR056	-	2 306	-4 278	15 813	3 154	-828	654
CR057	-	2 643	532	13 059	815	-209	1 034
CR058	-	3 362	882	16 743	2 228	-90	2 046
CR059	-	2 643	532	13 059	815	-209	1 034
CR060	-	3 362	882	16 743	2 228	-90	2 046
CR061	-	3 362	882	16 743	2 228	-90	2 046
CR062	-	2 643	532	13 059	815	-209	1 034
CR063	-	3 362	882	16 743	2 228	-90	2 046
CR064	-	2 643	532	13 059	815	-209	1 034
Nodo 00041							
CR001	-	2 697	-3 716	11 481	834	-728	-458
CR002	-	2 944	-2 446	11 017	-64	-451	-386
CR003	-	2 697	-3 716	11 481	834	-728	-458
CR004	-	2 944	-2 446	11 017	-64	-451	-386
CR005	-	2 944	-2 446	11 017	-64	-451	-386
CR006	-	2 697	-3 716	11 481	834	-728	-458

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR007	-	2 944	-2 446	11 017	-64	-451	-386
CR008	-	2 697	-3 716	11 481	834	-728	-458
CR009	-	1 590	-306	16 949	9 034	-1 799	4 936
CR010	-	1 837	964	16 485	8 136	-1 522	5 008
CR011	-	1 590	-306	16 949	9 034	-1 799	4 936
CR012	-	1 837	964	16 485	8 136	-1 522	5 008
CR013	-	1 837	964	16 485	8 136	-1 522	5 008
CR014	-	1 590	-306	16 949	9 034	-1 799	4 936
CR015	-	1 837	964	16 485	8 136	-1 522	5 008
CR016	-	1 590	-306	16 949	9 034	-1 799	4 936
CR017	-	2 697	-3 716	11 481	834	-728	-458
CR018	-	2 944	-2 446	11 017	-64	-451	-386
CR019	-	2 697	-3 716	11 481	834	-728	-458
CR020	-	2 944	-2 446	11 017	-64	-451	-386
CR021	-	2 944	-2 446	11 017	-64	-451	-386
CR022	-	2 697	-3 716	11 481	834	-728	-458
CR023	-	2 944	-2 446	11 017	-64	-451	-386
CR024	-	2 697	-3 716	11 481	834	-728	-458
CR025	-	1 590	-306	16 949	9 034	-1 799	4 936
CR026	-	1 837	964	16 485	8 136	-1 522	5 008
CR027	-	1 590	-306	16 949	9 034	-1 799	4 936
CR028	-	1 837	964	16 485	8 136	-1 522	5 008
CR029	-	1 837	964	16 485	8 136	-1 522	5 008
CR030	-	1 590	-306	16 949	9 034	-1 799	4 936
CR031	-	1 837	964	16 485	8 136	-1 522	5 008
CR032	-	1 590	-306	16 949	9 034	-1 799	4 936
CR033	-	2 022	-4 005	13 935	4 751	-1 428	1 345
CR034	-	1 689	-2 982	15 575	7 211	-1 749	2 963
CR035	-	2 022	-4 005	13 935	4 751	-1 428	1 345
CR036	-	1 689	-2 982	15 575	7 211	-1 749	2 963
CR037	-	1 689	-2 982	15 575	7 211	-1 749	2 963
CR038	-	2 022	-4 005	13 935	4 751	-1 428	1 345
CR039	-	1 689	-2 982	15 575	7 211	-1 749	2 963
CR040	-	2 022	-4 005	13 935	4 751	-1 428	1 345
CR041	-	2 845	230	12 391	1 759	-501	1 587
CR042	-	2 512	1 253	14 031	4 219	-822	3 205
CR043	-	2 845	230	12 391	1 759	-501	1 587
CR044	-	2 512	1 253	14 031	4 219	-822	3 205
CR045	-	2 512	1 253	14 031	4 219	-822	3 205
CR046	-	2 845	230	12 391	1 759	-501	1 587
CR047	-	2 512	1 253	14 031	4 219	-822	3 205
CR048	-	2 845	230	12 391	1 759	-501	1 587
CR049	-	2 022	-4 005	13 935	4 751	-1 428	1 345
CR050	-	1 689	-2 982	15 575	7 211	-1 749	2 963
CR051	-	2 022	-4 005	13 935	4 751	-1 428	1 345
CR052	-	1 689	-2 982	15 575	7 211	-1 749	2 963
CR053	-	1 689	-2 982	15 575	7 211	-1 749	2 963
CR054	-	2 022	-4 005	13 935	4 751	-1 428	1 345
CR055	-	1 689	-2 982	15 575	7 211	-1 749	2 963
CR056	-	2 022	-4 005	13 935	4 751	-1 428	1 345
CR057	-	2 845	230	12 391	1 759	-501	1 587
CR058	-	2 512	1 253	14 031	4 219	-822	3 205
CR059	-	2 845	230	12 391	1 759	-501	1 587
CR060	-	2 512	1 253	14 031	4 219	-822	3 205
CR061	-	2 512	1 253	14 031	4 219	-822	3 205
CR062	-	2 845	230	12 391	1 759	-501	1 587
CR063	-	2 512	1 253	14 031	4 219	-822	3 205
CR064	-	2 845	230	12 391	1 759	-501	1 587
Nodo 00042							
CR001	-	1 519	-4 289	13 423	1 066	-1 431	-898
CR002	-	1 891	-3 361	13 033	458	-1 068	-884
CR003	-	1 519	-4 289	13 423	1 066	-1 431	-898
CR004	-	1 891	-3 361	13 033	458	-1 068	-884
CR005	-	1 891	-3 361	13 033	458	-1 068	-884
CR006	-	1 519	-4 289	13 423	1 066	-1 431	-898
CR007	-	1 891	-3 361	13 033	458	-1 068	-884
CR008	-	1 519	-4 289	13 423	1 066	-1 431	-898
CR009	-	4 285	2 403	9 547	5 994	-1 290	5 266
CR010	-	4 657	3 331	9 157	5 386	-927	5 280
CR011	-	4 285	2 403	9 547	5 994	-1 290	5 266
CR012	-	4 657	3 331	9 157	5 386	-927	5 280
CR013	-	4 657	3 331	9 157	5 386	-927	5 280
CR014	-	4 285	2 403	9 547	5 994	-1 290	5 266
CR015	-	4 657	3 331	9 157	5 386	-927	5 280
CR016	-	4 285	2 403	9 547	5 994	-1 290	5 266
CR017	-	1 519	-4 289	13 423	1 066	-1 431	-898
CR018	-	1 891	-3 361	13 033	458	-1 068	-884
CR019	-	1 519	-4 289	13 423	1 066	-1 431	-898
CR020	-	1 891	-3 361	13 033	458	-1 068	-884
CR021	-	1 891	-3 361	13 033	458	-1 068	-884
CR022	-	1 519	-4 289	13 423	1 066	-1 431	-898
CR023	-	1 891	-3 361	13 033	458	-1 068	-884
CR024	-	1 519	-4 289	13 423	1 066	-1 431	-898
CR025	-	4 285	2 403	9 547	5 994	-1 290	5 266
CR026	-	4 657	3 331	9 157	5 386	-927	5 280
CR027	-	4 285	2 403	9 547	5 994	-1 290	5 266

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR028	-	4 657	3 331	9 157	5 386	-927	5 280
CR029	-	4 657	3 331	9 157	5 386	-927	5 280
CR030	-	4 285	2 403	9 547	5 994	-1 290	5 266
CR031	-	4 657	3 331	9 157	5 386	-927	5 280
CR032	-	4 285	2 403	9 547	5 994	-1 290	5 266
CR033	-	2 055	-3 030	12 521	3 499	-1 804	1 243
CR034	-	2 884	-1 021	11 359	4 977	-1 762	3 093
CR035	-	2 055	-3 030	12 521	3 499	-1 804	1 243
CR036	-	2 884	-1 021	11 359	4 977	-1 762	3 093
CR037	-	2 884	-1 021	11 359	4 977	-1 762	3 093
CR038	-	2 055	-3 030	12 521	3 499	-1 804	1 243
CR039	-	2 884	-1 021	11 359	4 977	-1 762	3 093
CR040	-	2 055	-3 030	12 521	3 499	-1 804	1 243
CR041	-	3 292	63	11 221	1 475	-596	1 289
CR042	-	4 121	2 072	10 059	2 953	-554	3 139
CR043	-	3 292	63	11 221	1 475	-596	1 289
CR044	-	4 121	2 072	10 059	2 953	-554	3 139
CR045	-	4 121	2 072	10 059	2 953	-554	3 139
CR046	-	3 292	63	11 221	1 475	-596	1 289
CR047	-	4 121	2 072	10 059	2 953	-554	3 139
CR048	-	3 292	63	11 221	1 475	-596	1 289
CR049	-	2 055	-3 030	12 521	3 499	-1 804	1 243
CR050	-	2 884	-1 021	11 359	4 977	-1 762	3 093
CR051	-	2 055	-3 030	12 521	3 499	-1 804	1 243
CR052	-	2 884	-1 021	11 359	4 977	-1 762	3 093
CR053	-	2 884	-1 021	11 359	4 977	-1 762	3 093
CR054	-	2 055	-3 030	12 521	3 499	-1 804	1 243
CR055	-	2 884	-1 021	11 359	4 977	-1 762	3 093
CR056	-	2 055	-3 030	12 521	3 499	-1 804	1 243
CR057	-	3 292	63	11 221	1 475	-596	1 289
CR058	-	4 121	2 072	10 059	2 953	-554	3 139
CR059	-	3 292	63	11 221	1 475	-596	1 289
CR060	-	4 121	2 072	10 059	2 953	-554	3 139
CR061	-	4 121	2 072	10 059	2 953	-554	3 139
CR062	-	3 292	63	11 221	1 475	-596	1 289
CR063	-	4 121	2 072	10 059	2 953	-554	3 139
CR064	-	3 292	63	11 221	1 475	-596	1 289
Nodo 00043							
CR001	-	-186	-4 254	14 436	690	-2 512	-914
CR002	-	441	-3 794	13 294	556	-1 931	-876
CR003	-	-186	-4 254	14 436	690	-2 512	-914
CR004	-	441	-3 794	13 294	556	-1 931	-876
CR005	-	441	-3 794	13 294	556	-1 931	-876
CR006	-	-186	-4 254	14 436	690	-2 512	-914
CR007	-	441	-3 794	13 294	556	-1 931	-876
CR008	-	-186	-4 254	14 436	690	-2 512	-914
CR009	-	-3 519	6 916	11 290	-602	-4 851	4 168
CR010	-	-2 892	7 376	10 148	-736	-4 270	4 206
CR011	-	-3 519	6 916	11 290	-602	-4 851	4 168
CR012	-	-2 892	7 376	10 148	-736	-4 270	4 206
CR013	-	-2 892	7 376	10 148	-736	-4 270	4 206
CR014	-	-3 519	6 916	11 290	-602	-4 851	4 168
CR015	-	-2 892	7 376	10 148	-736	-4 270	4 206
CR016	-	-3 519	6 916	11 290	-602	-4 851	4 168
CR017	-	-186	-4 254	14 436	690	-2 512	-914
CR018	-	441	-3 794	13 294	556	-1 931	-876
CR019	-	-186	-4 254	14 436	690	-2 512	-914
CR020	-	441	-3 794	13 294	556	-1 931	-876
CR021	-	441	-3 794	13 294	556	-1 931	-876
CR022	-	-186	-4 254	14 436	690	-2 512	-914
CR023	-	441	-3 794	13 294	556	-1 931	-876
CR024	-	-186	-4 254	14 436	690	-2 512	-914
CR025	-	-3 519	6 916	11 290	-602	-4 851	4 168
CR026	-	-2 892	7 376	10 148	-736	-4 270	4 206
CR027	-	-3 519	6 916	11 290	-602	-4 851	4 168
CR028	-	-2 892	7 376	10 148	-736	-4 270	4 206
CR029	-	-2 892	7 376	10 148	-736	-4 270	4 206
CR030	-	-3 519	6 916	11 290	-602	-4 851	4 168
CR031	-	-2 892	7 376	10 148	-736	-4 270	4 206
CR032	-	-3 519	6 916	11 290	-602	-4 851	4 168
CR033	-	-2 084	-882	14 667	395	-4 007	821
CR034	-	-3 082	2 469	13 723	8	-4 709	2 345
CR035	-	-2 084	-882	14 667	395	-4 007	821
CR036	-	-3 082	2 469	13 723	8	-4 709	2 345
CR037	-	-3 082	2 469	13 723	8	-4 709	2 345
CR038	-	-2 084	-882	14 667	395	-4 007	821
CR039	-	-3 082	2 469	13 723	8	-4 709	2 345
CR040	-	-2 084	-882	14 667	395	-4 007	821
CR041	-	4	653	10 861	-54	-2 073	947
CR042	-	-994	4 004	9 917	-441	-2 775	2 471
CR043	-	4	653	10 861	-54	-2 073	947
CR044	-	-994	4 004	9 917	-441	-2 775	2 471
CR045	-	-994	4 004	9 917	-441	-2 775	2 471
CR046	-	4	653	10 861	-54	-2 073	947
CR047	-	-994	4 004	9 917	-441	-2 775	2 471
CR048	-	4	653	10 861	-54	-2 073	947

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR049	-	-2 084	-882	14 667	395	-4 007	821
CR050	-	-3 082	2 469	13 723	8	-4 709	2 345
CR051	-	-2 084	-882	14 667	395	-4 007	821
CR052	-	-3 082	2 469	13 723	8	-4 709	2 345
CR053	-	-3 082	2 469	13 723	8	-4 709	2 345
CR054	-	-2 084	-882	14 667	395	-4 007	821
CR055	-	-3 082	2 469	13 723	8	-4 709	2 345
CR056	-	-2 084	-882	14 667	395	-4 007	821
CR057	-	4	653	10 861	-54	-2 073	947
CR058	-	-994	4 004	9 917	-441	-2 775	2 471
CR059	-	4	653	10 861	-54	-2 073	947
CR060	-	-994	4 004	9 917	-441	-2 775	2 471
CR061	-	-994	4 004	9 917	-441	-2 775	2 471
CR062	-	4	653	10 861	-54	-2 073	947
CR063	-	-994	4 004	9 917	-441	-2 775	2 471
CR064	-	4	653	10 861	-54	-2 073	947
Nodo 00044							
CR001	-	-855	-325	9 466	850	-2 775	5 074
CR002	-	-1 724	107	9 526	1 081	-3 668	6 010
CR003	-	-855	-325	9 466	850	-2 775	5 074
CR004	-	-1 724	107	9 526	1 081	-3 668	6 010
CR005	-	-1 724	107	9 526	1 081	-3 668	6 010
CR006	-	-855	-325	9 466	850	-2 775	5 074
CR007	-	-1 724	107	9 526	1 081	-3 668	6 010
CR008	-	-855	-325	9 466	850	-2 775	5 074
CR009	-	15 522	-14 689	24 658	1 631	3 314	7 292
CR010	-	14 653	-14 257	24 718	1 862	2 421	8 228
CR011	-	15 522	-14 689	24 658	1 631	3 314	7 292
CR012	-	14 653	-14 257	24 718	1 862	2 421	8 228
CR013	-	14 653	-14 257	24 718	1 862	2 421	8 228
CR014	-	15 522	-14 689	24 658	1 631	3 314	7 292
CR015	-	14 653	-14 257	24 718	1 862	2 421	8 228
CR016	-	15 522	-14 689	24 658	1 631	3 314	7 292
CR017	-	-855	-325	9 466	850	-2 775	5 074
CR018	-	-1 724	107	9 526	1 081	-3 668	6 010
CR019	-	-855	-325	9 466	850	-2 775	5 074
CR020	-	-1 724	107	9 526	1 081	-3 668	6 010
CR021	-	-1 724	107	9 526	1 081	-3 668	6 010
CR022	-	-855	-325	9 466	850	-2 775	5 074
CR023	-	-1 724	107	9 526	1 081	-3 668	6 010
CR024	-	-855	-325	9 466	850	-2 775	5 074
CR025	-	15 522	-14 689	24 658	1 631	3 314	7 292
CR026	-	14 653	-14 257	24 718	1 862	2 421	8 228
CR027	-	15 522	-14 689	24 658	1 631	3 314	7 292
CR028	-	14 653	-14 257	24 718	1 862	2 421	8 228
CR029	-	14 653	-14 257	24 718	1 862	2 421	8 228
CR030	-	15 522	-14 689	24 658	1 631	3 314	7 292
CR031	-	14 653	-14 257	24 718	1 862	2 421	8 228
CR032	-	15 522	-14 689	24 658	1 631	3 314	7 292
CR033	-	5 892	-5 854	14 712	855	401	4 759
CR034	-	10 805	-10 164	19 270	1 089	2 227	5 425
CR035	-	5 892	-5 854	14 712	855	401	4 759
CR036	-	10 805	-10 164	19 270	1 089	2 227	5 425
CR037	-	10 805	-10 164	19 270	1 089	2 227	5 425
CR038	-	5 892	-5 854	14 712	855	401	4 759
CR039	-	10 805	-10 164	19 270	1 089	2 227	5 425
CR040	-	5 892	-5 854	14 712	855	401	4 759
CR041	-	2 993	-4 418	14 914	1 623	-2 581	7 877
CR042	-	7 906	-8 728	19 472	1 857	-755	8 543
CR043	-	2 993	-4 418	14 914	1 623	-2 581	7 877
CR044	-	7 906	-8 728	19 472	1 857	-755	8 543
CR045	-	7 906	-8 728	19 472	1 857	-755	8 543
CR046	-	2 993	-4 418	14 914	1 623	-2 581	7 877
CR047	-	7 906	-8 728	19 472	1 857	-755	8 543
CR048	-	2 993	-4 418	14 914	1 623	-2 581	7 877
CR049	-	5 892	-5 854	14 712	855	401	4 759
CR050	-	10 805	-10 164	19 270	1 089	2 227	5 425
CR051	-	5 892	-5 854	14 712	855	401	4 759
CR052	-	10 805	-10 164	19 270	1 089	2 227	5 425
CR053	-	10 805	-10 164	19 270	1 089	2 227	5 425
CR054	-	5 892	-5 854	14 712	855	401	4 759
CR055	-	10 805	-10 164	19 270	1 089	2 227	5 425
CR056	-	5 892	-5 854	14 712	855	401	4 759
CR057	-	2 993	-4 418	14 914	1 623	-2 581	7 877
CR058	-	7 906	-8 728	19 472	1 857	-755	8 543
CR059	-	2 993	-4 418	14 914	1 623	-2 581	7 877
CR060	-	7 906	-8 728	19 472	1 857	-755	8 543
CR061	-	7 906	-8 728	19 472	1 857	-755	8 543
CR062	-	2 993	-4 418	14 914	1 623	-2 581	7 877
CR063	-	7 906	-8 728	19 472	1 857	-755	8 543
CR064	-	2 993	-4 418	14 914	1 623	-2 581	7 877
Nodo 00045							
CR001	-	-1 056	2 092	15 231	-1 757	-5 885	7 028
CR002	-	-1 771	2 857	16 519	-2 188	-7 566	8 432
CR003	-	-1 056	2 092	15 231	-1 757	-5 885	7 028
CR004	-	-1 771	2 857	16 519	-2 188	-7 566	8 432

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR005	-	-1 771	2 857	16 519	-2 188	-7 566	8 432
CR006	-	-1 056	2 092	15 231	-1 757	-5 885	7 028
CR007	-	-1 771	2 857	16 519	-2 188	-7 566	8 432
CR008	-	-1 056	2 092	15 231	-1 757	-5 885	7 028
CR009	-	13 139	-4 845	21 845	-146	2 194	8 804
CR010	-	12 424	-4 080	23 133	-577	513	10 208
CR011	-	13 139	-4 845	21 845	-146	2 194	8 804
CR012	-	12 424	-4 080	23 133	-577	513	10 208
CR013	-	12 424	-4 080	23 133	-577	513	10 208
CR014	-	13 139	-4 845	21 845	-146	2 194	8 804
CR015	-	12 424	-4 080	23 133	-577	513	10 208
CR016	-	13 139	-4 845	21 845	-146	2 194	8 804
CR017	-	-1 056	2 092	15 231	-1 757	-5 885	7 028
CR018	-	-1 771	2 857	16 519	-2 188	-7 566	8 432
CR019	-	-1 056	2 092	15 231	-1 757	-5 885	7 028
CR020	-	-1 771	2 857	16 519	-2 188	-7 566	8 432
CR021	-	-1 771	2 857	16 519	-2 188	-7 566	8 432
CR022	-	-1 056	2 092	15 231	-1 757	-5 885	7 028
CR023	-	-1 771	2 857	16 519	-2 188	-7 566	8 432
CR024	-	-1 056	2 092	15 231	-1 757	-5 885	7 028
CR025	-	13 139	-4 845	21 845	-146	2 194	8 804
CR026	-	12 424	-4 080	23 133	-577	513	10 208
CR027	-	13 139	-4 845	21 845	-146	2 194	8 804
CR028	-	12 424	-4 080	23 133	-577	513	10 208
CR029	-	12 424	-4 080	23 133	-577	513	10 208
CR030	-	13 139	-4 845	21 845	-146	2 194	8 804
CR031	-	12 424	-4 080	23 133	-577	513	10 208
CR032	-	13 139	-4 845	21 845	-146	2 194	8 804
CR033	-	4 746	-1 231	16 042	-692	-1 096	6 013
CR034	-	9 005	-3 312	18 026	-208	1 328	6 545
CR035	-	4 746	-1 231	16 042	-692	-1 096	6 013
CR036	-	9 005	-3 312	18 026	-208	1 328	6 545
CR037	-	9 005	-3 312	18 026	-208	1 328	6 545
CR038	-	4 746	-1 231	16 042	-692	-1 096	6 013
CR039	-	9 005	-3 312	18 026	-208	1 328	6 545
CR040	-	4 746	-1 231	16 042	-692	-1 096	6 013
CR041	-	2 363	1 324	20 338	-2 126	-6 700	10 691
CR042	-	6 622	-757	22 322	-1 642	-4 276	11 223
CR043	-	2 363	1 324	20 338	-2 126	-6 700	10 691
CR044	-	6 622	-757	22 322	-1 642	-4 276	11 223
CR045	-	6 622	-757	22 322	-1 642	-4 276	11 223
CR046	-	2 363	1 324	20 338	-2 126	-6 700	10 691
CR047	-	6 622	-757	22 322	-1 642	-4 276	11 223
CR048	-	2 363	1 324	20 338	-2 126	-6 700	10 691
CR049	-	4 746	-1 231	16 042	-692	-1 096	6 013
CR050	-	9 005	-3 312	18 026	-208	1 328	6 545
CR051	-	4 746	-1 231	16 042	-692	-1 096	6 013
CR052	-	9 005	-3 312	18 026	-208	1 328	6 545
CR053	-	9 005	-3 312	18 026	-208	1 328	6 545
CR054	-	4 746	-1 231	16 042	-692	-1 096	6 013
CR055	-	9 005	-3 312	18 026	-208	1 328	6 545
CR056	-	4 746	-1 231	16 042	-692	-1 096	6 013
CR057	-	2 363	1 324	20 338	-2 126	-6 700	10 691
CR058	-	6 622	-757	22 322	-1 642	-4 276	11 223
CR059	-	2 363	1 324	20 338	-2 126	-6 700	10 691
CR060	-	6 622	-757	22 322	-1 642	-4 276	11 223
CR061	-	6 622	-757	22 322	-1 642	-4 276	11 223
CR062	-	2 363	1 324	20 338	-2 126	-6 700	10 691
CR063	-	6 622	-757	22 322	-1 642	-4 276	11 223
CR064	-	2 363	1 324	20 338	-2 126	-6 700	10 691
Nodo 00046							
CR001	-	-442	-1 364	7 131	-709	-5 693	5 715
CR002	-	-737	-1 559	6 579	-839	-7 211	6 971
CR003	-	-442	-1 364	7 131	-709	-5 693	5 715
CR004	-	-737	-1 559	6 579	-839	-7 211	6 971
CR005	-	-737	-1 559	6 579	-839	-7 211	6 971
CR006	-	-442	-1 364	7 131	-709	-5 693	5 715
CR007	-	-737	-1 559	6 579	-839	-7 211	6 971
CR008	-	-442	-1 364	7 131	-709	-5 693	5 715
CR009	-	10 803	-3 067	12 227	-157	715	7 101
CR010	-	10 508	-3 262	11 675	-287	-803	8 357
CR011	-	10 803	-3 067	12 227	-157	715	7 101
CR012	-	10 508	-3 262	11 675	-287	-803	8 357
CR013	-	10 508	-3 262	11 675	-287	-803	8 357
CR014	-	10 803	-3 067	12 227	-157	715	7 101
CR015	-	10 508	-3 262	11 675	-287	-803	8 357
CR016	-	10 803	-3 067	12 227	-157	715	7 101
CR017	-	-442	-1 364	7 131	-709	-5 693	5 715
CR018	-	-737	-1 559	6 579	-839	-7 211	6 971
CR019	-	-442	-1 364	7 131	-709	-5 693	5 715
CR020	-	-737	-1 559	6 579	-839	-7 211	6 971
CR021	-	-737	-1 559	6 579	-839	-7 211	6 971
CR022	-	-442	-1 364	7 131	-709	-5 693	5 715
CR023	-	-737	-1 559	6 579	-839	-7 211	6 971
CR024	-	-442	-1 364	7 131	-709	-5 693	5 715
CR025	-	10 803	-3 067	12 227	-157	715	7 101

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR026	-	10 508	-3 262	11 675	-287	-803	8 357
CR027	-	10 803	-3 067	12 227	-157	715	7 101
CR028	-	10 508	-3 262	11 675	-287	-803	8 357
CR029	-	10 508	-3 262	11 675	-287	-803	8 357
CR030	-	10 803	-3 067	12 227	-157	715	7 101
CR031	-	10 508	-3 262	11 675	-287	-803	8 357
CR032	-	10 803	-3 067	12 227	-157	715	7 101
CR033	-	3 839	-1 732	9 559	-365	-1 680	4 735
CR034	-	7 212	-2 243	11 087	-200	242	5 151
CR035	-	3 839	-1 732	9 559	-365	-1 680	4 735
CR036	-	7 212	-2 243	11 087	-200	242	5 151
CR037	-	7 212	-2 243	11 087	-200	242	5 151
CR038	-	3 839	-1 732	9 559	-365	-1 680	4 735
CR039	-	7 212	-2 243	11 087	-200	242	5 151
CR040	-	3 839	-1 732	9 559	-365	-1 680	4 735
CR041	-	2 854	-2 383	7 719	-796	-6 738	8 921
CR042	-	6 227	-2 894	9 247	-631	-4 816	9 337
CR043	-	2 854	-2 383	7 719	-796	-6 738	8 921
CR044	-	6 227	-2 894	9 247	-631	-4 816	9 337
CR045	-	6 227	-2 894	9 247	-631	-4 816	9 337
CR046	-	2 854	-2 383	7 719	-796	-6 738	8 921
CR047	-	6 227	-2 894	9 247	-631	-4 816	9 337
CR048	-	2 854	-2 383	7 719	-796	-6 738	8 921
CR049	-	3 839	-1 732	9 559	-365	-1 680	4 735
CR050	-	7 212	-2 243	11 087	-200	242	5 151
CR051	-	3 839	-1 732	9 559	-365	-1 680	4 735
CR052	-	7 212	-2 243	11 087	-200	242	5 151
CR053	-	7 212	-2 243	11 087	-200	242	5 151
CR054	-	3 839	-1 732	9 559	-365	-1 680	4 735
CR055	-	7 212	-2 243	11 087	-200	242	5 151
CR056	-	3 839	-1 732	9 559	-365	-1 680	4 735
CR057	-	2 854	-2 383	7 719	-796	-6 738	8 921
CR058	-	6 227	-2 894	9 247	-631	-4 816	9 337
CR059	-	2 854	-2 383	7 719	-796	-6 738	8 921
CR060	-	6 227	-2 894	9 247	-631	-4 816	9 337
CR061	-	6 227	-2 894	9 247	-631	-4 816	9 337
CR062	-	2 854	-2 383	7 719	-796	-6 738	8 921
CR063	-	6 227	-2 894	9 247	-631	-4 816	9 337
CR064	-	2 854	-2 383	7 719	-796	-6 738	8 921
Nodo 00047							
CR001	-	202	1 562	5 145	-1 319	-2 702	3 355
CR002	-	262	1 997	4 169	-1 664	-3 390	4 113
CR003	-	202	1 562	5 145	-1 319	-2 702	3 355
CR004	-	262	1 997	4 169	-1 664	-3 390	4 113
CR005	-	262	1 997	4 169	-1 664	-3 390	4 113
CR006	-	202	1 562	5 145	-1 319	-2 702	3 355
CR007	-	262	1 997	4 169	-1 664	-3 390	4 113
CR008	-	202	1 562	5 145	-1 319	-2 702	3 355
CR009	-	9 574	339	8 587	-954	1 370	4 913
CR010	-	9 634	774	7 611	-1 299	682	5 671
CR011	-	9 574	339	8 587	-954	1 370	4 913
CR012	-	9 634	774	7 611	-1 299	682	5 671
CR013	-	9 634	774	7 611	-1 299	682	5 671
CR014	-	9 574	339	8 587	-954	1 370	4 913
CR015	-	9 634	774	7 611	-1 299	682	5 671
CR016	-	9 574	339	8 587	-954	1 370	4 913
CR017	-	202	1 562	5 145	-1 319	-2 702	3 355
CR018	-	262	1 997	4 169	-1 664	-3 390	4 113
CR019	-	202	1 562	5 145	-1 319	-2 702	3 355
CR020	-	262	1 997	4 169	-1 664	-3 390	4 113
CR021	-	262	1 997	4 169	-1 664	-3 390	4 113
CR022	-	202	1 562	5 145	-1 319	-2 702	3 355
CR023	-	262	1 997	4 169	-1 664	-3 390	4 113
CR024	-	202	1 562	5 145	-1 319	-2 702	3 355
CR025	-	9 574	339	8 587	-954	1 370	4 913
CR026	-	9 634	774	7 611	-1 299	682	5 671
CR027	-	9 574	339	8 587	-954	1 370	4 913
CR028	-	9 634	774	7 611	-1 299	682	5 671
CR029	-	9 634	774	7 611	-1 299	682	5 671
CR030	-	9 574	339	8 587	-954	1 370	4 913
CR031	-	9 634	774	7 611	-1 299	682	5 671
CR032	-	9 574	339	8 587	-954	1 370	4 913
CR033	-	3 412	626	7 488	-788	-474	3 015
CR034	-	6 224	258	8 520	-678	747	3 483
CR035	-	3 412	626	7 488	-788	-474	3 015
CR036	-	6 224	258	8 520	-678	747	3 483
CR037	-	6 224	258	8 520	-678	747	3 483
CR038	-	3 412	626	7 488	-788	-474	3 015
CR039	-	6 224	258	8 520	-678	747	3 483
CR040	-	3 412	626	7 488	-788	-474	3 015
CR041	-	3 612	2 078	4 236	-1 940	-2 767	5 543
CR042	-	6 424	1 710	5 268	-1 830	-1 546	6 011
CR043	-	3 612	2 078	4 236	-1 940	-2 767	5 543
CR044	-	6 424	1 710	5 268	-1 830	-1 546	6 011
CR045	-	6 424	1 710	5 268	-1 830	-1 546	6 011
CR046	-	3 612	2 078	4 236	-1 940	-2 767	5 543

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR047	-	6 424	1 710	5 268	-1 830	-1 546	6 011
CR048	-	3 612	2 078	4 236	-1 940	-2 767	5 543
CR049	-	3 412	626	7 488	-788	-474	3 015
CR050	-	6 224	258	8 520	-678	747	3 483
CR051	-	3 412	626	7 488	-788	-474	3 015
CR052	-	6 224	258	8 520	-678	747	3 483
CR053	-	6 224	258	8 520	-678	747	3 483
CR054	-	3 412	626	7 488	-788	-474	3 015
CR055	-	6 224	258	8 520	-678	747	3 483
CR056	-	3 412	626	7 488	-788	-474	3 015
CR057	-	3 612	2 078	4 236	-1 940	-2 767	5 543
CR058	-	6 424	1 710	5 268	-1 830	-1 546	6 011
CR059	-	3 612	2 078	4 236	-1 940	-2 767	5 543
CR060	-	6 424	1 710	5 268	-1 830	-1 546	6 011
CR061	-	6 424	1 710	5 268	-1 830	-1 546	6 011
CR062	-	3 612	2 078	4 236	-1 940	-2 767	5 543
CR063	-	6 424	1 710	5 268	-1 830	-1 546	6 011
CR064	-	3 612	2 078	4 236	-1 940	-2 767	5 543
Nodo 00048							
CR001	-	94	2 710	11 722	-2 400	-2 712	4 068
CR002	-	255	3 485	12 100	-3 018	-3 352	4 964
CR003	-	94	2 710	11 722	-2 400	-2 712	4 068
CR004	-	255	3 485	12 100	-3 018	-3 352	4 964
CR005	-	255	3 485	12 100	-3 018	-3 352	4 964
CR006	-	94	2 710	11 722	-2 400	-2 712	4 068
CR007	-	255	3 485	12 100	-3 018	-3 352	4 964
CR008	-	94	2 710	11 722	-2 400	-2 712	4 068
CR009	-	9 037	3 027	9 984	-1 608	1 776	5 772
CR010	-	9 198	3 802	10 362	-2 226	1 136	6 668
CR011	-	9 037	3 027	9 984	-1 608	1 776	5 772
CR012	-	9 198	3 802	10 362	-2 226	1 136	6 668
CR013	-	9 198	3 802	10 362	-2 226	1 136	6 668
CR014	-	9 037	3 027	9 984	-1 608	1 776	5 772
CR015	-	9 198	3 802	10 362	-2 226	1 136	6 668
CR016	-	9 037	3 027	9 984	-1 608	1 776	5 772
CR017	-	94	2 710	11 722	-2 400	-2 712	4 068
CR018	-	255	3 485	12 100	-3 018	-3 352	4 964
CR019	-	94	2 710	11 722	-2 400	-2 712	4 068
CR020	-	255	3 485	12 100	-3 018	-3 352	4 964
CR021	-	255	3 485	12 100	-3 018	-3 352	4 964
CR022	-	94	2 710	11 722	-2 400	-2 712	4 068
CR023	-	255	3 485	12 100	-3 018	-3 352	4 964
CR024	-	94	2 710	11 722	-2 400	-2 712	4 068
CR025	-	9 037	3 027	9 984	-1 608	1 776	5 772
CR026	-	9 198	3 802	10 362	-2 226	1 136	6 668
CR027	-	9 037	3 027	9 984	-1 608	1 776	5 772
CR028	-	9 198	3 802	10 362	-2 226	1 136	6 668
CR029	-	9 198	3 802	10 362	-2 226	1 136	6 668
CR030	-	9 037	3 027	9 984	-1 608	1 776	5 772
CR031	-	9 198	3 802	10 362	-2 226	1 136	6 668
CR032	-	9 037	3 027	9 984	-1 608	1 776	5 772
CR033	-	3 038	1 918	10 673	-1 401	-393	3 620
CR034	-	5 720	2 013	10 151	-1 163	953	4 132
CR035	-	3 038	1 918	10 673	-1 401	-393	3 620
CR036	-	5 720	2 013	10 151	-1 163	953	4 132
CR037	-	5 720	2 013	10 151	-1 163	953	4 132
CR038	-	3 038	1 918	10 673	-1 401	-393	3 620
CR039	-	5 720	2 013	10 151	-1 163	953	4 132
CR040	-	3 038	1 918	10 673	-1 401	-393	3 620
CR041	-	3 572	4 499	11 933	-3 463	-2 529	6 604
CR042	-	6 254	4 594	11 411	-3 225	-1 183	7 116
CR043	-	3 572	4 499	11 933	-3 463	-2 529	6 604
CR044	-	6 254	4 594	11 411	-3 225	-1 183	7 116
CR045	-	6 254	4 594	11 411	-3 225	-1 183	7 116
CR046	-	3 572	4 499	11 933	-3 463	-2 529	6 604
CR047	-	6 254	4 594	11 411	-3 225	-1 183	7 116
CR048	-	3 572	4 499	11 933	-3 463	-2 529	6 604
CR049	-	3 038	1 918	10 673	-1 401	-393	3 620
CR050	-	5 720	2 013	10 151	-1 163	953	4 132
CR051	-	3 038	1 918	10 673	-1 401	-393	3 620
CR052	-	5 720	2 013	10 151	-1 163	953	4 132
CR053	-	5 720	2 013	10 151	-1 163	953	4 132
CR054	-	3 038	1 918	10 673	-1 401	-393	3 620
CR055	-	5 720	2 013	10 151	-1 163	953	4 132
CR056	-	3 038	1 918	10 673	-1 401	-393	3 620
CR057	-	3 572	4 499	11 933	-3 463	-2 529	6 604
CR058	-	6 254	4 594	11 411	-3 225	-1 183	7 116
CR059	-	3 572	4 499	11 933	-3 463	-2 529	6 604
CR060	-	6 254	4 594	11 411	-3 225	-1 183	7 116
CR061	-	6 254	4 594	11 411	-3 225	-1 183	7 116
CR062	-	3 572	4 499	11 933	-3 463	-2 529	6 604
CR063	-	6 254	4 594	11 411	-3 225	-1 183	7 116
CR064	-	3 572	4 499	11 933	-3 463	-2 529	6 604
Nodo 00049							
CR001	-	389	749	7 218	-1 507	-2 004	2 678
CR002	-	688	978	6 568	-1 884	-2 415	3 344

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR003	-	389	749	7 218	-1 507	-2 004	2 678
CR004	-	688	978	6 568	-1 884	-2 415	3 344
CR005	-	688	978	6 568	-1 884	-2 415	3 344
CR006	-	389	749	7 218	-1 507	-2 004	2 678
CR007	-	688	978	6 568	-1 884	-2 415	3 344
CR008	-	389	749	7 218	-1 507	-2 004	2 678
CR009	-	9 374	476	8 658	-1 386	2 361	4 562
CR010	-	9 673	705	8 008	-1 763	1 950	5 228
CR011	-	9 374	476	8 658	-1 386	2 361	4 562
CR012	-	9 673	705	8 008	-1 763	1 950	5 228
CR013	-	9 673	705	8 008	-1 763	1 950	5 228
CR014	-	9 374	476	8 658	-1 386	2 361	4 562
CR015	-	9 673	705	8 008	-1 763	1 950	5 228
CR016	-	9 374	476	8 658	-1 386	2 361	4 562
CR017	-	389	749	7 218	-1 507	-2 004	2 678
CR018	-	688	978	6 568	-1 884	-2 415	3 344
CR019	-	389	749	7 218	-1 507	-2 004	2 678
CR020	-	688	978	6 568	-1 884	-2 415	3 344
CR021	-	688	978	6 568	-1 884	-2 415	3 344
CR022	-	389	749	7 218	-1 507	-2 004	2 678
CR023	-	688	978	6 568	-1 884	-2 415	3 344
CR024	-	389	749	7 218	-1 507	-2 004	2 678
CR025	-	9 374	476	8 658	-1 386	2 361	4 562
CR026	-	9 673	705	8 008	-1 763	1 950	5 228
CR027	-	9 374	476	8 658	-1 386	2 361	4 562
CR028	-	9 673	705	8 008	-1 763	1 950	5 228
CR029	-	9 673	705	8 008	-1 763	1 950	5 228
CR030	-	9 374	476	8 658	-1 386	2 361	4 562
CR031	-	9 673	705	8 008	-1 763	1 950	5 228
CR032	-	9 374	476	8 658	-1 386	2 361	4 562
CR033	-	3 184	387	8 481	-1 026	3	2 560
CR034	-	5 879	306	8 913	-990	1 312	3 126
CR035	-	3 184	387	8 481	-1 026	3	2 560
CR036	-	5 879	306	8 913	-990	1 312	3 126
CR037	-	5 879	306	8 913	-990	1 312	3 126
CR038	-	3 184	387	8 481	-1 026	3	2 560
CR039	-	5 879	306	8 913	-990	1 312	3 126
CR040	-	3 184	387	8 481	-1 026	3	2 560
CR041	-	4 183	1 148	6 313	-2 280	-1 366	4 780
CR042	-	6 878	1 067	6 745	-2 244	-57	5 346
CR043	-	4 183	1 148	6 313	-2 280	-1 366	4 780
CR044	-	6 878	1 067	6 745	-2 244	-57	5 346
CR045	-	6 878	1 067	6 745	-2 244	-57	5 346
CR046	-	4 183	1 148	6 313	-2 280	-1 366	4 780
CR047	-	6 878	1 067	6 745	-2 244	-57	5 346
CR048	-	4 183	1 148	6 313	-2 280	-1 366	4 780
CR049	-	3 184	387	8 481	-1 026	3	2 560
CR050	-	5 879	306	8 913	-990	1 312	3 126
CR051	-	3 184	387	8 481	-1 026	3	2 560
CR052	-	5 879	306	8 913	-990	1 312	3 126
CR053	-	5 879	306	8 913	-990	1 312	3 126
CR054	-	3 184	387	8 481	-1 026	3	2 560
CR055	-	5 879	306	8 913	-990	1 312	3 126
CR056	-	3 184	387	8 481	-1 026	3	2 560
CR057	-	4 183	1 148	6 313	-2 280	-1 366	4 780
CR058	-	6 878	1 067	6 745	-2 244	-57	5 346
CR059	-	4 183	1 148	6 313	-2 280	-1 366	4 780
CR060	-	6 878	1 067	6 745	-2 244	-57	5 346
CR061	-	6 878	1 067	6 745	-2 244	-57	5 346
CR062	-	4 183	1 148	6 313	-2 280	-1 366	4 780
CR063	-	6 878	1 067	6 745	-2 244	-57	5 346
CR064	-	4 183	1 148	6 313	-2 280	-1 366	4 780
Nodo 00050							
CR001	-	545	708	7 608	-1 712	-523	1 064
CR002	-	906	928	7 100	-2 177	-569	1 336
CR003	-	545	708	7 608	-1 712	-523	1 064
CR004	-	906	928	7 100	-2 177	-569	1 336
CR005	-	906	928	7 100	-2 177	-569	1 336
CR006	-	545	708	7 608	-1 712	-523	1 064
CR007	-	906	928	7 100	-2 177	-569	1 336
CR008	-	545	708	7 608	-1 712	-523	1 064
CR009	-	9 162	642	8 040	-1 591	2 823	2 978
CR010	-	9 523	862	7 532	-2 056	2 777	3 250
CR011	-	9 162	642	8 040	-1 591	2 823	2 978
CR012	-	9 523	862	7 532	-2 056	2 777	3 250
CR013	-	9 523	862	7 532	-2 056	2 777	3 250
CR014	-	9 162	642	8 040	-1 591	2 823	2 978
CR015	-	9 523	862	7 532	-2 056	2 777	3 250
CR016	-	9 162	642	8 040	-1 591	2 823	2 978
CR017	-	545	708	7 608	-1 712	-523	1 064
CR018	-	906	928	7 100	-2 177	-569	1 336
CR019	-	545	708	7 608	-1 712	-523	1 064
CR020	-	906	928	7 100	-2 177	-569	1 336
CR021	-	906	928	7 100	-2 177	-569	1 336
CR022	-	545	708	7 608	-1 712	-523	1 064
CR023	-	906	928	7 100	-2 177	-569	1 336

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR024	-	545	708	7 608	-1 712	-523	1 064
CR025	-	9 162	642	8 040	-1 591	2 823	2 978
CR026	-	9 523	862	7 532	-2 056	2 777	3 250
CR027	-	9 162	642	8 040	-1 591	2 823	2 978
CR028	-	9 523	862	7 532	-2 056	2 777	3 250
CR029	-	9 523	862	7 532	-2 056	2 777	3 250
CR030	-	9 162	642	8 040	-1 591	2 823	2 978
CR031	-	9 523	862	7 532	-2 056	2 777	3 250
CR032	-	9 162	642	8 040	-1 591	2 823	2 978
CR033	-	3 140	430	8 353	-1 128	703	1 418
CR034	-	5 725	410	8 483	-1 093	1 707	1 992
CR035	-	3 140	430	8 353	-1 128	703	1 418
CR036	-	5 725	410	8 483	-1 093	1 707	1 992
CR037	-	5 725	410	8 483	-1 093	1 707	1 992
CR038	-	3 140	430	8 353	-1 128	703	1 418
CR039	-	5 725	410	8 483	-1 093	1 707	1 992
CR040	-	3 140	430	8 353	-1 128	703	1 418
CR041	-	4 343	1 160	6 657	-2 675	547	2 322
CR042	-	6 928	1 140	6 787	-2 640	1 551	2 896
CR043	-	4 343	1 160	6 657	-2 675	547	2 322
CR044	-	6 928	1 140	6 787	-2 640	1 551	2 896
CR045	-	6 928	1 140	6 787	-2 640	1 551	2 896
CR046	-	4 343	1 160	6 657	-2 675	547	2 322
CR047	-	6 928	1 140	6 787	-2 640	1 551	2 896
CR048	-	4 343	1 160	6 657	-2 675	547	2 322
CR049	-	3 140	430	8 353	-1 128	703	1 418
CR050	-	5 725	410	8 483	-1 093	1 707	1 992
CR051	-	3 140	430	8 353	-1 128	703	1 418
CR052	-	5 725	410	8 483	-1 093	1 707	1 992
CR053	-	5 725	410	8 483	-1 093	1 707	1 992
CR054	-	3 140	430	8 353	-1 128	703	1 418
CR055	-	5 725	410	8 483	-1 093	1 707	1 992
CR056	-	3 140	430	8 353	-1 128	703	1 418
CR057	-	4 343	1 160	6 657	-2 675	547	2 322
CR058	-	6 928	1 140	6 787	-2 640	1 551	2 896
CR059	-	4 343	1 160	6 657	-2 675	547	2 322
CR060	-	6 928	1 140	6 787	-2 640	1 551	2 896
CR061	-	6 928	1 140	6 787	-2 640	1 551	2 896
CR062	-	4 343	1 160	6 657	-2 675	547	2 322
CR063	-	6 928	1 140	6 787	-2 640	1 551	2 896
CR064	-	4 343	1 160	6 657	-2 675	547	2 322
Nodo 00051							
CR001	-	243	1 896	8 162	-1 884	195	273
CR002	-	536	2 428	7 596	-2 355	349	315
CR003	-	243	1 896	8 162	-1 884	195	273
CR004	-	536	2 428	7 596	-2 355	349	315
CR005	-	536	2 428	7 596	-2 355	349	315
CR006	-	243	1 896	8 162	-1 884	195	273
CR007	-	536	2 428	7 596	-2 355	349	315
CR008	-	243	1 896	8 162	-1 884	195	273
CR009	-	9 230	2 536	6 484	-1 541	4 219	2 419
CR010	-	9 523	3 068	5 918	-2 012	4 373	2 461
CR011	-	9 230	2 536	6 484	-1 541	4 219	2 419
CR012	-	9 523	3 068	5 918	-2 012	4 373	2 461
CR013	-	9 523	3 068	5 918	-2 012	4 373	2 461
CR014	-	9 230	2 536	6 484	-1 541	4 219	2 419
CR015	-	9 523	3 068	5 918	-2 012	4 373	2 461
CR016	-	9 230	2 536	6 484	-1 541	4 219	2 419
CR017	-	243	1 896	8 162	-1 884	195	273
CR018	-	536	2 428	7 596	-2 355	349	315
CR019	-	243	1 896	8 162	-1 884	195	273
CR020	-	536	2 428	7 596	-2 355	349	315
CR021	-	536	2 428	7 596	-2 355	349	315
CR022	-	243	1 896	8 162	-1 884	195	273
CR023	-	536	2 428	7 596	-2 355	349	315
CR024	-	243	1 896	8 162	-1 884	195	273
CR025	-	9 230	2 536	6 484	-1 541	4 219	2 419
CR026	-	9 523	3 068	5 918	-2 012	4 373	2 461
CR027	-	9 230	2 536	6 484	-1 541	4 219	2 419
CR028	-	9 523	3 068	5 918	-2 012	4 373	2 461
CR029	-	9 523	3 068	5 918	-2 012	4 373	2 461
CR030	-	9 230	2 536	6 484	-1 541	4 219	2 419
CR031	-	9 523	3 068	5 918	-2 012	4 373	2 461
CR032	-	9 230	2 536	6 484	-1 541	4 219	2 419
CR033	-	3 049	1 500	8 235	-1 215	1 425	974
CR034	-	5 744	1 691	7 731	-1 112	2 633	1 618
CR035	-	3 049	1 500	8 235	-1 215	1 425	974
CR036	-	5 744	1 691	7 731	-1 112	2 633	1 618
CR037	-	5 744	1 691	7 731	-1 112	2 633	1 618
CR038	-	3 049	1 500	8 235	-1 215	1 425	974
CR039	-	5 744	1 691	7 731	-1 112	2 633	1 618
CR040	-	3 049	1 500	8 235	-1 215	1 425	974
CR041	-	4 022	3 273	6 349	-2 784	1 935	1 116
CR042	-	6 717	3 464	5 845	-2 681	3 143	1 760
CR043	-	4 022	3 273	6 349	-2 784	1 935	1 116
CR044	-	6 717	3 464	5 845	-2 681	3 143	1 760

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR045	-	6 717	3 464	5 845	-2 681	3 143	1 760
CR046	-	4 022	3 273	6 349	-2 784	1 935	1 116
CR047	-	6 717	3 464	5 845	-2 681	3 143	1 760
CR048	-	4 022	3 273	6 349	-2 784	1 935	1 116
CR049	-	3 049	1 500	8 235	-1 215	1 425	974
CR050	-	5 744	1 691	7 731	-1 112	2 633	1 618
CR051	-	3 049	1 500	8 235	-1 215	1 425	974
CR052	-	5 744	1 691	7 731	-1 112	2 633	1 618
CR053	-	5 744	1 691	7 731	-1 112	2 633	1 618
CR054	-	3 049	1 500	8 235	-1 215	1 425	974
CR055	-	5 744	1 691	7 731	-1 112	2 633	1 618
CR056	-	3 049	1 500	8 235	-1 215	1 425	974
CR057	-	4 022	3 273	6 349	-2 784	1 935	1 116
CR058	-	6 717	3 464	5 845	-2 681	3 143	1 760
CR059	-	4 022	3 273	6 349	-2 784	1 935	1 116
CR060	-	6 717	3 464	5 845	-2 681	3 143	1 760
CR061	-	6 717	3 464	5 845	-2 681	3 143	1 760
CR062	-	4 022	3 273	6 349	-2 784	1 935	1 116
CR063	-	6 717	3 464	5 845	-2 681	3 143	1 760
CR064	-	4 022	3 273	6 349	-2 784	1 935	1 116
Nodo 00052							
CR001	-	564	2 236	9 169	-2 055	1 101	-1 030
CR002	-	879	2 848	8 825	-2 574	1 475	-1 218
CR003	-	564	2 236	9 169	-2 055	1 101	-1 030
CR004	-	879	2 848	8 825	-2 574	1 475	-1 218
CR005	-	879	2 848	8 825	-2 574	1 475	-1 218
CR006	-	564	2 236	9 169	-2 055	1 101	-1 030
CR007	-	879	2 848	8 825	-2 574	1 475	-1 218
CR008	-	564	2 236	9 169	-2 055	1 101	-1 030
CR009	-	9 457	1 778	10 343	-2 138	5 017	1 166
CR010	-	9 772	2 390	9 999	-2 657	5 391	978
CR011	-	9 457	1 778	10 343	-2 138	5 017	1 166
CR012	-	9 772	2 390	9 999	-2 657	5 391	978
CR013	-	9 772	2 390	9 999	-2 657	5 391	978
CR014	-	9 457	1 778	10 343	-2 138	5 017	1 166
CR015	-	9 772	2 390	9 999	-2 657	5 391	978
CR016	-	9 457	1 778	10 343	-2 138	5 017	1 166
CR017	-	564	2 236	9 169	-2 055	1 101	-1 030
CR018	-	879	2 848	8 825	-2 574	1 475	-1 218
CR019	-	564	2 236	9 169	-2 055	1 101	-1 030
CR020	-	879	2 848	8 825	-2 574	1 475	-1 218
CR021	-	879	2 848	8 825	-2 574	1 475	-1 218
CR022	-	564	2 236	9 169	-2 055	1 101	-1 030
CR023	-	879	2 848	8 825	-2 574	1 475	-1 218
CR024	-	564	2 236	9 169	-2 055	1 101	-1 030
CR025	-	9 457	1 778	10 343	-2 138	5 017	1 166
CR026	-	9 772	2 390	9 999	-2 657	5 391	978
CR027	-	9 457	1 778	10 343	-2 138	5 017	1 166
CR028	-	9 772	2 390	9 999	-2 657	5 391	978
CR029	-	9 772	2 390	9 999	-2 657	5 391	978
CR030	-	9 457	1 778	10 343	-2 138	5 017	1 166
CR031	-	9 772	2 390	9 999	-2 657	5 391	978
CR032	-	9 457	1 778	10 343	-2 138	5 017	1 166
CR033	-	3 309	1 361	9 981	-1 479	2 034	-43
CR034	-	5 978	1 225	10 333	-1 503	3 209	615
CR035	-	3 309	1 361	9 981	-1 479	2 034	-43
CR036	-	5 978	1 225	10 333	-1 503	3 209	615
CR037	-	5 978	1 225	10 333	-1 503	3 209	615
CR038	-	3 309	1 361	9 981	-1 479	2 034	-43
CR039	-	5 978	1 225	10 333	-1 503	3 209	615
CR040	-	3 309	1 361	9 981	-1 479	2 034	-43
CR041	-	4 358	3 401	8 835	-3 209	3 283	-667
CR042	-	7 027	3 265	9 187	-3 233	4 458	-9
CR043	-	4 358	3 401	8 835	-3 209	3 283	-667
CR044	-	7 027	3 265	9 187	-3 233	4 458	-9
CR045	-	7 027	3 265	9 187	-3 233	4 458	-9
CR046	-	4 358	3 401	8 835	-3 209	3 283	-667
CR047	-	7 027	3 265	9 187	-3 233	4 458	-9
CR048	-	4 358	3 401	8 835	-3 209	3 283	-667
CR049	-	3 309	1 361	9 981	-1 479	2 034	-43
CR050	-	5 978	1 225	10 333	-1 503	3 209	615
CR051	-	3 309	1 361	9 981	-1 479	2 034	-43
CR052	-	5 978	1 225	10 333	-1 503	3 209	615
CR053	-	5 978	1 225	10 333	-1 503	3 209	615
CR054	-	3 309	1 361	9 981	-1 479	2 034	-43
CR055	-	5 978	1 225	10 333	-1 503	3 209	615
CR056	-	3 309	1 361	9 981	-1 479	2 034	-43
CR057	-	4 358	3 401	8 835	-3 209	3 283	-667
CR058	-	7 027	3 265	9 187	-3 233	4 458	-9
CR059	-	4 358	3 401	8 835	-3 209	3 283	-667
CR060	-	7 027	3 265	9 187	-3 233	4 458	-9
CR061	-	7 027	3 265	9 187	-3 233	4 458	-9
CR062	-	4 358	3 401	8 835	-3 209	3 283	-667
CR063	-	7 027	3 265	9 187	-3 233	4 458	-9
CR064	-	4 358	3 401	8 835	-3 209	3 283	-667
Nodo 00053							

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR001	-	-141	848	7 062	-1 605	1 303	-1 468
CR002	-	-40	1 125	6 334	-2 034	1 695	-1 804
CR003	-	-141	848	7 062	-1 605	1 303	-1 468
CR004	-	-40	1 125	6 334	-2 034	1 695	-1 804
CR005	-	-40	1 125	6 334	-2 034	1 695	-1 804
CR006	-	-141	848	7 062	-1 605	1 303	-1 468
CR007	-	-40	1 125	6 334	-2 034	1 695	-1 804
CR008	-	-141	848	7 062	-1 605	1 303	-1 468
CR009	-	8 354	1 013	6 618	-1 448	4 451	582
CR010	-	8 455	1 290	5 890	-1 877	4 843	246
CR011	-	8 354	1 013	6 618	-1 448	4 451	582
CR012	-	8 455	1 290	5 890	-1 877	4 843	246
CR013	-	8 455	1 290	5 890	-1 877	4 843	246
CR014	-	8 354	1 013	6 618	-1 448	4 451	582
CR015	-	8 455	1 290	5 890	-1 877	4 843	246
CR016	-	8 354	1 013	6 618	-1 448	4 451	582
CR017	-	-141	848	7 062	-1 605	1 303	-1 468
CR018	-	-40	1 125	6 334	-2 034	1 695	-1 804
CR019	-	-141	848	7 062	-1 605	1 303	-1 468
CR020	-	-40	1 125	6 334	-2 034	1 695	-1 804
CR021	-	-40	1 125	6 334	-2 034	1 695	-1 804
CR022	-	-141	848	7 062	-1 605	1 303	-1 468
CR023	-	-40	1 125	6 334	-2 034	1 695	-1 804
CR024	-	-141	848	7 062	-1 605	1 303	-1 468
CR025	-	8 354	1 013	6 618	-1 448	4 451	582
CR026	-	8 455	1 290	5 890	-1 877	4 843	246
CR027	-	8 354	1 013	6 618	-1 448	4 451	582
CR028	-	8 455	1 290	5 890	-1 877	4 843	246
CR029	-	8 455	1 290	5 890	-1 877	4 843	246
CR030	-	8 354	1 013	6 618	-1 448	4 451	582
CR031	-	8 455	1 290	5 890	-1 877	4 843	246
CR032	-	8 354	1 013	6 618	-1 448	4 451	582
CR033	-	2 715	583	7 755	-1 048	1 950	-359
CR034	-	5 263	631	7 621	-1 002	2 894	255
CR035	-	2 715	583	7 755	-1 048	1 950	-359
CR036	-	5 263	631	7 621	-1 002	2 894	255
CR037	-	5 263	631	7 621	-1 002	2 894	255
CR038	-	2 715	583	7 755	-1 048	1 950	-359
CR039	-	5 263	631	7 621	-1 002	2 894	255
CR040	-	2 715	583	7 755	-1 048	1 950	-359
CR041	-	3 051	1 507	5 331	-2 480	3 252	-1 477
CR042	-	5 599	1 555	5 197	-2 434	4 196	-863
CR043	-	3 051	1 507	5 331	-2 480	3 252	-1 477
CR044	-	5 599	1 555	5 197	-2 434	4 196	-863
CR045	-	5 599	1 555	5 197	-2 434	4 196	-863
CR046	-	3 051	1 507	5 331	-2 480	3 252	-1 477
CR047	-	5 599	1 555	5 197	-2 434	4 196	-863
CR048	-	3 051	1 507	5 331	-2 480	3 252	-1 477
CR049	-	2 715	583	7 755	-1 048	1 950	-359
CR050	-	5 263	631	7 621	-1 002	2 894	255
CR051	-	2 715	583	7 755	-1 048	1 950	-359
CR052	-	5 263	631	7 621	-1 002	2 894	255
CR053	-	5 263	631	7 621	-1 002	2 894	255
CR054	-	2 715	583	7 755	-1 048	1 950	-359
CR055	-	5 263	631	7 621	-1 002	2 894	255
CR056	-	2 715	583	7 755	-1 048	1 950	-359
CR057	-	3 051	1 507	5 331	-2 480	3 252	-1 477
CR058	-	5 599	1 555	5 197	-2 434	4 196	-863
CR059	-	3 051	1 507	5 331	-2 480	3 252	-1 477
CR060	-	5 599	1 555	5 197	-2 434	4 196	-863
CR061	-	5 599	1 555	5 197	-2 434	4 196	-863
CR062	-	3 051	1 507	5 331	-2 480	3 252	-1 477
CR063	-	5 599	1 555	5 197	-2 434	4 196	-863
CR064	-	3 051	1 507	5 331	-2 480	3 252	-1 477
Nodo 00054							
CR001	-	346	372	6 159	-1 184	3 201	-3 315
CR002	-	474	530	5 125	-1 472	4 039	-4 131
CR003	-	346	372	6 159	-1 184	3 201	-3 315
CR004	-	474	530	5 125	-1 472	4 039	-4 131
CR005	-	474	530	5 125	-1 472	4 039	-4 131
CR006	-	346	372	6 159	-1 184	3 201	-3 315
CR007	-	474	530	5 125	-1 472	4 039	-4 131
CR008	-	346	372	6 159	-1 184	3 201	-3 315
CR009	-	9 074	876	5 037	-924	6 969	-991
CR010	-	9 202	1 034	4 003	-1 212	7 807	-1 807
CR011	-	9 074	876	5 037	-924	6 969	-991
CR012	-	9 202	1 034	4 003	-1 212	7 807	-1 807
CR013	-	9 202	1 034	4 003	-1 212	7 807	-1 807
CR014	-	9 074	876	5 037	-924	6 969	-991
CR015	-	9 202	1 034	4 003	-1 212	7 807	-1 807
CR016	-	9 074	876	5 037	-924	6 969	-991
CR017	-	346	372	6 159	-1 184	3 201	-3 315
CR018	-	474	530	5 125	-1 472	4 039	-4 131
CR019	-	346	372	6 159	-1 184	3 201	-3 315
CR020	-	474	530	5 125	-1 472	4 039	-4 131
CR021	-	474	530	5 125	-1 472	4 039	-4 131

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR022	-	346	372	6 159	-1 184	3 201	-3 315
CR023	-	474	530	5 125	-1 472	4 039	-4 131
CR024	-	346	372	6 159	-1 184	3 201	-3 315
CR025	-	9 074	876	5 037	-924	6 969	-991
CR026	-	9 202	1 034	4 003	-1 212	7 807	-1 807
CR027	-	9 074	876	5 037	-924	6 969	-991
CR028	-	9 202	1 034	4 003	-1 212	7 807	-1 807
CR029	-	9 202	1 034	4 003	-1 212	7 807	-1 807
CR030	-	9 074	876	5 037	-924	6 969	-991
CR031	-	9 202	1 034	4 003	-1 212	7 807	-1 807
CR032	-	9 074	876	5 037	-924	6 969	-991
CR033	-	3 250	363	6 971	-755	3 540	-1 549
CR034	-	5 869	515	6 635	-678	4 671	-851
CR035	-	3 250	363	6 971	-755	3 540	-1 549
CR036	-	5 869	515	6 635	-678	4 671	-851
CR037	-	5 869	515	6 635	-678	4 671	-851
CR038	-	3 250	363	6 971	-755	3 540	-1 549
CR039	-	5 869	515	6 635	-678	4 671	-851
CR040	-	3 250	363	6 971	-755	3 540	-1 549
CR041	-	3 679	891	3 527	-1 718	6 337	-4 271
CR042	-	6 298	1 043	3 191	-1 641	7 468	-3 573
CR043	-	3 679	891	3 527	-1 718	6 337	-4 271
CR044	-	6 298	1 043	3 191	-1 641	7 468	-3 573
CR045	-	6 298	1 043	3 191	-1 641	7 468	-3 573
CR046	-	3 679	891	3 527	-1 718	6 337	-4 271
CR047	-	6 298	1 043	3 191	-1 641	7 468	-3 573
CR048	-	3 679	891	3 527	-1 718	6 337	-4 271
CR049	-	3 250	363	6 971	-755	3 540	-1 549
CR050	-	5 869	515	6 635	-678	4 671	-851
CR051	-	3 250	363	6 971	-755	3 540	-1 549
CR052	-	5 869	515	6 635	-678	4 671	-851
CR053	-	5 869	515	6 635	-678	4 671	-851
CR054	-	3 250	363	6 971	-755	3 540	-1 549
CR055	-	5 869	515	6 635	-678	4 671	-851
CR056	-	3 250	363	6 971	-755	3 540	-1 549
CR057	-	3 679	891	3 527	-1 718	6 337	-4 271
CR058	-	6 298	1 043	3 191	-1 641	7 468	-3 573
CR059	-	3 679	891	3 527	-1 718	6 337	-4 271
CR060	-	6 298	1 043	3 191	-1 641	7 468	-3 573
CR061	-	6 298	1 043	3 191	-1 641	7 468	-3 573
CR062	-	3 679	891	3 527	-1 718	6 337	-4 271
CR063	-	6 298	1 043	3 191	-1 641	7 468	-3 573
CR064	-	3 679	891	3 527	-1 718	6 337	-4 271
Nodo 00055							
CR001	-	472	2 843	12 054	-2 244	3 729	-4 647
CR002	-	463	3 701	12 268	-2 821	4 629	-5 717
CR003	-	472	2 843	12 054	-2 244	3 729	-4 647
CR004	-	463	3 701	12 268	-2 821	4 629	-5 717
CR005	-	463	3 701	12 268	-2 821	4 629	-5 717
CR006	-	472	2 843	12 054	-2 244	3 729	-4 647
CR007	-	463	3 701	12 268	-2 821	4 629	-5 717
CR008	-	472	2 843	12 054	-2 244	3 729	-4 647
CR009	-	8 913	2 035	13 246	-2 229	7 243	-2 335
CR010	-	8 904	2 893	13 460	-2 806	8 143	-3 405
CR011	-	8 913	2 035	13 246	-2 229	7 243	-2 335
CR012	-	8 904	2 893	13 460	-2 806	8 143	-3 405
CR013	-	8 904	2 893	13 460	-2 806	8 143	-3 405
CR014	-	8 913	2 035	13 246	-2 229	7 243	-2 335
CR015	-	8 904	2 893	13 460	-2 806	8 143	-3 405
CR016	-	8 913	2 035	13 246	-2 229	7 243	-2 335
CR017	-	472	2 843	12 054	-2 244	3 729	-4 647
CR018	-	463	3 701	12 268	-2 821	4 629	-5 717
CR019	-	472	2 843	12 054	-2 244	3 729	-4 647
CR020	-	463	3 701	12 268	-2 821	4 629	-5 717
CR021	-	463	3 701	12 268	-2 821	4 629	-5 717
CR022	-	472	2 843	12 054	-2 244	3 729	-4 647
CR023	-	463	3 701	12 268	-2 821	4 629	-5 717
CR024	-	472	2 843	12 054	-2 244	3 729	-4 647
CR025	-	8 913	2 035	13 246	-2 229	7 243	-2 335
CR026	-	8 904	2 893	13 460	-2 806	8 143	-3 405
CR027	-	8 913	2 035	13 246	-2 229	7 243	-2 335
CR028	-	8 904	2 893	13 460	-2 806	8 143	-3 405
CR029	-	8 904	2 893	13 460	-2 806	8 143	-3 405
CR030	-	8 913	2 035	13 246	-2 229	7 243	-2 335
CR031	-	8 904	2 893	13 460	-2 806	8 143	-3 405
CR032	-	8 913	2 035	13 246	-2 229	7 243	-2 335
CR033	-	3 435	1 559	12 220	-1 566	3 909	-2 589
CR034	-	5 967	1 317	12 578	-1 561	4 962	-1 895
CR035	-	3 435	1 559	12 220	-1 566	3 909	-2 589
CR036	-	5 967	1 317	12 578	-1 561	4 962	-1 895
CR037	-	5 967	1 317	12 578	-1 561	4 962	-1 895
CR038	-	3 435	1 559	12 220	-1 566	3 909	-2 589
CR039	-	5 967	1 317	12 578	-1 561	4 962	-1 895
CR040	-	3 435	1 559	12 220	-1 566	3 909	-2 589
CR041	-	3 409	4 419	12 936	-3 489	6 910	-6 157
CR042	-	5 941	4 177	13 294	-3 484	7 963	-5 463

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR043	-	3 409	4 419	12 936	-3 489	6 910	-6 157
CR044	-	5 941	4 177	13 294	-3 484	7 963	-5 463
CR045	-	5 941	4 177	13 294	-3 484	7 963	-5 463
CR046	-	3 409	4 419	12 936	-3 489	6 910	-6 157
CR047	-	5 941	4 177	13 294	-3 484	7 963	-5 463
CR048	-	3 409	4 419	12 936	-3 489	6 910	-6 157
CR049	-	3 435	1 559	12 220	-1 566	3 909	-2 589
CR050	-	5 967	1 317	12 578	-1 561	4 962	-1 895
CR051	-	3 435	1 559	12 220	-1 566	3 909	-2 589
CR052	-	5 967	1 317	12 578	-1 561	4 962	-1 895
CR053	-	5 967	1 317	12 578	-1 561	4 962	-1 895
CR054	-	3 435	1 559	12 220	-1 566	3 909	-2 589
CR055	-	5 967	1 317	12 578	-1 561	4 962	-1 895
CR056	-	3 435	1 559	12 220	-1 566	3 909	-2 589
CR057	-	3 409	4 419	12 936	-3 489	6 910	-6 157
CR058	-	5 941	4 177	13 294	-3 484	7 963	-5 463
CR059	-	3 409	4 419	12 936	-3 489	6 910	-6 157
CR060	-	5 941	4 177	13 294	-3 484	7 963	-5 463
CR061	-	5 941	4 177	13 294	-3 484	7 963	-5 463
CR062	-	3 409	4 419	12 936	-3 489	6 910	-6 157
CR063	-	5 941	4 177	13 294	-3 484	7 963	-5 463
CR064	-	3 409	4 419	12 936	-3 489	6 910	-6 157
Nodo 00056							
CR001	-	580	1 762	3 507	-779	3 241	-3 325
CR002	-	386	2 268	2 099	-1 014	3 965	-4 207
CR003	-	580	1 762	3 507	-779	3 241	-3 325
CR004	-	386	2 268	2 099	-1 014	3 965	-4 207
CR005	-	386	2 268	2 099	-1 014	3 965	-4 207
CR006	-	580	1 762	3 507	-779	3 241	-3 325
CR007	-	386	2 268	2 099	-1 014	3 965	-4 207
CR008	-	580	1 762	3 507	-779	3 241	-3 325
CR009	-	8 914	1 834	2 767	-374	6 093	-1 071
CR010	-	8 720	2 340	1 359	-609	6 817	-1 953
CR011	-	8 914	1 834	2 767	-374	6 093	-1 071
CR012	-	8 720	2 340	1 359	-609	6 817	-1 953
CR013	-	8 720	2 340	1 359	-609	6 817	-1 953
CR014	-	8 914	1 834	2 767	-374	6 093	-1 071
CR015	-	8 720	2 340	1 359	-609	6 817	-1 953
CR016	-	8 914	1 834	2 767	-374	6 093	-1 071
CR017	-	580	1 762	3 507	-779	3 241	-3 325
CR018	-	386	2 268	2 099	-1 014	3 965	-4 207
CR019	-	580	1 762	3 507	-779	3 241	-3 325
CR020	-	386	2 268	2 099	-1 014	3 965	-4 207
CR021	-	386	2 268	2 099	-1 014	3 965	-4 207
CR022	-	580	1 762	3 507	-779	3 241	-3 325
CR023	-	386	2 268	2 099	-1 014	3 965	-4 207
CR024	-	580	1 762	3 507	-779	3 241	-3 325
CR025	-	8 914	1 834	2 767	-374	6 093	-1 071
CR026	-	8 720	2 340	1 359	-609	6 817	-1 953
CR027	-	8 914	1 834	2 767	-374	6 093	-1 071
CR028	-	8 720	2 340	1 359	-609	6 817	-1 953
CR029	-	8 720	2 340	1 359	-609	6 817	-1 953
CR030	-	8 914	1 834	2 767	-374	6 093	-1 071
CR031	-	8 720	2 340	1 359	-609	6 817	-1 953
CR032	-	8 914	1 834	2 767	-374	6 093	-1 071
CR033	-	3 723	1 196	4 891	-361	3 395	-1 508
CR034	-	6 222	1 218	4 669	-240	4 251	-832
CR035	-	3 723	1 196	4 891	-361	3 395	-1 508
CR036	-	6 222	1 218	4 669	-240	4 251	-832
CR037	-	6 222	1 218	4 669	-240	4 251	-832
CR038	-	3 723	1 196	4 891	-361	3 395	-1 508
CR039	-	6 222	1 218	4 669	-240	4 251	-832
CR040	-	3 723	1 196	4 891	-361	3 395	-1 508
CR041	-	3 078	2 884	197	-1 148	5 807	-4 446
CR042	-	5 577	2 906	-25	-1 027	6 663	-3 770
CR043	-	3 078	2 884	197	-1 148	5 807	-4 446
CR044	-	5 577	2 906	-25	-1 027	6 663	-3 770
CR045	-	5 577	2 906	-25	-1 027	6 663	-3 770
CR046	-	3 078	2 884	197	-1 148	5 807	-4 446
CR047	-	5 577	2 906	-25	-1 027	6 663	-3 770
CR048	-	3 078	2 884	197	-1 148	5 807	-4 446
CR049	-	3 723	1 196	4 891	-361	3 395	-1 508
CR050	-	6 222	1 218	4 669	-240	4 251	-832
CR051	-	3 723	1 196	4 891	-361	3 395	-1 508
CR052	-	6 222	1 218	4 669	-240	4 251	-832
CR053	-	6 222	1 218	4 669	-240	4 251	-832
CR054	-	3 723	1 196	4 891	-361	3 395	-1 508
CR055	-	6 222	1 218	4 669	-240	4 251	-832
CR056	-	3 723	1 196	4 891	-361	3 395	-1 508
CR057	-	3 078	2 884	197	-1 148	5 807	-4 446
CR058	-	5 577	2 906	-25	-1 027	6 663	-3 770
CR059	-	3 078	2 884	197	-1 148	5 807	-4 446
CR060	-	5 577	2 906	-25	-1 027	6 663	-3 770
CR061	-	5 577	2 906	-25	-1 027	6 663	-3 770
CR062	-	3 078	2 884	197	-1 148	5 807	-4 446
CR063	-	5 577	2 906	-25	-1 027	6 663	-3 770

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR064	-	3 078	2 884	197	-1 148	5 807	-4 446
Nodo 00057							
CR001	-	2 171	-1 711	5 674	110	6 376	-5 207
CR002	-	1 856	-2 006	4 822	112	7 689	-6 685
CR003	-	2 171	-1 711	5 674	110	6 376	-5 207
CR004	-	1 856	-2 006	4 822	112	7 689	-6 685
CR005	-	1 856	-2 006	4 822	112	7 689	-6 685
CR006	-	2 171	-1 711	5 674	110	6 376	-5 207
CR007	-	1 856	-2 006	4 822	112	7 689	-6 685
CR008	-	2 171	-1 711	5 674	110	6 376	-5 207
CR009	-	10 360	-1 642	5 220	508	9 491	-2 537
CR010	-	10 045	-1 937	4 368	510	10 804	-4 015
CR011	-	10 360	-1 642	5 220	508	9 491	-2 537
CR012	-	10 045	-1 937	4 368	510	10 804	-4 015
CR013	-	10 045	-1 937	4 368	510	10 804	-4 015
CR014	-	10 360	-1 642	5 220	508	9 491	-2 537
CR015	-	10 045	-1 937	4 368	510	10 804	-4 015
CR016	-	10 360	-1 642	5 220	508	9 491	-2 537
CR017	-	2 171	-1 711	5 674	110	6 376	-5 207
CR018	-	1 856	-2 006	4 822	112	7 689	-6 685
CR019	-	2 171	-1 711	5 674	110	6 376	-5 207
CR020	-	1 856	-2 006	4 822	112	7 689	-6 685
CR021	-	1 856	-2 006	4 822	112	7 689	-6 685
CR022	-	2 171	-1 711	5 674	110	6 376	-5 207
CR023	-	1 856	-2 006	4 822	112	7 689	-6 685
CR024	-	2 171	-1 711	5 674	110	6 376	-5 207
CR025	-	10 360	-1 642	5 220	508	9 491	-2 537
CR026	-	10 045	-1 937	4 368	510	10 804	-4 015
CR027	-	10 360	-1 642	5 220	508	9 491	-2 537
CR028	-	10 045	-1 937	4 368	510	10 804	-4 015
CR029	-	10 045	-1 937	4 368	510	10 804	-4 015
CR030	-	10 360	-1 642	5 220	508	9 491	-2 537
CR031	-	10 045	-1 937	4 368	510	10 804	-4 015
CR032	-	10 360	-1 642	5 220	508	9 491	-2 537
CR033	-	5 405	-1 341	6 510	245	5 932	-2 546
CR034	-	7 863	-1 321	6 374	364	6 867	-1 746
CR035	-	5 405	-1 341	6 510	245	5 932	-2 546
CR036	-	7 863	-1 321	6 374	364	6 867	-1 746
CR037	-	7 863	-1 321	6 374	364	6 867	-1 746
CR038	-	5 405	-1 341	6 510	245	5 932	-2 546
CR039	-	7 863	-1 321	6 374	364	6 867	-1 746
CR040	-	5 405	-1 341	6 510	245	5 932	-2 546
CR041	-	4 353	-2 327	3 668	256	10 313	-7 476
CR042	-	6 811	-2 307	3 532	375	11 248	-6 676
CR043	-	4 353	-2 327	3 668	256	10 313	-7 476
CR044	-	6 811	-2 307	3 532	375	11 248	-6 676
CR045	-	6 811	-2 307	3 532	375	11 248	-6 676
CR046	-	4 353	-2 327	3 668	256	10 313	-7 476
CR047	-	6 811	-2 307	3 532	375	11 248	-6 676
CR048	-	4 353	-2 327	3 668	256	10 313	-7 476
CR049	-	5 405	-1 341	6 510	245	5 932	-2 546
CR050	-	7 863	-1 321	6 374	364	6 867	-1 746
CR051	-	5 405	-1 341	6 510	245	5 932	-2 546
CR052	-	7 863	-1 321	6 374	364	6 867	-1 746
CR053	-	7 863	-1 321	6 374	364	6 867	-1 746
CR054	-	5 405	-1 341	6 510	245	5 932	-2 546
CR055	-	7 863	-1 321	6 374	364	6 867	-1 746
CR056	-	5 405	-1 341	6 510	245	5 932	-2 546
CR057	-	4 353	-2 327	3 668	256	10 313	-7 476
CR058	-	6 811	-2 307	3 532	375	11 248	-6 676
CR059	-	4 353	-2 327	3 668	256	10 313	-7 476
CR060	-	6 811	-2 307	3 532	375	11 248	-6 676
CR061	-	6 811	-2 307	3 532	375	11 248	-6 676
CR062	-	4 353	-2 327	3 668	256	10 313	-7 476
CR063	-	6 811	-2 307	3 532	375	11 248	-6 676
CR064	-	4 353	-2 327	3 668	256	10 313	-7 476
Nodo 00058							
CR001	-	3 139	352	12 895	-239	6 142	-5 751
CR002	-	2 512	834	13 811	-472	7 204	-7 435
CR003	-	3 139	352	12 895	-239	6 142	-5 751
CR004	-	2 512	834	13 811	-472	7 204	-7 435
CR005	-	2 512	834	13 811	-472	7 204	-7 435
CR006	-	3 139	352	12 895	-239	6 142	-5 751
CR007	-	2 512	834	13 811	-472	7 204	-7 435
CR008	-	3 139	352	12 895	-239	6 142	-5 751
CR009	-	10 914	-1 954	12 611	604	8 778	-2 833
CR010	-	10 287	-1 472	13 527	371	9 840	-4 517
CR011	-	10 914	-1 954	12 611	604	8 778	-2 833
CR012	-	10 287	-1 472	13 527	371	9 840	-4 517
CR013	-	10 287	-1 472	13 527	371	9 840	-4 517
CR014	-	10 914	-1 954	12 611	604	8 778	-2 833
CR015	-	10 287	-1 472	13 527	371	9 840	-4 517
CR016	-	10 914	-1 954	12 611	604	8 778	-2 833
CR017	-	3 139	352	12 895	-239	6 142	-5 751
CR018	-	2 512	834	13 811	-472	7 204	-7 435
CR019	-	3 139	352	12 895	-239	6 142	-5 751

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR020	-	2 512	834	13 811	-472	7 204	-7 435
CR021	-	2 512	834	13 811	-472	7 204	-7 435
CR022	-	3 139	352	12 895	-239	6 142	-5 751
CR023	-	2 512	834	13 811	-472	7 204	-7 435
CR024	-	3 139	352	12 895	-239	6 142	-5 751
CR025	-	10 914	-1 954	12 611	604	8 778	-2 833
CR026	-	10 287	-1 472	13 527	371	9 840	-4 517
CR027	-	10 914	-1 954	12 611	604	8 778	-2 833
CR028	-	10 287	-1 472	13 527	371	9 840	-4 517
CR029	-	10 287	-1 472	13 527	371	9 840	-4 517
CR030	-	10 914	-1 954	12 611	604	8 778	-2 833
CR031	-	10 287	-1 472	13 527	371	9 840	-4 517
CR032	-	10 914	-1 954	12 611	604	8 778	-2 833
CR033	-	6 591	-1 017	11 728	330	5 826	-2 766
CR034	-	8 923	-1 707	11 642	583	6 616	-1 890
CR035	-	6 591	-1 017	11 728	330	5 826	-2 766
CR036	-	8 923	-1 707	11 642	583	6 616	-1 890
CR037	-	8 923	-1 707	11 642	583	6 616	-1 890
CR038	-	6 591	-1 017	11 728	330	5 826	-2 766
CR039	-	8 923	-1 707	11 642	583	6 616	-1 890
CR040	-	6 591	-1 017	11 728	330	5 826	-2 766
CR041	-	4 503	587	14 780	-451	9 366	-8 378
CR042	-	6 835	-103	14 694	-198	10 156	-7 502
CR043	-	4 503	587	14 780	-451	9 366	-8 378
CR044	-	6 835	-103	14 694	-198	10 156	-7 502
CR045	-	6 835	-103	14 694	-198	10 156	-7 502
CR046	-	4 503	587	14 780	-451	9 366	-8 378
CR047	-	6 835	-103	14 694	-198	10 156	-7 502
CR048	-	4 503	587	14 780	-451	9 366	-8 378
CR049	-	6 591	-1 017	11 728	330	5 826	-2 766
CR050	-	8 923	-1 707	11 642	583	6 616	-1 890
CR051	-	6 591	-1 017	11 728	330	5 826	-2 766
CR052	-	8 923	-1 707	11 642	583	6 616	-1 890
CR053	-	8 923	-1 707	11 642	583	6 616	-1 890
CR054	-	6 591	-1 017	11 728	330	5 826	-2 766
CR055	-	8 923	-1 707	11 642	583	6 616	-1 890
CR056	-	6 591	-1 017	11 728	330	5 826	-2 766
CR057	-	4 503	587	14 780	-451	9 366	-8 378
CR058	-	6 835	-103	14 694	-198	10 156	-7 502
CR059	-	4 503	587	14 780	-451	9 366	-8 378
CR060	-	6 835	-103	14 694	-198	10 156	-7 502
CR061	-	6 835	-103	14 694	-198	10 156	-7 502
CR062	-	4 503	587	14 780	-451	9 366	-8 378
CR063	-	6 835	-103	14 694	-198	10 156	-7 502
CR064	-	4 503	587	14 780	-451	9 366	-8 378
Nodo 00059							
CR001	-	3 618	-5 472	12 347	2 141	2 536	-3 104
CR002	-	2 732	-5 824	12 771	2 421	2 791	-4 356
CR003	-	3 618	-5 472	12 347	2 141	2 536	-3 104
CR004	-	2 732	-5 824	12 771	2 421	2 791	-4 356
CR005	-	2 732	-5 824	12 771	2 421	2 791	-4 356
CR006	-	3 618	-5 472	12 347	2 141	2 536	-3 104
CR007	-	2 732	-5 824	12 771	2 421	2 791	-4 356
CR008	-	3 618	-5 472	12 347	2 141	2 536	-3 104
CR009	-	11 294	-7 694	9 677	3 419	4 543	-106
CR010	-	10 408	-8 046	10 101	3 699	4 798	-1 358
CR011	-	11 294	-7 694	9 677	3 419	4 543	-106
CR012	-	10 408	-8 046	10 101	3 699	4 798	-1 358
CR013	-	10 408	-8 046	10 101	3 699	4 798	-1 358
CR014	-	11 294	-7 694	9 677	3 419	4 543	-106
CR015	-	10 408	-8 046	10 101	3 699	4 798	-1 358
CR016	-	11 294	-7 694	9 677	3 419	4 543	-106
CR017	-	3 618	-5 472	12 347	2 141	2 536	-3 104
CR018	-	2 732	-5 824	12 771	2 421	2 791	-4 356
CR019	-	3 618	-5 472	12 347	2 141	2 536	-3 104
CR020	-	2 732	-5 824	12 771	2 421	2 791	-4 356
CR021	-	2 732	-5 824	12 771	2 421	2 791	-4 356
CR022	-	3 618	-5 472	12 347	2 141	2 536	-3 104
CR023	-	2 732	-5 824	12 771	2 421	2 791	-4 356
CR024	-	3 618	-5 472	12 347	2 141	2 536	-3 104
CR025	-	11 294	-7 694	9 677	3 419	4 543	-106
CR026	-	10 408	-8 046	10 101	3 699	4 798	-1 358
CR027	-	11 294	-7 694	9 677	3 419	4 543	-106
CR028	-	10 408	-8 046	10 101	3 699	4 798	-1 358
CR029	-	10 408	-8 046	10 101	3 699	4 798	-1 358
CR030	-	11 294	-7 694	9 677	3 419	4 543	-106
CR031	-	10 408	-8 046	10 101	3 699	4 798	-1 358
CR032	-	11 294	-7 694	9 677	3 419	4 543	-106
CR033	-	7 340	-5 840	10 916	2 263	2 941	-595
CR034	-	9 643	-6 507	10 116	2 646	3 544	305
CR035	-	7 340	-5 840	10 916	2 263	2 941	-595
CR036	-	9 643	-6 507	10 116	2 646	3 544	305
CR037	-	9 643	-6 507	10 116	2 646	3 544	305
CR038	-	7 340	-5 840	10 916	2 263	2 941	-595
CR039	-	9 643	-6 507	10 116	2 646	3 544	305
CR040	-	7 340	-5 840	10 916	2 263	2 941	-595

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR041	-	4 383	-7 011	12 332	3 194	3 790	-4 767
CR042	-	6 686	-7 678	11 532	3 577	4 393	-3 867
CR043	-	4 383	-7 011	12 332	3 194	3 790	-4 767
CR044	-	6 686	-7 678	11 532	3 577	4 393	-3 867
CR045	-	6 686	-7 678	11 532	3 577	4 393	-3 867
CR046	-	4 383	-7 011	12 332	3 194	3 790	-4 767
CR047	-	6 686	-7 678	11 532	3 577	4 393	-3 867
CR048	-	4 383	-7 011	12 332	3 194	3 790	-4 767
CR049	-	7 340	-5 840	10 916	2 263	2 941	-595
CR050	-	9 643	-6 507	10 116	2 646	3 544	305
CR051	-	7 340	-5 840	10 916	2 263	2 941	-595
CR052	-	9 643	-6 507	10 116	2 646	3 544	305
CR053	-	9 643	-6 507	10 116	2 646	3 544	305
CR054	-	7 340	-5 840	10 916	2 263	2 941	-595
CR055	-	9 643	-6 507	10 116	2 646	3 544	305
CR056	-	7 340	-5 840	10 916	2 263	2 941	-595
CR057	-	4 383	-7 011	12 332	3 194	3 790	-4 767
CR058	-	6 686	-7 678	11 532	3 577	4 393	-3 867
CR059	-	4 383	-7 011	12 332	3 194	3 790	-4 767
CR060	-	6 686	-7 678	11 532	3 577	4 393	-3 867
CR061	-	6 686	-7 678	11 532	3 577	4 393	-3 867
CR062	-	4 383	-7 011	12 332	3 194	3 790	-4 767
CR063	-	6 686	-7 678	11 532	3 577	4 393	-3 867
CR064	-	4 383	-7 011	12 332	3 194	3 790	-4 767
Nodo 00060							
CR001	-	-3 487	6 209	13 514	31	294	-7 032
CR002	-	-3 623	7 844	14 276	-417	551	-7 614
CR003	-	-3 487	6 209	13 514	31	294	-7 032
CR004	-	-3 623	7 844	14 276	-417	551	-7 614
CR005	-	-3 623	7 844	14 276	-417	551	-7 614
CR006	-	-3 487	6 209	13 514	31	294	-7 032
CR007	-	-3 623	7 844	14 276	-417	551	-7 614
CR008	-	-3 487	6 209	13 514	31	294	-7 032
CR009	-	-5 865	10 614	14 804	909	-485	-12 716
CR010	-	-6 001	12 249	15 566	461	-228	-13 298
CR011	-	-5 865	10 614	14 804	909	-485	-12 716
CR012	-	-6 001	12 249	15 566	461	-228	-13 298
CR013	-	-6 001	12 249	15 566	461	-228	-13 298
CR014	-	-5 865	10 614	14 804	909	-485	-12 716
CR015	-	-6 001	12 249	15 566	461	-228	-13 298
CR016	-	-5 865	10 614	14 804	909	-485	-12 716
CR017	-	-3 487	6 209	13 514	31	294	-7 032
CR018	-	-3 623	7 844	14 276	-417	551	-7 614
CR019	-	-3 487	6 209	13 514	31	294	-7 032
CR020	-	-3 623	7 844	14 276	-417	551	-7 614
CR021	-	-3 623	7 844	14 276	-417	551	-7 614
CR022	-	-3 487	6 209	13 514	31	294	-7 032
CR023	-	-3 623	7 844	14 276	-417	551	-7 614
CR024	-	-3 487	6 209	13 514	31	294	-7 032
CR025	-	-5 865	10 614	14 804	909	-485	-12 716
CR026	-	-6 001	12 249	15 566	461	-228	-13 298
CR027	-	-5 865	10 614	14 804	909	-485	-12 716
CR028	-	-6 001	12 249	15 566	461	-228	-13 298
CR029	-	-6 001	12 249	15 566	461	-228	-13 298
CR030	-	-5 865	10 614	14 804	909	-485	-12 716
CR031	-	-6 001	12 249	15 566	461	-228	-13 298
CR032	-	-5 865	10 614	14 804	909	-485	-12 716
CR033	-	-4 160	5 844	13 076	861	-281	-8 341
CR034	-	-4 873	7 166	13 462	1 125	-514	-10 047
CR035	-	-4 160	5 844	13 076	861	-281	-8 341
CR036	-	-4 873	7 166	13 462	1 125	-514	-10 047
CR037	-	-4 873	7 166	13 462	1 125	-514	-10 047
CR038	-	-4 160	5 844	13 076	861	-281	-8 341
CR039	-	-4 873	7 166	13 462	1 125	-514	-10 047
CR040	-	-4 160	5 844	13 076	861	-281	-8 341
CR041	-	-4 615	11 292	15 618	-633	580	-10 283
CR042	-	-5 328	12 614	16 004	-369	347	-11 989
CR043	-	-4 615	11 292	15 618	-633	580	-10 283
CR044	-	-5 328	12 614	16 004	-369	347	-11 989
CR045	-	-5 328	12 614	16 004	-369	347	-11 989
CR046	-	-4 615	11 292	15 618	-633	580	-10 283
CR047	-	-5 328	12 614	16 004	-369	347	-11 989
CR048	-	-4 615	11 292	15 618	-633	580	-10 283
CR049	-	-4 160	5 844	13 076	861	-281	-8 341
CR050	-	-4 873	7 166	13 462	1 125	-514	-10 047
CR051	-	-4 160	5 844	13 076	861	-281	-8 341
CR052	-	-4 873	7 166	13 462	1 125	-514	-10 047
CR053	-	-4 873	7 166	13 462	1 125	-514	-10 047
CR054	-	-4 160	5 844	13 076	861	-281	-8 341
CR055	-	-4 873	7 166	13 462	1 125	-514	-10 047
CR056	-	-4 160	5 844	13 076	861	-281	-8 341
CR057	-	-4 615	11 292	15 618	-633	580	-10 283
CR058	-	-5 328	12 614	16 004	-369	347	-11 989
CR059	-	-4 615	11 292	15 618	-633	580	-10 283
CR060	-	-5 328	12 614	16 004	-369	347	-11 989
CR061	-	-5 328	12 614	16 004	-369	347	-11 989

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR062	-	-4 615	11 292	15 618	-633	580	-10 283
CR063	-	-5 328	12 614	16 004	-369	347	-11 989
CR064	-	-4 615	11 292	15 618	-633	580	-10 283
Nodo 00061							
CR001	-	2 798	4 466	13 359	2 360	1 996	-7 350
CR002	-	2 961	5 907	13 717	1 801	2 174	-7 802
CR003	-	2 798	4 466	13 359	2 360	1 996	-7 350
CR004	-	2 961	5 907	13 717	1 801	2 174	-7 802
CR005	-	2 961	5 907	13 717	1 801	2 174	-7 802
CR006	-	2 798	4 466	13 359	2 360	1 996	-7 350
CR007	-	2 961	5 907	13 717	1 801	2 174	-7 802
CR008	-	2 798	4 466	13 359	2 360	1 996	-7 350
CR009	-	6 281	8 207	15 923	5 649	3 734	-13 882
CR010	-	6 444	9 648	16 281	5 090	3 912	-14 334
CR011	-	6 281	8 207	15 923	5 649	3 734	-13 882
CR012	-	6 444	9 648	16 281	5 090	3 912	-14 334
CR013	-	6 444	9 648	16 281	5 090	3 912	-14 334
CR014	-	6 281	8 207	15 923	5 649	3 734	-13 882
CR015	-	6 444	9 648	16 281	5 090	3 912	-14 334
CR016	-	6 281	8 207	15 923	5 649	3 734	-13 882
CR017	-	2 798	4 466	13 359	2 360	1 996	-7 350
CR018	-	2 961	5 907	13 717	1 801	2 174	-7 802
CR019	-	2 798	4 466	13 359	2 360	1 996	-7 350
CR020	-	2 961	5 907	13 717	1 801	2 174	-7 802
CR021	-	2 961	5 907	13 717	1 801	2 174	-7 802
CR022	-	2 798	4 466	13 359	2 360	1 996	-7 350
CR023	-	2 961	5 907	13 717	1 801	2 174	-7 802
CR024	-	2 798	4 466	13 359	2 360	1 996	-7 350
CR025	-	6 281	8 207	15 923	5 649	3 734	-13 882
CR026	-	6 444	9 648	16 281	5 090	3 912	-14 334
CR027	-	6 281	8 207	15 923	5 649	3 734	-13 882
CR028	-	6 444	9 648	16 281	5 090	3 912	-14 334
CR029	-	6 444	9 648	16 281	5 090	3 912	-14 334
CR030	-	6 281	8 207	15 923	5 649	3 734	-13 882
CR031	-	6 444	9 648	16 281	5 090	3 912	-14 334
CR032	-	6 281	8 207	15 923	5 649	3 734	-13 882
CR033	-	3 827	4 094	13 837	4 165	2 395	-9 110
CR034	-	4 872	5 216	14 607	5 151	2 917	-11 070
CR035	-	3 827	4 094	13 837	4 165	2 395	-9 110
CR036	-	4 872	5 216	14 607	5 151	2 917	-11 070
CR037	-	4 872	5 216	14 607	5 151	2 917	-11 070
CR038	-	3 827	4 094	13 837	4 165	2 395	-9 110
CR039	-	4 872	5 216	14 607	5 151	2 917	-11 070
CR040	-	3 827	4 094	13 837	4 165	2 395	-9 110
CR041	-	4 370	8 898	15 033	2 299	2 991	-10 614
CR042	-	5 415	10 020	15 803	3 285	3 513	-12 574
CR043	-	4 370	8 898	15 033	2 299	2 991	-10 614
CR044	-	5 415	10 020	15 803	3 285	3 513	-12 574
CR045	-	5 415	10 020	15 803	3 285	3 513	-12 574
CR046	-	4 370	8 898	15 033	2 299	2 991	-10 614
CR047	-	5 415	10 020	15 803	3 285	3 513	-12 574
CR048	-	4 370	8 898	15 033	2 299	2 991	-10 614
CR049	-	3 827	4 094	13 837	4 165	2 395	-9 110
CR050	-	4 872	5 216	14 607	5 151	2 917	-11 070
CR051	-	3 827	4 094	13 837	4 165	2 395	-9 110
CR052	-	4 872	5 216	14 607	5 151	2 917	-11 070
CR053	-	4 872	5 216	14 607	5 151	2 917	-11 070
CR054	-	3 827	4 094	13 837	4 165	2 395	-9 110
CR055	-	4 872	5 216	14 607	5 151	2 917	-11 070
CR056	-	3 827	4 094	13 837	4 165	2 395	-9 110
CR057	-	4 370	8 898	15 033	2 299	2 991	-10 614
CR058	-	5 415	10 020	15 803	3 285	3 513	-12 574
CR059	-	4 370	8 898	15 033	2 299	2 991	-10 614
CR060	-	5 415	10 020	15 803	3 285	3 513	-12 574
CR061	-	5 415	10 020	15 803	3 285	3 513	-12 574
CR062	-	4 370	8 898	15 033	2 299	2 991	-10 614
CR063	-	5 415	10 020	15 803	3 285	3 513	-12 574
CR064	-	4 370	8 898	15 033	2 299	2 991	-10 614
Nodo 00062							
CR001	-	-946	3 526	6 662	2 613	731	-5 777
CR002	-	-1 019	5 047	7 030	1 947	846	-6 165
CR003	-	-946	3 526	6 662	2 613	731	-5 777
CR004	-	-1 019	5 047	7 030	1 947	846	-6 165
CR005	-	-1 019	5 047	7 030	1 947	846	-6 165
CR006	-	-946	3 526	6 662	2 613	731	-5 777
CR007	-	-1 019	5 047	7 030	1 947	846	-6 165
CR008	-	-946	3 526	6 662	2 613	731	-5 777
CR009	-	-1 545	6 395	3 108	6 157	1 244	-11 313
CR010	-	-1 618	7 916	3 476	5 491	1 359	-11 701
CR011	-	-1 545	6 395	3 108	6 157	1 244	-11 313
CR012	-	-1 618	7 916	3 476	5 491	1 359	-11 701
CR013	-	-1 618	7 916	3 476	5 491	1 359	-11 701
CR014	-	-1 545	6 395	3 108	6 157	1 244	-11 313
CR015	-	-1 618	7 916	3 476	5 491	1 359	-11 701
CR016	-	-1 545	6 395	3 108	6 157	1 244	-11 313
CR017	-	-946	3 526	6 662	2 613	731	-5 777

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR018	-	-1 019	5 047	7 030	1 947	846	-6 165
CR019	-	-946	3 526	6 662	2 613	731	-5 777
CR020	-	-1 019	5 047	7 030	1 947	846	-6 165
CR021	-	-1 019	5 047	7 030	1 947	846	-6 165
CR022	-	-946	3 526	6 662	2 613	731	-5 777
CR023	-	-1 019	5 047	7 030	1 947	846	-6 165
CR024	-	-946	3 526	6 662	2 613	731	-5 777
CR025	-	-1 545	6 395	3 108	6 157	1 244	-11 313
CR026	-	-1 618	7 916	3 476	5 491	1 359	-11 701
CR027	-	-1 545	6 395	3 108	6 157	1 244	-11 313
CR028	-	-1 618	7 916	3 476	5 491	1 359	-11 701
CR029	-	-1 618	7 916	3 476	5 491	1 359	-11 701
CR030	-	-1 545	6 395	3 108	6 157	1 244	-11 313
CR031	-	-1 618	7 916	3 476	5 491	1 359	-11 701
CR032	-	-1 545	6 395	3 108	6 157	1 244	-11 313
CR033	-	-1 071	2 756	4 989	4 632	778	-7 261
CR034	-	-1 251	3 617	3 923	5 694	932	-8 921
CR035	-	-1 071	2 756	4 989	4 632	778	-7 261
CR036	-	-1 251	3 617	3 923	5 694	932	-8 921
CR037	-	-1 251	3 617	3 923	5 694	932	-8 921
CR038	-	-1 071	2 756	4 989	4 632	778	-7 261
CR039	-	-1 251	3 617	3 923	5 694	932	-8 921
CR040	-	-1 071	2 756	4 989	4 632	778	-7 261
CR041	-	-1 313	7 825	6 215	2 410	1 158	-8 557
CR042	-	-1 493	8 686	5 149	3 472	1 312	-10 217
CR043	-	-1 313	7 825	6 215	2 410	1 158	-8 557
CR044	-	-1 493	8 686	5 149	3 472	1 312	-10 217
CR045	-	-1 493	8 686	5 149	3 472	1 312	-10 217
CR046	-	-1 313	7 825	6 215	2 410	1 158	-8 557
CR047	-	-1 493	8 686	5 149	3 472	1 312	-10 217
CR048	-	-1 313	7 825	6 215	2 410	1 158	-8 557
CR049	-	-1 071	2 756	4 989	4 632	778	-7 261
CR050	-	-1 251	3 617	3 923	5 694	932	-8 921
CR051	-	-1 071	2 756	4 989	4 632	778	-7 261
CR052	-	-1 251	3 617	3 923	5 694	932	-8 921
CR053	-	-1 251	3 617	3 923	5 694	932	-8 921
CR054	-	-1 071	2 756	4 989	4 632	778	-7 261
CR055	-	-1 251	3 617	3 923	5 694	932	-8 921
CR056	-	-1 071	2 756	4 989	4 632	778	-7 261
CR057	-	-1 313	7 825	6 215	2 410	1 158	-8 557
CR058	-	-1 493	8 686	5 149	3 472	1 312	-10 217
CR059	-	-1 313	7 825	6 215	2 410	1 158	-8 557
CR060	-	-1 493	8 686	5 149	3 472	1 312	-10 217
CR061	-	-1 493	8 686	5 149	3 472	1 312	-10 217
CR062	-	-1 313	7 825	6 215	2 410	1 158	-8 557
CR063	-	-1 493	8 686	5 149	3 472	1 312	-10 217
CR064	-	-1 313	7 825	6 215	2 410	1 158	-8 557
Nodo 00063							
CR001	-	1 032	3 430	6 219	936	1 103	-3 498
CR002	-	959	4 957	6 539	340	1 185	-3 836
CR003	-	1 032	3 430	6 219	936	1 103	-3 498
CR004	-	959	4 957	6 539	340	1 185	-3 836
CR005	-	959	4 957	6 539	340	1 185	-3 836
CR006	-	1 032	3 430	6 219	936	1 103	-3 498
CR007	-	959	4 957	6 539	340	1 185	-3 836
CR008	-	1 032	3 430	6 219	936	1 103	-3 498
CR009	-	2 515	6 299	2 379	2 494	2 375	-6 786
CR010	-	2 442	7 826	2 699	1 898	2 457	-7 124
CR011	-	2 515	6 299	2 379	2 494	2 375	-6 786
CR012	-	2 442	7 826	2 699	1 898	2 457	-7 124
CR013	-	2 442	7 826	2 699	1 898	2 457	-7 124
CR014	-	2 515	6 299	2 379	2 494	2 375	-6 786
CR015	-	2 442	7 826	2 699	1 898	2 457	-7 124
CR016	-	2 515	6 299	2 379	2 494	2 375	-6 786
CR017	-	1 032	3 430	6 219	936	1 103	-3 498
CR018	-	959	4 957	6 539	340	1 185	-3 836
CR019	-	1 032	3 430	6 219	936	1 103	-3 498
CR020	-	959	4 957	6 539	340	1 185	-3 836
CR021	-	959	4 957	6 539	340	1 185	-3 836
CR022	-	1 032	3 430	6 219	936	1 103	-3 498
CR023	-	959	4 957	6 539	340	1 185	-3 836
CR024	-	1 032	3 430	6 219	936	1 103	-3 498
CR025	-	2 515	6 299	2 379	2 494	2 375	-6 786
CR026	-	2 442	7 826	2 699	1 898	2 457	-7 124
CR027	-	2 515	6 299	2 379	2 494	2 375	-6 786
CR028	-	2 442	7 826	2 699	1 898	2 457	-7 124
CR029	-	2 442	7 826	2 699	1 898	2 457	-7 124
CR030	-	2 515	6 299	2 379	2 494	2 375	-6 786
CR031	-	2 442	7 826	2 699	1 898	2 457	-7 124
CR032	-	2 515	6 299	2 379	2 494	2 375	-6 786
CR033	-	1 635	2 654	4 501	2 176	1 452	-4 256
CR034	-	2 079	3 514	3 349	2 642	1 833	-5 242
CR035	-	1 635	2 654	4 501	2 176	1 452	-4 256
CR036	-	2 079	3 514	3 349	2 642	1 833	-5 242
CR037	-	2 079	3 514	3 349	2 642	1 833	-5 242
CR038	-	1 635	2 654	4 501	2 176	1 452	-4 256

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR039	-	2 079	3 514	3 349	2 642	1 833	-5 242
CR040	-	1 635	2 654	4 501	2 176	1 452	-4 256
CR041	-	1 395	7 742	5 569	192	1 727	-5 380
CR042	-	1 839	8 602	4 417	658	2 108	-6 366
CR043	-	1 395	7 742	5 569	192	1 727	-5 380
CR044	-	1 839	8 602	4 417	658	2 108	-6 366
CR045	-	1 839	8 602	4 417	658	2 108	-6 366
CR046	-	1 395	7 742	5 569	192	1 727	-5 380
CR047	-	1 839	8 602	4 417	658	2 108	-6 366
CR048	-	1 395	7 742	5 569	192	1 727	-5 380
CR049	-	1 635	2 654	4 501	2 176	1 452	-4 256
CR050	-	2 079	3 514	3 349	2 642	1 833	-5 242
CR051	-	1 635	2 654	4 501	2 176	1 452	-4 256
CR052	-	2 079	3 514	3 349	2 642	1 833	-5 242
CR053	-	2 079	3 514	3 349	2 642	1 833	-5 242
CR054	-	1 635	2 654	4 501	2 176	1 452	-4 256
CR055	-	2 079	3 514	3 349	2 642	1 833	-5 242
CR056	-	1 635	2 654	4 501	2 176	1 452	-4 256
CR057	-	1 395	7 742	5 569	192	1 727	-5 380
CR058	-	1 839	8 602	4 417	658	2 108	-6 366
CR059	-	1 395	7 742	5 569	192	1 727	-5 380
CR060	-	1 839	8 602	4 417	658	2 108	-6 366
CR061	-	1 839	8 602	4 417	658	2 108	-6 366
CR062	-	1 395	7 742	5 569	192	1 727	-5 380
CR063	-	1 839	8 602	4 417	658	2 108	-6 366
CR064	-	1 395	7 742	5 569	192	1 727	-5 380
Nodo 00064							
CR001	-	2 453	2 490	9 989	1 196	1 699	-3 968
CR002	-	2 523	4 123	9 829	413	1 688	-4 298
CR003	-	2 453	2 490	9 989	1 196	1 699	-3 968
CR004	-	2 523	4 123	9 829	413	1 688	-4 298
CR005	-	2 523	4 123	9 829	413	1 688	-4 298
CR006	-	2 453	2 490	9 989	1 196	1 699	-3 968
CR007	-	2 523	4 123	9 829	413	1 688	-4 298
CR008	-	2 453	2 490	9 989	1 196	1 699	-3 968
CR009	-	5 533	4 279	9 623	3 189	3 718	-7 560
CR010	-	5 603	5 912	9 463	2 406	3 707	-7 890
CR011	-	5 533	4 279	9 623	3 189	3 718	-7 560
CR012	-	5 603	5 912	9 463	2 406	3 707	-7 890
CR013	-	5 603	5 912	9 463	2 406	3 707	-7 890
CR014	-	5 533	4 279	9 623	3 189	3 718	-7 560
CR015	-	5 603	5 912	9 463	2 406	3 707	-7 890
CR016	-	5 533	4 279	9 623	3 189	3 718	-7 560
CR017	-	2 453	2 490	9 989	1 196	1 699	-3 968
CR018	-	2 523	4 123	9 829	413	1 688	-4 298
CR019	-	2 453	2 490	9 989	1 196	1 699	-3 968
CR020	-	2 523	4 123	9 829	413	1 688	-4 298
CR021	-	2 523	4 123	9 829	413	1 688	-4 298
CR022	-	2 453	2 490	9 989	1 196	1 699	-3 968
CR023	-	2 523	4 123	9 829	413	1 688	-4 298
CR024	-	2 453	2 490	9 989	1 196	1 699	-3 968
CR025	-	5 533	4 279	9 623	3 189	3 718	-7 560
CR026	-	5 603	5 912	9 463	2 406	3 707	-7 890
CR027	-	5 533	4 279	9 623	3 189	3 718	-7 560
CR028	-	5 603	5 912	9 463	2 406	3 707	-7 890
CR029	-	5 603	5 912	9 463	2 406	3 707	-7 890
CR030	-	5 533	4 279	9 623	3 189	3 718	-7 560
CR031	-	5 603	5 912	9 463	2 406	3 707	-7 890
CR032	-	5 533	4 279	9 623	3 189	3 718	-7 560
CR033	-	3 447	1 212	10 048	2 806	2 420	-4 841
CR034	-	4 371	1 749	9 938	3 405	3 025	-5 919
CR035	-	3 447	1 212	10 048	2 806	2 420	-4 841
CR036	-	4 371	1 749	9 938	3 405	3 025	-5 919
CR037	-	4 371	1 749	9 938	3 405	3 025	-5 919
CR038	-	3 447	1 212	10 048	2 806	2 420	-4 841
CR039	-	4 371	1 749	9 938	3 405	3 025	-5 919
CR040	-	3 447	1 212	10 048	2 806	2 420	-4 841
CR041	-	3 685	6 653	9 514	197	2 381	-5 939
CR042	-	4 609	7 190	9 404	796	2 986	-7 017
CR043	-	3 685	6 653	9 514	197	2 381	-5 939
CR044	-	4 609	7 190	9 404	796	2 986	-7 017
CR045	-	4 609	7 190	9 404	796	2 986	-7 017
CR046	-	3 685	6 653	9 514	197	2 381	-5 939
CR047	-	4 609	7 190	9 404	796	2 986	-7 017
CR048	-	3 685	6 653	9 514	197	2 381	-5 939
CR049	-	3 447	1 212	10 048	2 806	2 420	-4 841
CR050	-	4 371	1 749	9 938	3 405	3 025	-5 919
CR051	-	3 447	1 212	10 048	2 806	2 420	-4 841
CR052	-	4 371	1 749	9 938	3 405	3 025	-5 919
CR053	-	4 371	1 749	9 938	3 405	3 025	-5 919
CR054	-	3 447	1 212	10 048	2 806	2 420	-4 841
CR055	-	4 371	1 749	9 938	3 405	3 025	-5 919
CR056	-	3 447	1 212	10 048	2 806	2 420	-4 841
CR057	-	3 685	6 653	9 514	197	2 381	-5 939
CR058	-	4 609	7 190	9 404	796	2 986	-7 017
CR059	-	3 685	6 653	9 514	197	2 381	-5 939

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR060	-	4 609	7 190	9 404	796	2 986	-7 017
CR061	-	4 609	7 190	9 404	796	2 986	-7 017
CR062	-	3 685	6 653	9 514	197	2 381	-5 939
CR063	-	4 609	7 190	9 404	796	2 986	-7 017
CR064	-	3 685	6 653	9 514	197	2 381	-5 939
Nodo 00065							
CR001	-	470	2 313	7 346	799	1 096	-2 822
CR002	-	390	4 058	7 770	-46	1 171	-3 156
CR003	-	470	2 313	7 346	799	1 096	-2 822
CR004	-	390	4 058	7 770	-46	1 171	-3 156
CR005	-	390	4 058	7 770	-46	1 171	-3 156
CR006	-	470	2 313	7 346	799	1 096	-2 822
CR007	-	390	4 058	7 770	-46	1 171	-3 156
CR008	-	470	2 313	7 346	799	1 096	-2 822
CR009	-	1 326	3 738	3 812	2 298	2 323	-5 572
CR010	-	1 246	5 483	4 236	1 453	2 398	-5 906
CR011	-	1 326	3 738	3 812	2 298	2 323	-5 572
CR012	-	1 246	5 483	4 236	1 453	2 398	-5 906
CR013	-	1 246	5 483	4 236	1 453	2 398	-5 906
CR014	-	1 326	3 738	3 812	2 298	2 323	-5 572
CR015	-	1 246	5 483	4 236	1 453	2 398	-5 906
CR016	-	1 326	3 738	3 812	2 298	2 323	-5 572
CR017	-	470	2 313	7 346	799	1 096	-2 822
CR018	-	390	4 058	7 770	-46	1 171	-3 156
CR019	-	470	2 313	7 346	799	1 096	-2 822
CR020	-	390	4 058	7 770	-46	1 171	-3 156
CR021	-	390	4 058	7 770	-46	1 171	-3 156
CR022	-	470	2 313	7 346	799	1 096	-2 822
CR023	-	390	4 058	7 770	-46	1 171	-3 156
CR024	-	470	2 313	7 346	799	1 096	-2 822
CR025	-	1 326	3 738	3 812	2 298	2 323	-5 572
CR026	-	1 246	5 483	4 236	1 453	2 398	-5 906
CR027	-	1 326	3 738	3 812	2 298	2 323	-5 572
CR028	-	1 246	5 483	4 236	1 453	2 398	-5 906
CR029	-	1 246	5 483	4 236	1 453	2 398	-5 906
CR030	-	1 326	3 738	3 812	2 298	2 323	-5 572
CR031	-	1 246	5 483	4 236	1 453	2 398	-5 906
CR032	-	1 326	3 738	3 812	2 298	2 323	-5 572
CR033	-	861	777	5 615	2 310	1 437	-3 395
CR034	-	1 119	1 204	4 555	2 758	1 804	-4 219
CR035	-	861	777	5 615	2 310	1 437	-3 395
CR036	-	1 119	1 204	4 555	2 758	1 804	-4 219
CR037	-	1 119	1 204	4 555	2 758	1 804	-4 219
CR038	-	861	777	5 615	2 310	1 437	-3 395
CR039	-	1 119	1 204	4 555	2 758	1 804	-4 219
CR040	-	861	777	5 615	2 310	1 437	-3 395
CR041	-	597	6 592	7 027	-506	1 690	-4 509
CR042	-	855	7 019	5 967	-58	2 057	-5 333
CR043	-	597	6 592	7 027	-506	1 690	-4 509
CR044	-	855	7 019	5 967	-58	2 057	-5 333
CR045	-	855	7 019	5 967	-58	2 057	-5 333
CR046	-	597	6 592	7 027	-506	1 690	-4 509
CR047	-	855	7 019	5 967	-58	2 057	-5 333
CR048	-	597	6 592	7 027	-506	1 690	-4 509
CR049	-	861	777	5 615	2 310	1 437	-3 395
CR050	-	1 119	1 204	4 555	2 758	1 804	-4 219
CR051	-	861	777	5 615	2 310	1 437	-3 395
CR052	-	1 119	1 204	4 555	2 758	1 804	-4 219
CR053	-	1 119	1 204	4 555	2 758	1 804	-4 219
CR054	-	861	777	5 615	2 310	1 437	-3 395
CR055	-	1 119	1 204	4 555	2 758	1 804	-4 219
CR056	-	861	777	5 615	2 310	1 437	-3 395
CR057	-	597	6 592	7 027	-506	1 690	-4 509
CR058	-	855	7 019	5 967	-58	2 057	-5 333
CR059	-	597	6 592	7 027	-506	1 690	-4 509
CR060	-	855	7 019	5 967	-58	2 057	-5 333
CR061	-	855	7 019	5 967	-58	2 057	-5 333
CR062	-	597	6 592	7 027	-506	1 690	-4 509
CR063	-	855	7 019	5 967	-58	2 057	-5 333
CR064	-	597	6 592	7 027	-506	1 690	-4 509
Nodo 00066							
CR001	-	434	2 082	8 077	-56	1 186	-1 368
CR002	-	443	3 804	8 099	-774	1 193	-1 708
CR003	-	434	2 082	8 077	-56	1 186	-1 368
CR004	-	443	3 804	8 099	-774	1 193	-1 708
CR005	-	443	3 804	8 099	-774	1 193	-1 708
CR006	-	434	2 082	8 077	-56	1 186	-1 368
CR007	-	443	3 804	8 099	-774	1 193	-1 708
CR008	-	434	2 082	8 077	-56	1 186	-1 368
CR009	-	1 163	3 316	5 943	342	2 737	-2 470
CR010	-	1 172	5 038	5 965	-376	2 744	-2 810
CR011	-	1 163	3 316	5 943	342	2 737	-2 470
CR012	-	1 172	5 038	5 965	-376	2 744	-2 810
CR013	-	1 172	5 038	5 965	-376	2 744	-2 810
CR014	-	1 163	3 316	5 943	342	2 737	-2 470
CR015	-	1 172	5 038	5 965	-376	2 744	-2 810

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR016	-	1 163	3 316	5 943	342	2 737	-2 470
CR017	-	434	2 082	8 077	-56	1 186	-1 368
CR018	-	443	3 804	8 099	-774	1 193	-1 708
CR019	-	434	2 082	8 077	-56	1 186	-1 368
CR020	-	443	3 804	8 099	-774	1 193	-1 708
CR021	-	443	3 804	8 099	-774	1 193	-1 708
CR022	-	434	2 082	8 077	-56	1 186	-1 368
CR023	-	443	3 804	8 099	-774	1 193	-1 708
CR024	-	434	2 082	8 077	-56	1 186	-1 368
CR025	-	1 163	3 316	5 943	342	2 737	-2 470
CR026	-	1 172	5 038	5 965	-376	2 744	-2 810
CR027	-	1 163	3 316	5 943	342	2 737	-2 470
CR028	-	1 172	5 038	5 965	-376	2 744	-2 810
CR029	-	1 172	5 038	5 965	-376	2 744	-2 810
CR030	-	1 163	3 316	5 943	342	2 737	-2 470
CR031	-	1 172	5 038	5 965	-376	2 744	-2 810
CR032	-	1 163	3 316	5 943	342	2 737	-2 470
CR033	-	679	504	7 305	921	1 721	-1 358
CR034	-	897	874	6 665	1 040	2 185	-1 688
CR035	-	679	504	7 305	921	1 721	-1 358
CR036	-	897	874	6 665	1 040	2 185	-1 688
CR037	-	897	874	6 665	1 040	2 185	-1 688
CR038	-	679	504	7 305	921	1 721	-1 358
CR039	-	897	874	6 665	1 040	2 185	-1 688
CR040	-	679	504	7 305	921	1 721	-1 358
CR041	-	709	6 246	7 377	-1 472	1 745	-2 490
CR042	-	927	6 616	6 737	-1 353	2 209	-2 820
CR043	-	709	6 246	7 377	-1 472	1 745	-2 490
CR044	-	927	6 616	6 737	-1 353	2 209	-2 820
CR045	-	927	6 616	6 737	-1 353	2 209	-2 820
CR046	-	709	6 246	7 377	-1 472	1 745	-2 490
CR047	-	927	6 616	6 737	-1 353	2 209	-2 820
CR048	-	709	6 246	7 377	-1 472	1 745	-2 490
CR049	-	679	504	7 305	921	1 721	-1 358
CR050	-	897	874	6 665	1 040	2 185	-1 688
CR051	-	679	504	7 305	921	1 721	-1 358
CR052	-	897	874	6 665	1 040	2 185	-1 688
CR053	-	897	874	6 665	1 040	2 185	-1 688
CR054	-	679	504	7 305	921	1 721	-1 358
CR055	-	897	874	6 665	1 040	2 185	-1 688
CR056	-	679	504	7 305	921	1 721	-1 358
CR057	-	709	6 246	7 377	-1 472	1 745	-2 490
CR058	-	927	6 616	6 737	-1 353	2 209	-2 820
CR059	-	709	6 246	7 377	-1 472	1 745	-2 490
CR060	-	927	6 616	6 737	-1 353	2 209	-2 820
CR061	-	927	6 616	6 737	-1 353	2 209	-2 820
CR062	-	709	6 246	7 377	-1 472	1 745	-2 490
CR063	-	927	6 616	6 737	-1 353	2 209	-2 820
CR064	-	709	6 246	7 377	-1 472	1 745	-2 490
Nodo 00067							
CR001	-	1 603	1 624	8 304	-376	1 336	-916
CR002	-	1 629	3 496	8 124	-1 325	1 299	-1 266
CR003	-	1 603	1 624	8 304	-376	1 336	-916
CR004	-	1 629	3 496	8 124	-1 325	1 299	-1 266
CR005	-	1 629	3 496	8 124	-1 325	1 299	-1 266
CR006	-	1 603	1 624	8 304	-376	1 336	-916
CR007	-	1 629	3 496	8 124	-1 325	1 299	-1 266
CR008	-	1 603	1 624	8 304	-376	1 336	-916
CR009	-	3 557	2 106	6 020	-187	2 951	-1 328
CR010	-	3 583	3 978	5 840	-1 136	2 914	-1 678
CR011	-	3 557	2 106	6 020	-187	2 951	-1 328
CR012	-	3 583	3 978	5 840	-1 136	2 914	-1 678
CR013	-	3 583	3 978	5 840	-1 136	2 914	-1 678
CR014	-	3 557	2 106	6 020	-187	2 951	-1 328
CR015	-	3 583	3 978	5 840	-1 136	2 914	-1 678
CR016	-	3 557	2 106	6 020	-187	2 951	-1 328
CR017	-	1 603	1 624	8 304	-376	1 336	-916
CR018	-	1 629	3 496	8 124	-1 325	1 299	-1 266
CR019	-	1 603	1 624	8 304	-376	1 336	-916
CR020	-	1 629	3 496	8 124	-1 325	1 299	-1 266
CR021	-	1 629	3 496	8 124	-1 325	1 299	-1 266
CR022	-	1 603	1 624	8 304	-376	1 336	-916
CR023	-	1 629	3 496	8 124	-1 325	1 299	-1 266
CR024	-	1 603	1 624	8 304	-376	1 336	-916
CR025	-	3 557	2 106	6 020	-187	2 951	-1 328
CR026	-	3 583	3 978	5 840	-1 136	2 914	-1 678
CR027	-	3 557	2 106	6 020	-187	2 951	-1 328
CR028	-	3 583	3 978	5 840	-1 136	2 914	-1 678
CR029	-	3 583	3 978	5 840	-1 136	2 914	-1 678
CR030	-	3 557	2 106	6 020	-187	2 951	-1 328
CR031	-	3 583	3 978	5 840	-1 136	2 914	-1 678
CR032	-	3 557	2 106	6 020	-187	2 951	-1 328
CR033	-	2 255	-392	7 715	796	1 946	-651
CR034	-	2 841	-247	7 029	853	2 430	-775
CR035	-	2 255	-392	7 715	796	1 946	-651
CR036	-	2 841	-247	7 029	853	2 430	-775

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR037	-	2 841	-247	7 029	853	2 430	-775
CR038	-	2 255	-392	7 715	796	1 946	-651
CR039	-	2 841	-247	7 029	853	2 430	-775
CR040	-	2 255	-392	7 715	796	1 946	-651
CR041	-	2 345	5 849	7 115	-2 365	1 820	-1 819
CR042	-	2 931	5 994	6 429	-2 308	2 304	-1 943
CR043	-	2 345	5 849	7 115	-2 365	1 820	-1 819
CR044	-	2 931	5 994	6 429	-2 308	2 304	-1 943
CR045	-	2 931	5 994	6 429	-2 308	2 304	-1 943
CR046	-	2 345	5 849	7 115	-2 365	1 820	-1 819
CR047	-	2 931	5 994	6 429	-2 308	2 304	-1 943
CR048	-	2 345	5 849	7 115	-2 365	1 820	-1 819
CR049	-	2 255	-392	7 715	796	1 946	-651
CR050	-	2 841	-247	7 029	853	2 430	-775
CR051	-	2 255	-392	7 715	796	1 946	-651
CR052	-	2 841	-247	7 029	853	2 430	-775
CR053	-	2 841	-247	7 029	853	2 430	-775
CR054	-	2 255	-392	7 715	796	1 946	-651
CR055	-	2 841	-247	7 029	853	2 430	-775
CR056	-	2 255	-392	7 715	796	1 946	-651
CR057	-	2 345	5 849	7 115	-2 365	1 820	-1 819
CR058	-	2 931	5 994	6 429	-2 308	2 304	-1 943
CR059	-	2 345	5 849	7 115	-2 365	1 820	-1 819
CR060	-	2 931	5 994	6 429	-2 308	2 304	-1 943
CR061	-	2 931	5 994	6 429	-2 308	2 304	-1 943
CR062	-	2 345	5 849	7 115	-2 365	1 820	-1 819
CR063	-	2 931	5 994	6 429	-2 308	2 304	-1 943
CR064	-	2 345	5 849	7 115	-2 365	1 820	-1 819
Nodo 00068							
CR001	-	1 253	1 449	9 578	-858	1 441	234
CR002	-	1 137	3 345	10 110	-1 793	1 518	-104
CR003	-	1 253	1 449	9 578	-858	1 441	234
CR004	-	1 137	3 345	10 110	-1 793	1 518	-104
CR005	-	1 137	3 345	10 110	-1 793	1 518	-104
CR006	-	1 253	1 449	9 578	-858	1 441	234
CR007	-	1 137	3 345	10 110	-1 793	1 518	-104
CR008	-	1 253	1 449	9 578	-858	1 441	234
CR009	-	3 185	1 535	7 808	-1 247	3 166	684
CR010	-	3 069	3 431	8 340	-2 182	3 243	346
CR011	-	3 185	1 535	7 808	-1 247	3 166	684
CR012	-	3 069	3 431	8 340	-2 182	3 243	346
CR013	-	3 069	3 431	8 340	-2 182	3 243	346
CR014	-	3 185	1 535	7 808	-1 247	3 166	684
CR015	-	3 069	3 431	8 340	-2 182	3 243	346
CR016	-	3 185	1 535	7 808	-1 247	3 166	684
CR017	-	1 253	1 449	9 578	-858	1 441	234
CR018	-	1 137	3 345	10 110	-1 793	1 518	-104
CR019	-	1 253	1 449	9 578	-858	1 441	234
CR020	-	1 137	3 345	10 110	-1 793	1 518	-104
CR021	-	1 137	3 345	10 110	-1 793	1 518	-104
CR022	-	1 253	1 449	9 578	-858	1 441	234
CR023	-	1 137	3 345	10 110	-1 793	1 518	-104
CR024	-	1 253	1 449	9 578	-858	1 441	234
CR025	-	3 185	1 535	7 808	-1 247	3 166	684
CR026	-	3 069	3 431	8 340	-2 182	3 243	346
CR027	-	3 185	1 535	7 808	-1 247	3 166	684
CR028	-	3 069	3 431	8 340	-2 182	3 243	346
CR029	-	3 069	3 431	8 340	-2 182	3 243	346
CR030	-	3 185	1 535	7 808	-1 247	3 166	684
CR031	-	3 069	3 431	8 340	-2 182	3 243	346
CR032	-	3 185	1 535	7 808	-1 247	3 166	684
CR033	-	2 065	-734	8 336	98	1 956	785
CR034	-	2 644	-707	7 806	-18	2 473	919
CR035	-	2 065	-734	8 336	98	1 956	785
CR036	-	2 644	-707	7 806	-18	2 473	919
CR037	-	2 644	-707	7 806	-18	2 473	919
CR038	-	2 065	-734	8 336	98	1 956	785
CR039	-	2 644	-707	7 806	-18	2 473	919
CR040	-	2 065	-734	8 336	98	1 956	785
CR041	-	1 678	5 587	10 112	-3 022	2 211	-339
CR042	-	2 257	5 614	9 582	-3 138	2 728	-205
CR043	-	1 678	5 587	10 112	-3 022	2 211	-339
CR044	-	2 257	5 614	9 582	-3 138	2 728	-205
CR045	-	2 257	5 614	9 582	-3 138	2 728	-205
CR046	-	1 678	5 587	10 112	-3 022	2 211	-339
CR047	-	2 257	5 614	9 582	-3 138	2 728	-205
CR048	-	1 678	5 587	10 112	-3 022	2 211	-339
CR049	-	2 065	-734	8 336	98	1 956	785
CR050	-	2 644	-707	7 806	-18	2 473	919
CR051	-	2 065	-734	8 336	98	1 956	785
CR052	-	2 644	-707	7 806	-18	2 473	919
CR053	-	2 644	-707	7 806	-18	2 473	919
CR054	-	2 065	-734	8 336	98	1 956	785
CR055	-	2 644	-707	7 806	-18	2 473	919
CR056	-	2 065	-734	8 336	98	1 956	785
CR057	-	1 678	5 587	10 112	-3 022	2 211	-339

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR058	-	2 257	5 614	9 582	-3 138	2 728	-205
CR059	-	1 678	5 587	10 112	-3 022	2 211	-339
CR060	-	2 257	5 614	9 582	-3 138	2 728	-205
CR061	-	2 257	5 614	9 582	-3 138	2 728	-205
CR062	-	1 678	5 587	10 112	-3 022	2 211	-339
CR063	-	2 257	5 614	9 582	-3 138	2 728	-205
CR064	-	1 678	5 587	10 112	-3 022	2 211	-339
Nodo 00069							
CR001	-	899	1 232	6 840	-1 190	1 004	620
CR002	-	1 003	3 205	6 562	-2 010	955	234
CR003	-	899	1 232	6 840	-1 190	1 004	620
CR004	-	1 003	3 205	6 562	-2 010	955	234
CR005	-	1 003	3 205	6 562	-2 010	955	234
CR006	-	899	1 232	6 840	-1 190	1 004	620
CR007	-	1 003	3 205	6 562	-2 010	955	234
CR008	-	899	1 232	6 840	-1 190	1 004	620
CR009	-	1 995	955	3 416	-2 046	2 355	1 750
CR010	-	2 099	2 928	3 138	-2 866	2 306	1 364
CR011	-	1 995	955	3 416	-2 046	2 355	1 750
CR012	-	2 099	2 928	3 138	-2 866	2 306	1 364
CR013	-	2 099	2 928	3 138	-2 866	2 306	1 364
CR014	-	1 995	955	3 416	-2 046	2 355	1 750
CR015	-	2 099	2 928	3 138	-2 866	2 306	1 364
CR016	-	1 995	955	3 416	-2 046	2 355	1 750
CR017	-	899	1 232	6 840	-1 190	1 004	620
CR018	-	1 003	3 205	6 562	-2 010	955	234
CR019	-	899	1 232	6 840	-1 190	1 004	620
CR020	-	1 003	3 205	6 562	-2 010	955	234
CR021	-	1 003	3 205	6 562	-2 010	955	234
CR022	-	899	1 232	6 840	-1 190	1 004	620
CR023	-	1 003	3 205	6 562	-2 010	955	234
CR024	-	899	1 232	6 840	-1 190	1 004	620
CR025	-	1 995	955	3 416	-2 046	2 355	1 750
CR026	-	2 099	2 928	3 138	-2 866	2 306	1 364
CR027	-	1 995	955	3 416	-2 046	2 355	1 750
CR028	-	2 099	2 928	3 138	-2 866	2 306	1 364
CR029	-	2 099	2 928	3 138	-2 866	2 306	1 364
CR030	-	1 995	955	3 416	-2 046	2 355	1 750
CR031	-	2 099	2 928	3 138	-2 866	2 306	1 364
CR032	-	1 995	955	3 416	-2 046	2 355	1 750
CR033	-	1 162	-1 166	5 967	-530	1 532	1 465
CR034	-	1 490	-1 250	4 939	-787	1 937	1 803
CR035	-	1 162	-1 166	5 967	-530	1 532	1 465
CR036	-	1 490	-1 250	4 939	-787	1 937	1 803
CR037	-	1 490	-1 250	4 939	-787	1 937	1 803
CR038	-	1 162	-1 166	5 967	-530	1 532	1 465
CR039	-	1 490	-1 250	4 939	-787	1 937	1 803
CR040	-	1 162	-1 166	5 967	-530	1 532	1 465
CR041	-	1 508	5 410	5 039	-3 269	1 373	181
CR042	-	1 836	5 326	4 011	-3 526	1 778	519
CR043	-	1 508	5 410	5 039	-3 269	1 373	181
CR044	-	1 836	5 326	4 011	-3 526	1 778	519
CR045	-	1 836	5 326	4 011	-3 526	1 778	519
CR046	-	1 508	5 410	5 039	-3 269	1 373	181
CR047	-	1 836	5 326	4 011	-3 526	1 778	519
CR048	-	1 508	5 410	5 039	-3 269	1 373	181
CR049	-	1 162	-1 166	5 967	-530	1 532	1 465
CR050	-	1 490	-1 250	4 939	-787	1 937	1 803
CR051	-	1 162	-1 166	5 967	-530	1 532	1 465
CR052	-	1 490	-1 250	4 939	-787	1 937	1 803
CR053	-	1 490	-1 250	4 939	-787	1 937	1 803
CR054	-	1 162	-1 166	5 967	-530	1 532	1 465
CR055	-	1 490	-1 250	4 939	-787	1 937	1 803
CR056	-	1 162	-1 166	5 967	-530	1 532	1 465
CR057	-	1 508	5 410	5 039	-3 269	1 373	181
CR058	-	1 836	5 326	4 011	-3 526	1 778	519
CR059	-	1 508	5 410	5 039	-3 269	1 373	181
CR060	-	1 836	5 326	4 011	-3 526	1 778	519
CR061	-	1 836	5 326	4 011	-3 526	1 778	519
CR062	-	1 508	5 410	5 039	-3 269	1 373	181
CR063	-	1 836	5 326	4 011	-3 526	1 778	519
CR064	-	1 508	5 410	5 039	-3 269	1 373	181
Nodo 00070							
CR001	-	2 432	233	7 565	-2 758	1 375	2 080
CR002	-	2 439	2 043	7 479	-3 847	1 342	1 746
CR003	-	2 432	233	7 565	-2 758	1 375	2 080
CR004	-	2 439	2 043	7 479	-3 847	1 342	1 746
CR005	-	2 439	2 043	7 479	-3 847	1 342	1 746
CR006	-	2 432	233	7 565	-2 758	1 375	2 080
CR007	-	2 439	2 043	7 479	-3 847	1 342	1 746
CR008	-	2 432	233	7 565	-2 758	1 375	2 080
CR009	-	5 411	-1 395	4 165	-5 129	2 962	4 786
CR010	-	5 418	415	4 079	-6 218	2 929	4 452
CR011	-	5 411	-1 395	4 165	-5 129	2 962	4 786
CR012	-	5 418	415	4 079	-6 218	2 929	4 452
CR013	-	5 418	415	4 079	-6 218	2 929	4 452

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR014	-	5 411	-1 395	4 165	-5 129	2 962	4 786
CR015	-	5 418	415	4 079	-6 218	2 929	4 452
CR016	-	5 411	-1 395	4 165	-5 129	2 962	4 786
CR017	-	2 432	233	7 565	-2 758	1 375	2 080
CR018	-	2 439	2 043	7 479	-3 847	1 342	1 746
CR019	-	2 432	233	7 565	-2 758	1 375	2 080
CR020	-	2 439	2 043	7 479	-3 847	1 342	1 746
CR021	-	2 439	2 043	7 479	-3 847	1 342	1 746
CR022	-	2 432	233	7 565	-2 758	1 375	2 080
CR023	-	2 439	2 043	7 479	-3 847	1 342	1 746
CR024	-	2 432	233	7 565	-2 758	1 375	2 080
CR025	-	5 411	-1 395	4 165	-5 129	2 962	4 786
CR026	-	5 418	415	4 079	-6 218	2 929	4 452
CR027	-	5 411	-1 395	4 165	-5 129	2 962	4 786
CR028	-	5 418	415	4 079	-6 218	2 929	4 452
CR029	-	5 418	415	4 079	-6 218	2 929	4 452
CR030	-	5 411	-1 395	4 165	-5 129	2 962	4 786
CR031	-	5 418	415	4 079	-6 218	2 929	4 452
CR032	-	5 411	-1 395	4 165	-5 129	2 962	4 786
CR033	-	3 466	-2 449	6 477	-2 317	1 969	3 417
CR034	-	4 360	-2 938	5 457	-3 027	2 445	4 229
CR035	-	3 466	-2 449	6 477	-2 317	1 969	3 417
CR036	-	4 360	-2 938	5 457	-3 027	2 445	4 229
CR037	-	4 360	-2 938	5 457	-3 027	2 445	4 229
CR038	-	3 466	-2 449	6 477	-2 317	1 969	3 417
CR039	-	4 360	-2 938	5 457	-3 027	2 445	4 229
CR040	-	3 466	-2 449	6 477	-2 317	1 969	3 417
CR041	-	3 490	3 586	6 187	-5 949	1 859	2 303
CR042	-	4 384	3 097	5 167	-6 659	2 335	3 115
CR043	-	3 490	3 586	6 187	-5 949	1 859	2 303
CR044	-	4 384	3 097	5 167	-6 659	2 335	3 115
CR045	-	4 384	3 097	5 167	-6 659	2 335	3 115
CR046	-	3 490	3 586	6 187	-5 949	1 859	2 303
CR047	-	4 384	3 097	5 167	-6 659	2 335	3 115
CR048	-	3 490	3 586	6 187	-5 949	1 859	2 303
CR049	-	3 466	-2 449	6 477	-2 317	1 969	3 417
CR050	-	4 360	-2 938	5 457	-3 027	2 445	4 229
CR051	-	3 466	-2 449	6 477	-2 317	1 969	3 417
CR052	-	4 360	-2 938	5 457	-3 027	2 445	4 229
CR053	-	4 360	-2 938	5 457	-3 027	2 445	4 229
CR054	-	3 466	-2 449	6 477	-2 317	1 969	3 417
CR055	-	4 360	-2 938	5 457	-3 027	2 445	4 229
CR056	-	3 466	-2 449	6 477	-2 317	1 969	3 417
CR057	-	3 490	3 586	6 187	-5 949	1 859	2 303
CR058	-	4 384	3 097	5 167	-6 659	2 335	3 115
CR059	-	3 490	3 586	6 187	-5 949	1 859	2 303
CR060	-	4 384	3 097	5 167	-6 659	2 335	3 115
CR061	-	4 384	3 097	5 167	-6 659	2 335	3 115
CR062	-	3 490	3 586	6 187	-5 949	1 859	2 303
CR063	-	4 384	3 097	5 167	-6 659	2 335	3 115
CR064	-	3 490	3 586	6 187	-5 949	1 859	2 303
Nodo 00071							
CR001	-	-287	1 598	11 592	-2 317	1 269	1 544
CR002	-	-441	3 752	12 128	-3 219	1 320	1 112
CR003	-	-287	1 598	11 592	-2 317	1 269	1 544
CR004	-	-441	3 752	12 128	-3 219	1 320	1 112
CR005	-	-441	3 752	12 128	-3 219	1 320	1 112
CR006	-	-287	1 598	11 592	-2 317	1 269	1 544
CR007	-	-441	3 752	12 128	-3 219	1 320	1 112
CR008	-	-287	1 598	11 592	-2 317	1 269	1 544
CR009	-	-497	850	12 538	-4 059	2 818	3 780
CR010	-	-651	3 004	13 074	-4 961	2 869	3 348
CR011	-	-497	850	12 538	-4 059	2 818	3 780
CR012	-	-651	3 004	13 074	-4 961	2 869	3 348
CR013	-	-651	3 004	13 074	-4 961	2 869	3 348
CR014	-	-497	850	12 538	-4 059	2 818	3 780
CR015	-	-651	3 004	13 074	-4 961	2 869	3 348
CR016	-	-497	850	12 538	-4 059	2 818	3 780
CR017	-	-287	1 598	11 592	-2 317	1 269	1 544
CR018	-	-441	3 752	12 128	-3 219	1 320	1 112
CR019	-	-287	1 598	11 592	-2 317	1 269	1 544
CR020	-	-441	3 752	12 128	-3 219	1 320	1 112
CR021	-	-441	3 752	12 128	-3 219	1 320	1 112
CR022	-	-287	1 598	11 592	-2 317	1 269	1 544
CR023	-	-441	3 752	12 128	-3 219	1 320	1 112
CR024	-	-287	1 598	11 592	-2 317	1 269	1 544
CR025	-	-497	850	12 538	-4 059	2 818	3 780
CR026	-	-651	3 004	13 074	-4 961	2 869	3 348
CR027	-	-497	850	12 538	-4 059	2 818	3 780
CR028	-	-651	3 004	13 074	-4 961	2 869	3 348
CR029	-	-651	3 004	13 074	-4 961	2 869	3 348
CR030	-	-497	850	12 538	-4 059	2 818	3 780
CR031	-	-651	3 004	13 074	-4 961	2 869	3 348
CR032	-	-497	850	12 538	-4 059	2 818	3 780
CR033	-	-182	-1 175	11 298	-1 872	1 752	2 830
CR034	-	-243	-1 399	11 582	-2 396	2 216	3 500

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR035	-	-182	-1 175	11 298	-1 872	1 752	2 830
CR036	-	-243	-1 399	11 582	-2 396	2 216	3 500
CR037	-	-243	-1 399	11 582	-2 396	2 216	3 500
CR038	-	-182	-1 175	11 298	-1 872	1 752	2 830
CR039	-	-243	-1 399	11 582	-2 396	2 216	3 500
CR040	-	-182	-1 175	11 298	-1 872	1 752	2 830
CR041	-	-695	6 001	13 084	-4 882	1 922	1 392
CR042	-	-756	5 777	13 368	-5 406	2 386	2 062
CR043	-	-695	6 001	13 084	-4 882	1 922	1 392
CR044	-	-756	5 777	13 368	-5 406	2 386	2 062
CR045	-	-756	5 777	13 368	-5 406	2 386	2 062
CR046	-	-695	6 001	13 084	-4 882	1 922	1 392
CR047	-	-756	5 777	13 368	-5 406	2 386	2 062
CR048	-	-695	6 001	13 084	-4 882	1 922	1 392
CR049	-	-182	-1 175	11 298	-1 872	1 752	2 830
CR050	-	-243	-1 399	11 582	-2 396	2 216	3 500
CR051	-	-182	-1 175	11 298	-1 872	1 752	2 830
CR052	-	-243	-1 399	11 582	-2 396	2 216	3 500
CR053	-	-243	-1 399	11 582	-2 396	2 216	3 500
CR054	-	-182	-1 175	11 298	-1 872	1 752	2 830
CR055	-	-243	-1 399	11 582	-2 396	2 216	3 500
CR056	-	-182	-1 175	11 298	-1 872	1 752	2 830
CR057	-	-695	6 001	13 084	-4 882	1 922	1 392
CR058	-	-756	5 777	13 368	-5 406	2 386	2 062
CR059	-	-695	6 001	13 084	-4 882	1 922	1 392
CR060	-	-756	5 777	13 368	-5 406	2 386	2 062
CR061	-	-756	5 777	13 368	-5 406	2 386	2 062
CR062	-	-695	6 001	13 084	-4 882	1 922	1 392
CR063	-	-756	5 777	13 368	-5 406	2 386	2 062
CR064	-	-695	6 001	13 084	-4 882	1 922	1 392
Nodo 00072							
CR001	-	440	706	5 045	-3 355	445	3 426
CR002	-	512	2 690	4 609	-4 308	321	3 036
CR003	-	440	706	5 045	-3 355	445	3 426
CR004	-	512	2 690	4 609	-4 308	321	3 036
CR005	-	512	2 690	4 609	-4 308	321	3 036
CR006	-	440	706	5 045	-3 355	445	3 426
CR007	-	512	2 690	4 609	-4 308	321	3 036
CR008	-	440	706	5 045	-3 355	445	3 426
CR009	-	1 494	-1 516	-819	-6 178	1 237	8 098
CR010	-	1 566	468	-1 255	-7 131	1 113	7 708
CR011	-	1 494	-1 516	-819	-6 178	1 237	8 098
CR012	-	1 566	468	-1 255	-7 131	1 113	7 708
CR013	-	1 566	468	-1 255	-7 131	1 113	7 708
CR014	-	1 494	-1 516	-819	-6 178	1 237	8 098
CR015	-	1 566	468	-1 255	-7 131	1 113	7 708
CR016	-	1 494	-1 516	-819	-6 178	1 237	8 098
CR017	-	440	706	5 045	-3 355	445	3 426
CR018	-	512	2 690	4 609	-4 308	321	3 036
CR019	-	440	706	5 045	-3 355	445	3 426
CR020	-	512	2 690	4 609	-4 308	321	3 036
CR021	-	512	2 690	4 609	-4 308	321	3 036
CR022	-	440	706	5 045	-3 355	445	3 426
CR023	-	512	2 690	4 609	-4 308	321	3 036
CR024	-	440	706	5 045	-3 355	445	3 426
CR025	-	1 494	-1 516	-819	-6 178	1 237	8 098
CR026	-	1 566	468	-1 255	-7 131	1 113	7 708
CR027	-	1 494	-1 516	-819	-6 178	1 237	8 098
CR028	-	1 566	468	-1 255	-7 131	1 113	7 708
CR029	-	1 566	468	-1 255	-7 131	1 113	7 708
CR030	-	1 494	-1 516	-819	-6 178	1 237	8 098
CR031	-	1 566	468	-1 255	-7 131	1 113	7 708
CR032	-	1 494	-1 516	-819	-6 178	1 237	8 098
CR033	-	725	-2 389	3 501	-3 233	866	5 516
CR034	-	1 042	-3 055	1 741	-4 080	1 104	6 918
CR035	-	725	-2 389	3 501	-3 233	866	5 516
CR036	-	1 042	-3 055	1 741	-4 080	1 104	6 918
CR037	-	1 042	-3 055	1 741	-4 080	1 104	6 918
CR038	-	725	-2 389	3 501	-3 233	866	5 516
CR039	-	1 042	-3 055	1 741	-4 080	1 104	6 918
CR040	-	725	-2 389	3 501	-3 233	866	5 516
CR041	-	964	4 229	2 049	-6 406	454	4 216
CR042	-	1 281	3 563	289	-7 253	692	5 618
CR043	-	964	4 229	2 049	-6 406	454	4 216
CR044	-	1 281	3 563	289	-7 253	692	5 618
CR045	-	1 281	3 563	289	-7 253	692	5 618
CR046	-	964	4 229	2 049	-6 406	454	4 216
CR047	-	1 281	3 563	289	-7 253	692	5 618
CR048	-	964	4 229	2 049	-6 406	454	4 216
CR049	-	725	-2 389	3 501	-3 233	866	5 516
CR050	-	1 042	-3 055	1 741	-4 080	1 104	6 918
CR051	-	725	-2 389	3 501	-3 233	866	5 516
CR052	-	1 042	-3 055	1 741	-4 080	1 104	6 918
CR053	-	1 042	-3 055	1 741	-4 080	1 104	6 918
CR054	-	725	-2 389	3 501	-3 233	866	5 516
CR055	-	1 042	-3 055	1 741	-4 080	1 104	6 918

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR056	-	725	-2 389	3 501	-3 233	866	5 516
CR057	-	964	4 229	2 049	-6 406	454	4 216
CR058	-	1 281	3 563	289	-7 253	692	5 618
CR059	-	964	4 229	2 049	-6 406	454	4 216
CR060	-	1 281	3 563	289	-7 253	692	5 618
CR061	-	1 281	3 563	289	-7 253	692	5 618
CR062	-	964	4 229	2 049	-6 406	454	4 216
CR063	-	1 281	3 563	289	-7 253	692	5 618
CR064	-	964	4 229	2 049	-6 406	454	4 216
Nodo 00073							
CR001	-	2 420	1 558	9 506	-4 667	1 217	3 974
CR002	-	2 229	3 587	9 730	-5 659	1 162	3 536
CR003	-	2 420	1 558	9 506	-4 667	1 217	3 974
CR004	-	2 229	3 587	9 730	-5 659	1 162	3 536
CR005	-	2 229	3 587	9 730	-5 659	1 162	3 536
CR006	-	2 420	1 558	9 506	-4 667	1 217	3 974
CR007	-	2 229	3 587	9 730	-5 659	1 162	3 536
CR008	-	2 420	1 558	9 506	-4 667	1 217	3 974
CR009	-	6 307	-743	8 206	-8 641	2 878	9 108
CR010	-	6 116	1 286	8 430	-9 633	2 823	8 670
CR011	-	6 307	-743	8 206	-8 641	2 878	9 108
CR012	-	6 116	1 286	8 430	-9 633	2 823	8 670
CR013	-	6 116	1 286	8 430	-9 633	2 823	8 670
CR014	-	6 307	-743	8 206	-8 641	2 878	9 108
CR015	-	6 116	1 286	8 430	-9 633	2 823	8 670
CR016	-	6 307	-743	8 206	-8 641	2 878	9 108
CR017	-	2 420	1 558	9 506	-4 667	1 217	3 974
CR018	-	2 229	3 587	9 730	-5 659	1 162	3 536
CR019	-	2 420	1 558	9 506	-4 667	1 217	3 974
CR020	-	2 229	3 587	9 730	-5 659	1 162	3 536
CR021	-	2 229	3 587	9 730	-5 659	1 162	3 536
CR022	-	2 420	1 558	9 506	-4 667	1 217	3 974
CR023	-	2 229	3 587	9 730	-5 659	1 162	3 536
CR024	-	2 420	1 558	9 506	-4 667	1 217	3 974
CR025	-	6 307	-743	8 206	-8 641	2 878	9 108
CR026	-	6 116	1 286	8 430	-9 633	2 823	8 670
CR027	-	6 307	-743	8 206	-8 641	2 878	9 108
CR028	-	6 116	1 286	8 430	-9 633	2 823	8 670
CR029	-	6 116	1 286	8 430	-9 633	2 823	8 670
CR030	-	6 307	-743	8 206	-8 641	2 878	9 108
CR031	-	6 116	1 286	8 430	-9 633	2 823	8 670
CR032	-	6 307	-743	8 206	-8 641	2 878	9 108
CR033	-	4 005	-1 613	8 788	-4 900	1 864	6 281
CR034	-	5 171	-2 304	8 398	-6 093	2 361	7 821
CR035	-	4 005	-1 613	8 788	-4 900	1 864	6 281
CR036	-	5 171	-2 304	8 398	-6 093	2 361	7 821
CR037	-	5 171	-2 304	8 398	-6 093	2 361	7 821
CR038	-	4 005	-1 613	8 788	-4 900	1 864	6 281
CR039	-	5 171	-2 304	8 398	-6 093	2 361	7 821
CR040	-	4 005	-1 613	8 788	-4 900	1 864	6 281
CR041	-	3 365	5 148	9 538	-8 207	1 679	4 823
CR042	-	4 531	4 457	9 148	-9 400	2 176	6 363
CR043	-	3 365	5 148	9 538	-8 207	1 679	4 823
CR044	-	4 531	4 457	9 148	-9 400	2 176	6 363
CR045	-	4 531	4 457	9 148	-9 400	2 176	6 363
CR046	-	3 365	5 148	9 538	-8 207	1 679	4 823
CR047	-	4 531	4 457	9 148	-9 400	2 176	6 363
CR048	-	3 365	5 148	9 538	-8 207	1 679	4 823
CR049	-	4 005	-1 613	8 788	-4 900	1 864	6 281
CR050	-	5 171	-2 304	8 398	-6 093	2 361	7 821
CR051	-	4 005	-1 613	8 788	-4 900	1 864	6 281
CR052	-	5 171	-2 304	8 398	-6 093	2 361	7 821
CR053	-	5 171	-2 304	8 398	-6 093	2 361	7 821
CR054	-	4 005	-1 613	8 788	-4 900	1 864	6 281
CR055	-	5 171	-2 304	8 398	-6 093	2 361	7 821
CR056	-	4 005	-1 613	8 788	-4 900	1 864	6 281
CR057	-	3 365	5 148	9 538	-8 207	1 679	4 823
CR058	-	4 531	4 457	9 148	-9 400	2 176	6 363
CR059	-	3 365	5 148	9 538	-8 207	1 679	4 823
CR060	-	4 531	4 457	9 148	-9 400	2 176	6 363
CR061	-	4 531	4 457	9 148	-9 400	2 176	6 363
CR062	-	3 365	5 148	9 538	-8 207	1 679	4 823
CR063	-	4 531	4 457	9 148	-9 400	2 176	6 363
CR064	-	3 365	5 148	9 538	-8 207	1 679	4 823
Nodo 00074							
CR001	-	-561	2 291	10 004	-3 404	182	2 357
CR002	-	-713	4 276	10 122	-4 152	61	1 885
CR003	-	-561	2 291	10 004	-3 404	182	2 357
CR004	-	-713	4 276	10 122	-4 152	61	1 885
CR005	-	-713	4 276	10 122	-4 152	61	1 885
CR006	-	-561	2 291	10 004	-3 404	182	2 357
CR007	-	-713	4 276	10 122	-4 152	61	1 885
CR008	-	-561	2 291	10 004	-3 404	182	2 357
CR009	-	-731	-930	11 084	-5 560	997	6 385
CR010	-	-883	1 055	11 202	-6 308	876	5 913
CR011	-	-731	-930	11 084	-5 560	997	6 385

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR012	-	-883	1 055	11 202	-6 308	876	5 913
CR013	-	-883	1 055	11 202	-6 308	876	5 913
CR014	-	-731	-930	11 084	-5 560	997	6 385
CR015	-	-883	1 055	11 202	-6 308	876	5 913
CR016	-	-731	-930	11 084	-5 560	997	6 385
CR017	-	-561	2 291	10 004	-3 404	182	2 357
CR018	-	-713	4 276	10 122	-4 152	61	1 885
CR019	-	-561	2 291	10 004	-3 404	182	2 357
CR020	-	-713	4 276	10 122	-4 152	61	1 885
CR021	-	-713	4 276	10 122	-4 152	61	1 885
CR022	-	-561	2 291	10 004	-3 404	182	2 357
CR023	-	-713	4 276	10 122	-4 152	61	1 885
CR024	-	-561	2 291	10 004	-3 404	182	2 357
CR025	-	-731	-930	11 084	-5 560	997	6 385
CR026	-	-883	1 055	11 202	-6 308	876	5 913
CR027	-	-731	-930	11 084	-5 560	997	6 385
CR028	-	-883	1 055	11 202	-6 308	876	5 913
CR029	-	-883	1 055	11 202	-6 308	876	5 913
CR030	-	-731	-930	11 084	-5 560	997	6 385
CR031	-	-883	1 055	11 202	-6 308	876	5 913
CR032	-	-731	-930	11 084	-5 560	997	6 385
CR033	-	-443	-1 151	10 244	-3 284	609	4 317
CR034	-	-493	-2 117	10 568	-3 931	854	5 525
CR035	-	-443	-1 151	10 244	-3 284	609	4 317
CR036	-	-493	-2 117	10 568	-3 931	854	5 525
CR037	-	-493	-2 117	10 568	-3 931	854	5 525
CR038	-	-443	-1 151	10 244	-3 284	609	4 317
CR039	-	-493	-2 117	10 568	-3 931	854	5 525
CR040	-	-443	-1 151	10 244	-3 284	609	4 317
CR041	-	-951	5 463	10 638	-5 781	204	2 745
CR042	-	-1 001	4 497	10 962	-6 428	449	3 953
CR043	-	-951	5 463	10 638	-5 781	204	2 745
CR044	-	-1 001	4 497	10 962	-6 428	449	3 953
CR045	-	-1 001	4 497	10 962	-6 428	449	3 953
CR046	-	-951	5 463	10 638	-5 781	204	2 745
CR047	-	-1 001	4 497	10 962	-6 428	449	3 953
CR048	-	-951	5 463	10 638	-5 781	204	2 745
CR049	-	-443	-1 151	10 244	-3 284	609	4 317
CR050	-	-493	-2 117	10 568	-3 931	854	5 525
CR051	-	-443	-1 151	10 244	-3 284	609	4 317
CR052	-	-493	-2 117	10 568	-3 931	854	5 525
CR053	-	-493	-2 117	10 568	-3 931	854	5 525
CR054	-	-443	-1 151	10 244	-3 284	609	4 317
CR055	-	-493	-2 117	10 568	-3 931	854	5 525
CR056	-	-443	-1 151	10 244	-3 284	609	4 317
CR057	-	-951	5 463	10 638	-5 781	204	2 745
CR058	-	-1 001	4 497	10 962	-6 428	449	3 953
CR059	-	-951	5 463	10 638	-5 781	204	2 745
CR060	-	-1 001	4 497	10 962	-6 428	449	3 953
CR061	-	-1 001	4 497	10 962	-6 428	449	3 953
CR062	-	-951	5 463	10 638	-5 781	204	2 745
CR063	-	-1 001	4 497	10 962	-6 428	449	3 953
CR064	-	-951	5 463	10 638	-5 781	204	2 745
Nodo 00075							
CR001	-	-2 851	4 525	5 569	-5 019	-1 182	3 417
CR002	-	-3 100	6 558	5 275	-5 767	-1 387	2 857
CR003	-	-2 851	4 525	5 569	-5 019	-1 182	3 417
CR004	-	-3 100	6 558	5 275	-5 767	-1 387	2 857
CR005	-	-3 100	6 558	5 275	-5 767	-1 387	2 857
CR006	-	-2 851	4 525	5 569	-5 019	-1 182	3 417
CR007	-	-3 100	6 558	5 275	-5 767	-1 387	2 857
CR008	-	-2 851	4 525	5 569	-5 019	-1 182	3 417
CR009	-	-4 162	1 088	727	-8 313	-2 033	9 835
CR010	-	-4 411	3 121	433	-9 061	-2 238	9 275
CR011	-	-4 162	1 088	727	-8 313	-2 033	9 835
CR012	-	-4 411	3 121	433	-9 061	-2 238	9 275
CR013	-	-4 411	3 121	433	-9 061	-2 238	9 275
CR014	-	-4 162	1 088	727	-8 313	-2 033	9 835
CR015	-	-4 411	3 121	433	-9 061	-2 238	9 275
CR016	-	-4 162	1 088	727	-8 313	-2 033	9 835
CR017	-	-2 851	4 525	5 569	-5 019	-1 182	3 417
CR018	-	-3 100	6 558	5 275	-5 767	-1 387	2 857
CR019	-	-2 851	4 525	5 569	-5 019	-1 182	3 417
CR020	-	-3 100	6 558	5 275	-5 767	-1 387	2 857
CR021	-	-3 100	6 558	5 275	-5 767	-1 387	2 857
CR022	-	-2 851	4 525	5 569	-5 019	-1 182	3 417
CR023	-	-3 100	6 558	5 275	-5 767	-1 387	2 857
CR024	-	-2 851	4 525	5 569	-5 019	-1 182	3 417
CR025	-	-4 162	1 088	727	-8 313	-2 033	9 835
CR026	-	-4 411	3 121	433	-9 061	-2 238	9 275
CR027	-	-4 162	1 088	727	-8 313	-2 033	9 835
CR028	-	-4 411	3 121	433	-9 061	-2 238	9 275
CR029	-	-4 411	3 121	433	-9 061	-2 238	9 275
CR030	-	-4 162	1 088	727	-8 313	-2 033	9 835
CR031	-	-4 411	3 121	433	-9 061	-2 238	9 275
CR032	-	-4 162	1 088	727	-8 313	-2 033	9 835

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR033	-	-3 018	950	4 218	-5 299	-1 242	6 317
CR034	-	-3 412	-82	2 766	-6 286	-1 498	8 243
CR035	-	-3 018	950	4 218	-5 299	-1 242	6 317
CR036	-	-3 412	-82	2 766	-6 286	-1 498	8 243
CR037	-	-3 412	-82	2 766	-6 286	-1 498	8 243
CR038	-	-3 018	950	4 218	-5 299	-1 242	6 317
CR039	-	-3 412	-82	2 766	-6 286	-1 498	8 243
CR040	-	-3 018	950	4 218	-5 299	-1 242	6 317
CR041	-	-3 850	7 728	3 236	-7 794	-1 922	4 449
CR042	-	-4 244	6 696	1 784	-8 781	-2 178	6 375
CR043	-	-3 850	7 728	3 236	-7 794	-1 922	4 449
CR044	-	-4 244	6 696	1 784	-8 781	-2 178	6 375
CR045	-	-4 244	6 696	1 784	-8 781	-2 178	6 375
CR046	-	-3 850	7 728	3 236	-7 794	-1 922	4 449
CR047	-	-4 244	6 696	1 784	-8 781	-2 178	6 375
CR048	-	-3 850	7 728	3 236	-7 794	-1 922	4 449
CR049	-	-3 018	950	4 218	-5 299	-1 242	6 317
CR050	-	-3 412	-82	2 766	-6 286	-1 498	8 243
CR051	-	-3 018	950	4 218	-5 299	-1 242	6 317
CR052	-	-3 412	-82	2 766	-6 286	-1 498	8 243
CR053	-	-3 412	-82	2 766	-6 286	-1 498	8 243
CR054	-	-3 018	950	4 218	-5 299	-1 242	6 317
CR055	-	-3 412	-82	2 766	-6 286	-1 498	8 243
CR056	-	-3 018	950	4 218	-5 299	-1 242	6 317
CR057	-	-3 850	7 728	3 236	-7 794	-1 922	4 449
CR058	-	-4 244	6 696	1 784	-8 781	-2 178	6 375
CR059	-	-3 850	7 728	3 236	-7 794	-1 922	4 449
CR060	-	-4 244	6 696	1 784	-8 781	-2 178	6 375
CR061	-	-4 244	6 696	1 784	-8 781	-2 178	6 375
CR062	-	-3 850	7 728	3 236	-7 794	-1 922	4 449
CR063	-	-4 244	6 696	1 784	-8 781	-2 178	6 375
CR064	-	-3 850	7 728	3 236	-7 794	-1 922	4 449
Nodo 00076							
CR001	-	-7 017	4 255	14 836	-3 262	-2 181	3 487
CR002	-	-7 855	6 052	14 090	-3 825	-2 577	2 753
CR003	-	-7 017	4 255	14 836	-3 262	-2 181	3 487
CR004	-	-7 855	6 052	14 090	-3 825	-2 577	2 753
CR005	-	-7 855	6 052	14 090	-3 825	-2 577	2 753
CR006	-	-7 017	4 255	14 836	-3 262	-2 181	3 487
CR007	-	-7 855	6 052	14 090	-3 825	-2 577	2 753
CR008	-	-7 017	4 255	14 836	-3 262	-2 181	3 487
CR009	-	-8 309	130	20 048	-5 801	-2 641	9 909
CR010	-	-9 147	1 927	19 302	-6 364	-3 037	9 175
CR011	-	-8 309	130	20 048	-5 801	-2 641	9 909
CR012	-	-9 147	1 927	19 302	-6 364	-3 037	9 175
CR013	-	-9 147	1 927	19 302	-6 364	-3 037	9 175
CR014	-	-8 309	130	20 048	-5 801	-2 641	9 909
CR015	-	-9 147	1 927	19 302	-6 364	-3 037	9 175
CR016	-	-8 309	130	20 048	-5 801	-2 641	9 909
CR017	-	-7 017	4 255	14 836	-3 262	-2 181	3 487
CR018	-	-7 855	6 052	14 090	-3 825	-2 577	2 753
CR019	-	-7 017	4 255	14 836	-3 262	-2 181	3 487
CR020	-	-7 855	6 052	14 090	-3 825	-2 577	2 753
CR021	-	-7 855	6 052	14 090	-3 825	-2 577	2 753
CR022	-	-7 017	4 255	14 836	-3 262	-2 181	3 487
CR023	-	-7 855	6 052	14 090	-3 825	-2 577	2 753
CR024	-	-7 017	4 255	14 836	-3 262	-2 181	3 487
CR025	-	-8 309	130	20 048	-5 801	-2 641	9 909
CR026	-	-9 147	1 927	19 302	-6 364	-3 037	9 175
CR027	-	-8 309	130	20 048	-5 801	-2 641	9 909
CR028	-	-9 147	1 927	19 302	-6 364	-3 037	9 175
CR029	-	-9 147	1 927	19 302	-6 364	-3 037	9 175
CR030	-	-8 309	130	20 048	-5 801	-2 641	9 909
CR031	-	-9 147	1 927	19 302	-6 364	-3 037	9 175
CR032	-	-8 309	130	20 048	-5 801	-2 641	9 909
CR033	-	-6 491	712	17 532	-3 494	-1 880	6 593
CR034	-	-6 879	-525	19 096	-4 255	-2 018	8 519
CR035	-	-6 491	712	17 532	-3 494	-1 880	6 593
CR036	-	-6 879	-525	19 096	-4 255	-2 018	8 519
CR037	-	-6 879	-525	19 096	-4 255	-2 018	8 519
CR038	-	-6 491	712	17 532	-3 494	-1 880	6 593
CR039	-	-6 879	-525	19 096	-4 255	-2 018	8 519
CR040	-	-6 491	712	17 532	-3 494	-1 880	6 593
CR041	-	-9 285	6 707	15 042	-5 371	-3 200	4 143
CR042	-	-9 673	5 470	16 606	-6 132	-3 338	6 069
CR043	-	-9 285	6 707	15 042	-5 371	-3 200	4 143
CR044	-	-9 673	5 470	16 606	-6 132	-3 338	6 069
CR045	-	-9 673	5 470	16 606	-6 132	-3 338	6 069
CR046	-	-9 285	6 707	15 042	-5 371	-3 200	4 143
CR047	-	-9 673	5 470	16 606	-6 132	-3 338	6 069
CR048	-	-9 285	6 707	15 042	-5 371	-3 200	4 143
CR049	-	-6 491	712	17 532	-3 494	-1 880	6 593
CR050	-	-6 879	-525	19 096	-4 255	-2 018	8 519
CR051	-	-6 491	712	17 532	-3 494	-1 880	6 593
CR052	-	-6 879	-525	19 096	-4 255	-2 018	8 519
CR053	-	-6 879	-525	19 096	-4 255	-2 018	8 519

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR054	-	-6 491	712	17 532	-3 494	-1 880	6 593
CR055	-	-6 879	-525	19 096	-4 255	-2 018	8 519
CR056	-	-6 491	712	17 532	-3 494	-1 880	6 593
CR057	-	-9 285	6 707	15 042	-5 371	-3 200	4 143
CR058	-	-9 673	5 470	16 606	-6 132	-3 338	6 069
CR059	-	-9 285	6 707	15 042	-5 371	-3 200	4 143
CR060	-	-9 673	5 470	16 606	-6 132	-3 338	6 069
CR061	-	-9 673	5 470	16 606	-6 132	-3 338	6 069
CR062	-	-9 285	6 707	15 042	-5 371	-3 200	4 143
CR063	-	-9 673	5 470	16 606	-6 132	-3 338	6 069
CR064	-	-9 285	6 707	15 042	-5 371	-3 200	4 143
Nodo 00077							
CR001	-	-82	-16	618	-85	-22	-17
CR002	-	-78	-2	616	-91	-20	-17
CR003	-	-82	-16	618	-85	-22	-17
CR004	-	-78	-2	616	-91	-20	-17
CR005	-	-78	-2	616	-91	-20	-17
CR006	-	-82	-16	618	-85	-22	-17
CR007	-	-78	-2	616	-91	-20	-17
CR008	-	-82	-16	618	-85	-22	-17
CR009	-	-100	-16	616	-85	-24	-19
CR010	-	-96	-2	614	-91	-22	-19
CR011	-	-100	-16	616	-85	-24	-19
CR012	-	-96	-2	614	-91	-22	-19
CR013	-	-96	-2	614	-91	-22	-19
CR014	-	-100	-16	616	-85	-24	-19
CR015	-	-96	-2	614	-91	-22	-19
CR016	-	-100	-16	616	-85	-24	-19
CR017	-	-82	-16	618	-85	-22	-17
CR018	-	-78	-2	616	-91	-20	-17
CR019	-	-82	-16	618	-85	-22	-17
CR020	-	-78	-2	616	-91	-20	-17
CR021	-	-78	-2	616	-91	-20	-17
CR022	-	-82	-16	618	-85	-22	-17
CR023	-	-78	-2	616	-91	-20	-17
CR024	-	-82	-16	618	-85	-22	-17
CR025	-	-100	-16	616	-85	-24	-19
CR026	-	-96	-2	614	-91	-22	-19
CR027	-	-100	-16	616	-85	-24	-19
CR028	-	-96	-2	614	-91	-22	-19
CR029	-	-96	-2	614	-91	-22	-19
CR030	-	-100	-16	616	-85	-24	-19
CR031	-	-96	-2	614	-91	-22	-19
CR032	-	-100	-16	616	-85	-24	-19
CR033	-	-95	-31	618	-78	-25	-19
CR034	-	-99	-31	618	-78	-25	-19
CR035	-	-95	-31	618	-78	-25	-19
CR036	-	-99	-31	618	-78	-25	-19
CR037	-	-99	-31	618	-78	-25	-19
CR038	-	-95	-31	618	-78	-25	-19
CR039	-	-99	-31	618	-78	-25	-19
CR040	-	-95	-31	618	-78	-25	-19
CR041	-	-79	13	614	-98	-19	-17
CR042	-	-83	13	614	-98	-19	-17
CR043	-	-79	13	614	-98	-19	-17
CR044	-	-83	13	614	-98	-19	-17
CR045	-	-83	13	614	-98	-19	-17
CR046	-	-79	13	614	-98	-19	-17
CR047	-	-83	13	614	-98	-19	-17
CR048	-	-79	13	614	-98	-19	-17
CR049	-	-95	-31	618	-78	-25	-19
CR050	-	-99	-31	618	-78	-25	-19
CR051	-	-95	-31	618	-78	-25	-19
CR052	-	-99	-31	618	-78	-25	-19
CR053	-	-99	-31	618	-78	-25	-19
CR054	-	-95	-31	618	-78	-25	-19
CR055	-	-99	-31	618	-78	-25	-19
CR056	-	-95	-31	618	-78	-25	-19
CR057	-	-79	13	614	-98	-19	-17
CR058	-	-83	13	614	-98	-19	-17
CR059	-	-79	13	614	-98	-19	-17
CR060	-	-83	13	614	-98	-19	-17
CR061	-	-83	13	614	-98	-19	-17
CR062	-	-79	13	614	-98	-19	-17
CR063	-	-83	13	614	-98	-19	-17
CR064	-	-79	13	614	-98	-19	-17
Nodo 00078							
CR001	-	-173	-32	894	-116	-43	-39
CR002	-	-168	-10	892	-128	-40	-39
CR003	-	-173	-32	894	-116	-43	-39
CR004	-	-168	-10	892	-128	-40	-39
CR005	-	-168	-10	892	-128	-40	-39
CR006	-	-173	-32	894	-116	-43	-39
CR007	-	-168	-10	892	-128	-40	-39
CR008	-	-173	-32	894	-116	-43	-39
CR009	-	-208	-32	900	-116	-52	-43

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR010	-	-203	-10	898	-128	-49	-43
CR011	-	-208	-32	900	-116	-52	-43
CR012	-	-203	-10	898	-128	-49	-43
CR013	-	-203	-10	898	-128	-49	-43
CR014	-	-208	-32	900	-116	-52	-43
CR015	-	-203	-10	898	-128	-49	-43
CR016	-	-208	-32	900	-116	-52	-43
CR017	-	-173	-32	894	-116	-43	-39
CR018	-	-168	-10	892	-128	-40	-39
CR019	-	-173	-32	894	-116	-43	-39
CR020	-	-168	-10	892	-128	-40	-39
CR021	-	-168	-10	892	-128	-40	-39
CR022	-	-173	-32	894	-116	-43	-39
CR023	-	-168	-10	892	-128	-40	-39
CR024	-	-173	-32	894	-116	-43	-39
CR025	-	-208	-32	900	-116	-52	-43
CR026	-	-203	-10	898	-128	-49	-43
CR027	-	-208	-32	900	-116	-52	-43
CR028	-	-203	-10	898	-128	-49	-43
CR029	-	-203	-10	898	-128	-49	-43
CR030	-	-208	-32	900	-116	-52	-43
CR031	-	-203	-10	898	-128	-49	-43
CR032	-	-208	-32	900	-116	-52	-43
CR033	-	-190	-58	900	-102	-50	-40
CR034	-	-201	-58	902	-102	-53	-42
CR035	-	-190	-58	900	-102	-50	-40
CR036	-	-201	-58	902	-102	-53	-42
CR037	-	-201	-58	902	-102	-53	-42
CR038	-	-190	-58	900	-102	-50	-40
CR039	-	-201	-58	902	-102	-53	-42
CR040	-	-190	-58	900	-102	-50	-40
CR041	-	-175	16	890	-142	-39	-40
CR042	-	-186	16	892	-142	-42	-42
CR043	-	-175	16	890	-142	-39	-40
CR044	-	-186	16	892	-142	-42	-42
CR045	-	-186	16	892	-142	-42	-42
CR046	-	-175	16	890	-142	-39	-40
CR047	-	-186	16	892	-142	-42	-42
CR048	-	-175	16	890	-142	-39	-40
CR049	-	-190	-58	900	-102	-50	-40
CR050	-	-201	-58	902	-102	-53	-42
CR051	-	-190	-58	900	-102	-50	-40
CR052	-	-201	-58	902	-102	-53	-42
CR053	-	-201	-58	902	-102	-53	-42
CR054	-	-190	-58	900	-102	-50	-40
CR055	-	-201	-58	902	-102	-53	-42
CR056	-	-190	-58	900	-102	-50	-40
CR057	-	-175	16	890	-142	-39	-40
CR058	-	-186	16	892	-142	-42	-42
CR059	-	-175	16	890	-142	-39	-40
CR060	-	-186	16	892	-142	-42	-42
CR061	-	-186	16	892	-142	-42	-42
CR062	-	-175	16	890	-142	-39	-40
CR063	-	-186	16	892	-142	-42	-42
CR064	-	-175	16	890	-142	-39	-40
Nodo 00079							
CR001	-	-248	-47	1 165	-143	-57	-63
CR002	-	-251	-17	1 157	-163	-55	-65
CR003	-	-248	-47	1 165	-143	-57	-63
CR004	-	-251	-17	1 157	-163	-55	-65
CR005	-	-251	-17	1 157	-163	-55	-65
CR006	-	-248	-47	1 165	-143	-57	-63
CR007	-	-251	-17	1 157	-163	-55	-65
CR008	-	-248	-47	1 165	-143	-57	-63
CR009	-	-239	-47	1 191	-147	-53	-61
CR010	-	-242	-17	1 183	-167	-51	-63
CR011	-	-239	-47	1 191	-147	-53	-61
CR012	-	-242	-17	1 183	-167	-51	-63
CR013	-	-242	-17	1 183	-167	-51	-63
CR014	-	-239	-47	1 191	-147	-53	-61
CR015	-	-242	-17	1 183	-167	-51	-63
CR016	-	-239	-47	1 191	-147	-53	-61
CR017	-	-248	-47	1 165	-143	-57	-63
CR018	-	-251	-17	1 157	-163	-55	-65
CR019	-	-248	-47	1 165	-143	-57	-63
CR020	-	-251	-17	1 157	-163	-55	-65
CR021	-	-251	-17	1 157	-163	-55	-65
CR022	-	-248	-47	1 165	-143	-57	-63
CR023	-	-251	-17	1 157	-163	-55	-65
CR024	-	-248	-47	1 165	-143	-57	-63
CR025	-	-239	-47	1 191	-147	-53	-61
CR026	-	-242	-17	1 183	-167	-51	-63
CR027	-	-239	-47	1 191	-147	-53	-61
CR028	-	-242	-17	1 183	-167	-51	-63
CR029	-	-242	-17	1 183	-167	-51	-63
CR030	-	-239	-47	1 191	-147	-53	-61

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR031	-	-242	-17	1 183	-167	-51	-63
CR032	-	-239	-47	1 191	-147	-53	-61
CR033	-	-241	-85	1 183	-121	-61	-58
CR034	-	-238	-85	1 191	-123	-58	-58
CR035	-	-241	-85	1 183	-121	-61	-58
CR036	-	-238	-85	1 191	-123	-58	-58
CR037	-	-238	-85	1 191	-123	-58	-58
CR038	-	-241	-85	1 183	-121	-61	-58
CR039	-	-238	-85	1 191	-123	-58	-58
CR040	-	-241	-85	1 183	-121	-61	-58
CR041	-	-252	21	1 157	-187	-50	-68
CR042	-	-249	21	1 165	-189	-47	-68
CR043	-	-252	21	1 157	-187	-50	-68
CR044	-	-249	21	1 165	-189	-47	-68
CR045	-	-249	21	1 165	-189	-47	-68
CR046	-	-252	21	1 157	-187	-50	-68
CR047	-	-249	21	1 165	-189	-47	-68
CR048	-	-252	21	1 157	-187	-50	-68
CR049	-	-241	-85	1 183	-121	-61	-58
CR050	-	-238	-85	1 191	-123	-58	-58
CR051	-	-241	-85	1 183	-121	-61	-58
CR052	-	-238	-85	1 191	-123	-58	-58
CR053	-	-238	-85	1 191	-123	-58	-58
CR054	-	-241	-85	1 183	-121	-61	-58
CR055	-	-238	-85	1 191	-123	-58	-58
CR056	-	-241	-85	1 183	-121	-61	-58
CR057	-	-252	21	1 157	-187	-50	-68
CR058	-	-249	21	1 165	-189	-47	-68
CR059	-	-252	21	1 157	-187	-50	-68
CR060	-	-249	21	1 165	-189	-47	-68
CR061	-	-249	21	1 165	-189	-47	-68
CR062	-	-252	21	1 157	-187	-50	-68
CR063	-	-249	21	1 165	-189	-47	-68
CR064	-	-252	21	1 157	-187	-50	-68
Nodo 00080							
CR001	-	-294	-67	1 441	-169	-57	-87
CR002	-	-311	-25	1 425	-200	-57	-95
CR003	-	-294	-67	1 441	-169	-57	-87
CR004	-	-311	-25	1 425	-200	-57	-95
CR005	-	-311	-25	1 425	-200	-57	-95
CR006	-	-294	-67	1 441	-169	-57	-87
CR007	-	-311	-25	1 425	-200	-57	-95
CR008	-	-294	-67	1 441	-169	-57	-87
CR009	-	-171	-69	1 507	-178	-7	-71
CR010	-	-188	-27	1 491	-209	-7	-79
CR011	-	-171	-69	1 507	-178	-7	-71
CR012	-	-188	-27	1 491	-209	-7	-79
CR013	-	-188	-27	1 491	-209	-7	-79
CR014	-	-171	-69	1 507	-178	-7	-71
CR015	-	-188	-27	1 491	-209	-7	-79
CR016	-	-171	-69	1 507	-178	-7	-71
CR017	-	-294	-67	1 441	-169	-57	-87
CR018	-	-311	-25	1 425	-200	-57	-95
CR019	-	-294	-67	1 441	-169	-57	-87
CR020	-	-311	-25	1 425	-200	-57	-95
CR021	-	-311	-25	1 425	-200	-57	-95
CR022	-	-294	-67	1 441	-169	-57	-87
CR023	-	-311	-25	1 425	-200	-57	-95
CR024	-	-294	-67	1 441	-169	-57	-87
CR025	-	-171	-69	1 507	-178	-7	-71
CR026	-	-188	-27	1 491	-209	-7	-79
CR027	-	-171	-69	1 507	-178	-7	-71
CR028	-	-188	-27	1 491	-209	-7	-79
CR029	-	-188	-27	1 491	-209	-7	-79
CR030	-	-171	-69	1 507	-178	-7	-71
CR031	-	-188	-27	1 491	-209	-7	-79
CR032	-	-171	-69	1 507	-178	-7	-71
CR033	-	-229	-119	1 484	-137	-41	-72
CR034	-	-191	-119	1 504	-139	-25	-68
CR035	-	-229	-119	1 484	-137	-41	-72
CR036	-	-191	-119	1 504	-139	-25	-68
CR037	-	-191	-119	1 504	-139	-25	-68
CR038	-	-229	-119	1 484	-137	-41	-72
CR039	-	-191	-119	1 504	-139	-25	-68
CR040	-	-229	-119	1 484	-137	-41	-72
CR041	-	-291	25	1 428	-239	-39	-98
CR042	-	-253	25	1 448	-241	-23	-94
CR043	-	-291	25	1 428	-239	-39	-98
CR044	-	-253	25	1 448	-241	-23	-94
CR045	-	-253	25	1 448	-241	-23	-94
CR046	-	-291	25	1 428	-239	-39	-98
CR047	-	-253	25	1 448	-241	-23	-94
CR048	-	-291	25	1 428	-239	-39	-98
CR049	-	-229	-119	1 484	-137	-41	-72
CR050	-	-191	-119	1 504	-139	-25	-68
CR051	-	-229	-119	1 484	-137	-41	-72

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR052	-	-191	-119	1 504	-139	-25	-68
CR053	-	-191	-119	1 504	-139	-25	-68
CR054	-	-229	-119	1 484	-137	-41	-72
CR055	-	-191	-119	1 504	-139	-25	-68
CR056	-	-229	-119	1 484	-137	-41	-72
CR057	-	-291	25	1 428	-239	-39	-98
CR058	-	-253	25	1 448	-241	-23	-94
CR059	-	-291	25	1 428	-239	-39	-98
CR060	-	-253	25	1 448	-241	-23	-94
CR061	-	-253	25	1 448	-241	-23	-94
CR062	-	-291	25	1 428	-239	-39	-98
CR063	-	-253	25	1 448	-241	-23	-94
CR064	-	-291	25	1 428	-239	-39	-98
Nodo 00081							
CR001	-	-301	-87	1 741	-195	-33	-113
CR002	-	-343	-32	1 713	-237	-35	-129
CR003	-	-301	-87	1 741	-195	-33	-113
CR004	-	-343	-32	1 713	-237	-35	-129
CR005	-	-343	-32	1 713	-237	-35	-129
CR006	-	-301	-87	1 741	-195	-33	-113
CR007	-	-343	-32	1 713	-237	-35	-129
CR008	-	-301	-87	1 741	-195	-33	-113
CR009	-	9	-92	1 857	-213	99	-73
CR010	-	-33	-37	1 829	-255	97	-89
CR011	-	9	-92	1 857	-213	99	-73
CR012	-	-33	-37	1 829	-255	97	-89
CR013	-	-33	-37	1 829	-255	97	-89
CR014	-	9	-92	1 857	-213	99	-73
CR015	-	-33	-37	1 829	-255	97	-89
CR016	-	9	-92	1 857	-213	99	-73
CR017	-	-301	-87	1 741	-195	-33	-113
CR018	-	-343	-32	1 713	-237	-35	-129
CR019	-	-301	-87	1 741	-195	-33	-113
CR020	-	-343	-32	1 713	-237	-35	-129
CR021	-	-343	-32	1 713	-237	-35	-129
CR022	-	-301	-87	1 741	-195	-33	-113
CR023	-	-343	-32	1 713	-237	-35	-129
CR024	-	-301	-87	1 741	-195	-33	-113
CR025	-	9	-92	1 857	-213	99	-73
CR026	-	-33	-37	1 829	-255	97	-89
CR027	-	9	-92	1 857	-213	99	-73
CR028	-	-33	-37	1 829	-255	97	-89
CR029	-	-33	-37	1 829	-255	97	-89
CR030	-	9	-92	1 857	-213	99	-73
CR031	-	-33	-37	1 829	-255	97	-89
CR032	-	9	-92	1 857	-213	99	-73
CR033	-	-145	-152	1 815	-151	14	-80
CR034	-	-53	-154	1 849	-156	54	-68
CR035	-	-145	-152	1 815	-151	14	-80
CR036	-	-53	-154	1 849	-156	54	-68
CR037	-	-53	-154	1 849	-156	54	-68
CR038	-	-145	-152	1 815	-151	14	-80
CR039	-	-53	-154	1 849	-156	54	-68
CR040	-	-145	-152	1 815	-151	14	-80
CR041	-	-281	30	1 721	-294	10	-134
CR042	-	-189	28	1 755	-299	50	-122
CR043	-	-281	30	1 721	-294	10	-134
CR044	-	-189	28	1 755	-299	50	-122
CR045	-	-189	28	1 755	-299	50	-122
CR046	-	-281	30	1 721	-294	10	-134
CR047	-	-189	28	1 755	-299	50	-122
CR048	-	-281	30	1 721	-294	10	-134
CR049	-	-145	-152	1 815	-151	14	-80
CR050	-	-53	-154	1 849	-156	54	-68
CR051	-	-145	-152	1 815	-151	14	-80
CR052	-	-53	-154	1 849	-156	54	-68
CR053	-	-53	-154	1 849	-156	54	-68
CR054	-	-145	-152	1 815	-151	14	-80
CR055	-	-53	-154	1 849	-156	54	-68
CR056	-	-145	-152	1 815	-151	14	-80
CR057	-	-281	30	1 721	-294	10	-134
CR058	-	-189	28	1 755	-299	50	-122
CR059	-	-281	30	1 721	-294	10	-134
CR060	-	-189	28	1 755	-299	50	-122
CR061	-	-189	28	1 755	-299	50	-122
CR062	-	-281	30	1 721	-294	10	-134
CR063	-	-189	28	1 755	-299	50	-122
CR064	-	-281	30	1 721	-294	10	-134
Nodo 00082							
CR001	-	-306	-121	1 999	-206	13	-142
CR002	-	-375	-48	1 953	-266	11	-170
CR003	-	-306	-121	1 999	-206	13	-142
CR004	-	-375	-48	1 953	-266	11	-170
CR005	-	-375	-48	1 953	-266	11	-170
CR006	-	-306	-121	1 999	-206	13	-142
CR007	-	-375	-48	1 953	-266	11	-170

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR008	-	-306	-121	1 999	-206	13	-142
CR009	-	277	-128	2 171	-230	273	-68
CR010	-	208	-55	2 125	-290	271	-96
CR011	-	277	-128	2 171	-230	273	-68
CR012	-	208	-55	2 125	-290	271	-96
CR013	-	208	-55	2 125	-290	271	-96
CR014	-	277	-128	2 171	-230	273	-68
CR015	-	208	-55	2 125	-290	271	-96
CR016	-	277	-128	2 171	-230	273	-68
CR017	-	-306	-121	1 999	-206	13	-142
CR018	-	-375	-48	1 953	-266	11	-170
CR019	-	-306	-121	1 999	-206	13	-142
CR020	-	-375	-48	1 953	-266	11	-170
CR021	-	-375	-48	1 953	-266	11	-170
CR022	-	-306	-121	1 999	-206	13	-142
CR023	-	-375	-48	1 953	-266	11	-170
CR024	-	-306	-121	1 999	-206	13	-142
CR025	-	277	-128	2 171	-230	273	-68
CR026	-	208	-55	2 125	-290	271	-96
CR027	-	277	-128	2 171	-230	273	-68
CR028	-	208	-55	2 125	-290	271	-96
CR029	-	208	-55	2 125	-290	271	-96
CR030	-	277	-128	2 171	-230	273	-68
CR031	-	208	-55	2 125	-290	271	-96
CR032	-	277	-128	2 171	-230	273	-68
CR033	-	-21	-208	2 113	-147	108	-83
CR034	-	152	-210	2 165	-153	185	-61
CR035	-	-21	-208	2 113	-147	108	-83
CR036	-	152	-210	2 165	-153	185	-61
CR037	-	152	-210	2 165	-153	185	-61
CR038	-	-21	-208	2 113	-147	108	-83
CR039	-	152	-210	2 165	-153	185	-61
CR040	-	-21	-208	2 113	-147	108	-83
CR041	-	-250	34	1 959	-343	99	-177
CR042	-	-77	32	2 011	-349	176	-155
CR043	-	-250	34	1 959	-343	99	-177
CR044	-	-77	32	2 011	-349	176	-155
CR045	-	-77	32	2 011	-349	176	-155
CR046	-	-250	34	1 959	-343	99	-177
CR047	-	-77	32	2 011	-349	176	-155
CR048	-	-250	34	1 959	-343	99	-177
CR049	-	-21	-208	2 113	-147	108	-83
CR050	-	152	-210	2 165	-153	185	-61
CR051	-	-21	-208	2 113	-147	108	-83
CR052	-	152	-210	2 165	-153	185	-61
CR053	-	152	-210	2 165	-153	185	-61
CR054	-	-21	-208	2 113	-147	108	-83
CR055	-	152	-210	2 165	-153	185	-61
CR056	-	-21	-208	2 113	-147	108	-83
CR057	-	-250	34	1 959	-343	99	-177
CR058	-	-77	32	2 011	-349	176	-155
CR059	-	-250	34	1 959	-343	99	-177
CR060	-	-77	32	2 011	-349	176	-155
CR061	-	-77	32	2 011	-349	176	-155
CR062	-	-250	34	1 959	-343	99	-177
CR063	-	-77	32	2 011	-349	176	-155
CR064	-	-250	34	1 959	-343	99	-177
Nodo 00083							
CR001	-	-143	-100	2 489	-253	88	-158
CR002	-	-237	-25	2 451	-334	81	-190
CR003	-	-143	-100	2 489	-253	88	-158
CR004	-	-237	-25	2 451	-334	81	-190
CR005	-	-237	-25	2 451	-334	81	-190
CR006	-	-143	-100	2 489	-253	88	-158
CR007	-	-237	-25	2 451	-334	81	-190
CR008	-	-143	-100	2 489	-253	88	-158
CR009	-	779	-115	2 889	-308	513	-42
CR010	-	685	-40	2 851	-389	506	-74
CR011	-	779	-115	2 889	-308	513	-42
CR012	-	685	-40	2 851	-389	506	-74
CR013	-	685	-40	2 851	-389	506	-74
CR014	-	779	-115	2 889	-308	513	-42
CR015	-	685	-40	2 851	-389	506	-74
CR016	-	779	-115	2 889	-308	513	-42
CR017	-	-143	-100	2 489	-253	88	-158
CR018	-	-237	-25	2 451	-334	81	-190
CR019	-	-143	-100	2 489	-253	88	-158
CR020	-	-237	-25	2 451	-334	81	-190
CR021	-	-237	-25	2 451	-334	81	-190
CR022	-	-143	-100	2 489	-253	88	-158
CR023	-	-237	-25	2 451	-334	81	-190
CR024	-	-143	-100	2 489	-253	88	-158
CR025	-	779	-115	2 889	-308	513	-42
CR026	-	685	-40	2 851	-389	506	-74
CR027	-	779	-115	2 889	-308	513	-42
CR028	-	685	-40	2 851	-389	506	-74

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR029	-	685	-40	2 851	-389	506	-74
CR030	-	779	-115	2 889	-308	513	-42
CR031	-	685	-40	2 851	-389	506	-74
CR032	-	779	-115	2 889	-308	513	-42
CR033	-	292	-194	2 675	-179	244	-80
CR034	-	569	-199	2 795	-194	372	-46
CR035	-	292	-194	2 675	-179	244	-80
CR036	-	569	-199	2 795	-194	372	-46
CR037	-	569	-199	2 795	-194	372	-46
CR038	-	292	-194	2 675	-179	244	-80
CR039	-	569	-199	2 795	-194	372	-46
CR040	-	292	-194	2 675	-179	244	-80
CR041	-	-27	59	2 545	-448	222	-186
CR042	-	250	54	2 665	-463	350	-152
CR043	-	-27	59	2 545	-448	222	-186
CR044	-	250	54	2 665	-463	350	-152
CR045	-	250	54	2 665	-463	350	-152
CR046	-	-27	59	2 545	-448	222	-186
CR047	-	250	54	2 665	-463	350	-152
CR048	-	-27	59	2 545	-448	222	-186
CR049	-	292	-194	2 675	-179	244	-80
CR050	-	569	-199	2 795	-194	372	-46
CR051	-	292	-194	2 675	-179	244	-80
CR052	-	569	-199	2 795	-194	372	-46
CR053	-	569	-199	2 795	-194	372	-46
CR054	-	292	-194	2 675	-179	244	-80
CR055	-	569	-199	2 795	-194	372	-46
CR056	-	292	-194	2 675	-179	244	-80
CR057	-	-27	59	2 545	-448	222	-186
CR058	-	250	54	2 665	-463	350	-152
CR059	-	-27	59	2 545	-448	222	-186
CR060	-	250	54	2 665	-463	350	-152
CR061	-	250	54	2 665	-463	350	-152
CR062	-	-27	59	2 545	-448	222	-186
CR063	-	250	54	2 665	-463	350	-152
CR064	-	-27	59	2 545	-448	222	-186
Nodo 00084							
CR001	-	-88	-196	2 407	-219	205	-171
CR002	-	-211	-99	2 299	-316	210	-237
CR003	-	-88	-196	2 407	-219	205	-171
CR004	-	-211	-99	2 299	-316	210	-237
CR005	-	-211	-99	2 299	-316	210	-237
CR006	-	-88	-196	2 407	-219	205	-171
CR007	-	-211	-99	2 299	-316	210	-237
CR008	-	-88	-196	2 407	-219	205	-171
CR009	-	1 241	-207	2 605	-244	812	-5
CR010	-	1 118	-110	2 497	-341	817	-71
CR011	-	1 241	-207	2 605	-244	812	-5
CR012	-	1 118	-110	2 497	-341	817	-71
CR013	-	1 118	-110	2 497	-341	817	-71
CR014	-	1 241	-207	2 605	-244	812	-5
CR015	-	1 118	-110	2 497	-341	817	-71
CR016	-	1 241	-207	2 605	-244	812	-5
CR017	-	-88	-196	2 407	-219	205	-171
CR018	-	-211	-99	2 299	-316	210	-237
CR019	-	-88	-196	2 407	-219	205	-171
CR020	-	-211	-99	2 299	-316	210	-237
CR021	-	-211	-99	2 299	-316	210	-237
CR022	-	-88	-196	2 407	-219	205	-171
CR023	-	-211	-99	2 299	-316	210	-237
CR024	-	-88	-196	2 407	-219	205	-171
CR025	-	1 241	-207	2 605	-244	812	-5
CR026	-	1 118	-110	2 497	-341	817	-71
CR027	-	1 241	-207	2 605	-244	812	-5
CR028	-	1 118	-110	2 497	-341	817	-71
CR029	-	1 118	-110	2 497	-341	817	-71
CR030	-	1 241	-207	2 605	-244	812	-5
CR031	-	1 118	-110	2 497	-341	817	-71
CR032	-	1 241	-207	2 605	-244	812	-5
CR033	-	523	-315	2 602	-116	413	-35
CR034	-	921	-317	2 662	-123	596	15
CR035	-	523	-315	2 602	-116	413	-35
CR036	-	921	-317	2 662	-123	596	15
CR037	-	921	-317	2 662	-123	596	15
CR038	-	523	-315	2 602	-116	413	-35
CR039	-	921	-317	2 662	-123	596	15
CR040	-	523	-315	2 602	-116	413	-35
CR041	-	109	11	2 242	-437	426	-257
CR042	-	507	9	2 302	-444	609	-207
CR043	-	109	11	2 242	-437	426	-257
CR044	-	507	9	2 302	-444	609	-207
CR045	-	507	9	2 302	-444	609	-207
CR046	-	109	11	2 242	-437	426	-257
CR047	-	507	9	2 302	-444	609	-207
CR048	-	109	11	2 242	-437	426	-257
CR049	-	523	-315	2 602	-116	413	-35

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR050	-	921	-317	2 662	-123	596	15
CR051	-	523	-315	2 602	-116	413	-35
CR052	-	921	-317	2 662	-123	596	15
CR053	-	921	-317	2 662	-123	596	15
CR054	-	523	-315	2 602	-116	413	-35
CR055	-	921	-317	2 662	-123	596	15
CR056	-	523	-315	2 602	-116	413	-35
CR057	-	109	11	2 242	-437	426	-257
CR058	-	507	9	2 302	-444	609	-207
CR059	-	109	11	2 242	-437	426	-257
CR060	-	507	9	2 302	-444	609	-207
CR061	-	507	9	2 302	-444	609	-207
CR062	-	109	11	2 242	-437	426	-257
CR063	-	507	9	2 302	-444	609	-207
CR064	-	109	11	2 242	-437	426	-257
Nodo 00085							
CR001	-	51	-90	3 456	-342	428	-246
CR002	-	-103	93	3 364	-483	461	-312
CR003	-	51	-90	3 456	-342	428	-246
CR004	-	-103	93	3 364	-483	461	-312
CR005	-	-103	93	3 364	-483	461	-312
CR006	-	51	-90	3 456	-342	428	-246
CR007	-	-103	93	3 364	-483	461	-312
CR008	-	51	-90	3 456	-342	428	-246
CR009	-	1 823	-117	4 166	-437	1 415	-30
CR010	-	1 669	66	4 074	-578	1 448	-96
CR011	-	1 823	-117	4 166	-437	1 415	-30
CR012	-	1 669	66	4 074	-578	1 448	-96
CR013	-	1 669	66	4 074	-578	1 448	-96
CR014	-	1 823	-117	4 166	-437	1 415	-30
CR015	-	1 669	66	4 074	-578	1 448	-96
CR016	-	1 823	-117	4 166	-437	1 415	-30
CR017	-	51	-90	3 456	-342	428	-246
CR018	-	-103	93	3 364	-483	461	-312
CR019	-	51	-90	3 456	-342	428	-246
CR020	-	-103	93	3 364	-483	461	-312
CR021	-	-103	93	3 364	-483	461	-312
CR022	-	51	-90	3 456	-342	428	-246
CR023	-	-103	93	3 364	-483	461	-312
CR024	-	51	-90	3 456	-342	428	-246
CR025	-	1 823	-117	4 166	-437	1 415	-30
CR026	-	1 669	66	4 074	-578	1 448	-96
CR027	-	1 823	-117	4 166	-437	1 415	-30
CR028	-	1 669	66	4 074	-578	1 448	-96
CR029	-	1 669	66	4 074	-578	1 448	-96
CR030	-	1 823	-117	4 166	-437	1 415	-30
CR031	-	1 669	66	4 074	-578	1 448	-96
CR032	-	1 823	-117	4 166	-437	1 415	-30
CR033	-	853	-313	3 814	-210	736	-92
CR034	-	1 384	-322	4 026	-239	1 033	-28
CR035	-	853	-313	3 814	-210	736	-92
CR036	-	1 384	-322	4 026	-239	1 033	-28
CR037	-	1 384	-322	4 026	-239	1 033	-28
CR038	-	853	-313	3 814	-210	736	-92
CR039	-	1 384	-322	4 026	-239	1 033	-28
CR040	-	853	-313	3 814	-210	736	-92
CR041	-	336	298	3 504	-681	843	-314
CR042	-	867	289	3 716	-710	1 140	-250
CR043	-	336	298	3 504	-681	843	-314
CR044	-	867	289	3 716	-710	1 140	-250
CR045	-	867	289	3 716	-710	1 140	-250
CR046	-	336	298	3 504	-681	843	-314
CR047	-	867	289	3 716	-710	1 140	-250
CR048	-	336	298	3 504	-681	843	-314
CR049	-	853	-313	3 814	-210	736	-92
CR050	-	1 384	-322	4 026	-239	1 033	-28
CR051	-	853	-313	3 814	-210	736	-92
CR052	-	1 384	-322	4 026	-239	1 033	-28
CR053	-	1 384	-322	4 026	-239	1 033	-28
CR054	-	853	-313	3 814	-210	736	-92
CR055	-	1 384	-322	4 026	-239	1 033	-28
CR056	-	853	-313	3 814	-210	736	-92
CR057	-	336	298	3 504	-681	843	-314
CR058	-	867	289	3 716	-710	1 140	-250
CR059	-	336	298	3 504	-681	843	-314
CR060	-	867	289	3 716	-710	1 140	-250
CR061	-	867	289	3 716	-710	1 140	-250
CR062	-	336	298	3 504	-681	843	-314
CR063	-	867	289	3 716	-710	1 140	-250
CR064	-	336	298	3 504	-681	843	-314
Nodo 00086							
CR001	-	234	-154	3 311	-309	372	-144
CR002	-	56	-77	3 295	-449	381	-220
CR003	-	234	-154	3 311	-309	372	-144
CR004	-	56	-77	3 295	-449	381	-220
CR005	-	56	-77	3 295	-449	381	-220

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR006	-	234	-154	3 311	-309	372	-144
CR007	-	56	-77	3 295	-449	381	-220
CR008	-	234	-154	3 311	-309	372	-144
CR009	-	2 432	-205	4 097	-419	1 343	128
CR010	-	2 254	-128	4 081	-559	1 352	52
CR011	-	2 432	-205	4 097	-419	1 343	128
CR012	-	2 254	-128	4 081	-559	1 352	52
CR013	-	2 254	-128	4 081	-559	1 352	52
CR014	-	2 432	-205	4 097	-419	1 343	128
CR015	-	2 254	-128	4 081	-559	1 352	52
CR016	-	2 432	-205	4 097	-419	1 343	128
CR017	-	234	-154	3 311	-309	372	-144
CR018	-	56	-77	3 295	-449	381	-220
CR019	-	234	-154	3 311	-309	372	-144
CR020	-	56	-77	3 295	-449	381	-220
CR021	-	56	-77	3 295	-449	381	-220
CR022	-	234	-154	3 311	-309	372	-144
CR023	-	56	-77	3 295	-449	381	-220
CR024	-	234	-154	3 311	-309	372	-144
CR025	-	2 432	-205	4 097	-419	1 343	128
CR026	-	2 254	-128	4 081	-559	1 352	52
CR027	-	2 432	-205	4 097	-419	1 343	128
CR028	-	2 254	-128	4 081	-559	1 352	52
CR029	-	2 254	-128	4 081	-559	1 352	52
CR030	-	2 432	-205	4 097	-419	1 343	128
CR031	-	2 254	-128	4 081	-559	1 352	52
CR032	-	2 432	-205	4 097	-419	1 343	128
CR033	-	1 210	-262	3 606	-182	700	40
CR034	-	1 870	-277	3 842	-215	991	122
CR035	-	1 210	-262	3 606	-182	700	40
CR036	-	1 870	-277	3 842	-215	991	122
CR037	-	1 870	-277	3 842	-215	991	122
CR038	-	1 210	-262	3 606	-182	700	40
CR039	-	1 870	-277	3 842	-215	991	122
CR040	-	1 210	-262	3 606	-182	700	40
CR041	-	618	-5	3 550	-653	733	-214
CR042	-	1 278	-20	3 786	-686	1 024	-132
CR043	-	618	-5	3 550	-653	733	-214
CR044	-	1 278	-20	3 786	-686	1 024	-132
CR045	-	1 278	-20	3 786	-686	1 024	-132
CR046	-	618	-5	3 550	-653	733	-214
CR047	-	1 278	-20	3 786	-686	1 024	-132
CR048	-	618	-5	3 550	-653	733	-214
CR049	-	1 210	-262	3 606	-182	700	40
CR050	-	1 870	-277	3 842	-215	991	122
CR051	-	1 210	-262	3 606	-182	700	40
CR052	-	1 870	-277	3 842	-215	991	122
CR053	-	1 870	-277	3 842	-215	991	122
CR054	-	1 210	-262	3 606	-182	700	40
CR055	-	1 870	-277	3 842	-215	991	122
CR056	-	1 210	-262	3 606	-182	700	40
CR057	-	618	-5	3 550	-653	733	-214
CR058	-	1 278	-20	3 786	-686	1 024	-132
CR059	-	618	-5	3 550	-653	733	-214
CR060	-	1 278	-20	3 786	-686	1 024	-132
CR061	-	1 278	-20	3 786	-686	1 024	-132
CR062	-	618	-5	3 550	-653	733	-214
CR063	-	1 278	-20	3 786	-686	1 024	-132
CR064	-	618	-5	3 550	-653	733	-214
Nodo 00087							
CR001	-	727	-416	2 907	-182	921	-190
CR002	-	571	-279	2 583	-332	1 027	-348
CR003	-	727	-416	2 907	-182	921	-190
CR004	-	571	-279	2 583	-332	1 027	-348
CR005	-	571	-279	2 583	-332	1 027	-348
CR006	-	727	-416	2 907	-182	921	-190
CR007	-	571	-279	2 583	-332	1 027	-348
CR008	-	727	-416	2 907	-182	921	-190
CR009	-	3 629	-425	2 825	-180	2 457	152
CR010	-	3 473	-288	2 501	-330	2 563	-6
CR011	-	3 629	-425	2 825	-180	2 457	152
CR012	-	3 473	-288	2 501	-330	2 563	-6
CR013	-	3 473	-288	2 501	-330	2 563	-6
CR014	-	3 629	-425	2 825	-180	2 457	152
CR015	-	3 473	-288	2 501	-330	2 563	-6
CR016	-	3 629	-425	2 825	-180	2 457	152
CR017	-	727	-416	2 907	-182	921	-190
CR018	-	571	-279	2 583	-332	1 027	-348
CR019	-	727	-416	2 907	-182	921	-190
CR020	-	571	-279	2 583	-332	1 027	-348
CR021	-	571	-279	2 583	-332	1 027	-348
CR022	-	727	-416	2 907	-182	921	-190
CR023	-	571	-279	2 583	-332	1 027	-348
CR024	-	727	-416	2 907	-182	921	-190
CR025	-	3 629	-425	2 825	-180	2 457	152
CR026	-	3 473	-288	2 501	-330	2 563	-6

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR027	-	3 629	-425	2 825	-180	2 457	152
CR028	-	3 473	-288	2 501	-330	2 563	-6
CR029	-	3 473	-288	2 501	-330	2 563	-6
CR030	-	3 629	-425	2 825	-180	2 457	152
CR031	-	3 473	-288	2 501	-330	2 563	-6
CR032	-	3 629	-425	2 825	-180	2 457	152
CR033	-	1 926	-580	3 255	-7	1 335	116
CR034	-	2 797	-582	3 231	-7	1 795	218
CR035	-	1 926	-580	3 255	-7	1 335	116
CR036	-	2 797	-582	3 231	-7	1 795	218
CR037	-	2 797	-582	3 231	-7	1 795	218
CR038	-	1 926	-580	3 255	-7	1 335	116
CR039	-	2 797	-582	3 231	-7	1 795	218
CR040	-	1 926	-580	3 255	-7	1 335	116
CR041	-	1 403	-122	2 177	-505	1 689	-414
CR042	-	2 274	-124	2 153	-505	2 149	-312
CR043	-	1 403	-122	2 177	-505	1 689	-414
CR044	-	2 274	-124	2 153	-505	2 149	-312
CR045	-	2 274	-124	2 153	-505	2 149	-312
CR046	-	1 403	-122	2 177	-505	1 689	-414
CR047	-	2 274	-124	2 153	-505	2 149	-312
CR048	-	1 403	-122	2 177	-505	1 689	-414
CR049	-	1 926	-580	3 255	-7	1 335	116
CR050	-	2 797	-582	3 231	-7	1 795	218
CR051	-	1 926	-580	3 255	-7	1 335	116
CR052	-	2 797	-582	3 231	-7	1 795	218
CR053	-	2 797	-582	3 231	-7	1 795	218
CR054	-	1 926	-580	3 255	-7	1 335	116
CR055	-	2 797	-582	3 231	-7	1 795	218
CR056	-	1 926	-580	3 255	-7	1 335	116
CR057	-	1 403	-122	2 177	-505	1 689	-414
CR058	-	2 274	-124	2 153	-505	2 149	-312
CR059	-	1 403	-122	2 177	-505	1 689	-414
CR060	-	2 274	-124	2 153	-505	2 149	-312
CR061	-	2 274	-124	2 153	-505	2 149	-312
CR062	-	1 403	-122	2 177	-505	1 689	-414
CR063	-	2 274	-124	2 153	-505	2 149	-312
CR064	-	1 403	-122	2 177	-505	1 689	-414
Nodo 00088							
CR001	-	848	-67	5 708	-561	1 276	-336
CR002	-	672	294	5 746	-836	1 476	-486
CR003	-	848	-67	5 708	-561	1 276	-336
CR004	-	672	294	5 746	-836	1 476	-486
CR005	-	672	294	5 746	-836	1 476	-486
CR006	-	848	-67	5 708	-561	1 276	-336
CR007	-	672	294	5 746	-836	1 476	-486
CR008	-	848	-67	5 708	-561	1 276	-336
CR009	-	4 024	-130	7 558	-838	3 364	24
CR010	-	3 848	231	7 596	-1 113	3 564	-126
CR011	-	4 024	-130	7 558	-838	3 364	24
CR012	-	3 848	231	7 596	-1 113	3 564	-126
CR013	-	3 848	231	7 596	-1 113	3 564	-126
CR014	-	4 024	-130	7 558	-838	3 364	24
CR015	-	3 848	231	7 596	-1 113	3 564	-126
CR016	-	4 024	-130	7 558	-838	3 364	24
CR017	-	848	-67	5 708	-561	1 276	-336
CR018	-	672	294	5 746	-836	1 476	-486
CR019	-	848	-67	5 708	-561	1 276	-336
CR020	-	672	294	5 746	-836	1 476	-486
CR021	-	672	294	5 746	-836	1 476	-486
CR022	-	848	-67	5 708	-561	1 276	-336
CR023	-	672	294	5 746	-836	1 476	-486
CR024	-	848	-67	5 708	-561	1 276	-336
CR025	-	4 024	-130	7 558	-838	3 364	24
CR026	-	3 848	231	7 596	-1 113	3 564	-126
CR027	-	4 024	-130	7 558	-838	3 364	24
CR028	-	3 848	231	7 596	-1 113	3 564	-126
CR029	-	3 848	231	7 596	-1 113	3 564	-126
CR030	-	4 024	-130	7 558	-838	3 364	24
CR031	-	3 848	231	7 596	-1 113	3 564	-126
CR032	-	4 024	-130	7 558	-838	3 364	24
CR033	-	2 166	-509	6 311	-338	1 774	-36
CR034	-	3 119	-529	6 865	-421	2 401	72
CR035	-	2 166	-509	6 311	-338	1 774	-36
CR036	-	3 119	-529	6 865	-421	2 401	72
CR037	-	3 119	-529	6 865	-421	2 401	72
CR038	-	2 166	-509	6 311	-338	1 774	-36
CR039	-	3 119	-529	6 865	-421	2 401	72
CR040	-	2 166	-509	6 311	-338	1 774	-36
CR041	-	1 577	693	6 439	-1 253	2 439	-534
CR042	-	2 530	673	6 993	-1 336	3 066	-426
CR043	-	1 577	693	6 439	-1 253	2 439	-534
CR044	-	2 530	673	6 993	-1 336	3 066	-426
CR045	-	2 530	673	6 993	-1 336	3 066	-426
CR046	-	1 577	693	6 439	-1 253	2 439	-534
CR047	-	2 530	673	6 993	-1 336	3 066	-426

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR048	-	1 577	693	6 439	-1 253	2 439	-534
CR049	-	2 166	-509	6 311	-338	1 774	-36
CR050	-	3 119	-529	6 865	-421	2 401	72
CR051	-	2 166	-509	6 311	-338	1 774	-36
CR052	-	3 119	-529	6 865	-421	2 401	72
CR053	-	3 119	-529	6 865	-421	2 401	72
CR054	-	2 166	-509	6 311	-338	1 774	-36
CR055	-	3 119	-529	6 865	-421	2 401	72
CR056	-	2 166	-509	6 311	-338	1 774	-36
CR057	-	1 577	693	6 439	-1 253	2 439	-534
CR058	-	2 530	673	6 993	-1 336	3 066	-426
CR059	-	1 577	693	6 439	-1 253	2 439	-534
CR060	-	2 530	673	6 993	-1 336	3 066	-426
CR061	-	2 530	673	6 993	-1 336	3 066	-426
CR062	-	1 577	693	6 439	-1 253	2 439	-534
CR063	-	2 530	673	6 993	-1 336	3 066	-426
CR064	-	1 577	693	6 439	-1 253	2 439	-534
Nodo 00089							
CR001	-	964	-234	4 702	-432	852	-142
CR002	-	795	-58	4 752	-663	958	-268
CR003	-	964	-234	4 702	-432	852	-142
CR004	-	795	-58	4 752	-663	958	-268
CR005	-	795	-58	4 752	-663	958	-268
CR006	-	964	-234	4 702	-432	852	-142
CR007	-	795	-58	4 752	-663	958	-268
CR008	-	964	-234	4 702	-432	852	-142
CR009	-	4 519	-300	5 810	-639	2 456	270
CR010	-	4 350	-124	5 860	-870	2 562	144
CR011	-	4 519	-300	5 810	-639	2 456	270
CR012	-	4 350	-124	5 860	-870	2 562	144
CR013	-	4 350	-124	5 860	-870	2 562	144
CR014	-	4 519	-300	5 810	-639	2 456	270
CR015	-	4 350	-124	5 860	-870	2 562	144
CR016	-	4 519	-300	5 810	-639	2 456	270
CR017	-	964	-234	4 702	-432	852	-142
CR018	-	795	-58	4 752	-663	958	-268
CR019	-	964	-234	4 702	-432	852	-142
CR020	-	795	-58	4 752	-663	958	-268
CR021	-	795	-58	4 752	-663	958	-268
CR022	-	964	-234	4 702	-432	852	-142
CR023	-	795	-58	4 752	-663	958	-268
CR024	-	964	-234	4 702	-432	852	-142
CR025	-	4 519	-300	5 810	-639	2 456	270
CR026	-	4 350	-124	5 860	-870	2 562	144
CR027	-	4 519	-300	5 810	-639	2 456	270
CR028	-	4 350	-124	5 860	-870	2 562	144
CR029	-	4 350	-124	5 860	-870	2 562	144
CR030	-	4 519	-300	5 810	-639	2 456	270
CR031	-	4 350	-124	5 860	-870	2 562	144
CR032	-	4 519	-300	5 810	-639	2 456	270
CR033	-	2 406	-462	5 032	-236	1 289	148
CR034	-	3 473	-482	5 364	-298	1 771	272
CR035	-	2 406	-462	5 032	-236	1 289	148
CR036	-	3 473	-482	5 364	-298	1 771	272
CR037	-	3 473	-482	5 364	-298	1 771	272
CR038	-	2 406	-462	5 032	-236	1 289	148
CR039	-	3 473	-482	5 364	-298	1 771	272
CR040	-	2 406	-462	5 032	-236	1 289	148
CR041	-	1 841	124	5 198	-1 004	1 643	-270
CR042	-	2 908	104	5 530	-1 066	2 125	-146
CR043	-	1 841	124	5 198	-1 004	1 643	-270
CR044	-	2 908	104	5 530	-1 066	2 125	-146
CR045	-	2 908	104	5 530	-1 066	2 125	-146
CR046	-	1 841	124	5 198	-1 004	1 643	-270
CR047	-	2 908	104	5 530	-1 066	2 125	-146
CR048	-	1 841	124	5 198	-1 004	1 643	-270
CR049	-	2 406	-462	5 032	-236	1 289	148
CR050	-	3 473	-482	5 364	-298	1 771	272
CR051	-	2 406	-462	5 032	-236	1 289	148
CR052	-	3 473	-482	5 364	-298	1 771	272
CR053	-	3 473	-482	5 364	-298	1 771	272
CR054	-	2 406	-462	5 032	-236	1 289	148
CR055	-	3 473	-482	5 364	-298	1 771	272
CR056	-	2 406	-462	5 032	-236	1 289	148
CR057	-	1 841	124	5 198	-1 004	1 643	-270
CR058	-	2 908	104	5 530	-1 066	2 125	-146
CR059	-	1 841	124	5 198	-1 004	1 643	-270
CR060	-	2 908	104	5 530	-1 066	2 125	-146
CR061	-	2 908	104	5 530	-1 066	2 125	-146
CR062	-	1 841	124	5 198	-1 004	1 643	-270
CR063	-	2 908	104	5 530	-1 066	2 125	-146
CR064	-	1 841	124	5 198	-1 004	1 643	-270
Nodo 00090							
CR001	-	1 507	-498	4 124	-307	1 614	-255
CR002	-	1 423	-287	3 780	-503	1 918	-483
CR003	-	1 507	-498	4 124	-307	1 614	-255

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR004	-	1 423	-287	3 780	-503	1 918	-483
CR005	-	1 423	-287	3 780	-503	1 918	-483
CR006	-	1 507	-498	4 124	-307	1 614	-255
CR007	-	1 423	-287	3 780	-503	1 918	-483
CR008	-	1 507	-498	4 124	-307	1 614	-255
CR009	-	5 559	-465	4 074	-441	3 920	157
CR010	-	5 475	-254	3 730	-637	4 224	-71
CR011	-	5 559	-465	4 074	-441	3 920	157
CR012	-	5 475	-254	3 730	-637	4 224	-71
CR013	-	5 475	-254	3 730	-637	4 224	-71
CR014	-	5 559	-465	4 074	-441	3 920	157
CR015	-	5 475	-254	3 730	-637	4 224	-71
CR016	-	5 559	-465	4 074	-441	3 920	157
CR017	-	1 507	-498	4 124	-307	1 614	-255
CR018	-	1 423	-287	3 780	-503	1 918	-483
CR019	-	1 507	-498	4 124	-307	1 614	-255
CR020	-	1 423	-287	3 780	-503	1 918	-483
CR021	-	1 423	-287	3 780	-503	1 918	-483
CR022	-	1 507	-498	4 124	-307	1 614	-255
CR023	-	1 423	-287	3 780	-503	1 918	-483
CR024	-	1 507	-498	4 124	-307	1 614	-255
CR025	-	5 559	-465	4 074	-441	3 920	157
CR026	-	5 475	-254	3 730	-637	4 224	-71
CR027	-	5 559	-465	4 074	-441	3 920	157
CR028	-	5 475	-254	3 730	-637	4 224	-71
CR029	-	5 475	-254	3 730	-637	4 224	-71
CR030	-	5 559	-465	4 074	-441	3 920	157
CR031	-	5 475	-254	3 730	-637	4 224	-71
CR032	-	5 559	-465	4 074	-441	3 920	157
CR033	-	3 023	-732	4 509	-125	2 069	154
CR034	-	4 240	-724	4 495	-165	2 759	278
CR035	-	3 023	-732	4 509	-125	2 069	154
CR036	-	4 240	-724	4 495	-165	2 759	278
CR037	-	4 240	-724	4 495	-165	2 759	278
CR038	-	3 023	-732	4 509	-125	2 069	154
CR039	-	4 240	-724	4 495	-165	2 759	278
CR040	-	3 023	-732	4 509	-125	2 069	154
CR041	-	2 742	-28	3 359	-779	3 079	-604
CR042	-	3 959	-20	3 345	-819	3 769	-480
CR043	-	2 742	-28	3 359	-779	3 079	-604
CR044	-	3 959	-20	3 345	-819	3 769	-480
CR045	-	3 959	-20	3 345	-819	3 769	-480
CR046	-	2 742	-28	3 359	-779	3 079	-604
CR047	-	3 959	-20	3 345	-819	3 769	-480
CR048	-	2 742	-28	3 359	-779	3 079	-604
CR049	-	3 023	-732	4 509	-125	2 069	154
CR050	-	4 240	-724	4 495	-165	2 759	278
CR051	-	3 023	-732	4 509	-125	2 069	154
CR052	-	4 240	-724	4 495	-165	2 759	278
CR053	-	4 240	-724	4 495	-165	2 759	278
CR054	-	3 023	-732	4 509	-125	2 069	154
CR055	-	4 240	-724	4 495	-165	2 759	278
CR056	-	3 023	-732	4 509	-125	2 069	154
CR057	-	2 742	-28	3 359	-779	3 079	-604
CR058	-	3 959	-20	3 345	-819	3 769	-480
CR059	-	2 742	-28	3 359	-779	3 079	-604
CR060	-	3 959	-20	3 345	-819	3 769	-480
CR061	-	3 959	-20	3 345	-819	3 769	-480
CR062	-	2 742	-28	3 359	-779	3 079	-604
CR063	-	3 959	-20	3 345	-819	3 769	-480
CR064	-	2 742	-28	3 359	-779	3 079	-604
Nodo 00091							
CR001	-	2 278	43	6 845	-764	2 168	-268
CR002	-	2 319	459	7 115	-1 072	2 599	-472
CR003	-	2 278	43	6 845	-764	2 168	-268
CR004	-	2 319	459	7 115	-1 072	2 599	-472
CR005	-	2 319	459	7 115	-1 072	2 599	-472
CR006	-	2 278	43	6 845	-764	2 168	-268
CR007	-	2 319	459	7 115	-1 072	2 599	-472
CR008	-	2 278	43	6 845	-764	2 168	-268
CR009	-	6 843	281	8 771	-1 276	4 921	228
CR010	-	6 884	697	9 041	-1 584	5 352	24
CR011	-	6 843	281	8 771	-1 276	4 921	228
CR012	-	6 884	697	9 041	-1 584	5 352	24
CR013	-	6 884	697	9 041	-1 584	5 352	24
CR014	-	6 843	281	8 771	-1 276	4 921	228
CR015	-	6 884	697	9 041	-1 584	5 352	24
CR016	-	6 843	281	8 771	-1 276	4 921	228
CR017	-	2 278	43	6 845	-764	2 168	-268
CR018	-	2 319	459	7 115	-1 072	2 599	-472
CR019	-	2 278	43	6 845	-764	2 168	-268
CR020	-	2 319	459	7 115	-1 072	2 599	-472
CR021	-	2 319	459	7 115	-1 072	2 599	-472
CR022	-	2 278	43	6 845	-764	2 168	-268
CR023	-	2 319	459	7 115	-1 072	2 599	-472
CR024	-	2 278	43	6 845	-764	2 168	-268

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR025	-	6 843	281	8 771	-1 276	4 921	228
CR026	-	6 884	697	9 041	-1 584	5 352	24
CR027	-	6 843	281	8 771	-1 276	4 921	228
CR028	-	6 884	697	9 041	-1 584	5 352	24
CR029	-	6 884	697	9 041	-1 584	5 352	24
CR030	-	6 843	281	8 771	-1 276	4 921	228
CR031	-	6 884	697	9 041	-1 584	5 352	24
CR032	-	6 843	281	8 771	-1 276	4 921	228
CR033	-	3 825	-358	7 205	-583	2 629	143
CR034	-	5 194	-288	7 783	-737	3 454	291
CR035	-	3 825	-358	7 205	-583	2 629	143
CR036	-	5 194	-288	7 783	-737	3 454	291
CR037	-	5 194	-288	7 783	-737	3 454	291
CR038	-	3 825	-358	7 205	-583	2 629	143
CR039	-	5 194	-288	7 783	-737	3 454	291
CR040	-	3 825	-358	7 205	-583	2 629	143
CR041	-	3 968	1 028	8 103	-1 611	4 066	-535
CR042	-	5 337	1 098	8 681	-1 765	4 891	-387
CR043	-	3 968	1 028	8 103	-1 611	4 066	-535
CR044	-	5 337	1 098	8 681	-1 765	4 891	-387
CR045	-	5 337	1 098	8 681	-1 765	4 891	-387
CR046	-	3 968	1 028	8 103	-1 611	4 066	-535
CR047	-	5 337	1 098	8 681	-1 765	4 891	-387
CR048	-	3 968	1 028	8 103	-1 611	4 066	-535
CR049	-	3 825	-358	7 205	-583	2 629	143
CR050	-	5 194	-288	7 783	-737	3 454	291
CR051	-	3 825	-358	7 205	-583	2 629	143
CR052	-	5 194	-288	7 783	-737	3 454	291
CR053	-	5 194	-288	7 783	-737	3 454	291
CR054	-	3 825	-358	7 205	-583	2 629	143
CR055	-	5 194	-288	7 783	-737	3 454	291
CR056	-	3 825	-358	7 205	-583	2 629	143
CR057	-	3 968	1 028	8 103	-1 611	4 066	-535
CR058	-	5 337	1 098	8 681	-1 765	4 891	-387
CR059	-	3 968	1 028	8 103	-1 611	4 066	-535
CR060	-	5 337	1 098	8 681	-1 765	4 891	-387
CR061	-	5 337	1 098	8 681	-1 765	4 891	-387
CR062	-	3 968	1 028	8 103	-1 611	4 066	-535
CR063	-	5 337	1 098	8 681	-1 765	4 891	-387
CR064	-	3 968	1 028	8 103	-1 611	4 066	-535
Nodo 00092							
CR001	-	2 422	-168	5 093	-580	1 708	-86
CR002	-	2 446	4	5 277	-754	2 007	-236
CR003	-	2 422	-168	5 093	-580	1 708	-86
CR004	-	2 446	4	5 277	-754	2 007	-236
CR005	-	2 446	4	5 277	-754	2 007	-236
CR006	-	2 422	-168	5 093	-580	1 708	-86
CR007	-	2 446	4	5 277	-754	2 007	-236
CR008	-	2 422	-168	5 093	-580	1 708	-86
CR009	-	6 780	116	5 547	-1 018	3 807	346
CR010	-	6 804	288	5 731	-1 192	4 106	196
CR011	-	6 780	116	5 547	-1 018	3 807	346
CR012	-	6 804	288	5 731	-1 192	4 106	196
CR013	-	6 804	288	5 731	-1 192	4 106	196
CR014	-	6 780	116	5 547	-1 018	3 807	346
CR015	-	6 804	288	5 731	-1 192	4 106	196
CR016	-	6 780	116	5 547	-1 018	3 807	346
CR017	-	2 422	-168	5 093	-580	1 708	-86
CR018	-	2 446	4	5 277	-754	2 007	-236
CR019	-	2 422	-168	5 093	-580	1 708	-86
CR020	-	2 446	4	5 277	-754	2 007	-236
CR021	-	2 446	4	5 277	-754	2 007	-236
CR022	-	2 422	-168	5 093	-580	1 708	-86
CR023	-	2 446	4	5 277	-754	2 007	-236
CR024	-	2 422	-168	5 093	-580	1 708	-86
CR025	-	6 780	116	5 547	-1 018	3 807	346
CR026	-	6 804	288	5 731	-1 192	4 106	196
CR027	-	6 780	116	5 547	-1 018	3 807	346
CR028	-	6 804	288	5 731	-1 192	4 106	196
CR029	-	6 804	288	5 731	-1 192	4 106	196
CR030	-	6 780	116	5 547	-1 018	3 807	346
CR031	-	6 804	288	5 731	-1 192	4 106	196
CR032	-	6 780	116	5 547	-1 018	3 807	346
CR033	-	3 918	-270	5 038	-531	2 094	241
CR034	-	5 225	-184	5 174	-663	2 723	371
CR035	-	3 918	-270	5 038	-531	2 094	241
CR036	-	5 225	-184	5 174	-663	2 723	371
CR037	-	5 225	-184	5 174	-663	2 723	371
CR038	-	3 918	-270	5 038	-531	2 094	241
CR039	-	5 225	-184	5 174	-663	2 723	371
CR040	-	3 918	-270	5 038	-531	2 094	241
CR041	-	4 001	304	5 650	-1 109	3 091	-261
CR042	-	5 308	390	5 786	-1 241	3 720	-131
CR043	-	4 001	304	5 650	-1 109	3 091	-261
CR044	-	5 308	390	5 786	-1 241	3 720	-131
CR045	-	5 308	390	5 786	-1 241	3 720	-131

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR046	-	4 001	304	5 650	-1 109	3 091	-261
CR047	-	5 308	390	5 786	-1 241	3 720	-131
CR048	-	4 001	304	5 650	-1 109	3 091	-261
CR049	-	3 918	-270	5 038	-531	2 094	241
CR050	-	5 225	-184	5 174	-663	2 723	371
CR051	-	3 918	-270	5 038	-531	2 094	241
CR052	-	5 225	-184	5 174	-663	2 723	371
CR053	-	5 225	-184	5 174	-663	2 723	371
CR054	-	3 918	-270	5 038	-531	2 094	241
CR055	-	5 225	-184	5 174	-663	2 723	371
CR056	-	3 918	-270	5 038	-531	2 094	241
CR057	-	4 001	304	5 650	-1 109	3 091	-261
CR058	-	5 308	390	5 786	-1 241	3 720	-131
CR059	-	4 001	304	5 650	-1 109	3 091	-261
CR060	-	5 308	390	5 786	-1 241	3 720	-131
CR061	-	5 308	390	5 786	-1 241	3 720	-131
CR062	-	4 001	304	5 650	-1 109	3 091	-261
CR063	-	5 308	390	5 786	-1 241	3 720	-131
CR064	-	4 001	304	5 650	-1 109	3 091	-261
Nodo 00093							
CR001	-	4 604	-263	2 886	-310	3 452	-28
CR002	-	4 943	-358	2 572	-249	4 098	-264
CR003	-	4 604	-263	2 886	-310	3 452	-28
CR004	-	4 943	-358	2 572	-249	4 098	-264
CR005	-	4 943	-358	2 572	-249	4 098	-264
CR006	-	4 604	-263	2 886	-310	3 452	-28
CR007	-	4 943	-358	2 572	-249	4 098	-264
CR008	-	4 604	-263	2 886	-310	3 452	-28
CR009	-	9 981	540	1 194	-625	6 640	434
CR010	-	10 320	445	880	-564	7 286	198
CR011	-	9 981	540	1 194	-625	6 640	434
CR012	-	10 320	445	880	-564	7 286	198
CR013	-	10 320	445	880	-564	7 286	198
CR014	-	9 981	540	1 194	-625	6 640	434
CR015	-	10 320	445	880	-564	7 286	198
CR016	-	9 981	540	1 194	-625	6 640	434
CR017	-	4 604	-263	2 886	-310	3 452	-28
CR018	-	4 943	-358	2 572	-249	4 098	-264
CR019	-	4 604	-263	2 886	-310	3 452	-28
CR020	-	4 943	-358	2 572	-249	4 098	-264
CR021	-	4 943	-358	2 572	-249	4 098	-264
CR022	-	4 604	-263	2 886	-310	3 452	-28
CR023	-	4 943	-358	2 572	-249	4 098	-264
CR024	-	4 604	-263	2 886	-310	3 452	-28
CR025	-	9 981	540	1 194	-625	6 640	434
CR026	-	10 320	445	880	-564	7 286	198
CR027	-	9 981	540	1 194	-625	6 640	434
CR028	-	10 320	445	880	-564	7 286	198
CR029	-	10 320	445	880	-564	7 286	198
CR030	-	9 981	540	1 194	-625	6 640	434
CR031	-	10 320	445	880	-564	7 286	198
CR032	-	9 981	540	1 194	-625	6 640	434
CR033	-	6 090	128	2 659	-491	3 812	410
CR034	-	7 703	368	2 151	-586	4 769	548
CR035	-	6 090	128	2 659	-491	3 812	410
CR036	-	7 703	368	2 151	-586	4 769	548
CR037	-	7 703	368	2 151	-586	4 769	548
CR038	-	6 090	128	2 659	-491	3 812	410
CR039	-	7 703	368	2 151	-586	4 769	548
CR040	-	6 090	128	2 659	-491	3 812	410
CR041	-	7 221	-186	1 615	-288	5 969	-378
CR042	-	8 834	54	1 107	-383	6 926	-240
CR043	-	7 221	-186	1 615	-288	5 969	-378
CR044	-	8 834	54	1 107	-383	6 926	-240
CR045	-	8 834	54	1 107	-383	6 926	-240
CR046	-	7 221	-186	1 615	-288	5 969	-378
CR047	-	8 834	54	1 107	-383	6 926	-240
CR048	-	7 221	-186	1 615	-288	5 969	-378
CR049	-	6 090	128	2 659	-491	3 812	410
CR050	-	7 703	368	2 151	-586	4 769	548
CR051	-	6 090	128	2 659	-491	3 812	410
CR052	-	7 703	368	2 151	-586	4 769	548
CR053	-	7 703	368	2 151	-586	4 769	548
CR054	-	6 090	128	2 659	-491	3 812	410
CR055	-	7 703	368	2 151	-586	4 769	548
CR056	-	6 090	128	2 659	-491	3 812	410
CR057	-	7 221	-186	1 615	-288	5 969	-378
CR058	-	8 834	54	1 107	-383	6 926	-240
CR059	-	7 221	-186	1 615	-288	5 969	-378
CR060	-	8 834	54	1 107	-383	6 926	-240
CR061	-	8 834	54	1 107	-383	6 926	-240
CR062	-	7 221	-186	1 615	-288	5 969	-378
CR063	-	8 834	54	1 107	-383	6 926	-240
CR064	-	7 221	-186	1 615	-288	5 969	-378
Nodo 00094							
CR001	-	4 901	1 371	2 449	-485	3 247	-189

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR002	-	5 453	977	2 937	-295	3 962	-419
CR003	-	4 901	1 371	2 449	-485	3 247	-189
CR004	-	5 453	977	2 937	-295	3 962	-419
CR005	-	5 453	977	2 937	-295	3 962	-419
CR006	-	4 901	1 371	2 449	-485	3 247	-189
CR007	-	5 453	977	2 937	-295	3 962	-419
CR008	-	4 901	1 371	2 449	-485	3 247	-189
CR009	-	8 833	4 367	-645	-1 145	5 624	123
CR010	-	9 385	3 973	-157	-955	6 339	-107
CR011	-	8 833	4 367	-645	-1 145	5 624	123
CR012	-	9 385	3 973	-157	-955	6 339	-107
CR013	-	9 385	3 973	-157	-955	6 339	-107
CR014	-	8 833	4 367	-645	-1 145	5 624	123
CR015	-	9 385	3 973	-157	-955	6 339	-107
CR016	-	8 833	4 367	-645	-1 145	5 624	123
CR017	-	4 901	1 371	2 449	-485	3 247	-189
CR018	-	5 453	977	2 937	-295	3 962	-419
CR019	-	4 901	1 371	2 449	-485	3 247	-189
CR020	-	5 453	977	2 937	-295	3 962	-419
CR021	-	5 453	977	2 937	-295	3 962	-419
CR022	-	4 901	1 371	2 449	-485	3 247	-189
CR023	-	5 453	977	2 937	-295	3 962	-419
CR024	-	4 901	1 371	2 449	-485	3 247	-189
CR025	-	8 833	4 367	-645	-1 145	5 624	123
CR026	-	9 385	3 973	-157	-955	6 339	-107
CR027	-	8 833	4 367	-645	-1 145	5 624	123
CR028	-	9 385	3 973	-157	-955	6 339	-107
CR029	-	9 385	3 973	-157	-955	6 339	-107
CR030	-	8 833	4 367	-645	-1 145	5 624	123
CR031	-	9 385	3 973	-157	-955	6 339	-107
CR032	-	8 833	4 367	-645	-1 145	5 624	123
CR033	-	5 634	2 879	795	-938	3 244	187
CR034	-	6 813	3 779	-133	-1 136	3 957	281
CR035	-	5 634	2 879	795	-938	3 244	187
CR036	-	6 813	3 779	-133	-1 136	3 957	281
CR037	-	6 813	3 779	-133	-1 136	3 957	281
CR038	-	5 634	2 879	795	-938	3 244	187
CR039	-	6 813	3 779	-133	-1 136	3 957	281
CR040	-	5 634	2 879	795	-938	3 244	187
CR041	-	7 473	1 565	2 425	-304	5 629	-577
CR042	-	8 652	2 465	1 497	-502	6 342	-483
CR043	-	7 473	1 565	2 425	-304	5 629	-577
CR044	-	8 652	2 465	1 497	-502	6 342	-483
CR045	-	8 652	2 465	1 497	-502	6 342	-483
CR046	-	7 473	1 565	2 425	-304	5 629	-577
CR047	-	8 652	2 465	1 497	-502	6 342	-483
CR048	-	7 473	1 565	2 425	-304	5 629	-577
CR049	-	5 634	2 879	795	-938	3 244	187
CR050	-	6 813	3 779	-133	-1 136	3 957	281
CR051	-	5 634	2 879	795	-938	3 244	187
CR052	-	6 813	3 779	-133	-1 136	3 957	281
CR053	-	6 813	3 779	-133	-1 136	3 957	281
CR054	-	5 634	2 879	795	-938	3 244	187
CR055	-	6 813	3 779	-133	-1 136	3 957	281
CR056	-	5 634	2 879	795	-938	3 244	187
CR057	-	7 473	1 565	2 425	-304	5 629	-577
CR058	-	8 652	2 465	1 497	-502	6 342	-483
CR059	-	7 473	1 565	2 425	-304	5 629	-577
CR060	-	8 652	2 465	1 497	-502	6 342	-483
CR061	-	8 652	2 465	1 497	-502	6 342	-483
CR062	-	7 473	1 565	2 425	-304	5 629	-577
CR063	-	8 652	2 465	1 497	-502	6 342	-483
CR064	-	7 473	1 565	2 425	-304	5 629	-577
Nodo 00095							
CR001	-	-931	-46	8 770	683	-1 515	-1 172
CR002	-	-1 422	-490	8 236	764	-1 500	-910
CR003	-	-931	-46	8 770	683	-1 515	-1 172
CR004	-	-1 422	-490	8 236	764	-1 500	-910
CR005	-	-1 422	-490	8 236	764	-1 500	-910
CR006	-	-931	-46	8 770	683	-1 515	-1 172
CR007	-	-1 422	-490	8 236	764	-1 500	-910
CR008	-	-931	-46	8 770	683	-1 515	-1 172
CR009	-	18 324	10 182	19 414	-2 316	5 934	-3 556
CR010	-	17 833	9 738	18 880	-2 235	5 949	-3 294
CR011	-	18 324	10 182	19 414	-2 316	5 934	-3 556
CR012	-	17 833	9 738	18 880	-2 235	5 949	-3 294
CR013	-	17 833	9 738	18 880	-2 235	5 949	-3 294
CR014	-	18 324	10 182	19 414	-2 316	5 934	-3 556
CR015	-	17 833	9 738	18 880	-2 235	5 949	-3 294
CR016	-	18 324	10 182	19 414	-2 316	5 934	-3 556
CR017	-	-931	-46	8 770	683	-1 515	-1 172
CR018	-	-1 422	-490	8 236	764	-1 500	-910
CR019	-	-931	-46	8 770	683	-1 515	-1 172
CR020	-	-1 422	-490	8 236	764	-1 500	-910
CR021	-	-1 422	-490	8 236	764	-1 500	-910
CR022	-	-931	-46	8 770	683	-1 515	-1 172

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR023	-	-1 422	-490	8 236	764	-1 500	-910
CR024	-	-931	-46	8 770	683	-1 515	-1 172
CR025	-	18 324	10 182	19 414	-2 316	5 934	-3 556
CR026	-	17 833	9 738	18 880	-2 235	5 949	-3 294
CR027	-	18 324	10 182	19 414	-2 316	5 934	-3 556
CR028	-	17 833	9 738	18 880	-2 235	5 949	-3 294
CR029	-	17 833	9 738	18 880	-2 235	5 949	-3 294
CR030	-	18 324	10 182	19 414	-2 316	5 934	-3 556
CR031	-	17 833	9 738	18 880	-2 235	5 949	-3 294
CR032	-	18 324	10 182	19 414	-2 316	5 934	-3 556
CR033	-	6 380	4 054	13 119	-462	1 073	-2 313
CR034	-	12 157	7 123	16 313	-1 362	3 308	-3 029
CR035	-	6 380	4 054	13 119	-462	1 073	-2 313
CR036	-	12 157	7 123	16 313	-1 362	3 308	-3 029
CR037	-	12 157	7 123	16 313	-1 362	3 308	-3 029
CR038	-	6 380	4 054	13 119	-462	1 073	-2 313
CR039	-	12 157	7 123	16 313	-1 362	3 308	-3 029
CR040	-	6 380	4 054	13 119	-462	1 073	-2 313
CR041	-	4 745	2 569	11 337	-190	1 126	-1 437
CR042	-	10 522	5 638	14 531	-1 090	3 361	-2 153
CR043	-	4 745	2 569	11 337	-190	1 126	-1 437
CR044	-	10 522	5 638	14 531	-1 090	3 361	-2 153
CR045	-	10 522	5 638	14 531	-1 090	3 361	-2 153
CR046	-	4 745	2 569	11 337	-190	1 126	-1 437
CR047	-	10 522	5 638	14 531	-1 090	3 361	-2 153
CR048	-	4 745	2 569	11 337	-190	1 126	-1 437
CR049	-	6 380	4 054	13 119	-462	1 073	-2 313
CR050	-	12 157	7 123	16 313	-1 362	3 308	-3 029
CR051	-	6 380	4 054	13 119	-462	1 073	-2 313
CR052	-	12 157	7 123	16 313	-1 362	3 308	-3 029
CR053	-	12 157	7 123	16 313	-1 362	3 308	-3 029
CR054	-	6 380	4 054	13 119	-462	1 073	-2 313
CR055	-	12 157	7 123	16 313	-1 362	3 308	-3 029
CR056	-	6 380	4 054	13 119	-462	1 073	-2 313
CR057	-	4 745	2 569	11 337	-190	1 126	-1 437
CR058	-	10 522	5 638	14 531	-1 090	3 361	-2 153
CR059	-	4 745	2 569	11 337	-190	1 126	-1 437
CR060	-	10 522	5 638	14 531	-1 090	3 361	-2 153
CR061	-	10 522	5 638	14 531	-1 090	3 361	-2 153
CR062	-	4 745	2 569	11 337	-190	1 126	-1 437
CR063	-	10 522	5 638	14 531	-1 090	3 361	-2 153
CR064	-	4 745	2 569	11 337	-190	1 126	-1 437
Nodo 00096							
CR001	-	-1 289	-3 240	12 208	3 135	-2 368	-1 265
CR002	-	-1 905	-2 962	11 840	2 746	-2 346	-965
CR003	-	-1 289	-3 240	12 208	3 135	-2 368	-1 265
CR004	-	-1 905	-2 962	11 840	2 746	-2 346	-965
CR005	-	-1 905	-2 962	11 840	2 746	-2 346	-965
CR006	-	-1 289	-3 240	12 208	3 135	-2 368	-1 265
CR007	-	-1 905	-2 962	11 840	2 746	-2 346	-965
CR008	-	-1 289	-3 240	12 208	3 135	-2 368	-1 265
CR009	-	20 059	3 030	11 372	-682	8 842	-3 855
CR010	-	19 443	3 308	11 004	-1 071	8 864	-3 555
CR011	-	20 059	3 030	11 372	-682	8 842	-3 855
CR012	-	19 443	3 308	11 004	-1 071	8 864	-3 555
CR013	-	19 443	3 308	11 004	-1 071	8 864	-3 555
CR014	-	20 059	3 030	11 372	-682	8 842	-3 855
CR015	-	19 443	3 308	11 004	-1 071	8 864	-3 555
CR016	-	20 059	3 030	11 372	-682	8 842	-3 855
CR017	-	-1 289	-3 240	12 208	3 135	-2 368	-1 265
CR018	-	-1 905	-2 962	11 840	2 746	-2 346	-965
CR019	-	-1 289	-3 240	12 208	3 135	-2 368	-1 265
CR020	-	-1 905	-2 962	11 840	2 746	-2 346	-965
CR021	-	-1 905	-2 962	11 840	2 746	-2 346	-965
CR022	-	-1 289	-3 240	12 208	3 135	-2 368	-1 265
CR023	-	-1 905	-2 962	11 840	2 746	-2 346	-965
CR024	-	-1 289	-3 240	12 208	3 135	-2 368	-1 265
CR025	-	20 059	3 030	11 372	-682	8 842	-3 855
CR026	-	19 443	3 308	11 004	-1 071	8 864	-3 555
CR027	-	20 059	3 030	11 372	-682	8 842	-3 855
CR028	-	19 443	3 308	11 004	-1 071	8 864	-3 555
CR029	-	19 443	3 308	11 004	-1 071	8 864	-3 555
CR030	-	20 059	3 030	11 372	-682	8 842	-3 855
CR031	-	19 443	3 308	11 004	-1 071	8 864	-3 555
CR032	-	20 059	3 030	11 372	-682	8 842	-3 855
CR033	-	6 900	-1 370	12 344	2 253	1 532	-2 523
CR034	-	13 304	511	12 094	1 109	4 894	-3 299
CR035	-	6 900	-1 370	12 344	2 253	1 532	-2 523
CR036	-	13 304	511	12 094	1 109	4 894	-3 299
CR037	-	13 304	511	12 094	1 109	4 894	-3 299
CR038	-	6 900	-1 370	12 344	2 253	1 532	-2 523
CR039	-	13 304	511	12 094	1 109	4 894	-3 299
CR040	-	6 900	-1 370	12 344	2 253	1 532	-2 523
CR041	-	4 850	-443	11 118	955	1 602	-1 521
CR042	-	11 254	1 438	10 868	-189	4 964	-2 297
CR043	-	4 850	-443	11 118	955	1 602	-1 521

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR044	-	11 254	1 438	10 868	-189	4 964	-2 297
CR045	-	11 254	1 438	10 868	-189	4 964	-2 297
CR046	-	4 850	-443	11 118	955	1 602	-1 521
CR047	-	11 254	1 438	10 868	-189	4 964	-2 297
CR048	-	4 850	-443	11 118	955	1 602	-1 521
CR049	-	6 900	-1 370	12 344	2 253	1 532	-2 523
CR050	-	13 304	511	12 094	1 109	4 894	-3 299
CR051	-	6 900	-1 370	12 344	2 253	1 532	-2 523
CR052	-	13 304	511	12 094	1 109	4 894	-3 299
CR053	-	13 304	511	12 094	1 109	4 894	-3 299
CR054	-	6 900	-1 370	12 344	2 253	1 532	-2 523
CR055	-	13 304	511	12 094	1 109	4 894	-3 299
CR056	-	6 900	-1 370	12 344	2 253	1 532	-2 523
CR057	-	4 850	-443	11 118	955	1 602	-1 521
CR058	-	11 254	1 438	10 868	-189	4 964	-2 297
CR059	-	4 850	-443	11 118	955	1 602	-1 521
CR060	-	11 254	1 438	10 868	-189	4 964	-2 297
CR061	-	11 254	1 438	10 868	-189	4 964	-2 297
CR062	-	4 850	-443	11 118	955	1 602	-1 521
CR063	-	11 254	1 438	10 868	-189	4 964	-2 297
CR064	-	4 850	-443	11 118	955	1 602	-1 521
Nodo 00097							
CR001	-	-131	-2 482	8 103	2 799	-1 517	-1 131
CR002	-	-789	-2 152	8 605	2 374	-1 577	-843
CR003	-	-131	-2 482	8 103	2 799	-1 517	-1 131
CR004	-	-789	-2 152	8 605	2 374	-1 577	-843
CR005	-	-789	-2 152	8 605	2 374	-1 577	-843
CR006	-	-131	-2 482	8 103	2 799	-1 517	-1 131
CR007	-	-789	-2 152	8 605	2 374	-1 577	-843
CR008	-	-131	-2 482	8 103	2 799	-1 517	-1 131
CR009	-	14 689	704	8 437	566	6 445	-2 641
CR010	-	14 031	1 034	8 939	141	6 385	-2 353
CR011	-	14 689	704	8 437	566	6 445	-2 641
CR012	-	14 031	1 034	8 939	141	6 385	-2 353
CR013	-	14 031	1 034	8 939	141	6 385	-2 353
CR014	-	14 689	704	8 437	566	6 445	-2 641
CR015	-	14 031	1 034	8 939	141	6 385	-2 353
CR016	-	14 689	704	8 437	566	6 445	-2 641
CR017	-	-131	-2 482	8 103	2 799	-1 517	-1 131
CR018	-	-789	-2 152	8 605	2 374	-1 577	-843
CR019	-	-131	-2 482	8 103	2 799	-1 517	-1 131
CR020	-	-789	-2 152	8 605	2 374	-1 577	-843
CR021	-	-789	-2 152	8 605	2 374	-1 577	-843
CR022	-	-131	-2 482	8 103	2 799	-1 517	-1 131
CR023	-	-789	-2 152	8 605	2 374	-1 577	-843
CR024	-	-131	-2 482	8 103	2 799	-1 517	-1 131
CR025	-	14 689	704	8 437	566	6 445	-2 641
CR026	-	14 031	1 034	8 939	141	6 385	-2 353
CR027	-	14 689	704	8 437	566	6 445	-2 641
CR028	-	14 031	1 034	8 939	141	6 385	-2 353
CR029	-	14 031	1 034	8 939	141	6 385	-2 353
CR030	-	14 689	704	8 437	566	6 445	-2 641
CR031	-	14 031	1 034	8 939	141	6 385	-2 353
CR032	-	14 689	704	8 437	566	6 445	-2 641
CR033	-	5 825	-1 751	7 634	2 512	1 337	-1 995
CR034	-	10 271	-797	7 734	1 843	3 727	-2 447
CR035	-	5 825	-1 751	7 634	2 512	1 337	-1 995
CR036	-	10 271	-797	7 734	1 843	3 727	-2 447
CR037	-	10 271	-797	7 734	1 843	3 727	-2 447
CR038	-	5 825	-1 751	7 634	2 512	1 337	-1 995
CR039	-	10 271	-797	7 734	1 843	3 727	-2 447
CR040	-	5 825	-1 751	7 634	2 512	1 337	-1 995
CR041	-	3 629	-651	9 308	1 097	1 141	-1 037
CR042	-	8 075	303	9 408	428	3 531	-1 489
CR043	-	3 629	-651	9 308	1 097	1 141	-1 037
CR044	-	8 075	303	9 408	428	3 531	-1 489
CR045	-	8 075	303	9 408	428	3 531	-1 489
CR046	-	3 629	-651	9 308	1 097	1 141	-1 037
CR047	-	8 075	303	9 408	428	3 531	-1 489
CR048	-	3 629	-651	9 308	1 097	1 141	-1 037
CR049	-	5 825	-1 751	7 634	2 512	1 337	-1 995
CR050	-	10 271	-797	7 734	1 843	3 727	-2 447
CR051	-	5 825	-1 751	7 634	2 512	1 337	-1 995
CR052	-	10 271	-797	7 734	1 843	3 727	-2 447
CR053	-	10 271	-797	7 734	1 843	3 727	-2 447
CR054	-	5 825	-1 751	7 634	2 512	1 337	-1 995
CR055	-	10 271	-797	7 734	1 843	3 727	-2 447
CR056	-	5 825	-1 751	7 634	2 512	1 337	-1 995
CR057	-	3 629	-651	9 308	1 097	1 141	-1 037
CR058	-	8 075	303	9 408	428	3 531	-1 489
CR059	-	3 629	-651	9 308	1 097	1 141	-1 037
CR060	-	8 075	303	9 408	428	3 531	-1 489
CR061	-	8 075	303	9 408	428	3 531	-1 489
CR062	-	3 629	-651	9 308	1 097	1 141	-1 037
CR063	-	8 075	303	9 408	428	3 531	-1 489
CR064	-	3 629	-651	9 308	1 097	1 141	-1 037

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 00098							
CR001	-	668	-2 386	9 807	3 284	68	-533
CR002	-	182	-1 891	10 431	2 663	-102	-393
CR003	-	668	-2 386	9 807	3 284	68	-533
CR004	-	182	-1 891	10 431	2 663	-102	-393
CR005	-	182	-1 891	10 431	2 663	-102	-393
CR006	-	668	-2 386	9 807	3 284	68	-533
CR007	-	182	-1 891	10 431	2 663	-102	-393
CR008	-	668	-2 386	9 807	3 284	68	-533
CR009	-	6 938	-1 855	385	1 163	2 792	-1 181
CR010	-	6 452	-1 360	1 009	542	2 622	-1 041
CR011	-	6 938	-1 855	385	1 163	2 792	-1 181
CR012	-	6 452	-1 360	1 009	542	2 622	-1 041
CR013	-	6 452	-1 360	1 009	542	2 622	-1 041
CR014	-	6 938	-1 855	385	1 163	2 792	-1 181
CR015	-	6 452	-1 360	1 009	542	2 622	-1 041
CR016	-	6 938	-1 855	385	1 163	2 792	-1 181
CR017	-	668	-2 386	9 807	3 284	68	-533
CR018	-	182	-1 891	10 431	2 663	-102	-393
CR019	-	668	-2 386	9 807	3 284	68	-533
CR020	-	182	-1 891	10 431	2 663	-102	-393
CR021	-	182	-1 891	10 431	2 663	-102	-393
CR022	-	668	-2 386	9 807	3 284	68	-533
CR023	-	182	-1 891	10 431	2 663	-102	-393
CR024	-	668	-2 386	9 807	3 284	68	-533
CR025	-	6 938	-1 855	385	1 163	2 792	-1 181
CR026	-	6 452	-1 360	1 009	542	2 622	-1 041
CR027	-	6 938	-1 855	385	1 163	2 792	-1 181
CR028	-	6 452	-1 360	1 009	542	2 622	-1 041
CR029	-	6 452	-1 360	1 009	542	2 622	-1 041
CR030	-	6 938	-1 855	385	1 163	2 792	-1 181
CR031	-	6 452	-1 360	1 009	542	2 622	-1 041
CR032	-	6 938	-1 855	385	1 163	2 792	-1 181
CR033	-	3 431	-2 778	5 782	3 265	1 220	-923
CR034	-	5 312	-2 620	2 956	2 629	2 036	-1 117
CR035	-	3 431	-2 778	5 782	3 265	1 220	-923
CR036	-	5 312	-2 620	2 956	2 629	2 036	-1 117
CR037	-	5 312	-2 620	2 956	2 629	2 036	-1 117
CR038	-	3 431	-2 778	5 782	3 265	1 220	-923
CR039	-	5 312	-2 620	2 956	2 629	2 036	-1 117
CR040	-	3 431	-2 778	5 782	3 265	1 220	-923
CR041	-	1 808	-1 126	7 860	1 197	654	-457
CR042	-	3 689	-968	5 034	561	1 470	-651
CR043	-	1 808	-1 126	7 860	1 197	654	-457
CR044	-	3 689	-968	5 034	561	1 470	-651
CR045	-	3 689	-968	5 034	561	1 470	-651
CR046	-	1 808	-1 126	7 860	1 197	654	-457
CR047	-	3 689	-968	5 034	561	1 470	-651
CR048	-	1 808	-1 126	7 860	1 197	654	-457
CR049	-	3 431	-2 778	5 782	3 265	1 220	-923
CR050	-	5 312	-2 620	2 956	2 629	2 036	-1 117
CR051	-	3 431	-2 778	5 782	3 265	1 220	-923
CR052	-	5 312	-2 620	2 956	2 629	2 036	-1 117
CR053	-	5 312	-2 620	2 956	2 629	2 036	-1 117
CR054	-	3 431	-2 778	5 782	3 265	1 220	-923
CR055	-	5 312	-2 620	2 956	2 629	2 036	-1 117
CR056	-	3 431	-2 778	5 782	3 265	1 220	-923
CR057	-	1 808	-1 126	7 860	1 197	654	-457
CR058	-	3 689	-968	5 034	561	1 470	-651
CR059	-	1 808	-1 126	7 860	1 197	654	-457
CR060	-	3 689	-968	5 034	561	1 470	-651
CR061	-	3 689	-968	5 034	561	1 470	-651
CR062	-	1 808	-1 126	7 860	1 197	654	-457
CR063	-	3 689	-968	5 034	561	1 470	-651
CR064	-	1 808	-1 126	7 860	1 197	654	-457
Nodo 00394							
CR001	-	2 544	11 893	8 315	-4 370	355	-1 260
CR002	-	2 810	9 548	8 049	-3 443	597	-1 162
CR003	-	2 544	11 893	8 315	-4 370	355	-1 260
CR004	-	2 810	9 548	8 049	-3 443	597	-1 162
CR005	-	2 810	9 548	8 049	-3 443	597	-1 162
CR006	-	2 544	11 893	8 315	-4 370	355	-1 260
CR007	-	2 810	9 548	8 049	-3 443	597	-1 162
CR008	-	2 544	11 893	8 315	-4 370	355	-1 260
CR009	-	-18 196	11 524	-4 779	-4 643	-9 015	3 324
CR010	-	-17 930	9 179	-5 045	-3 716	-8 773	3 422
CR011	-	-18 196	11 524	-4 779	-4 643	-9 015	3 324
CR012	-	-17 930	9 179	-5 045	-3 716	-8 773	3 422
CR013	-	-17 930	9 179	-5 045	-3 716	-8 773	3 422
CR014	-	-18 196	11 524	-4 779	-4 643	-9 015	3 324
CR015	-	-17 930	9 179	-5 045	-3 716	-8 773	3 422
CR016	-	-18 196	11 524	-4 779	-4 643	-9 015	3 324
CR017	-	2 544	11 893	8 315	-4 370	355	-1 260
CR018	-	2 810	9 548	8 049	-3 443	597	-1 162
CR019	-	2 544	11 893	8 315	-4 370	355	-1 260
CR020	-	2 810	9 548	8 049	-3 443	597	-1 162

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR021	-	2 810	9 548	8 049	-3 443	597	-1 162
CR022	-	2 544	11 893	8 315	-4 370	355	-1 260
CR023	-	2 810	9 548	8 049	-3 443	597	-1 162
CR024	-	2 544	11 893	8 315	-4 370	355	-1 260
CR025	-	-18 196	11 524	-4 779	-4 643	-9 015	3 324
CR026	-	-17 930	9 179	-5 045	-3 716	-8 773	3 422
CR027	-	-18 196	11 524	-4 779	-4 643	-9 015	3 324
CR028	-	-17 930	9 179	-5 045	-3 716	-8 773	3 422
CR029	-	-17 930	9 179	-5 045	-3 716	-8 773	3 422
CR030	-	-18 196	11 524	-4 779	-4 643	-9 015	3 324
CR031	-	-17 930	9 179	-5 045	-3 716	-8 773	3 422
CR032	-	-18 196	11 524	-4 779	-4 643	-9 015	3 324
CR033	-	-5 024	14 499	4 042	-5 546	-3 208	229
CR034	-	-11 246	14 389	114	-5 627	-6 020	1 605
CR035	-	-5 024	14 499	4 042	-5 546	-3 208	229
CR036	-	-11 246	14 389	114	-5 627	-6 020	1 605
CR037	-	-11 246	14 389	114	-5 627	-6 020	1 605
CR038	-	-5 024	14 499	4 042	-5 546	-3 208	229
CR039	-	-11 246	14 389	114	-5 627	-6 020	1 605
CR040	-	-5 024	14 499	4 042	-5 546	-3 208	229
CR041	-	-4 140	6 683	3 156	-2 459	-2 398	557
CR042	-	-10 362	6 573	-772	-2 540	-5 210	1 933
CR043	-	-4 140	6 683	3 156	-2 459	-2 398	557
CR044	-	-10 362	6 573	-772	-2 540	-5 210	1 933
CR045	-	-10 362	6 573	-772	-2 540	-5 210	1 933
CR046	-	-4 140	6 683	3 156	-2 459	-2 398	557
CR047	-	-10 362	6 573	-772	-2 540	-5 210	1 933
CR048	-	-4 140	6 683	3 156	-2 459	-2 398	557
CR049	-	-5 024	14 499	4 042	-5 546	-3 208	229
CR050	-	-11 246	14 389	114	-5 627	-6 020	1 605
CR051	-	-5 024	14 499	4 042	-5 546	-3 208	229
CR052	-	-11 246	14 389	114	-5 627	-6 020	1 605
CR053	-	-11 246	14 389	114	-5 627	-6 020	1 605
CR054	-	-5 024	14 499	4 042	-5 546	-3 208	229
CR055	-	-11 246	14 389	114	-5 627	-6 020	1 605
CR056	-	-5 024	14 499	4 042	-5 546	-3 208	229
CR057	-	-4 140	6 683	3 156	-2 459	-2 398	557
CR058	-	-10 362	6 573	-772	-2 540	-5 210	1 933
CR059	-	-4 140	6 683	3 156	-2 459	-2 398	557
CR060	-	-10 362	6 573	-772	-2 540	-5 210	1 933
CR061	-	-10 362	6 573	-772	-2 540	-5 210	1 933
CR062	-	-4 140	6 683	3 156	-2 459	-2 398	557
CR063	-	-10 362	6 573	-772	-2 540	-5 210	1 933
CR064	-	-4 140	6 683	3 156	-2 459	-2 398	557
Nodo 00395							
CR001	-	-264	-3 836	5 716	2 747	783	236
CR002	-	-563	-2 973	6 140	2 181	695	200
CR003	-	-264	-3 836	5 716	2 747	783	236
CR004	-	-563	-2 973	6 140	2 181	695	200
CR005	-	-563	-2 973	6 140	2 181	695	200
CR006	-	-264	-3 836	5 716	2 747	783	236
CR007	-	-563	-2 973	6 140	2 181	695	200
CR008	-	-264	-3 836	5 716	2 747	783	236
CR009	-	3 091	-3 915	-4 326	1 293	573	-134
CR010	-	2 792	-3 052	-3 902	727	485	-170
CR011	-	3 091	-3 915	-4 326	1 293	573	-134
CR012	-	2 792	-3 052	-3 902	727	485	-170
CR013	-	2 792	-3 052	-3 902	727	485	-170
CR014	-	3 091	-3 915	-4 326	1 293	573	-134
CR015	-	2 792	-3 052	-3 902	727	485	-170
CR016	-	3 091	-3 915	-4 326	1 293	573	-134
CR017	-	-264	-3 836	5 716	2 747	783	236
CR018	-	-563	-2 973	6 140	2 181	695	200
CR019	-	-264	-3 836	5 716	2 747	783	236
CR020	-	-563	-2 973	6 140	2 181	695	200
CR021	-	-563	-2 973	6 140	2 181	695	200
CR022	-	-264	-3 836	5 716	2 747	783	236
CR023	-	-563	-2 973	6 140	2 181	695	200
CR024	-	-264	-3 836	5 716	2 747	783	236
CR025	-	3 091	-3 915	-4 326	1 293	573	-134
CR026	-	2 792	-3 052	-3 902	727	485	-170
CR027	-	3 091	-3 915	-4 326	1 293	573	-134
CR028	-	2 792	-3 052	-3 902	727	485	-170
CR029	-	2 792	-3 052	-3 902	727	485	-170
CR030	-	3 091	-3 915	-4 326	1 293	573	-134
CR031	-	2 792	-3 052	-3 902	727	485	-170
CR032	-	3 091	-3 915	-4 326	1 293	573	-134
CR033	-	1 262	-4 871	1 705	2 896	811	148
CR034	-	2 267	-4 895	-1 307	2 461	750	38
CR035	-	1 262	-4 871	1 705	2 896	811	148
CR036	-	2 267	-4 895	-1 307	2 461	750	38
CR037	-	2 267	-4 895	-1 307	2 461	750	38
CR038	-	1 262	-4 871	1 705	2 896	811	148
CR039	-	2 267	-4 895	-1 307	2 461	750	38
CR040	-	1 262	-4 871	1 705	2 896	811	148
CR041	-	261	-1 993	3 121	1 013	518	28

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR042	-	1 266	-2 017	109	578	457	-82
CR043	-	261	-1 993	3 121	1 013	518	28
CR044	-	1 266	-2 017	109	578	457	-82
CR045	-	1 266	-2 017	109	578	457	-82
CR046	-	261	-1 993	3 121	1 013	518	28
CR047	-	1 266	-2 017	109	578	457	-82
CR048	-	261	-1 993	3 121	1 013	518	28
CR049	-	1 262	-4 871	1 705	2 896	811	148
CR050	-	2 267	-4 895	-1 307	2 461	750	38
CR051	-	1 262	-4 871	1 705	2 896	811	148
CR052	-	2 267	-4 895	-1 307	2 461	750	38
CR053	-	2 267	-4 895	-1 307	2 461	750	38
CR054	-	1 262	-4 871	1 705	2 896	811	148
CR055	-	2 267	-4 895	-1 307	2 461	750	38
CR056	-	1 262	-4 871	1 705	2 896	811	148
CR057	-	261	-1 993	3 121	1 013	518	28
CR058	-	1 266	-2 017	109	578	457	-82
CR059	-	261	-1 993	3 121	1 013	518	28
CR060	-	1 266	-2 017	109	578	457	-82
CR061	-	1 266	-2 017	109	578	457	-82
CR062	-	261	-1 993	3 121	1 013	518	28
CR063	-	1 266	-2 017	109	578	457	-82
CR064	-	261	-1 993	3 121	1 013	518	28
Nodo 00396							
CR001	-	5 908	-13 712	19 511	10 520	-2 793	891
CR002	-	7 715	-17 548	23 201	13 103	-3 094	1 183
CR003	-	5 908	-13 712	19 511	10 520	-2 793	891
CR004	-	7 715	-17 548	23 201	13 103	-3 094	1 183
CR005	-	7 715	-17 548	23 201	13 103	-3 094	1 183
CR006	-	5 908	-13 712	19 511	10 520	-2 793	891
CR007	-	7 715	-17 548	23 201	13 103	-3 094	1 183
CR008	-	5 908	-13 712	19 511	10 520	-2 793	891
CR009	-	-26 397	2 568	-7 501	-3 787	-10 132	-825
CR010	-	-24 590	-1 268	-3 811	-1 204	-10 433	-533
CR011	-	-26 397	2 568	-7 501	-3 787	-10 132	-825
CR012	-	-24 590	-1 268	-3 811	-1 204	-10 433	-533
CR013	-	-24 590	-1 268	-3 811	-1 204	-10 433	-533
CR014	-	-26 397	2 568	-7 501	-3 787	-10 132	-825
CR015	-	-24 590	-1 268	-3 811	-1 204	-10 433	-533
CR016	-	-26 397	2 568	-7 501	-3 787	-10 132	-825
CR017	-	5 908	-13 712	19 511	10 520	-2 793	891
CR018	-	7 715	-17 548	23 201	13 103	-3 094	1 183
CR019	-	5 908	-13 712	19 511	10 520	-2 793	891
CR020	-	7 715	-17 548	23 201	13 103	-3 094	1 183
CR021	-	7 715	-17 548	23 201	13 103	-3 094	1 183
CR022	-	5 908	-13 712	19 511	10 520	-2 793	891
CR023	-	7 715	-17 548	23 201	13 103	-3 094	1 183
CR024	-	5 908	-13 712	19 511	10 520	-2 793	891
CR025	-	-26 397	2 568	-7 501	-3 787	-10 132	-825
CR026	-	-24 590	-1 268	-3 811	-1 204	-10 433	-533
CR027	-	-26 397	2 568	-7 501	-3 787	-10 132	-825
CR028	-	-24 590	-1 268	-3 811	-1 204	-10 433	-533
CR029	-	-24 590	-1 268	-3 811	-1 204	-10 433	-533
CR030	-	-26 397	2 568	-7 501	-3 787	-10 132	-825
CR031	-	-24 590	-1 268	-3 811	-1 204	-10 433	-533
CR032	-	-26 397	2 568	-7 501	-3 787	-10 132	-825
CR033	-	-7 507	-3 539	5 752	2 501	-5 009	-50
CR034	-	-17 198	1 345	-2 352	-1 791	-7 211	-564
CR035	-	-7 507	-3 539	5 752	2 501	-5 009	-50
CR036	-	-17 198	1 345	-2 352	-1 791	-7 211	-564
CR037	-	-17 198	1 345	-2 352	-1 791	-7 211	-564
CR038	-	-7 507	-3 539	5 752	2 501	-5 009	-50
CR039	-	-17 198	1 345	-2 352	-1 791	-7 211	-564
CR040	-	-7 507	-3 539	5 752	2 501	-5 009	-50
CR041	-	-1 484	-16 325	18 052	11 107	-6 015	922
CR042	-	-11 175	-11 441	9 948	6 815	-8 217	408
CR043	-	-1 484	-16 325	18 052	11 107	-6 015	922
CR044	-	-11 175	-11 441	9 948	6 815	-8 217	408
CR045	-	-11 175	-11 441	9 948	6 815	-8 217	408
CR046	-	-1 484	-16 325	18 052	11 107	-6 015	922
CR047	-	-11 175	-11 441	9 948	6 815	-8 217	408
CR048	-	-1 484	-16 325	18 052	11 107	-6 015	922
CR049	-	-7 507	-3 539	5 752	2 501	-5 009	-50
CR050	-	-17 198	1 345	-2 352	-1 791	-7 211	-564
CR051	-	-7 507	-3 539	5 752	2 501	-5 009	-50
CR052	-	-17 198	1 345	-2 352	-1 791	-7 211	-564
CR053	-	-17 198	1 345	-2 352	-1 791	-7 211	-564
CR054	-	-7 507	-3 539	5 752	2 501	-5 009	-50
CR055	-	-17 198	1 345	-2 352	-1 791	-7 211	-564
CR056	-	-7 507	-3 539	5 752	2 501	-5 009	-50
CR057	-	-1 484	-16 325	18 052	11 107	-6 015	922
CR058	-	-11 175	-11 441	9 948	6 815	-8 217	408
CR059	-	-1 484	-16 325	18 052	11 107	-6 015	922
CR060	-	-11 175	-11 441	9 948	6 815	-8 217	408
CR061	-	-11 175	-11 441	9 948	6 815	-8 217	408
CR062	-	-1 484	-16 325	18 052	11 107	-6 015	922

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR063	-	-11 175	-11 441	9 948	6 815	-8 217	408
CR064	-	-1 484	-16 325	18 052	11 107	-6 015	922
Nodo 00399							
CR001	-	-14 473	-17 481	32 526	-1 825	-4 898	-4 142
CR002	-	-13 580	-19 133	32 666	-960	-4 229	-4 502
CR003	-	-14 473	-17 481	32 526	-1 825	-4 898	-4 142
CR004	-	-13 580	-19 133	32 666	-960	-4 229	-4 502
CR005	-	-13 580	-19 133	32 666	-960	-4 229	-4 502
CR006	-	-14 473	-17 481	32 526	-1 825	-4 898	-4 142
CR007	-	-13 580	-19 133	32 666	-960	-4 229	-4 502
CR008	-	-14 473	-17 481	32 526	-1 825	-4 898	-4 142
CR009	-	-18 098	-15 835	33 726	-4 074	-7 421	-2 582
CR010	-	-17 205	-17 487	33 866	-3 209	-6 752	-2 942
CR011	-	-18 098	-15 835	33 726	-4 074	-7 421	-2 582
CR012	-	-17 205	-17 487	33 866	-3 209	-6 752	-2 942
CR013	-	-17 205	-17 487	33 866	-3 209	-6 752	-2 942
CR014	-	-18 098	-15 835	33 726	-4 074	-7 421	-2 582
CR015	-	-17 205	-17 487	33 866	-3 209	-6 752	-2 942
CR016	-	-18 098	-15 835	33 726	-4 074	-7 421	-2 582
CR017	-	-14 473	-17 481	32 526	-1 825	-4 898	-4 142
CR018	-	-13 580	-19 133	32 666	-960	-4 229	-4 502
CR019	-	-14 473	-17 481	32 526	-1 825	-4 898	-4 142
CR020	-	-13 580	-19 133	32 666	-960	-4 229	-4 502
CR021	-	-13 580	-19 133	32 666	-960	-4 229	-4 502
CR022	-	-14 473	-17 481	32 526	-1 825	-4 898	-4 142
CR023	-	-13 580	-19 133	32 666	-960	-4 229	-4 502
CR024	-	-14 473	-17 481	32 526	-1 825	-4 898	-4 142
CR025	-	-18 098	-15 835	33 726	-4 074	-7 421	-2 582
CR026	-	-17 205	-17 487	33 866	-3 209	-6 752	-2 942
CR027	-	-18 098	-15 835	33 726	-4 074	-7 421	-2 582
CR028	-	-17 205	-17 487	33 866	-3 209	-6 752	-2 942
CR029	-	-17 205	-17 487	33 866	-3 209	-6 752	-2 942
CR030	-	-18 098	-15 835	33 726	-4 074	-7 421	-2 582
CR031	-	-17 205	-17 487	33 866	-3 209	-6 752	-2 942
CR032	-	-18 098	-15 835	33 726	-4 074	-7 421	-2 582
CR033	-	-16 784	-14 978	32 784	-3 620	-6 563	-3 177
CR034	-	-17 871	-14 485	33 144	-4 296	-7 320	-2 709
CR035	-	-16 784	-14 978	32 784	-3 620	-6 563	-3 177
CR036	-	-17 871	-14 485	33 144	-4 296	-7 320	-2 709
CR037	-	-17 871	-14 485	33 144	-4 296	-7 320	-2 709
CR038	-	-16 784	-14 978	32 784	-3 620	-6 563	-3 177
CR039	-	-17 871	-14 485	33 144	-4 296	-7 320	-2 709
CR040	-	-16 784	-14 978	32 784	-3 620	-6 563	-3 177
CR041	-	-13 807	-20 483	33 248	-738	-4 330	-4 375
CR042	-	-14 894	-19 990	33 608	-1 414	-5 087	-3 907
CR043	-	-13 807	-20 483	33 248	-738	-4 330	-4 375
CR044	-	-14 894	-19 990	33 608	-1 414	-5 087	-3 907
CR045	-	-14 894	-19 990	33 608	-1 414	-5 087	-3 907
CR046	-	-13 807	-20 483	33 248	-738	-4 330	-4 375
CR047	-	-14 894	-19 990	33 608	-1 414	-5 087	-3 907
CR048	-	-13 807	-20 483	33 248	-738	-4 330	-4 375
CR049	-	-16 784	-14 978	32 784	-3 620	-6 563	-3 177
CR050	-	-17 871	-14 485	33 144	-4 296	-7 320	-2 709
CR051	-	-16 784	-14 978	32 784	-3 620	-6 563	-3 177
CR052	-	-17 871	-14 485	33 144	-4 296	-7 320	-2 709
CR053	-	-17 871	-14 485	33 144	-4 296	-7 320	-2 709
CR054	-	-16 784	-14 978	32 784	-3 620	-6 563	-3 177
CR055	-	-17 871	-14 485	33 144	-4 296	-7 320	-2 709
CR056	-	-16 784	-14 978	32 784	-3 620	-6 563	-3 177
CR057	-	-13 807	-20 483	33 248	-738	-4 330	-4 375
CR058	-	-14 894	-19 990	33 608	-1 414	-5 087	-3 907
CR059	-	-13 807	-20 483	33 248	-738	-4 330	-4 375
CR060	-	-14 894	-19 990	33 608	-1 414	-5 087	-3 907
CR061	-	-14 894	-19 990	33 608	-1 414	-5 087	-3 907
CR062	-	-13 807	-20 483	33 248	-738	-4 330	-4 375
CR063	-	-14 894	-19 990	33 608	-1 414	-5 087	-3 907
CR064	-	-13 807	-20 483	33 248	-738	-4 330	-4 375
Nodo 00400							
CR001	-	-15	-4	229	-32	-4	-4
CR002	-	-15	-4	229	-32	-4	-4
CR003	-	-15	-4	229	-32	-4	-4
CR004	-	-15	-4	229	-32	-4	-4
CR005	-	-15	-4	229	-32	-4	-4
CR006	-	-15	-4	229	-32	-4	-4
CR007	-	-15	-4	229	-32	-4	-4
CR008	-	-15	-4	229	-32	-4	-4
CR009	-	-21	-4	227	-32	-6	-4
CR010	-	-21	-4	227	-32	-6	-4
CR011	-	-21	-4	227	-32	-6	-4
CR012	-	-21	-4	227	-32	-6	-4
CR013	-	-21	-4	227	-32	-6	-4
CR014	-	-21	-4	227	-32	-6	-4
CR015	-	-21	-4	227	-32	-6	-4
CR016	-	-21	-4	227	-32	-6	-4
CR017	-	-15	-4	229	-32	-4	-4
CR018	-	-15	-4	229	-32	-4	-4

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR019	-	-15	-4	229	-32	-4	-4
CR020	-	-15	-4	229	-32	-4	-4
CR021	-	-15	-4	229	-32	-4	-4
CR022	-	-15	-4	229	-32	-4	-4
CR023	-	-15	-4	229	-32	-4	-4
CR024	-	-15	-4	229	-32	-4	-4
CR025	-	-21	-4	227	-32	-6	-4
CR026	-	-21	-4	227	-32	-6	-4
CR027	-	-21	-4	227	-32	-6	-4
CR028	-	-21	-4	227	-32	-6	-4
CR029	-	-21	-4	227	-32	-6	-4
CR030	-	-21	-4	227	-32	-6	-4
CR031	-	-21	-4	227	-32	-6	-4
CR032	-	-21	-4	227	-32	-6	-4
CR033	-	-18	-5	228	-31	-5	-5
CR034	-	-20	-5	228	-31	-5	-5
CR035	-	-18	-5	228	-31	-5	-5
CR036	-	-20	-5	228	-31	-5	-5
CR037	-	-20	-5	228	-31	-5	-5
CR038	-	-18	-5	228	-31	-5	-5
CR039	-	-20	-5	228	-31	-5	-5
CR040	-	-18	-5	228	-31	-5	-5
CR041	-	-16	-3	228	-33	-5	-3
CR042	-	-18	-3	228	-33	-5	-3
CR043	-	-16	-3	228	-33	-5	-3
CR044	-	-18	-3	228	-33	-5	-3
CR045	-	-18	-3	228	-33	-5	-3
CR046	-	-16	-3	228	-33	-5	-3
CR047	-	-18	-3	228	-33	-5	-3
CR048	-	-16	-3	228	-33	-5	-3
CR049	-	-18	-5	228	-31	-5	-5
CR050	-	-20	-5	228	-31	-5	-5
CR051	-	-18	-5	228	-31	-5	-5
CR052	-	-20	-5	228	-31	-5	-5
CR053	-	-20	-5	228	-31	-5	-5
CR054	-	-18	-5	228	-31	-5	-5
CR055	-	-20	-5	228	-31	-5	-5
CR056	-	-18	-5	228	-31	-5	-5
CR057	-	-16	-3	228	-33	-5	-3
CR058	-	-18	-3	228	-33	-5	-3
CR059	-	-16	-3	228	-33	-5	-3
CR060	-	-18	-3	228	-33	-5	-3
CR061	-	-18	-3	228	-33	-5	-3
CR062	-	-16	-3	228	-33	-5	-3
CR063	-	-18	-3	228	-33	-5	-3
CR064	-	-16	-3	228	-33	-5	-3
Nodo 00401							
CR001	-	-5 310	-4 177	23 423	3 670	-2 073	-4 935
CR002	-	-5 063	-6 095	24 769	4 662	-1 866	-5 259
CR003	-	-5 310	-4 177	23 423	3 670	-2 073	-4 935
CR004	-	-5 063	-6 095	24 769	4 662	-1 866	-5 259
CR005	-	-5 063	-6 095	24 769	4 662	-1 866	-5 259
CR006	-	-5 310	-4 177	23 423	3 670	-2 073	-4 935
CR007	-	-5 063	-6 095	24 769	4 662	-1 866	-5 259
CR008	-	-5 310	-4 177	23 423	3 670	-2 073	-4 935
CR009	-	-11 019	-6 437	32 779	5 986	-4 282	-8 785
CR010	-	-10 772	-8 355	34 125	6 978	-4 075	-9 109
CR011	-	-11 019	-6 437	32 779	5 986	-4 282	-8 785
CR012	-	-10 772	-8 355	34 125	6 978	-4 075	-9 109
CR013	-	-10 772	-8 355	34 125	6 978	-4 075	-9 109
CR014	-	-11 019	-6 437	32 779	5 986	-4 282	-8 785
CR015	-	-10 772	-8 355	34 125	6 978	-4 075	-9 109
CR016	-	-11 019	-6 437	32 779	5 986	-4 282	-8 785
CR017	-	-5 310	-4 177	23 423	3 670	-2 073	-4 935
CR018	-	-5 063	-6 095	24 769	4 662	-1 866	-5 259
CR019	-	-5 310	-4 177	23 423	3 670	-2 073	-4 935
CR020	-	-5 063	-6 095	24 769	4 662	-1 866	-5 259
CR021	-	-5 063	-6 095	24 769	4 662	-1 866	-5 259
CR022	-	-5 310	-4 177	23 423	3 670	-2 073	-4 935
CR023	-	-5 063	-6 095	24 769	4 662	-1 866	-5 259
CR024	-	-5 310	-4 177	23 423	3 670	-2 073	-4 935
CR025	-	-11 019	-6 437	32 779	5 986	-4 282	-8 785
CR026	-	-10 772	-8 355	34 125	6 978	-4 075	-9 109
CR027	-	-11 019	-6 437	32 779	5 986	-4 282	-8 785
CR028	-	-10 772	-8 355	34 125	6 978	-4 075	-9 109
CR029	-	-10 772	-8 355	34 125	6 978	-4 075	-9 109
CR030	-	-11 019	-6 437	32 779	5 986	-4 282	-8 785
CR031	-	-10 772	-8 355	34 125	6 978	-4 075	-9 109
CR032	-	-11 019	-6 437	32 779	5 986	-4 282	-8 785
CR033	-	-7 597	-2 729	25 126	3 323	-3 087	-5 905
CR034	-	-9 308	-3 407	27 932	4 018	-3 749	-7 059
CR035	-	-7 597	-2 729	25 126	3 323	-3 087	-5 905
CR036	-	-9 308	-3 407	27 932	4 018	-3 749	-7 059
CR037	-	-9 308	-3 407	27 932	4 018	-3 749	-7 059
CR038	-	-7 597	-2 729	25 126	3 323	-3 087	-5 905
CR039	-	-9 308	-3 407	27 932	4 018	-3 749	-7 059

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	-	-7 597	-2 729	25 126	3 323	-3 087	-5 905
CR041	-	-6 774	-9 125	29 616	6 630	-2 399	-6 985
CR042	-	-8 485	-9 803	32 422	7 325	-3 061	-8 139
CR043	-	-6 774	-9 125	29 616	6 630	-2 399	-6 985
CR044	-	-8 485	-9 803	32 422	7 325	-3 061	-8 139
CR045	-	-8 485	-9 803	32 422	7 325	-3 061	-8 139
CR046	-	-6 774	-9 125	29 616	6 630	-2 399	-6 985
CR047	-	-8 485	-9 803	32 422	7 325	-3 061	-8 139
CR048	-	-6 774	-9 125	29 616	6 630	-2 399	-6 985
CR049	-	-7 597	-2 729	25 126	3 323	-3 087	-5 905
CR050	-	-9 308	-3 407	27 932	4 018	-3 749	-7 059
CR051	-	-7 597	-2 729	25 126	3 323	-3 087	-5 905
CR052	-	-9 308	-3 407	27 932	4 018	-3 749	-7 059
CR053	-	-9 308	-3 407	27 932	4 018	-3 749	-7 059
CR054	-	-7 597	-2 729	25 126	3 323	-3 087	-5 905
CR055	-	-9 308	-3 407	27 932	4 018	-3 749	-7 059
CR056	-	-7 597	-2 729	25 126	3 323	-3 087	-5 905
CR057	-	-6 774	-9 125	29 616	6 630	-2 399	-6 985
CR058	-	-8 485	-9 803	32 422	7 325	-3 061	-8 139
CR059	-	-6 774	-9 125	29 616	6 630	-2 399	-6 985
CR060	-	-8 485	-9 803	32 422	7 325	-3 061	-8 139
CR061	-	-8 485	-9 803	32 422	7 325	-3 061	-8 139
CR062	-	-6 774	-9 125	29 616	6 630	-2 399	-6 985
CR063	-	-8 485	-9 803	32 422	7 325	-3 061	-8 139
CR064	-	-6 774	-9 125	29 616	6 630	-2 399	-6 985

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) + 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 γ_{Rd} pari a 1,1 in CD"B" e 1,3 in CD"A".

CARICHI SULLE TRAVI

Carichi sulle travi

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}/Q_{X,i}$	$F_{Y,i}/Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}/Q_{Z,i}$	$M_{X,i}/M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
Fondazione			**Travata: Trave P1-P2**						**Trave: Trave P1-P2**			**Peso proprio**			**-16 250**
Fondazione			**Travata: Trave P3-P4-1b**						**Trave: Trave P3-P4**			**Peso proprio**			**-16 250**
Fondazione			**Travata: Trave P3-P4-1b**						**Trave: Trave P4-1b**			**Peso proprio**			**-16 250**
Fondazione			**Travata: Trave P5-P6**						**Trave: Trave P5-P6**			**Peso proprio**			**-16 250**
Fondazione			**Travata: Trave P2-P4**						**Trave: Trave P2-P4**			**Peso proprio**			**-16 250**
Fondazione			**Travata: Trave P3-P5**						**Trave: Trave P3-P5**			**Peso proprio**			**-16 250**

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.

C Descrizione del carico:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

Dis_i Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.

$M_{X,i}/M_{T,i}$ Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all"asse 1 (asse dell"elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Dis_f Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.

$M_{T,f}$ Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all"asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$F_{X,i}/Q_{X,i}$, Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Carichi sulle travi

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}/Q_{X,i}$	$F_{Y,i}/Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}/Q_{Z,i}$	$M_{X,i}/M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]

$F_{Y,i}/Q_{Y,i}$, $F_{Z,i}/Q_{Z,i} Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$M_{Y,i}$, $M_{Z,i}$ Valore (nel punto "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$Q_{X,f}$, $Q_{Y,f}$, $Q_{Z,f}$ Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

ΔT_1, ΔT_2, ΔT_3

CARICHI SULLE PARETI

Carichi sulle pareti

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
Piano Terra				**Parete P1-P2**			**Parete P1-P2**						**Peso proprio**		**-7 500**
Piano Terra				**Parete P3-P4**			**Parete P3-P4**						**Peso proprio**		**-12 500**
S	[00195-00196-00338]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 821	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00196-00338]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	3 175	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00338-00357]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 821	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00338-00357]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	3 175	-	-	-	-	-	-
S	[00212-00009-00339]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	471	-	-	-	-	-	-
S	[00212-00009-00339]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	530	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00357-00356]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00357-00356]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00337-00194]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	6 581	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00337-00194]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 405	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00356-00337]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	6 581	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00356-00337]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 405	-	-	-	-	-	-
S	[00178-00340-00003]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 931	-	-	-	-	-	-
S	[00178-00340-00003]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	10 051	-	-	-	-	-	-
S	[00196-00011-00338]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 254	-	-	-	-	-	-
S	[00196-00011-00338]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 412	-	-	-	-	-	-
S	[00341-00340-00178]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 148	-	-	-	-	-	-
S	[00341-00340-00178]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 169	-	-	-	-	-	-
S	[00010-00337-00193]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 931	-	-	-	-	-	-
S	[00010-00337-00193]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	10 051	-	-	-	-	-	-
S	[00342-00212-00339]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 254	-	-	-	-	-	-
S	[00342-00212-00339]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 412	-	-	-	-	-	-
S	[00342-00339-00214]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 821	-	-	-	-	-	-
S	[00342-00339-00214]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	3 175	-	-	-	-	-	-
S	[00179-00341-00178]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00179-00341-00178]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00010-00194-00337]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 148	-	-	-	-	-	-
S	[00010-00194-00337]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 169	-	-	-	-	-	-
S	[00341-00214-00340]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	6 581	-	-	-	-	-	-
S	[00341-00214-00340]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 405	-	-	-	-	-	-
S	[00341-00342-00214]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00341-00342-00214]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00343-00341-00179]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00343-00341-00179]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00211-00212-00342]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00211-00212-00342]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00338-00197-00357]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 254	-	-	-	-	-	-
S	[00338-00197-00357]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 412	-	-	-	-	-	-
S	[00180-00343-00179]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 835	-	-	-	-	-	-
S	[00180-00343-00179]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	8 817	-	-	-	-	-	-
S	[00337-00356-00193]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 148	-	-	-	-	-	-
S	[00337-00356-00193]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 169	-	-	-	-	-	-
S	[00343-00342-00341]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00343-00342-00341]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00343-00211-00342]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00343-00211-00342]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00210-00211-00343]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 567	-	-	-	-	-	-
S	[00210-00211-00343]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 763	-	-	-	-	-	-
S	[00182-00344-00181]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00182-00344-00181]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00198-00357]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00198-00357]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00344-00345-00343]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00344-00345-00343]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00011-00197-00338]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	471	-	-	-	-	-	-
S	[00011-00197-00338]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	530	-	-	-	-	-	-
S	[00356-00357-00355]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00356-00357-00355]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00356-00355-00192]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00356-00355-00192]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00210-00343]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00210-00343]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00209-00210]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00209-00210]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00344-00343-00180]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00344-00343-00180]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00344-00180-00181]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00344-00180-00181]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00346-00344-00182]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00346-00344-00182]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00208-00209-00345]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00208-00209-00345]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00183-00346-00182]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 835	-	-	-	-	-	-
S	[00183-00346-00182]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	8 817	-	-	-	-	-	-
S	[00357-00198-00355]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00357-00198-00355]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00346-00345-00344]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00346-00345-00344]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00346-00208-00345]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00346-00208-00345]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00198-00199-00355]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 567	-	-	-	-	-	-
S	[00198-00199-00355]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 763	-	-	-	-	-	-
S	[00207-00208-00346]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 567	-	-	-	-	-	-
S	[00207-00208-00346]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 763	-	-	-	-	-	-
S	[00348-00346-00347]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00348-00346-00347]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00193-00356-00192]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00193-00356-00192]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00348-00206-00207]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00348-00206-00207]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00355-00354-00353]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00355-00354-00353]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00355-00199-00354]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00355-00199-00354]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00355-00353-00191]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00355-00353-00191]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00346-00183]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00346-00183]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00183-00184]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00183-00184]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00348-00207-00346]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00348-00207-00346]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00185-00347-00184]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00185-00347-00184]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00199-00200-00354]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00199-00200-00354]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00186-00349-00185]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 835	-	-	-	-	-	-
S	[00186-00349-00185]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	8 817	-	-	-	-	-	-
S	[00192-00355-00191]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 835	-	-	-	-	-	-
S	[00192-00355-00191]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	8 817	-	-	-	-	-	-
S	[00205-00206-00348]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00205-00206-00348]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00348-00347]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00348-00347]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00205-00348]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00205-00348]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00347-00185]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00347-00185]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00191-00353-00190]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00191-00353-00190]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00204-00205-00349]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 567	-	-	-	-	-	-
S	[00204-00205-00349]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 763	-	-	-	-	-	-
S	[00200-00201-00354]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00200-00201-00354]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00187-00350-00186]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00187-00350-00186]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00353-00352-00189]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00353-00352-00189]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00351-00204-00349]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00351-00204-00349]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00351-00349]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00351-00349]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00349-00186]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00349-00186]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00353-00354-00352]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00353-00354-00352]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00203-00204-00351]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00203-00204-00351]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00354-00201-00352]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00354-00201-00352]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00188-00350-00187]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00188-00350-00187]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00189-00352-00188]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 835	-	-	-	-	-	-
S	[00189-00352-00188]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	8 817	-	-	-	-	-	-
S	[00190-00353-00189]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00190-00353-00189]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00202-00203-00351]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00202-00203-00351]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00352-00350-00188]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00352-00350-00188]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00352-00202-00351]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00352-00202-00351]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00352-00351-00350]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00352-00351-00350]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00201-00202-00352]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 567	-	-	-	-	-	-
S	[00201-00202-00352]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 763	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P5-P6**			**Parete P5-P6**						**Peso proprio**		**-12 500**
S	[00172-00173-00336]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	3 134	-	-	-	-	-	-
S	[00172-00173-00336]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	3 527	-	-	-	-	-	-
S	[00172-00335-00171]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	6 268	-	-	-	-	-	-
S	[00172-00335-00171]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 054	-	-	-	-	-	-
S	[00172-00336-00335]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00172-00336-00335]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00171-00328-00002]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 140	-	-	-	-	-	-
S	[00171-00328-00002]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 160	-	-	-	-	-	-
S	[00171-00335-00328]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 356	-	-	-	-	-	-
S	[00171-00335-00328]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	8 278	-	-	-	-	-	-
S	[00333-00330-00132]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 046	-	-	-	-	-	-
S	[00333-00330-00132]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 302	-	-	-	-	-	-
S	[00177-00008-00330]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	479	-	-	-	-	-	-
S	[00177-00008-00330]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	539	-	-	-	-	-	-
S	[00167-00331-00001]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 923	-	-	-	-	-	-
S	[00167-00331-00001]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	10 042	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00174-00329]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	479	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00174-00329]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	539	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00329-00173]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 262	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00329-00173]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 420	-	-	-	-	-	-
S	[00332-00331-00167]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 140	-	-	-	-	-	-
S	[00332-00331-00167]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 160	-	-	-	-	-	-
S	[00168-00332-00167]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00168-00332-00167]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00333-00132-00131]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	3 134	-	-	-	-	-	-
S	[00333-00132-00131]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	3 527	-	-	-	-	-	-
S	[00173-00329-00336]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 046	-	-	-	-	-	-
S	[00173-00329-00336]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 302	-	-	-	-	-	-
S	[00333-00177-00330]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 262	-	-	-	-	-	-
S	[00333-00177-00330]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 420	-	-	-	-	-	-
S	[00332-00131-00130]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	6 268	-	-	-	-	-	-
S	[00332-00131-00130]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 054	-	-	-	-	-	-
S	[00332-00130-00331]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 356	-	-	-	-	-	-
S	[00332-00130-00331]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	8 278	-	-	-	-	-	-
S	[00332-00333-00131]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00332-00333-00131]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00002-00328-00170]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 923	-	-	-	-	-	-
S	[00002-00328-00170]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	10 042	-	-	-	-	-	-
S	[00169-00334-00168]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 835	-	-	-	-	-	-
S	[00169-00334-00168]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	8 817	-	-	-	-	-	-
S	[00328-00335-00170]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 140	-	-	-	-	-	-
S	[00328-00335-00170]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 160	-	-	-	-	-	-
S	[00176-00177-00333]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00176-00177-00333]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00334-00333-00332]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00334-00333-00332]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00334-00176-00333]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00334-00176-00333]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00334-00332-00168]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00334-00332-00168]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00329-00174-00336]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 262	-	-	-	-	-	-
S	[00329-00174-00336]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 420	-	-	-	-	-	-
S	[00175-00176-00334]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 567	-	-	-	-	-	-
S	[00175-00176-00334]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 763	-	-	-	-	-	-
S	[00174-00175-00336]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00174-00175-00336]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00170-00335-00169]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00170-00335-00169]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00335-00334-00169]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00335-00334-00169]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00336-00175-00334]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00336-00175-00334]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00335-00336-00334]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00335-00336-00334]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P2-P4**			**Parete P2-P4**						**Peso proprio**		**-12 500**
S	[00195-00196-00367]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 826	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00196-00367]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	3 180	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00367-00387]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	3 609	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00367-00387]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	4 061	-	-	-	-	-	-
S	[00288-00392-00368]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	492	-	-	-	-	-	-
S	[00288-00392-00368]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	553	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00366-00194]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	6 576	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00366-00194]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 401	-	-	-	-	-	-
S	[00369-00291-00389]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 168	-	-	-	-	-	-
S	[00369-00291-00389]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 192	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00387-00366]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	5 793	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00387-00366]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	6 519	-	-	-	-	-	-
S	[00196-00011-00367]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 259	-	-	-	-	-	-
S	[00196-00011-00367]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 416	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00369-00290-00291]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	6 640	-	-	-	-	-	-
S	[00369-00290-00291]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 472	-	-	-	-	-	-
S	[00010-00366-00271]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 927	-	-	-	-	-	-
S	[00010-00366-00271]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	10 046	-	-	-	-	-	-
S	[00010-00194-00366]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 144	-	-	-	-	-	-
S	[00010-00194-00366]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 164	-	-	-	-	-	-
S	[00255-00369-00389]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 933	-	-	-	-	-	-
S	[00255-00369-00389]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	10 052	-	-	-	-	-	-
S	[00368-00392-00289]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 333	-	-	-	-	-	-
S	[00368-00392-00289]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 500	-	-	-	-	-	-
S	[00370-00369-00255]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 149	-	-	-	-	-	-
S	[00370-00369-00255]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 170	-	-	-	-	-	-
S	[00256-00370-00255]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00256-00370-00255]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00371-00289-00290]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	3 231	-	-	-	-	-	-
S	[00371-00289-00290]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	3 636	-	-	-	-	-	-
S	[00371-00368-00289]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 117	-	-	-	-	-	-
S	[00371-00368-00289]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 382	-	-	-	-	-	-
S	[00367-00272-00387]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 042	-	-	-	-	-	-
S	[00367-00272-00387]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 298	-	-	-	-	-	-
S	[00371-00288-00368]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 275	-	-	-	-	-	-
S	[00371-00288-00368]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 435	-	-	-	-	-	-
S	[00370-00290-00369]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	6 621	-	-	-	-	-	-
S	[00370-00290-00369]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 450	-	-	-	-	-	-
S	[00370-00371-00290]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 740	-	-	-	-	-	-
S	[00370-00371-00290]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 334	-	-	-	-	-	-
S	[00372-00287-00371]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00372-00287-00371]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00011-00272-00367]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	475	-	-	-	-	-	-
S	[00011-00272-00367]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	535	-	-	-	-	-	-
S	[00287-00288-00371]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00287-00288-00371]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00257-00372-00256]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 835	-	-	-	-	-	-
S	[00257-00372-00256]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	8 817	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00273-00387]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 567	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00273-00387]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 763	-	-	-	-	-	-
S	[00372-00371-00370]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00372-00371-00370]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00372-00370-00256]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00372-00370-00256]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00286-00287-00372]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 567	-	-	-	-	-	-
S	[00286-00287-00372]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 763	-	-	-	-	-	-
S	[00374-00372-00373]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00374-00372-00373]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00366-00387-00271]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 360	-	-	-	-	-	-
S	[00366-00387-00271]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	8 282	-	-	-	-	-	-
S	[00374-00285-00286]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00374-00285-00286]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00387-00273-00386]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00387-00273-00386]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00387-00386-00385]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00387-00386-00385]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00387-00385-00270]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00387-00385-00270]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00373-00372-00257]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00373-00372-00257]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00373-00257-00258]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00373-00257-00258]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00374-00286-00372]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00374-00286-00372]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00259-00373-00258]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00259-00373-00258]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00260-00375-00259]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 835	-	-	-	-	-	-
S	[00260-00375-00259]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	8 817	-	-	-	-	-	-
S	[00271-00387-00270]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 835	-	-	-	-	-	-
S	[00271-00387-00270]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	8 817	-	-	-	-	-	-
S	[00273-00274-00386]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00273-00274-00386]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00284-00285-00374]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00284-00285-00374]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00375-00374-00373]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00375-00374-00373]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00375-00284-00374]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00375-00284-00374]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00375-00373-00259]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00375-00373-00259]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00377-00375-00376]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00377-00375-00376]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00283-00284-00375]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 567	-	-	-	-	-	-
S	[00283-00284-00375]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 763	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00384-00385]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00384-00385]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00376-00375-00260]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00376-00375-00260]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00377-00283-00375]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00377-00283-00375]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00261-00376-00260]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00261-00376-00260]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00274-00275]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00274-00275]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00282-00283-00377]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00282-00283-00377]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00262-00376-00261]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00262-00376-00261]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00275-00384]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00275-00384]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00378-00281-00377]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00378-00281-00377]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00268-00269]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00268-00269]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00263-00378-00262]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 835	-	-	-	-	-	-
S	[00263-00378-00262]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	8 817	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00384-00268]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00384-00268]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00281-00282-00377]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00281-00282-00377]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00378-00377-00376]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00378-00377-00376]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00378-00376-00262]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00378-00376-00262]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00275-00276-00384]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 567	-	-	-	-	-	-
S	[00275-00276-00384]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 763	-	-	-	-	-	-
S	[00270-00385-00269]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00270-00385-00269]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00280-00281-00378]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 567	-	-	-	-	-	-
S	[00280-00281-00378]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 763	-	-	-	-	-	-
S	[00384-00382-00267]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00384-00382-00267]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00264-00379-00263]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00264-00379-00263]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00384-00276-00383]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00384-00276-00383]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00380-00280-00378]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00380-00280-00378]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00379-00380-00378]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00379-00380-00378]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00379-00378-00263]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00379-00378-00263]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00384-00383-00382]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00384-00383-00382]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00279-00280-00380]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00279-00280-00380]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00268-00384-00267]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 835	-	-	-	-	-	-
S	[00268-00384-00267]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	8 817	-	-	-	-	-	-
S	[00265-00379-00264]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00265-00379-00264]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00267-00382-00266]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00267-00382-00266]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00277-00383]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00277-00383]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00278-00279-00380]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00278-00279-00380]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00381-00379-00265]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00381-00379-00265]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00381-00278-00380]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00381-00278-00380]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00381-00380-00379]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00381-00380-00379]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00382-00383-00381]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00382-00383-00381]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00382-00265-00266]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00382-00265-00266]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00382-00381-00265]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00382-00381-00265]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00383-00278-00381]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00383-00278-00381]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00383-00277-00278]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00383-00277-00278]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P3-P5**			**Parete P3-P5**						**Peso proprio**		**-12 500**
S	[00008-00133-00293]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	474	-	-	-	-	-	-
S	[00008-00133-00293]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	534	-	-	-	-	-	-
S	[00295-00165-00166]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	6 577	-	-	-	-	-	-
S	[00295-00165-00166]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 402	-	-	-	-	-	-
S	[00294-00391-00164]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 258	-	-	-	-	-	-
S	[00294-00391-00164]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 415	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00326-00292]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	6 577	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00326-00292]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 402	-	-	-	-	-	-
S	[00295-00166-00388]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 144	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00295-00166-00388]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 165	-	-	-	-	-	-
S	[00163-00391-00294]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	474	-	-	-	-	-	-
S	[00163-00391-00294]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	534	-	-	-	-	-	-
S	[00099-00295-00388]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 928	-	-	-	-	-	-
S	[00099-00295-00388]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	10 047	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00292-00129]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 928	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00292-00129]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	10 047	-	-	-	-	-	-
S	[00294-00164-00165]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 825	-	-	-	-	-	-
S	[00294-00164-00165]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	3 179	-	-	-	-	-	-
S	[00296-00295-00099]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 144	-	-	-	-	-	-
S	[00296-00295-00099]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 165	-	-	-	-	-	-
S	[00100-00296-00099]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00100-00296-00099]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00297-00294-00165]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 825	-	-	-	-	-	-
S	[00297-00294-00165]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	3 179	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00293-00327]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 825	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00293-00327]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	3 179	-	-	-	-	-	-
S	[00297-00163-00294]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 258	-	-	-	-	-	-
S	[00297-00163-00294]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 415	-	-	-	-	-	-
S	[00296-00165-00295]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	6 577	-	-	-	-	-	-
S	[00296-00165-00295]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 402	-	-	-	-	-	-
S	[00296-00297-00165]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00296-00297-00165]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00298-00162-00297]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00298-00162-00297]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00292-00326-00129]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 144	-	-	-	-	-	-
S	[00292-00326-00129]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 165	-	-	-	-	-	-
S	[00162-00163-00297]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00162-00163-00297]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00298-00100]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 835	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00298-00100]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	8 817	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00327-00326]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00327-00326]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00298-00297-00296]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00298-00297-00296]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00298-00296-00100]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00298-00296-00100]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00161-00162-00298]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 567	-	-	-	-	-	-
S	[00161-00162-00298]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 763	-	-	-	-	-	-
S	[00300-00160-00161]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00300-00160-00161]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00133-00134-00327]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00133-00134-00327]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00299-00300-00298]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00299-00300-00298]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00293-00133-00327]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 258	-	-	-	-	-	-
S	[00293-00133-00327]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 415	-	-	-	-	-	-
S	[00326-00327-00325]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00326-00327-00325]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00299-00102]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00299-00102]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00326-00325-00128]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00326-00325-00128]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00300-00161-00298]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00300-00161-00298]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00299-00298-00101]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00299-00298-00101]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00299-00101-00102]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00299-00101-00102]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00301-00299-00103]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00301-00299-00103]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00159-00160-00300]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00159-00160-00300]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00327-00134-00325]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00327-00134-00325]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00301-00103]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 835	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00301-00103]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	8 817	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00135-00325]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 567	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00135-00325]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 763	-	-	-	-	-	-
S	[00301-00300-00299]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00301-00300-00299]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00301-00159-00300]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00301-00159-00300]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00158-00159-00301]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 567	-	-	-	-	-	-
S	[00158-00159-00301]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 763	-	-	-	-	-	-
S	[00129-00326-00128]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00129-00326-00128]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00325-00323-00127]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00325-00323-00127]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00303-00301-00302]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00303-00301-00302]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00325-00324-00323]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00325-00324-00323]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00304-00302-00106]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00304-00302-00106]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00325-00135-00324]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00325-00135-00324]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00302-00301-00104]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00302-00301-00104]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00302-00104-00105]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00302-00104-00105]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00303-00158-00301]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00303-00158-00301]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00303-00157-00158]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00303-00157-00158]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00302-00105]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00302-00105]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00156-00157-00303]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00156-00157-00303]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00107-00304-00106]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 835	-	-	-	-	-	-
S	[00107-00304-00106]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	8 817	-	-	-	-	-	-
S	[00135-00136-00324]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00135-00136-00324]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00304-00303-00302]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00304-00303-00302]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00304-00156-00303]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00304-00156-00303]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00325-00127]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 835	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00325-00127]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	8 817	-	-	-	-	-	-
S	[00155-00156-00304]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 567	-	-	-	-	-	-
S	[00155-00156-00304]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 763	-	-	-	-	-	-
S	[00306-00304-00305]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00306-00304-00305]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00136-00137-00324]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00136-00137-00324]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00306-00154-00155]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00306-00154-00155]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00323-00126]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00323-00126]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00324-00137-00322]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00324-00137-00322]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00126-00323-00125]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00126-00323-00125]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00305-00304-00107]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00305-00304-00107]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00305-00107-00108]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00305-00107-00108]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00306-00155-00304]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00306-00155-00304]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00109-00305-00108]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00109-00305-00108]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00307-00109]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 835	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00307-00109]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	8 817	-	-	-	-	-	-
S	[00323-00322-00125]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00323-00322-00125]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00137-00138-00322]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 567	-	-	-	-	-	-
S	[00137-00138-00322]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 763	-	-	-	-	-	-
S	[00153-00154-00306]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00153-00154-00306]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00307-00306-00305]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00307-00306-00305]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00307-00153-00306]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00307-00153-00306]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00307-00305-00109]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00307-00305-00109]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00324-00322-00323]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00324-00322-00323]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00152-00153-00307]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 567	-	-	-	-	-	-
S	[00152-00153-00307]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 763	-	-	-	-	-	-
S	[00309-00307-00308]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00309-00307-00308]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00309-00151-00152]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00309-00151-00152]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00322-00320-00124]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00322-00320-00124]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00322-00321-00320]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00322-00321-00320]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00322-00138-00321]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00322-00138-00321]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00308-00307-00110]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00308-00307-00110]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00308-00110-00111]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00308-00110-00111]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00309-00152-00307]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00309-00152-00307]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00112-00308-00111]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00112-00308-00111]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00113-00310-00112]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 835	-	-	-	-	-	-
S	[00113-00310-00112]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	8 817	-	-	-	-	-	-
S	[00138-00139-00321]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00138-00139-00321]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00322-00124]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 835	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00322-00124]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	8 817	-	-	-	-	-	-
S	[00150-00151-00309]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00150-00151-00309]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00310-00309-00308]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00310-00309-00308]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00310-00150-00309]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00310-00150-00309]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00310-00308-00112]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00310-00308-00112]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00139-00140-00321]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00139-00140-00321]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00149-00150-00310]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 567	-	-	-	-	-	-
S	[00149-00150-00310]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 763	-	-	-	-	-	-
S	[00311-00113-00114]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00311-00113-00114]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00124-00320-00123]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00124-00320-00123]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00321-00140-00319]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00321-00140-00319]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00311-00310-00113]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00311-00310-00113]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00148-00149-00312]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00148-00149-00312]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00310-00311]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00310-00311]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00149-00310]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00149-00310]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00123-00320-00122]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00123-00320-00122]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00115-00311-00114]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00115-00311-00114]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00320-00319-00122]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00320-00319-00122]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00116-00313-00115]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 835	-	-	-	-	-	-
S	[00116-00313-00115]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	8 817	-	-	-	-	-	-
S	[00140-00141-00319]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 567	-	-	-	-	-	-
S	[00140-00141-00319]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 763	-	-	-	-	-	-
S	[00147-00148-00312]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00147-00148-00312]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00313-00147-00312]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00313-00147-00312]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00313-00312-00311]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00313-00312-00311]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00313-00311-00115]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00313-00311-00115]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00321-00319-00320]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00321-00319-00320]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00315-00313-00314]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00315-00313-00314]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00319-00318-00317]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00319-00318-00317]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-
S	[00146-00147-00313]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 567	-	-	-	-	-	-
S	[00146-00147-00313]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 763	-	-	-	-	-	-
S	[00314-00313-00116]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00314-00313-00116]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00314-00116]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00314-00116]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00319-00141-00318]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00319-00141-00318]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00315-00146-00313]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00315-00146-00313]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00314-00117]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00314-00117]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00145-00146-00315]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00145-00146-00315]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00319-00317-00121]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00319-00317-00121]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00141-00142-00318]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00141-00142-00318]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00119-00316-00118]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 835	-	-	-	-	-	-
S	[00119-00316-00118]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	8 817	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00319-00121]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 835	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00319-00121]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	8 817	-	-	-	-	-	-
S	[00144-00145-00315]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00144-00145-00315]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00316-00144-00315]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00316-00144-00315]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00316-00315-00314]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00316-00315-00314]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00316-00314-00118]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00316-00314-00118]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00317-00120]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00317-00120]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00143-00144-00316]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	1 567	-	-	-	-	-	-
S	[00143-00144-00316]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	1 763	-	-	-	-	-	-
S	[00142-00143-00318]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	784	-	-	-	-	-	-
S	[00142-00143-00318]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	882	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00317-00119]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	8 619	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00317-00119]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	9 699	-	-	-	-	-	-
S	[00317-00316-00119]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	7 052	-	-	-	-	-	-
S	[00317-00316-00119]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	7 935	-	-	-	-	-	-
S	[00318-00143-00316]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	2 351	-	-	-	-	-	-
S	[00318-00143-00316]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	2 645	-	-	-	-	-	-
S	[00317-00318-00316]	CR001	002	L	-	0,00	0	0	4 701	-	-	-	-	-	-
S	[00317-00318-00316]	CR001	003	L	-	0,00	0	0	5 290	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.

C Descrizione del carico:
CR001= Spinta Terreno attiva (Sabbia argillosa mediamente consolidata)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

Br Se la colonna "TC" riporta il valore "Lineare", indica la posizione del carico distribuito: [Sup] = carico applicato sul bordo superiore - [Inf] = Carico applicato sul bordo inferiore.

Dis_i Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.

$M_{T,i}$ Valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Dis_f Distanza del punto "f" dall'estremo finale dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.

$M_{T,f}$ Valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$Q_{X/1,i}$, $Q_{Y/2,i}$, $Q_{Z/3,i}$ Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$Q_{X/1,f}$, $Q_{Y/2,f}$, $Q_{Z/3,f}$ Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	001	0,0004	0,0000	-0,0061	1,2632 E-06	1,585 E-05	0 E+00
	002	-0,0011	0,0005	-0,0025	-1,9111 E-05	-4,4624 E-05	0 E+00
	003	-0,0013	0,0005	-0,0028	-2,1504 E-05	-5,0213 E-05	0 E+00
00002	001	0,0002	0,0003	-0,0088	-1,101 E-05	8,3385 E-06	0 E+00
	002	-0,0008	0,0006	0,0049	-2,5024 E-05	-3,356 E-05	0 E+00
	003	-0,0009	0,0007	0,0055	-2,8159 E-05	-3,7762 E-05	0 E+00
00003	001	0,0002	-0,0001	-0,0069	5,1955 E-06	6,3436 E-06	0 E+00
	002	-0,0003	-0,0002	-0,0011	6,363 E-06	-1,3739 E-05	0 E+00
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0012	7,1598 E-06	-1,546 E-05	0 E+00
00004	001	-0,0002	-0,0001	-0,0055	5,0136 E-06	-6,8573 E-06	2,3541 E-21
	002	-0,0001	-0,0001	0,0008	3,7852 E-06	-3,5153 E-06	2,0279 E-21
	003	-0,0001	-0,0001	0,0009	4,2592 E-06	-3,9555 E-06	2,2819 E-21
00005	001	0,0000	0,0000	-0,0060	1,7265 E-06	4,0974 E-07	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	0,0001	4,8113 E-07	-5,6836 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	5,4137 E-07	-6,3953 E-06	0 E+00
00006	001	0,0001	-0,0008	-0,0035	3,3951 E-05	2,0507 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	0,0000	5,0677 E-06	3,4605 E-07	0 E+00
	003	0,0000	-0,0001	0,0000	5,7023 E-06	3,8938 E-07	0 E+00
00007	001	0,0019	0,0019	-0,0091	-7,7496 E-06	1,0644 E-05	4,5862 E-06
	002	-0,0069	0,0054	0,0050	-2,2758 E-05	-3,452 E-05	1,2271 E-05
	003	-0,0078	0,0060	0,0057	-2,5609 E-05	-3,8843 E-05	1,3808 E-05
00008	001	0,0024	-0,0008	-0,0064	4,2061 E-06	1,2127 E-05	2,676 E-05
	002	-0,0069	0,0033	-0,0023	-1,6513 E-05	-3,384 E-05	-3,7077 E-05
	003	-0,0077	0,0037	-0,0026	-1,8581 E-05	-3,8078 E-05	-4,1719 E-05
00009	001	0,0002	-0,0001	-0,0071	7,5565 E-07	1,9324 E-06	-2,3545 E-05
	002	-0,0007	-0,0016	-0,0010	7,5708 E-06	-3,3095 E-06	1,635 E-05
	003	-0,0008	-0,0018	-0,0011	8,5188 E-06	-3,7238 E-06	1,8397 E-05
00010	001	-0,0002	-0,0001	-0,0062	5,0136 E-06	-6,0543 E-06	0 E+00
	002	-0,0001	-0,0001	0,0004	3,7852 E-06	-3,7321 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0001	0,0005	4,2592 E-06	-4,1994 E-06	0 E+00
00011	001	-0,0006	-0,0004	-0,0064	1,787 E-06	-2,6264 E-06	-1,6943 E-09
	002	-0,0006	-0,0007	0,0004	3,3579 E-06	-3,1611 E-06	-2,3124 E-06
	003	-0,0007	-0,0007	0,0005	3,7784 E-06	-3,5569 E-06	-2,6019 E-06
00012	001	0,0004	0,0004	-0,0060	-3,4755 E-06	-1,3806 E-06	1,8277 E-05
	002	-0,0007	0,0003	0,0001	-3,3259 E-06	-8,0984 E-06	2,1615 E-05
	003	-0,0008	0,0003	0,0001	-3,7423 E-06	-9,1124 E-06	2,4321 E-05
00013	001	0,0000	0,0000	-0,0066	3,8071 E-06	2,0275 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	2,0717 E-06	-3,5045 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	2,3311 E-06	-3,9434 E-05	0 E+00
00014	001	0,0000	0,0000	-0,0065	3,8183 E-06	3,0049 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,2123 E-07	-5,3048 E-05	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,6142 E-07	-5,9691 E-05	0 E+00
00015	001	0,0000	0,0000	-0,0065	4,4453 E-06	3,9153 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,2808 E-06	-7,1218 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,6916 E-06	-8,0136 E-05	0 E+00
00016	001	0,0000	0,0000	-0,0065	5,2687 E-06	4,7997 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,4476 E-06	-8,9811 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,255 E-06	-1,0106 E-04	0 E+00
00017	001	0,0000	0,0000	-0,0064	5,6885 E-06	5,646 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,1596 E-06	-1,0842 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,1812 E-06	-1,22 E-04	0 E+00
00018	001	0,0000	0,0000	-0,0064	6,3258 E-06	6,3974 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0362 E-05	-1,249 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1659 E-05	-1,4054 E-04	0 E+00
00019	001	0,0000	0,0000	-0,0064	7,075 E-06	7,1004 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2818 E-05	-1,4053 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4423 E-05	-1,5812 E-04	0 E+00
00020	001	0,0000	0,0000	-0,0064	7,4404 E-06	7,7474 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4003 E-05	-1,553 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-1,5756 E-05	-1,7475 E-04	0 E+00
00021	001	0,0000	0,0000	-0,0065	7,9866 E-06	8,2991 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0001	-1,5619 E-05	-1,6776 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7575 E-05	-1,8877 E-04	0 E+00
00022	001	0,0000	0,0000	-0,0065	8,5885 E-06	8,7931 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7396 E-05	-1,79 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	-1,9574 E-05	-2,0142 E-04	0 E+00
00023	001	0,0000	0,0000	-0,0065	8,8801 E-06	9,223 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	-1,8177 E-05	-1,8905 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	-2,0453 E-05	-2,1272 E-04	0 E+00
00024	001	0,0000	0,0000	-0,0065	9,2949 E-06	9,5641 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	-1,9245 E-05	-1,9697 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	-2,1654 E-05	-2,2163 E-04	0 E+00
00025	001	0,0000	0,0000	-0,0065	9,6837 E-06	9,8407 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	-2,0315 E-05	-2,0347 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	-2,2859 E-05	-2,2895 E-04	0 E+00
00026	001	0,0000	0,0000	-0,0065	9,8789 E-06	1,0049 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	-2,0786 E-05	-2,0861 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0003	-2,3389 E-05	-2,3473 E-04	0 E+00
00027	001	0,0000	0,0000	-0,0066	1,0131 E-05	1,0176 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	-2,1372 E-05	-2,1185 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0003	-2,4048 E-05	-2,3838 E-04	0 E+00
00028	001	0,0000	0,0000	-0,0066	1,0263 E-05	1,0231 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	-2,1759 E-05	-2,135 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0003	-2,4484 E-05	-2,4023 E-04	0 E+00
00029	001	0,0000	0,0000	-0,0066	1,0351 E-05	1,0215 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	-2,2009 E-05	-2,1369 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0003	-2,4765 E-05	-2,4044 E-04	0 E+00
00030	001	0,0000	0,0000	-0,0066	1,0427 E-05	1,0127 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	-2,2203 E-05	-2,1223 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	-2,4983 E-05	-2,388 E-04	0 E+00
00031	001	0,0000	0,0000	-0,0066	1,0285 E-05	9,9592 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	-2,1973 E-05	-2,0896 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	-2,4724 E-05	-2,3513 E-04	0 E+00
00032	001	0,0000	0,0000	-0,0066	1,0259 E-05	9,72 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0001	-2,2077 E-05	-2,0425 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	-2,4841 E-05	-2,2982 E-04	0 E+00
00033	001	0,0000	0,0000	-0,0065	1,0155 E-05	9,4165 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0001	-2,1976 E-05	-1,981 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-2,4728 E-05	-2,2291 E-04	0 E+00
00034	001	0,0000	0,0000	-0,0065	9,7424 E-06	9,0266 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,124 E-05	-1,8996 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,39 E-05	-2,1375 E-04	0 E+00
00035	001	0,0000	0,0000	-0,0065	9,5851 E-06	8,5676 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,1251 E-05	-1,8046 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,3911 E-05	-2,0306 E-04	0 E+00
00036	001	0,0000	0,0000	-0,0064	9,2949 E-06	8,0522 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,0943 E-05	-1,6975 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,3566 E-05	-1,9101 E-04	0 E+00
00037	001	0,0000	0,0000	-0,0064	8,6279 E-06	7,4451 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,9851 E-05	-1,5692 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,2337 E-05	-1,7657 E-04	0 E+00
00038	001	0,0000	0,0000	-0,0063	8,3118 E-06	6,7755 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,9789 E-05	-1,4299 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,2267 E-05	-1,609 E-04	0 E+00
00039	001	0,0000	0,0000	-0,0063	7,832 E-06	6,0588 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,937 E-05	-1,282 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,1795 E-05	-1,4425 E-04	0 E+00
00040	001	0,0000	0,0000	-0,0062	6,9643 E-06	5,2515 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,8212 E-05	-1,1146 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,0492 E-05	-1,2542 E-04	0 E+00
00041	001	0,0000	0,0000	-0,0061	6,4944 E-06	4,3967 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,8346 E-05	-9,432 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,0643 E-05	-1,0613 E-04	0 E+00
00042	001	0,0000	0,0000	-0,0060	5,8288 E-06	3,5121 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0020	-1,8405 E-05	-7,7309 E-05	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,0709 E-05	-8,699 E-05	0 E+00
00043	001	0,0000	0,0000	-0,0059	4,4417 E-06	2,5609 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,8488 E-05	-6,0156 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	-2,0803 E-05	-6,7688 E-05	0 E+00
00044	001	0,0000	0,0000	-0,0069	9,1378 E-06	8,1081 E-07	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	8,0327 E-06	-5,7958 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	9,0386 E-06	-6,5216 E-06	0 E+00
00045	001	0,0000	0,0000	-0,0069	1,2964 E-05	-3,2318 E-08	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0617 E-05	-3,4601 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,1946 E-05	-3,8934 E-06	0 E+00
00046	001	0,0000	0,0000	-0,0069	1,6006 E-05	-4,0379 E-07	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,32 E-05	-2,6126 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,4853 E-05	-2,9397 E-06	0 E+00
00047	001	0,0000	0,0000	-0,0068	1,8701 E-05	-6,4867 E-07	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5793 E-05	-2,1992 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7771 E-05	-2,4746 E-06	0 E+00
00048	001	0,0000	0,0000	-0,0068	2,0833 E-05	-4,7407 E-07	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,8103 E-05	-1,7657 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,037 E-05	-1,9868 E-06	0 E+00
00049	001	0,0000	0,0000	-0,0068	2,2145 E-05	-5,7039 E-07	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0001	1,9758 E-05	-1,4082 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	2,2232 E-05	-1,5846 E-06	0 E+00
00050	001	0,0000	0,0000	-0,0067	2,292 E-05	-6,435 E-07	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	2,0912 E-05	-1,1079 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	2,3531 E-05	-1,2467 E-06	0 E+00
00051	001	0,0000	0,0000	-0,0067	2,3084 E-05	-6,8277 E-07	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	2,1482 E-05	-8,9652 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	2,4172 E-05	-1,0088 E-06	0 E+00
00052	001	0,0000	0,0000	-0,0067	2,2667 E-05	-8,2275 E-07	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	2,1402 E-05	-7,0096 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0003	2,4082 E-05	-7,8875 E-07	0 E+00
00053	001	0,0000	0,0000	-0,0066	2,1581 E-05	-8,0561 E-07	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	2,0507 E-05	-4,1823 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0003	2,3075 E-05	-4,7061 E-07	0 E+00
00054	001	0,0000	0,0000	-0,0066	1,9956 E-05	-1,0387 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0003	1,905 E-05	-5,4245 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0003	2,1435 E-05	-6,1039 E-07	0 E+00
00055	001	0,0000	0,0000	-0,0066	1,7992 E-05	-1,2494 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0003	1,7177 E-05	-5,8095 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0003	1,9328 E-05	-6,5372 E-07	0 E+00
00056	001	0,0000	0,0000	-0,0065	1,5338 E-05	-1,2177 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0003	1,4406 E-05	-4,2314 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0003	1,621 E-05	-4,7614 E-07	0 E+00
00057	001	0,0000	0,0000	-0,0064	1,2433 E-05	-1,7465 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0003	1,1443 E-05	-9,3496 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0003	1,2876 E-05	-1,0521 E-06	0 E+00
00058	001	0,0000	0,0000	-0,0064	9,6252 E-06	-2,3758 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0003	8,5794 E-06	-1,4071 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0004	9,6538 E-06	-1,5833 E-06	0 E+00
00059	001	0,0000	0,0000	-0,0062	6,903 E-06	-3,3676 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0004	5,6787 E-06	-1,9437 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0004	6,3899 E-06	-2,1871 E-06	0 E+00
00060	001	0,0000	0,0000	-0,0060	-5,544 E-07	-5,8581 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	-1,7147 E-09	-1,1553 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	-1,9383 E-09	-1,2999 E-05	0 E+00
00061	001	0,0000	0,0000	-0,0060	-1,1754 E-06	-1,0309 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	-4,0835 E-07	-1,6319 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	-4,5949 E-07	-1,8362 E-05	0 E+00
00062	001	0,0000	0,0000	-0,0061	-1,2074 E-06	-1,3786 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	-3,6946 E-07	-2,0153 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	-4,1573 E-07	-2,2676 E-05	0 E+00
00063	001	0,0000	0,0000	-0,0061	-1,0328 E-06	-1,6903 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	-1,4754 E-07	-2,367 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	-1,6603 E-07	-2,6634 E-05	0 E+00
00064	001	0,0000	0,0000	-0,0062	-1,0969 E-06	-1,9452 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	-3,2261 E-07	-2,6609 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	-3,6301 E-07	-2,9941 E-05	0 E+00
00065	001	0,0000	0,0000	-0,0062	-9,626 E-07	-2,126 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	-2,6675 E-07	-2,8562 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	-3,0016 E-07	-3,2138 E-05	0 E+00
00066	001	0,0000	0,0000	-0,0063	-7,8037 E-07	-2,2598 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	-1,5249 E-07	-2,9868 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	-1,7159 E-07	-3,3608 E-05	0 E+00
00067	001	0,0000	0,0000	-0,0063	-6,7398 E-07	-2,3357 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1099 E-07	-3,0492 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2489 E-07	-3,4311 E-05	0 E+00
00068	001	0,0000	0,0000	-0,0063	-4,6139 E-07	-2,3525 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	1,6721 E-08	-3,035 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	1,8816 E-08	-3,415 E-05	0 E+00
00069	001	0,0000	0,0000	-0,0064	-3,1491 E-07	-2,3092 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	5,6348 E-08	-2,9315 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	6,3407 E-08	-3,2986 E-05	0 E+00
00070	001	0,0000	0,0000	-0,0064	-3,7272 E-08	-2,2148 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	3,1745 E-07	-2,7728 E-05	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	0,0002	3,5721 E-07	-3,12 E-05	0 E+00
00071	001	0,0000	0,0000	-0,0064	9,2189 E-08	-2,0647 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	3,5216 E-07	-2,5325 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	3,9627 E-07	-2,8496 E-05	0 E+00
00072	001	0,0000	0,0000	-0,0064	4,2562 E-07	-1,8517 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	7,0827 E-07	-2,2221 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	7,9697 E-07	-2,5004 E-05	0 E+00
00073	001	0,0000	0,0000	-0,0064	7,1149 E-07	-1,6202 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	9,3523 E-07	-1,8809 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	1,0524 E-06	-2,1165 E-05	0 E+00
00074	001	0,0000	0,0000	-0,0063	8,349 E-07	-1,3342 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	9,3866 E-07	-1,465 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0003	1,0562 E-06	-1,6485 E-05	0 E+00
00075	001	0,0000	0,0000	-0,0063	1,6961 E-06	-1,0314 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0003	1,7655 E-06	-1,0319 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0003	1,9866 E-06	-1,1611 E-05	0 E+00
00076	001	0,0000	0,0000	-0,0062	2,7774 E-06	-7,7688 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0004	2,5423 E-06	-6,6006 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0004	2,8607 E-06	-7,4272 E-06	0 E+00
00077	001	0,0000	0,0000	-0,0031	3,3929 E-05	2,0749 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0000	5,068 E-06	3,5297 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,7026 E-06	3,9717 E-07	0 E+00
00078	001	0,0000	0,0000	-0,0032	3,3845 E-05	2,1232 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0000	5,0692 E-06	3,8794 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,704 E-06	4,3652 E-07	0 E+00
00079	001	0,0000	0,0000	-0,0033	3,3677 E-05	2,2001 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0000	5,0717 E-06	4,5194 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,7067 E-06	5,0853 E-07	0 E+00
00080	001	0,0000	0,0000	-0,0034	3,3401 E-05	2,3073 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0000	5,0747 E-06	5,329 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,7101 E-06	5,9963 E-07	0 E+00
00081	001	0,0000	0,0000	-0,0035	3,2997 E-05	2,4422 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	5,0763 E-06	6,1513 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	5,712 E-06	6,9216 E-07	0 E+00
00082	001	0,0000	0,0000	-0,0037	3,2443 E-05	2,6032 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	5,074 E-06	6,8261 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	5,7093 E-06	7,6808 E-07	0 E+00
00083	001	0,0000	0,0000	-0,0038	3,1727 E-05	2,7714 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	5,0642 E-06	7,2224 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	5,6984 E-06	8,1268 E-07	0 E+00
00084	001	0,0000	0,0000	-0,0039	3,081 E-05	2,962 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	5,0388 E-06	7,3058 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	5,6697 E-06	8,2206 E-07	0 E+00
00085	001	0,0000	0,0000	-0,0041	2,9711 E-05	3,1307 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	5,0036 E-06	6,7529 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	5,6302 E-06	7,5985 E-07	0 E+00
00086	001	0,0000	0,0000	-0,0042	2,8332 E-05	3,3814 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	4,936 E-06	6,2643 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	5,5541 E-06	7,0487 E-07	0 E+00
00087	001	0,0000	0,0000	-0,0044	2,6693 E-05	3,5105 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	4,8359 E-06	4,6184 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	5,4414 E-06	5,1967 E-07	0 E+00
00088	001	0,0000	0,0000	-0,0046	2,4887 E-05	3,6219 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	4,7285 E-06	2,1967 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	5,3206 E-06	2,4718 E-07	0 E+00
00089	001	0,0000	0,0000	-0,0048	2,2619 E-05	3,9406 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	4,5209 E-06	8,0718 E-08	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	5,087 E-06	9,0826 E-08	0 E+00
00090	001	0,0000	0,0000	-0,0050	1,9993 E-05	4,0152 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	4,2356 E-06	-2,2354 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	4,7659 E-06	-2,5154 E-07	0 E+00
00091	001	0,0000	0,0000	-0,0052	1,7121 E-05	4,1035 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	3,881 E-06	-5,8364 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	4,367 E-06	-6,5672 E-07	0 E+00
00092	001	0,0000	0,0000	-0,0054	1,3674 E-05	4,4397 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	3,3221 E-06	-8,5414 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	3,7381 E-06	-9,611 E-07	0 E+00
00093	001	0,0000	0,0000	-0,0056	9,8174 E-06	4,1502 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	2,5869 E-06	-1,5141 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	2,9108 E-06	-1,7037 E-06	0 E+00
00094	001	0,0000	0,0000	-0,0058	5,8386 E-06	3,5574 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6942 E-06	-2,4735 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9064 E-06	-2,7832 E-06	0 E+00
00095	001	0,0000	0,0000	-0,0068	-2,2414 E-06	1,007 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,0991 E-05	-3,5398 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,362 E-05	-3,9831 E-05	0 E+00
00096	001	0,0000	0,0000	-0,0072	-5,7105 E-06	8,7685 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0011	-2,2642 E-05	-3,3282 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0013	-2,5478 E-05	-3,745 E-05	0 E+00
00097	001	0,0000	0,0000	-0,0077	-8,2862 E-06	8,3002 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0025	-2,3961 E-05	-3,2873 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0028	-2,6962 E-05	-3,699 E-05	0 E+00
00098	001	0,0000	0,0000	-0,0082	-1,0139 E-05	8,1856 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0039	-2,4713 E-05	-3,3108 E-05	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	0,0044	-2,7809 E-05	-3,7254 E-05	0 E+00
00099	001	0,0005	-0,0001	-0,0069	3,8071 E-06	2,0275 E-05	0 E+00
	002	-0,0009	-0,0001	-0,0003	2,0717 E-06	-3,5045 E-05	0 E+00
	003	-0,0010	-0,0001	-0,0004	2,3311 E-06	-3,9434 E-05	0 E+00
00100	001	0,0008	-0,0001	-0,0070	3,8183 E-06	3,0049 E-05	0 E+00
	002	-0,0013	0,0000	0,0002	-3,2123 E-07	-5,3048 E-05	0 E+00
	003	-0,0015	0,0000	0,0002	-3,6142 E-07	-5,9691 E-05	0 E+00
00101	001	0,0010	-0,0001	-0,0071	4,4453 E-06	3,9153 E-05	0 E+00
	002	-0,0018	0,0001	0,0007	-3,2808 E-06	-7,1218 E-05	0 E+00
	003	-0,0020	0,0001	0,0007	-3,6916 E-06	-8,0136 E-05	0 E+00
00102	001	0,0012	-0,0001	-0,0072	5,2687 E-06	4,7997 E-05	0 E+00
	002	-0,0022	0,0002	0,0011	-6,4476 E-06	-8,9811 E-05	0 E+00
	003	-0,0025	0,0002	0,0012	-7,255 E-06	-1,0106 E-04	0 E+00
00103	001	0,0014	-0,0001	-0,0073	5,6885 E-06	5,646 E-05	0 E+00
	002	-0,0027	0,0002	0,0015	-8,1596 E-06	-1,0842 E-04	0 E+00
	003	-0,0030	0,0002	0,0016	-9,1812 E-06	-1,22 E-04	0 E+00
00104	001	0,0016	-0,0002	-0,0074	6,3258 E-06	6,3974 E-05	0 E+00
	002	-0,0031	0,0003	0,0018	-1,0362 E-05	-1,249 E-04	0 E+00
	003	-0,0035	0,0003	0,0020	-1,1659 E-05	-1,4054 E-04	0 E+00
00105	001	0,0018	-0,0002	-0,0075	7,075 E-06	7,1004 E-05	0 E+00
	002	-0,0035	0,0003	0,0021	-1,2818 E-05	-1,4053 E-04	0 E+00
	003	-0,0040	0,0004	0,0024	-1,4423 E-05	-1,5812 E-04	0 E+00
00106	001	0,0019	-0,0002	-0,0076	7,4404 E-06	7,7474 E-05	0 E+00
	002	-0,0039	0,0004	0,0024	-1,4003 E-05	-1,553 E-04	0 E+00
	003	-0,0044	0,0004	0,0027	-1,5756 E-05	-1,7475 E-04	0 E+00
00107	001	0,0021	-0,0002	-0,0077	7,9866 E-06	8,2991 E-05	0 E+00
	002	-0,0042	0,0004	0,0026	-1,5619 E-05	-1,6776 E-04	0 E+00
	003	-0,0047	0,0004	0,0030	-1,7575 E-05	-1,8877 E-04	0 E+00
00108	001	0,0022	-0,0002	-0,0078	8,5885 E-06	8,7931 E-05	0 E+00
	002	-0,0045	0,0004	0,0028	-1,7396 E-05	-1,79 E-04	0 E+00
	003	-0,0050	0,0005	0,0032	-1,9574 E-05	-2,0142 E-04	0 E+00
00109	001	0,0023	-0,0002	-0,0079	8,8801 E-06	9,223 E-05	0 E+00
	002	-0,0047	0,0005	0,0030	-1,8177 E-05	-1,8905 E-04	0 E+00
	003	-0,0053	0,0005	0,0034	-2,0453 E-05	-2,1272 E-04	0 E+00
00110	001	0,0024	-0,0002	-0,0080	9,2949 E-06	9,5641 E-05	0 E+00
	002	-0,0049	0,0005	0,0032	-1,9245 E-05	-1,9697 E-04	0 E+00
	003	-0,0055	0,0005	0,0036	-2,1654 E-05	-2,2163 E-04	0 E+00
00111	001	0,0025	-0,0002	-0,0080	9,6837 E-06	9,8407 E-05	0 E+00
	002	-0,0051	0,0005	0,0033	-2,0315 E-05	-2,0347 E-04	0 E+00
	003	-0,0057	0,0006	0,0037	-2,2859 E-05	-2,2895 E-04	0 E+00
00112	001	0,0025	-0,0002	-0,0081	9,8789 E-06	1,0049 E-04	0 E+00
	002	-0,0052	0,0005	0,0034	-2,0786 E-05	-2,0861 E-04	0 E+00
	003	-0,0059	0,0006	0,0038	-2,3389 E-05	-2,3473 E-04	0 E+00
00113	001	0,0025	-0,0003	-0,0081	1,0131 E-05	1,0176 E-04	0 E+00
	002	-0,0053	0,0005	0,0034	-2,1372 E-05	-2,1185 E-04	0 E+00
	003	-0,0060	0,0006	0,0039	-2,4048 E-05	-2,3838 E-04	0 E+00
00114	001	0,0026	-0,0003	-0,0081	1,0263 E-05	1,0231 E-04	0 E+00
	002	-0,0053	0,0005	0,0035	-2,1759 E-05	-2,135 E-04	0 E+00
	003	-0,0060	0,0006	0,0039	-2,4484 E-05	-2,4023 E-04	0 E+00
00115	001	0,0026	-0,0003	-0,0081	1,0351 E-05	1,0215 E-04	0 E+00
	002	-0,0053	0,0006	0,0034	-2,2009 E-05	-2,1369 E-04	0 E+00
	003	-0,0060	0,0006	0,0039	-2,4765 E-05	-2,4044 E-04	0 E+00
00116	001	0,0025	-0,0003	-0,0081	1,0427 E-05	1,0127 E-04	0 E+00
	002	-0,0053	0,0006	0,0034	-2,2203 E-05	-2,1223 E-04	0 E+00
	003	-0,0060	0,0006	0,0038	-2,4983 E-05	-2,388 E-04	0 E+00
00117	001	0,0025	-0,0003	-0,0081	1,0285 E-05	9,9592 E-05	0 E+00
	002	-0,0052	0,0005	0,0033	-2,1973 E-05	-2,0896 E-04	0 E+00
	003	-0,0059	0,0006	0,0037	-2,4724 E-05	-2,3513 E-04	0 E+00
00118	001	0,0024	-0,0003	-0,0080	1,0259 E-05	9,72 E-05	0 E+00
	002	-0,0051	0,0006	0,0032	-2,2077 E-05	-2,0425 E-04	0 E+00
	003	-0,0057	0,0006	0,0036	-2,4841 E-05	-2,2982 E-04	0 E+00
00119	001	0,0024	-0,0003	-0,0080	1,0155 E-05	9,4165 E-05	0 E+00
	002	-0,0050	0,0005	0,0031	-2,1976 E-05	-1,981 E-04	0 E+00
	003	-0,0056	0,0006	0,0034	-2,4728 E-05	-2,2291 E-04	0 E+00
00120	001	0,0023	-0,0002	-0,0079	9,7424 E-06	9,0266 E-05	0 E+00
	002	-0,0047	0,0005	0,0029	-2,124 E-05	-1,8996 E-04	0 E+00
	003	-0,0053	0,0006	0,0032	-2,39 E-05	-2,1375 E-04	0 E+00
00121	001	0,0021	-0,0002	-0,0078	9,5851 E-06	8,5676 E-05	0 E+00
	002	-0,0045	0,0005	0,0026	-2,1251 E-05	-1,8046 E-04	0 E+00
	003	-0,0051	0,0006	0,0029	-2,3911 E-05	-2,0306 E-04	0 E+00
00122	001	0,0020	-0,0002	-0,0077	9,2949 E-06	8,0522 E-05	0 E+00
	002	-0,0042	0,0005	0,0023	-2,0943 E-05	-1,6975 E-04	0 E+00
	003	-0,0048	0,0006	0,0026	-2,3566 E-05	-1,9101 E-04	0 E+00
00123	001	0,0019	-0,0002	-0,0075	8,6279 E-06	7,4451 E-05	0 E+00
	002	-0,0039	0,0005	0,0020	-1,9851 E-05	-1,5692 E-04	0 E+00
	003	-0,0044	0,0006	0,0022	-2,2337 E-05	-1,7657 E-04	0 E+00
00124	001	0,0017	-0,0002	-0,0074	8,3118 E-06	6,7755 E-05	0 E+00
	002	-0,0036	0,0005	0,0015	-1,9789 E-05	-1,4299 E-04	0 E+00
	003	-0,0040	0,0006	0,0017	-2,2267 E-05	-1,609 E-04	0 E+00
00125	001	0,0015	-0,0002	-0,0072	7,832 E-06	6,0588 E-05	0 E+00
	002	-0,0032	0,0005	0,0011	-1,937 E-05	-1,282 E-04	0 E+00
	003	-0,0036	0,0005	0,0012	-2,1795 E-05	-1,4425 E-04	0 E+00
00126	001	0,0013	-0,0002	-0,0070	6,9643 E-06	5,2515 E-05	0 E+00
	002	-0,0028	0,0005	0,0005	-1,8212 E-05	-1,1146 E-04	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0031	0,0005	0,0006	-2,0492 E-05	-1,2542 E-04	0 E+00
00127	001	0,0011	-0,0002	-0,0068	6,4944 E-06	4,3967 E-05	0 E+00
	002	-0,0024	0,0005	-0,0001	-1,8346 E-05	-9,432 E-05	0 E+00
	003	-0,0027	0,0005	-0,0001	-2,0643 E-05	-1,0613 E-04	0 E+00
00128	001	0,0009	-0,0001	-0,0066	5,8288 E-06	3,5121 E-05	0 E+00
	002	-0,0019	0,0005	-0,0008	-1,8405 E-05	-7,7309 E-05	0 E+00
	003	-0,0022	0,0005	-0,0009	-2,0709 E-05	-8,699 E-05	0 E+00
00129	001	0,0006	-0,0001	-0,0063	4,4417 E-06	2,5609 E-05	0 E+00
	002	-0,0015	0,0005	-0,0016	-1,8488 E-05	-6,0156 E-05	0 E+00
	003	-0,0017	0,0005	-0,0018	-2,0803 E-05	-6,7688 E-05	0 E+00
00130	001	0,0009	-0,0002	-0,0062	4,2741 E-06	1,14 E-05	1,1893 E-05
	002	-0,0026	0,0012	-0,0023	-1,4969 E-05	-3,2123 E-05	-1,22 E-05
	003	-0,0029	0,0014	-0,0026	-1,6843 E-05	-3,6146 E-05	-1,3728 E-05
00131	001	0,0013	-0,0004	-0,0063	4,2845 E-06	1,1068 E-05	1,6742 E-05
	002	-0,0040	0,0019	-0,0023	-1,6449 E-05	-3,2486 E-05	-2,0383 E-05
	003	-0,0045	0,0021	-0,0026	-1,8509 E-05	-3,6554 E-05	-2,2935 E-05
00132	001	0,0018	-0,0006	-0,0063	5,0999 E-06	1,2144 E-05	2,1918 E-05
	002	-0,0054	0,0025	-0,0023	-1,7196 E-05	-3,3888 E-05	-2,9057 E-05
	003	-0,0060	0,0029	-0,0026	-1,9349 E-05	-3,8131 E-05	-3,2695 E-05
00133	001	0,0039	-0,0010	-0,0065	5,8572 E-06	1,8578 E-05	3,5157 E-05
	002	-0,0097	0,0035	-0,0016	-1,9472 E-05	-4,5818 E-05	-7,4783 E-05
	003	-0,0109	0,0039	-0,0018	-2,191 E-05	-5,1555 E-05	-8,4146 E-05
00134	001	0,0057	-0,0012	-0,0067	6,9024 E-06	2,6973 E-05	3,7771 E-05
	002	-0,0137	0,0038	-0,0009	-2,1242 E-05	-6,7123 E-05	-8,7896 E-05
	003	-0,0154	0,0043	-0,0010	-2,3902 E-05	-7,5527 E-05	-9,8901 E-05
00135	001	0,0075	-0,0014	-0,0069	7,6785 E-06	3,5586 E-05	3,7319 E-05
	002	-0,0180	0,0041	-0,0002	-2,2394 E-05	-8,8808 E-05	-8,8097 E-05
	003	-0,0202	0,0046	-0,0003	-2,5199 E-05	-9,9927 E-05	-9,9128 E-05
00136	001	0,0092	-0,0015	-0,0071	8,6002 E-06	4,4509 E-05	3,5 E-05
	002	-0,0221	0,0043	0,0004	-2,3365 E-05	-1,1154 E-04	-8,1865 E-05
	003	-0,0249	0,0048	0,0004	-2,6291 E-05	-1,255 E-04	-9,2116 E-05
00137	001	0,0109	-0,0017	-0,0073	9,093 E-06	5,2736 E-05	3,1954 E-05
	002	-0,0259	0,0045	0,0010	-2,4375 E-05	-1,3181 E-04	-7,3692 E-05
	003	-0,0291	0,0050	0,0011	-2,7427 E-05	-1,4831 E-04	-8,2919 E-05
00138	001	0,0123	-0,0018	-0,0075	9,433 E-06	6,0742 E-05	2,9557 E-05
	002	-0,0293	0,0046	0,0015	-2,4746 E-05	-1,5127 E-04	-6,7043 E-05
	003	-0,0330	0,0052	0,0016	-2,7844 E-05	-1,7021 E-04	-7,5437 E-05
00139	001	0,0137	-0,0019	-0,0077	9,8919 E-06	6,7907 E-05	2,6132 E-05
	002	-0,0323	0,0047	0,0019	-2,5072 E-05	-1,6822 E-04	-5,8108 E-05
	003	-0,0364	0,0053	0,0021	-2,8211 E-05	-1,8928 E-04	-6,5384 E-05
00140	001	0,0149	-0,0019	-0,0078	1,0133 E-05	7,3735 E-05	2,281 E-05
	002	-0,0350	0,0048	0,0022	-2,5519 E-05	-1,8148 E-04	-5,0037 E-05
	003	-0,0393	0,0054	0,0025	-2,8714 E-05	-2,042 E-04	-5,6303 E-05
00141	001	0,0159	-0,0020	-0,0079	1,0228 E-05	7,9337 E-05	2,0384 E-05
	002	-0,0373	0,0048	0,0025	-2,5452 E-05	-1,9408 E-04	-4,3992 E-05
	003	-0,0419	0,0054	0,0029	-2,8639 E-05	-2,1838 E-04	-4,9501 E-05
00142	001	0,0168	-0,0020	-0,0080	1,0425 E-05	8,4241 E-05	1,7035 E-05
	002	-0,0392	0,0049	0,0028	-2,5504 E-05	-2,0486 E-04	-3,6209 E-05
	003	-0,0441	0,0055	0,0031	-2,8698 E-05	-2,3051 E-04	-4,0742 E-05
00143	001	0,0176	-0,0020	-0,0081	1,0441 E-05	8,7781 E-05	1,3785 E-05
	002	-0,0408	0,0049	0,0030	-2,5486 E-05	-2,1249 E-04	-2,8946 E-05
	003	-0,0459	0,0055	0,0034	-2,8677 E-05	-2,3909 E-04	-3,257 E-05
00144	001	0,0182	-0,0020	-0,0082	1,035 E-05	9,1037 E-05	1,1367 E-05
	002	-0,0421	0,0048	0,0032	-2,5109 E-05	-2,1937 E-04	-2,3234 E-05
	003	-0,0473	0,0054	0,0036	-2,8253 E-05	-2,4683 E-04	-2,6143 E-05
00145	001	0,0187	-0,0020	-0,0082	1,0331 E-05	9,3736 E-05	8,0796 E-06
	002	-0,0430	0,0048	0,0033	-2,4895 E-05	-2,2487 E-04	-1,5969 E-05
	003	-0,0484	0,0054	0,0037	-2,8012 E-05	-2,5303 E-04	-1,7969 E-05
00146	001	0,0190	-0,0020	-0,0083	1,0138 E-05	9,5056 E-05	4,8398 E-06
	002	-0,0436	0,0047	0,0034	-2,4452 E-05	-2,2744 E-04	-8,9102 E-06
	003	-0,0491	0,0053	0,0038	-2,7514 E-05	-2,5591 E-04	-1,0026 E-05
00147	001	0,0192	-0,0020	-0,0083	9,8656 E-06	9,6021 E-05	2,4153 E-06
	002	-0,0439	0,0046	0,0034	-2,373 E-05	-2,2911 E-04	-3,2603 E-06
	003	-0,0494	0,0052	0,0038	-2,6701 E-05	-2,5779 E-04	-3,6685 E-06
00148	001	0,0192	-0,0019	-0,0083	9,6507 E-06	9,6534 E-05	-8,4188 E-07
	002	-0,0439	0,0045	0,0034	-2,3185 E-05	-2,2966 E-04	3,8434 E-06
	003	-0,0494	0,0050	0,0038	-2,6088 E-05	-2,5842 E-04	4,3247 E-06
00149	001	0,0191	-0,0019	-0,0083	9,2683 E-06	9,5657 E-05	-4,103 E-06
	002	-0,0436	0,0043	0,0034	-2,2301 E-05	-2,2731 E-04	1,0973 E-05
	003	-0,0491	0,0049	0,0038	-2,5093 E-05	-2,5577 E-04	1,2347 E-05
00150	001	0,0188	-0,0018	-0,0082	8,8098 E-06	9,4338 E-05	-6,5281 E-06
	002	-0,0429	0,0041	0,0033	-2,1154 E-05	-2,2386 E-04	1,6648 E-05
	003	-0,0483	0,0047	0,0038	-2,3803 E-05	-2,5189 E-04	1,8733 E-05
00151	001	0,0185	-0,0017	-0,0082	8,4078 E-06	9,265 E-05	-9,7775 E-06
	002	-0,0420	0,0039	0,0032	-2,0189 E-05	-2,1947 E-04	2,3787 E-05
	003	-0,0472	0,0044	0,0037	-2,2717 E-05	-2,4695 E-04	2,6765 E-05
00152	001	0,0179	-0,0017	-0,0081	7,8637 E-06	8,9564 E-05	-1,3091 E-05
	002	-0,0407	0,0037	0,0031	-1,88 E-05	-2,1209 E-04	3,1206 E-05
	003	-0,0458	0,0042	0,0035	-2,1154 E-05	-2,3865 E-04	3,5113 E-05
00153	001	0,0172	-0,0016	-0,0081	7,2211 E-06	8,5924 E-05	-1,5528 E-05
	002	-0,0390	0,0034	0,0030	-1,713 E-05	-2,0332 E-04	3,7039 E-05
	003	-0,0439	0,0038	0,0034	-1,9274 E-05	-2,2878 E-04	4,1677 E-05
00154	001	0,0164	-0,0014	-0,0080	6,6358 E-06	8,1979 E-05	-1,8847 E-05
	002	-0,0371	0,0031	0,0028	-1,5653 E-05	-1,9372 E-04	4,4605 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0417	0,0035	0,0031	-1,7613 E-05	-2,1798 E-04	5,019 E-05
00155	001	0,0154	-0,0013	-0,0079	5,9703 E-06	7,6594 E-05	-2,2315 E-05
	002	-0,0347	0,0028	0,0026	-1,3645 E-05	-1,808 E-04	5,2852 E-05
	003	-0,0391	0,0031	0,0029	-1,5353 E-05	-2,0344 E-04	5,947 E-05
00156	001	0,0143	-0,0012	-0,0078	5,1566 E-06	7,0482 E-05	-2,4844 E-05
	002	-0,0320	0,0024	0,0023	-1,13 E-05	-1,6592 E-04	5,9274 E-05
	003	-0,0361	0,0027	0,0026	-1,2714 E-05	-1,8669 E-04	6,6696 E-05
00157	001	0,0130	-0,0011	-0,0077	4,3779 E-06	6,4114 E-05	-2,8415 E-05
	002	-0,0290	0,0020	0,0021	-9,1814 E-06	-1,5026 E-04	6,8139 E-05
	003	-0,0326	0,0022	0,0023	-1,0331 E-05	-1,6907 E-04	7,6671 E-05
00158	001	0,0115	-0,0009	-0,0076	3,6492 E-06	5,6195 E-05	-3,2195 E-05
	002	-0,0255	0,0015	0,0017	-6,3492 E-06	-1,3048 E-04	7,8104 E-05
	003	-0,0287	0,0017	0,0020	-7,1441 E-06	-1,4682 E-04	8,7884 E-05
00159	001	0,0099	-0,0008	-0,0075	2,7236 E-06	4,7335 E-05	-3,4879 E-05
	002	-0,0215	0,0010	0,0014	-3,1692 E-06	-1,0787 E-04	8,5469 E-05
	003	-0,0242	0,0011	0,0016	-3,566 E-06	-1,2137 E-04	9,617 E-05
00160	001	0,0081	-0,0007	-0,0074	1,7389 E-06	3,8196 E-05	-3,8375 E-05
	002	-0,0172	0,0004	0,0010	-1,7394 E-07	-8,4194 E-05	9,4412 E-05
	003	-0,0194	0,0005	0,0011	-1,956 E-07	-9,4736 E-05	1,0623 E-04
00161	001	0,0062	-0,0005	-0,0073	1,2259 E-06	2,8128 E-05	-4,0974 E-05
	002	-0,0125	-0,0002	0,0006	3,1444 E-06	-5,8233 E-05	1,002 E-04
	003	-0,0141	-0,0002	0,0006	3,5383 E-06	-6,5524 E-05	1,1275 E-04
00162	001	0,0042	-0,0004	-0,0072	7,0479 E-07	1,8733 E-05	-4,1173 E-05
	002	-0,0077	-0,0008	0,0001	5,8117 E-06	-3,4809 E-05	9,7327 E-05
	003	-0,0087	-0,0009	0,0001	6,5395 E-06	-3,9167 E-05	1,0951 E-04
00163	001	0,0023	-0,0003	-0,0072	4,075 E-07	9,6312 E-06	-3,6898 E-05
	002	-0,0034	-0,0012	-0,0003	7,9259 E-06	-1,2103 E-05	7,4808 E-05
	003	-0,0039	-0,0014	-0,0004	8,9185 E-06	-1,3619 E-05	8,4174 E-05
00164	001	0,0006	-0,0002	-0,0071	1,0063 E-07	1,7669 E-06	-1,9396 E-05
	002	-0,0009	-0,0012	-0,0007	8,1891 E-06	-3,2848 E-06	1,2485 E-05
	003	-0,0010	-0,0013	-0,0008	9,2145 E-06	-3,6961 E-06	1,4048 E-05
00165	001	0,0005	-0,0002	-0,0071	1,6717 E-07	8,241 E-07	-1,5271 E-05
	002	-0,0007	-0,0009	-0,0007	7,9877 E-06	-1,978 E-06	1,044 E-05
	003	-0,0008	-0,0010	-0,0008	8,9879 E-06	-2,2256 E-06	1,1747 E-05
00166	001	0,0004	-0,0002	-0,0070	9,0508 E-07	1,7983 E-06	-1,0843 E-05
	002	-0,0006	-0,0005	-0,0008	7,7523 E-06	-2,1695 E-06	7,8619 E-06
	003	-0,0007	-0,0006	-0,0009	8,723 E-06	-2,4412 E-06	8,8464 E-06
00167	001	0,0003	0,0001	-0,0068	-2,2414 E-06	1,007 E-05	0 E+00
	002	-0,0009	0,0005	-0,0007	-2,0991 E-05	-3,5398 E-05	0 E+00
	003	-0,0010	0,0006	-0,0008	-2,362 E-05	-3,9831 E-05	0 E+00
00168	001	0,0002	0,0001	-0,0073	-5,7105 E-06	8,7685 E-06	0 E+00
	002	-0,0008	0,0006	0,0007	-2,2642 E-05	-3,3282 E-05	0 E+00
	003	-0,0009	0,0006	0,0008	-2,5478 E-05	-3,745 E-05	0 E+00
00169	001	0,0002	0,0002	-0,0078	-8,2862 E-06	8,3002 E-06	0 E+00
	002	-0,0008	0,0006	0,0021	-2,3961 E-05	-3,2873 E-05	0 E+00
	003	-0,0009	0,0007	0,0023	-2,6962 E-05	-3,699 E-05	0 E+00
00170	001	0,0002	0,0003	-0,0083	-1,0139 E-05	8,1856 E-06	0 E+00
	002	-0,0008	0,0006	0,0035	-2,4713 E-05	-3,3108 E-05	0 E+00
	003	-0,0009	0,0007	0,0039	-2,7809 E-05	-3,7254 E-05	0 E+00
00171	001	0,0006	0,0007	-0,0089	-1,0415 E-05	9,7946 E-06	1,7817 E-06
	002	-0,0024	0,0019	0,0050	-3,1823 E-05	-3,6728 E-05	2,6069 E-06
	003	-0,0027	0,0021	0,0056	-3,5809 E-05	-4,1328 E-05	2,9336 E-06
00172	001	0,0010	0,0012	-0,0090	-9,2005 E-06	1,0467 E-05	2,8675 E-06
	002	-0,0039	0,0032	0,0050	-2,9004 E-05	-3,6271 E-05	6,2645 E-06
	003	-0,0044	0,0036	0,0057	-3,2637 E-05	-4,0813 E-05	7,0495 E-06
00173	001	0,0015	0,0015	-0,0090	-8,2079 E-06	1,0111 E-05	4,0595 E-06
	002	-0,0055	0,0044	0,0050	-2,4951 E-05	-3,5301 E-05	1,0371 E-05
	003	-0,0062	0,0049	0,0057	-2,8077 E-05	-3,9722 E-05	1,167 E-05
00174	001	0,0019	0,0016	-0,0085	-6,9959 E-06	1,0001 E-05	5,3899 E-06
	002	-0,0068	0,0047	0,0035	-2,0397 E-05	-3,3902 E-05	1,4296 E-05
	003	-0,0077	0,0053	0,0040	-2,2951 E-05	-3,8148 E-05	1,6088 E-05
00175	001	0,0020	0,0013	-0,0080	-5,4682 E-06	1,0139 E-05	7,6491 E-06
	002	-0,0067	0,0039	0,0021	-1,6029 E-05	-3,2725 E-05	1,7462 E-05
	003	-0,0076	0,0044	0,0023	-1,8037 E-05	-3,6824 E-05	1,9649 E-05
00176	001	0,0020	0,0009	-0,0074	-3,2658 E-06	1,0435 E-05	1,0803 E-05
	002	-0,0066	0,0031	0,0006	-1,2828 E-05	-3,2171 E-05	1,6246 E-05
	003	-0,0075	0,0035	0,0007	-1,4435 E-05	-3,62 E-05	1,8281 E-05
00177	001	0,0022	0,0002	-0,0069	-4,3185 E-07	1,1088 E-05	1,7121 E-05
	002	-0,0066	0,0026	-0,0009	-1,0181 E-05	-3,1895 E-05	1,503 E-06
	003	-0,0075	0,0029	-0,0010	-1,1456 E-05	-3,5889 E-05	1,692 E-06
00178	001	0,0000	-0,0002	-0,0071	9,1378 E-06	8,1081 E-07	0 E+00
	002	-0,0001	-0,0002	-0,0007	8,0327 E-06	-5,7958 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	-0,0002	-0,0008	9,0386 E-06	-6,5216 E-06	0 E+00
00179	001	0,0000	-0,0003	-0,0072	1,2964 E-05	-3,2318 E-08	0 E+00
	002	-0,0001	-0,0003	-0,0006	1,0617 E-05	-3,4601 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0003	-0,0007	1,1946 E-05	-3,8934 E-06	0 E+00
00180	001	0,0000	-0,0004	-0,0073	1,6006 E-05	-4,0379 E-07	0 E+00
	002	-0,0001	-0,0003	-0,0005	1,32 E-05	-2,6126 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0004	-0,0006	1,4853 E-05	-2,9397 E-06	0 E+00
00181	001	0,0000	-0,0005	-0,0073	1,8701 E-05	-6,4867 E-07	0 E+00
	002	-0,0001	-0,0004	-0,0005	1,5793 E-05	-2,1992 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0004	-0,0005	1,7771 E-05	-2,4746 E-06	0 E+00
00182	001	0,0000	-0,0005	-0,0073	2,0833 E-05	-4,7407 E-07	0 E+00
	002	0,0000	-0,0005	-0,0004	1,8103 E-05	-1,7657 E-06	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	-0,0005	-0,0005	2,037 E-05	-1,9868 E-06	0 E+00
00183	001	0,0000	-0,0006	-0,0073	2,2145 E-05	-5,7039 E-07	0 E+00
	002	0,0000	-0,0005	-0,0004	1,9758 E-05	-1,4082 E-06	0 E+00
	003	0,0000	-0,0006	-0,0004	2,2232 E-05	-1,5846 E-06	0 E+00
00184	001	0,0000	-0,0006	-0,0073	2,292 E-05	-6,435 E-07	0 E+00
	002	0,0000	-0,0005	-0,0004	2,0912 E-05	-1,1079 E-06	0 E+00
	003	0,0000	-0,0006	-0,0004	2,3531 E-05	-1,2467 E-06	0 E+00
00185	001	0,0000	-0,0006	-0,0073	2,3084 E-05	-6,8277 E-07	0 E+00
	002	0,0000	-0,0005	-0,0003	2,1482 E-05	-8,9652 E-07	0 E+00
	003	0,0000	-0,0006	-0,0004	2,4172 E-05	-1,0088 E-06	0 E+00
00186	001	0,0000	-0,0006	-0,0072	2,2667 E-05	-8,2275 E-07	0 E+00
	002	0,0000	-0,0005	-0,0003	2,1402 E-05	-7,0096 E-07	0 E+00
	003	0,0000	-0,0006	-0,0004	2,4082 E-05	-7,8875 E-07	0 E+00
00187	001	0,0000	-0,0005	-0,0072	2,1581 E-05	-8,0561 E-07	0 E+00
	002	0,0000	-0,0005	-0,0003	2,0507 E-05	-4,1823 E-07	0 E+00
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	2,3075 E-05	-4,7061 E-07	0 E+00
00188	001	0,0000	-0,0005	-0,0071	1,9956 E-05	-1,0387 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0005	-0,0002	1,905 E-05	-5,4245 E-07	0 E+00
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	2,1435 E-05	-6,1039 E-07	0 E+00
00189	001	0,0000	-0,0004	-0,0070	1,7992 E-05	-1,2494 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0004	-0,0002	1,7177 E-05	-5,8095 E-07	0 E+00
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	1,9328 E-05	-6,5372 E-07	0 E+00
00190	001	0,0000	-0,0004	-0,0069	1,5338 E-05	-1,2177 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,4406 E-05	-4,2314 E-07	0 E+00
	003	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,621 E-05	-4,7614 E-07	0 E+00
00191	001	0,0000	-0,0003	-0,0068	1,2433 E-05	-1,7465 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0003	0,0000	1,1443 E-05	-9,3496 E-07	0 E+00
	003	0,0000	-0,0003	0,0000	1,2876 E-05	-1,0521 E-06	0 E+00
00192	001	-0,0001	-0,0002	-0,0066	9,6252 E-06	-2,3758 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0002	0,0001	8,5794 E-06	-1,4071 E-06	0 E+00
	003	0,0000	-0,0002	0,0001	9,6538 E-06	-1,5833 E-06	0 E+00
00193	001	-0,0001	-0,0002	-0,0064	6,903 E-06	-3,3676 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	0,0002	5,6787 E-06	-1,9437 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0002	0,0003	6,3899 E-06	-2,1871 E-06	0 E+00
00194	001	-0,0003	-0,0002	-0,0063	1,4371 E-06	-2,1024 E-06	1,1161 E-07
	002	-0,0002	-0,0002	0,0004	2,9457 E-06	-2,2881 E-06	-7,2628 E-07
	003	-0,0002	-0,0003	0,0004	3,3146 E-06	-2,5747 E-06	-8,1721 E-07
00195	001	-0,0004	-0,0003	-0,0064	1,3427 E-06	-1,9903 E-06	1,2525 E-07
	002	-0,0003	-0,0004	0,0004	3,1176 E-06	-2,4654 E-06	-1,135 E-06
	003	-0,0004	-0,0004	0,0004	3,5081 E-06	-2,7742 E-06	-1,2771 E-06
00196	001	-0,0005	-0,0004	-0,0064	2,1378 E-06	-2,8862 E-06	3,99 E-08
	002	-0,0004	-0,0005	0,0004	3,6188 E-06	-3,1837 E-06	-1,7633 E-06
	003	-0,0005	-0,0006	0,0004	4,0719 E-06	-3,5823 E-06	-1,984 E-06
00197	001	-0,0006	-0,0007	-0,0065	2,2768 E-06	-3,0953 E-06	8,127 E-06
	002	-0,0005	-0,0008	0,0003	3,5646 E-06	-2,6957 E-06	8,8338 E-06
	003	-0,0006	-0,0009	0,0003	4,0109 E-06	-3,0333 E-06	9,9399 E-06
00198	001	-0,0006	-0,0011	-0,0067	4,603 E-06	-3,1655 E-06	1,1705 E-05
	002	-0,0005	-0,0014	0,0001	6,5042 E-06	-2,4969 E-06	1,3364 E-05
	003	-0,0005	-0,0016	0,0002	7,3186 E-06	-2,8096 E-06	1,5037 E-05
00199	001	-0,0005	-0,0017	-0,0068	7,0742 E-06	-2,992 E-06	1,2337 E-05
	002	-0,0004	-0,0021	0,0000	9,5476 E-06	-2,1995 E-06	1,4016 E-05
	003	-0,0005	-0,0023	0,0000	1,0743 E-05	-2,4749 E-06	1,5771 E-05
00200	001	-0,0005	-0,0023	-0,0070	9,9266 E-06	-2,6832 E-06	1,1449 E-05
	002	-0,0004	-0,0027	-0,0001	1,2927 E-05	-1,8878 E-06	1,2654 E-05
	003	-0,0004	-0,0030	-0,0001	1,4546 E-05	-2,1242 E-06	1,4238 E-05
00201	001	-0,0004	-0,0028	-0,0071	1,2433 E-05	-2,339 E-06	9,7229 E-06
	002	-0,0003	-0,0033	-0,0001	1,5711 E-05	-1,6026 E-06	1,0314 E-05
	003	-0,0004	-0,0037	-0,0002	1,7678 E-05	-1,8033 E-06	1,1605 E-05
00202	001	-0,0003	-0,0032	-0,0072	1,4715 E-05	-1,8675 E-06	8,0578 E-06
	002	-0,0003	-0,0037	-0,0002	1,8159 E-05	-1,2827 E-06	8,0581 E-06
	003	-0,0003	-0,0042	-0,0002	2,0432 E-05	-1,4434 E-06	9,0671 E-06
00203	001	-0,0003	-0,0036	-0,0073	1,6599 E-05	-1,5059 E-06	5,5825 E-06
	002	-0,0003	-0,0040	-0,0003	2,0034 E-05	-1,1189 E-06	4,8131 E-06
	003	-0,0003	-0,0045	-0,0003	2,2543 E-05	-1,259 E-06	5,4158 E-06
00204	001	-0,0002	-0,0038	-0,0073	1,7448 E-05	-1,1732 E-06	3,0338 E-06
	002	-0,0003	-0,0042	-0,0003	2,0498 E-05	-8,8806 E-07	1,5052 E-06
	003	-0,0003	-0,0047	-0,0003	2,3064 E-05	-9,9928 E-07	1,6937 E-06
00205	001	-0,0002	-0,0039	-0,0074	1,7988 E-05	-7,429 E-07	1,07 E-06
	002	-0,0003	-0,0042	-0,0003	2,0506 E-05	-7,6869 E-07	-1,0581 E-06
	003	-0,0003	-0,0047	-0,0004	2,3073 E-05	-8,6496 E-07	-1,1906 E-06
00206	001	-0,0001	-0,0039	-0,0074	1,821 E-05	-4,3398 E-07	-1,5707 E-06
	002	-0,0003	-0,0040	-0,0004	2,006 E-05	-8,4812 E-07	-4,4121 E-06
	003	-0,0003	-0,0045	-0,0004	2,2572 E-05	-9,5433 E-07	-4,9646 E-06
00207	001	0,0000	-0,0037	-0,0074	1,734 E-05	-9,5543 E-08	-4,2382 E-06
	002	-0,0003	-0,0037	-0,0004	1,8166 E-05	-8,5127 E-07	-7,7263 E-06
	003	-0,0004	-0,0042	-0,0005	2,0441 E-05	-9,5788 E-07	-8,6938 E-06
00208	001	0,0000	-0,0035	-0,0074	1,6034 E-05	3,5525 E-07	-6,2655 E-06
	002	-0,0004	-0,0033	-0,0005	1,5688 E-05	-1,0776 E-06	-1,0001 E-05
	003	-0,0004	-0,0037	-0,0005	1,7652 E-05	-1,2126 E-06	-1,1253 E-05
00209	001	0,0001	-0,0031	-0,0074	1,4523 E-05	6,8361 E-07	-9,0442 E-06
	002	-0,0004	-0,0028	-0,0005	1,2836 E-05	-1,3856 E-06	-1,2139 E-05
	003	-0,0005	-0,0031	-0,0006	1,4443 E-05	-1,5591 E-06	-1,3659 E-05
00210	001	0,0001	-0,0026	-0,0073	1,1845 E-05	1,0398 E-06	-1,2101 E-05
	002	-0,0005	-0,0022	-0,0006	9,7319 E-06	-1,8754 E-06	-1,2694 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0006	-0,0024	-0,0007	1,095 E-05	-2,1103 E-06	-1,4283 E-05
00211	001	0,0002	-0,0020	-0,0073	8,5454 E-06	1,3359 E-06	-1,4768 E-05
	002	-0,0006	-0,0016	-0,0007	7,4733 E-06	-2,3911 E-06	-1,0541 E-05
	003	-0,0006	-0,0018	-0,0008	8,4091 E-06	-2,6905 E-06	-1,186 E-05
00212	001	0,0002	-0,0012	-0,0072	5,1584 E-06	1,4813 E-06	-1,8858 E-05
	002	-0,0006	-0,0013	-0,0008	5,3544 E-06	-2,817 E-06	-2,0027 E-06
	003	-0,0007	-0,0014	-0,0009	6,0249 E-06	-3,1698 E-06	-2,2535 E-06
00213	001	0,0002	-0,0001	-0,0071	1,0063 E-07	1,7669 E-06	-1,9396 E-05
	002	-0,0006	-0,0012	-0,0009	8,1891 E-06	-3,2848 E-06	1,2485 E-05
	003	-0,0006	-0,0014	-0,0011	9,2145 E-06	-3,6961 E-06	1,4048 E-05
00214	001	0,0001	-0,0001	-0,0071	1,6717 E-07	8,241 E-07	-1,5271 E-05
	002	-0,0005	-0,0009	-0,0009	7,9877 E-06	-1,978 E-06	1,044 E-05
	003	-0,0006	-0,0010	-0,0010	8,9879 E-06	-2,2256 E-06	1,1747 E-05
00215	001	0,0001	-0,0002	-0,0070	9,0508 E-07	1,7983 E-06	-1,0843 E-05
	002	-0,0004	-0,0005	-0,0009	7,7523 E-06	-2,1695 E-06	7,8619 E-06
	003	-0,0005	-0,0006	-0,0011	8,723 E-06	-2,4412 E-06	8,8464 E-06
00216	001	0,0001	-0,0008	-0,0036	3,3929 E-05	2,0749 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	0,0000	5,068 E-06	3,5297 E-07	0 E+00
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	5,7026 E-06	3,9717 E-07	0 E+00
00217	001	0,0001	-0,0008	-0,0037	3,3845 E-05	2,1232 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	-0,0001	5,0692 E-06	3,8794 E-07	0 E+00
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	5,704 E-06	4,3652 E-07	0 E+00
00218	001	0,0001	-0,0008	-0,0038	3,3677 E-05	2,2001 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	-0,0001	5,0717 E-06	4,5194 E-07	0 E+00
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	5,7067 E-06	5,0853 E-07	0 E+00
00219	001	0,0001	-0,0008	-0,0039	3,3401 E-05	2,3073 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	-0,0001	5,0747 E-06	5,329 E-07	0 E+00
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	5,7101 E-06	5,9963 E-07	0 E+00
00220	001	0,0001	-0,0008	-0,0040	3,2997 E-05	2,4422 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	-0,0001	5,0763 E-06	6,1513 E-07	0 E+00
	003	0,0000	-0,0001	-0,0002	5,712 E-06	6,9216 E-07	0 E+00
00221	001	0,0001	-0,0008	-0,0041	3,2443 E-05	2,6032 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	-0,0002	5,074 E-06	6,8261 E-07	0 E+00
	003	0,0000	-0,0001	-0,0002	5,7093 E-06	7,6808 E-07	0 E+00
00222	001	0,0001	-0,0008	-0,0043	3,1727 E-05	2,7714 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	-0,0002	5,0642 E-06	7,2224 E-07	0 E+00
	003	0,0000	-0,0001	-0,0002	5,6984 E-06	8,1268 E-07	0 E+00
00223	001	0,0001	-0,0008	-0,0044	3,081 E-05	2,962 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	-0,0002	5,0388 E-06	7,3058 E-07	0 E+00
	003	0,0000	-0,0001	-0,0003	5,6697 E-06	8,2206 E-07	0 E+00
00224	001	0,0001	-0,0007	-0,0045	2,9711 E-05	3,1307 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	-0,0003	5,0036 E-06	6,7529 E-07	0 E+00
	003	0,0000	-0,0001	-0,0003	5,6302 E-06	7,5985 E-07	0 E+00
00225	001	0,0001	-0,0007	-0,0047	2,8332 E-05	3,3814 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	-0,0003	4,936 E-06	6,2643 E-07	0 E+00
	003	0,0000	-0,0001	-0,0003	5,5541 E-06	7,0487 E-07	0 E+00
00226	001	0,0001	-0,0007	-0,0048	2,6693 E-05	3,5105 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	-0,0003	4,8359 E-06	4,6184 E-07	0 E+00
	003	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,4414 E-06	5,1967 E-07	0 E+00
00227	001	0,0001	-0,0006	-0,0050	2,4887 E-05	3,6219 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	-0,0004	4,7285 E-06	2,1967 E-07	0 E+00
	003	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,3206 E-06	2,4718 E-07	0 E+00
00228	001	0,0001	-0,0006	-0,0051	2,2619 E-05	3,9406 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	-0,0004	4,5209 E-06	8,0718 E-08	0 E+00
	003	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,087 E-06	9,0826 E-08	0 E+00
00229	001	0,0001	-0,0005	-0,0053	1,9993 E-05	4,0152 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	-0,0004	4,2356 E-06	-2,2354 E-07	0 E+00
	003	0,0000	-0,0001	-0,0004	4,7659 E-06	-2,5154 E-07	0 E+00
00230	001	0,0001	-0,0004	-0,0054	1,7121 E-05	4,1035 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	-0,0003	3,881 E-06	-5,8364 E-07	0 E+00
	003	0,0000	-0,0001	-0,0004	4,367 E-06	-6,5672 E-07	0 E+00
00231	001	0,0001	-0,0003	-0,0056	1,3674 E-05	4,4397 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	-0,0003	3,3221 E-06	-8,5414 E-07	0 E+00
	003	0,0000	-0,0001	-0,0003	3,7381 E-06	-9,611 E-07	0 E+00
00232	001	0,0001	-0,0002	-0,0058	9,8174 E-06	4,1502 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,5869 E-06	-1,5141 E-06	0 E+00
	003	0,0000	-0,0001	-0,0003	2,9108 E-06	-1,7037 E-06	0 E+00
00233	001	0,0001	-0,0001	-0,0059	5,8386 E-06	3,5574 E-06	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0001	1,6942 E-06	-2,4735 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	0,0000	-0,0002	1,9064 E-06	-2,7832 E-06	0 E+00
00234	001	0,0002	0,0000	-0,0060	-1,7833 E-06	1,458 E-06	8,7262 E-06
	002	-0,0002	0,0000	0,0000	-1,2625 E-06	-3,8648 E-06	8,6126 E-06
	003	-0,0002	0,0001	0,0000	-1,4206 E-06	-4,3488 E-06	9,6911 E-06
00235	001	0,0003	0,0001	-0,0061	-2,1786 E-06	1,7775 E-06	1,1879 E-05
	002	-0,0003	0,0001	0,0000	-1,7324 E-06	-3,8652 E-06	1,311 E-05
	003	-0,0004	0,0001	0,0001	-1,9493 E-06	-4,3492 E-06	1,4752 E-05
00236	001	0,0004	0,0002	-0,0061	-2,704 E-06	3,1725 E-07	1,5177 E-05
	002	-0,0005	0,0002	0,0001	-2,3584 E-06	-5,7258 E-06	1,7511 E-05
	003	-0,0005	0,0002	0,0001	-2,6537 E-06	-6,4427 E-06	1,9704 E-05
00237	001	0,0005	-0,0005	-0,0060	8,7577 E-07	2,3018 E-06	1,6905 E-05
	002	-0,0005	-0,0005	-0,0001	2,643 E-06	-3,2684 E-06	1,0114 E-05
	003	-0,0006	-0,0005	-0,0001	2,9739 E-06	-3,6777 E-06	1,1381 E-05
00238	001	0,0005	-0,0013	-0,0058	5,0719 E-06	2,8031 E-06	1,4953 E-05
	002	-0,0004	-0,0008	-0,0002	4,6393 E-06	-2,2719 E-06	4,2287 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0005	-0,0009	-0,0002	5,2202 E-06	-2,5564 E-06	4,7582 E-06
00239	001	0,0005	-0,0019	-0,0057	9,2039 E-06	2,836 E-06	1,2603 E-05
	002	-0,0003	-0,0008	-0,0003	5,8045 E-06	-1,7581 E-06	8,2342 E-07
	003	-0,0003	-0,0009	-0,0003	6,5313 E-06	-1,9783 E-06	9,2653 E-07
00240	001	0,0005	-0,0024	-0,0055	1,298 E-05	3,2491 E-06	1,0958 E-05
	002	-0,0002	-0,0008	-0,0003	5,7993 E-06	-9,7598 E-07	-6,3114 E-08
	003	-0,0002	-0,0009	-0,0004	6,5254 E-06	-1,0982 E-06	-7,1013 E-08
00241	001	0,0005	-0,0027	-0,0054	1,6542 E-05	3,4746 E-06	8,9559 E-06
	002	-0,0001	-0,0007	-0,0004	5,5382 E-06	-5,9384 E-07	-1,4447 E-07
	003	-0,0001	-0,0008	-0,0004	6,2317 E-06	-6,6821 E-07	-1,6256 E-07
00242	001	0,0005	-0,0030	-0,0052	1,9757 E-05	3,3928 E-06	7,5451 E-06
	002	-0,0001	-0,0007	-0,0004	5,1998 E-06	-2,1356 E-07	-8,4269 E-08
	003	-0,0001	-0,0008	-0,0004	5,8509 E-06	-2,403 E-07	-9,4817 E-08
00243	001	0,0004	-0,0032	-0,0050	2,2417 E-05	3,1645 E-06	6,1461 E-06
	002	0,0000	-0,0006	-0,0004	5,0887 E-06	-3,8843 E-09	1,0072 E-07
	003	0,0000	-0,0007	-0,0004	5,7259 E-06	-4,37 E-09	1,1334 E-07
00244	001	0,0004	-0,0032	-0,0049	2,4688 E-05	3,0176 E-06	5,2124 E-06
	002	0,0000	-0,0006	-0,0003	4,9702 E-06	3,2369 E-07	1,0452 E-07
	003	0,0000	-0,0007	-0,0004	5,5926 E-06	3,6423 E-07	1,1761 E-07
00245	001	0,0004	-0,0032	-0,0047	2,7068 E-05	3,1829 E-06	3,9382 E-06
	002	0,0000	-0,0006	-0,0003	4,9456 E-06	4,3785 E-07	1,1013 E-07
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	5,5649 E-06	4,9268 E-07	1,2392 E-07
00246	001	0,0003	-0,0032	-0,0046	2,8703 E-05	2,9031 E-06	2,9633 E-06
	002	0,0001	-0,0005	-0,0003	4,9754 E-06	6,1868 E-07	1,0546 E-07
	003	0,0001	-0,0006	-0,0003	5,5984 E-06	6,9615 E-07	1,1866 E-07
00247	001	0,0003	-0,0031	-0,0044	2,9967 E-05	2,6748 E-06	2,3885 E-06
	002	0,0001	-0,0005	-0,0002	5,0057 E-06	6,9732 E-07	7,2596 E-08
	003	0,0001	-0,0006	-0,0003	5,6325 E-06	7,8464 E-07	8,1686 E-08
00248	001	0,0003	-0,0029	-0,0043	3,1155 E-05	2,7393 E-06	1,6247 E-06
	002	0,0001	-0,0005	-0,0002	5,0414 E-06	6,8381 E-07	3,8291 E-08
	003	0,0001	-0,0005	-0,0002	5,6727 E-06	7,6944 E-07	4,3086 E-08
00249	001	0,0002	-0,0027	-0,0042	3,2052 E-05	2,4396 E-06	1,2924 E-06
	002	0,0001	-0,0004	-0,0002	5,0618 E-06	7,0145 E-07	1,9039 E-08
	003	0,0001	-0,0005	-0,0002	5,6956 E-06	7,8929 E-07	2,1424 E-08
00250	001	0,0002	-0,0025	-0,0040	3,2728 E-05	2,3971 E-06	8,8339 E-07
	002	0,0000	-0,0004	-0,0001	5,0717 E-06	6,3162 E-07	4,228 E-09
	003	0,0001	-0,0004	-0,0002	5,7068 E-06	7,1071 E-07	4,7574 E-09
00251	001	0,0002	-0,0023	-0,0039	3,3235 E-05	2,2705 E-06	5,7524 E-07
	002	0,0000	-0,0003	-0,0001	5,0743 E-06	5,5252 E-07	-2,4055 E-09
	003	0,0000	-0,0004	-0,0001	5,7096 E-06	6,2171 E-07	-2,7067 E-09
00252	001	0,0001	-0,0020	-0,0038	3,3583 E-05	2,1783 E-06	3,4269 E-07
	002	0,0000	-0,0003	-0,0001	5,0725 E-06	4,6699 E-07	-3,8215 E-09
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	5,7077 E-06	5,2547 E-07	-4,3 E-09
00253	001	0,0001	-0,0017	-0,0037	3,3799 E-05	2,1126 E-06	1,7537 E-07
	002	0,0000	-0,0003	-0,0001	5,07 E-06	3,9661 E-07	-2,5646 E-09
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	5,7048 E-06	4,4628 E-07	-2,8858 E-09
00254	001	0,0001	-0,0015	-0,0036	3,3913 E-05	2,0741 E-06	6,683 E-08
	002	0,0000	-0,0002	0,0000	5,0683 E-06	3,5609 E-07	-9,818 E-10
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	5,7029 E-06	4,0068 E-07	-1,1047 E-09
00255	001	-0,0001	0,0000	-0,0061	-5,544 E-07	-5,8581 E-06	0 E+00
	002	-0,0003	0,0000	-0,0001	-1,7147 E-09	-1,1553 E-05	0 E+00
	003	-0,0003	0,0000	-0,0001	-1,9383 E-09	-1,2999 E-05	0 E+00
00256	001	-0,0003	0,0000	-0,0063	-1,1754 E-06	-1,0309 E-05	0 E+00
	002	-0,0004	0,0000	-0,0002	-4,0835 E-07	-1,6319 E-05	0 E+00
	003	-0,0005	0,0000	-0,0002	-4,5949 E-07	-1,8362 E-05	0 E+00
00257	001	-0,0003	0,0000	-0,0064	-1,2074 E-06	-1,3786 E-05	0 E+00
	002	-0,0005	0,0000	-0,0003	-3,6946 E-07	-2,0153 E-05	0 E+00
	003	-0,0006	0,0000	-0,0003	-4,1573 E-07	-2,2676 E-05	0 E+00
00258	001	-0,0004	0,0000	-0,0065	-1,0328 E-06	-1,6903 E-05	0 E+00
	002	-0,0006	0,0000	-0,0004	-1,4754 E-07	-2,367 E-05	0 E+00
	003	-0,0007	0,0000	-0,0004	-1,6603 E-07	-2,6634 E-05	0 E+00
00259	001	-0,0005	0,0000	-0,0067	-1,0969 E-06	-1,9452 E-05	0 E+00
	002	-0,0007	0,0000	-0,0005	-3,2261 E-07	-2,6609 E-05	0 E+00
	003	-0,0007	0,0000	-0,0005	-3,6301 E-07	-2,9941 E-05	0 E+00
00260	001	-0,0005	0,0000	-0,0068	-9,626 E-07	-2,126 E-05	0 E+00
	002	-0,0007	0,0000	-0,0005	-2,6675 E-07	-2,8562 E-05	0 E+00
	003	-0,0008	0,0000	-0,0006	-3,0016 E-07	-3,2138 E-05	0 E+00
00261	001	-0,0006	0,0000	-0,0068	-7,8037 E-07	-2,2598 E-05	0 E+00
	002	-0,0007	0,0000	-0,0006	-1,5249 E-07	-2,9868 E-05	0 E+00
	003	-0,0008	0,0000	-0,0006	-1,7159 E-07	-3,3608 E-05	0 E+00
00262	001	-0,0006	0,0000	-0,0069	-6,7398 E-07	-2,3357 E-05	0 E+00
	002	-0,0008	0,0000	-0,0006	-1,1099 E-07	-3,0492 E-05	0 E+00
	003	-0,0009	0,0000	-0,0007	-1,2489 E-07	-3,4311 E-05	0 E+00
00263	001	-0,0006	0,0000	-0,0069	-4,6139 E-07	-2,3525 E-05	0 E+00
	002	-0,0008	0,0000	-0,0006	1,6721 E-08	-3,035 E-05	0 E+00
	003	-0,0009	0,0000	-0,0007	1,8816 E-08	-3,415 E-05	0 E+00
00264	001	-0,0006	0,0000	-0,0069	-3,1491 E-07	-2,3092 E-05	0 E+00
	002	-0,0007	0,0000	-0,0006	5,6348 E-08	-2,9315 E-05	0 E+00
	003	-0,0008	0,0000	-0,0006	6,3407 E-08	-3,2986 E-05	0 E+00
00265	001	-0,0006	0,0000	-0,0069	-3,7272 E-08	-2,2148 E-05	0 E+00
	002	-0,0007	0,0000	-0,0005	3,1745 E-07	-2,7728 E-05	0 E+00
	003	-0,0008	0,0000	-0,0006	3,5721 E-07	-3,12 E-05	0 E+00
00266	001	-0,0005	0,0000	-0,0069	9,2189 E-08	-2,0647 E-05	0 E+00
	002	-0,0006	0,0000	-0,0005	3,5216 E-07	-2,5325 E-05	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0007	0,0000	-0,0005	3,9627 E-07	-2,8496 E-05	0 E+00
00267	001	-0,0005	0,0000	-0,0068	4,2562 E-07	-1,8517 E-05	0 E+00
	002	-0,0006	0,0000	-0,0004	7,0827 E-07	-2,2221 E-05	0 E+00
	003	-0,0006	0,0000	-0,0004	7,9697 E-07	-2,5004 E-05	0 E+00
00268	001	-0,0004	0,0000	-0,0068	7,1149 E-07	-1,6202 E-05	0 E+00
	002	-0,0005	0,0000	-0,0003	9,3523 E-07	-1,8809 E-05	0 E+00
	003	-0,0005	0,0000	-0,0003	1,0524 E-06	-2,1165 E-05	0 E+00
00269	001	-0,0003	0,0000	-0,0067	8,349 E-07	-1,3342 E-05	0 E+00
	002	-0,0004	0,0000	-0,0001	9,3866 E-07	-1,465 E-05	0 E+00
	003	-0,0004	0,0000	-0,0002	1,0562 E-06	-1,6485 E-05	0 E+00
00270	001	-0,0003	0,0000	-0,0065	1,6961 E-06	-1,0314 E-05	0 E+00
	002	-0,0003	0,0000	0,0000	1,7655 E-06	-1,0319 E-05	0 E+00
	003	-0,0003	0,0000	0,0000	1,9866 E-06	-1,1611 E-05	0 E+00
00271	001	-0,0002	-0,0001	-0,0064	2,7774 E-06	-7,7688 E-06	0 E+00
	002	-0,0002	-0,0001	0,0002	2,5423 E-06	-6,6006 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	-0,0001	0,0002	2,8607 E-06	-7,4272 E-06	0 E+00
00272	001	-0,0008	-0,0004	-0,0065	2,2593 E-06	-3,2232 E-06	-8,1972 E-06
	002	-0,0010	-0,0006	0,0002	3,5824 E-06	-4,628 E-06	-1,3517 E-05
	003	-0,0011	-0,0007	0,0003	4,031 E-06	-5,2074 E-06	-1,5209 E-05
00273	001	-0,0013	-0,0004	-0,0066	2,5174 E-06	-5,3367 E-06	-1,1269 E-05
	002	-0,0018	-0,0005	0,0001	3,3051 E-06	-8,4234 E-06	-1,742 E-05
	003	-0,0020	-0,0006	0,0001	3,719 E-06	-9,478 E-06	-1,9601 E-05
00274	001	-0,0019	-0,0003	-0,0067	2,2854 E-06	-7,9682 E-06	-1,1954 E-05
	002	-0,0027	-0,0005	-0,0001	3,0538 E-06	-1,2809 E-05	-1,8052 E-05
	003	-0,0030	-0,0005	-0,0001	3,4362 E-06	-1,4412 E-05	-2,0312 E-05
00275	001	-0,0025	-0,0003	-0,0068	2,0157 E-06	-1,0705 E-05	-1,1132 E-05
	002	-0,0035	-0,0004	-0,0002	2,6539 E-06	-1,7077 E-05	-1,6722 E-05
	003	-0,0040	-0,0005	-0,0003	2,9862 E-06	-1,9215 E-05	-1,8816 E-05
00276	001	-0,0030	-0,0002	-0,0069	1,3993 E-06	-1,3232 E-05	-9,7439 E-06
	002	-0,0043	-0,0003	-0,0003	2,0473 E-06	-2,0992 E-05	-1,4709 E-05
	003	-0,0048	-0,0004	-0,0004	2,3036 E-06	-2,3621 E-05	-1,6551 E-05
00277	001	-0,0034	-0,0001	-0,0070	1,0959 E-06	-1,5647 E-05	-7,5862 E-06
	002	-0,0049	-0,0003	-0,0004	1,7725 E-06	-2,4694 E-05	-1,1765 E-05
	003	-0,0055	-0,0003	-0,0005	1,9945 E-06	-2,7786 E-05	-1,3238 E-05
00278	001	-0,0037	-0,0001	-0,0070	5,4595 E-07	-1,7206 E-05	-5,3156 E-06
	002	-0,0054	-0,0002	-0,0005	1,1831 E-06	-2,7217 E-05	-8,6618 E-06
	003	-0,0061	-0,0002	-0,0006	1,3312 E-06	-3,0624 E-05	-9,7463 E-06
00279	001	-0,0039	0,0000	-0,0070	-1,0851 E-07	-1,8375 E-05	-2,9298 E-06
	002	-0,0058	-0,0001	-0,0006	5,8648 E-07	-2,917 E-05	-5,4366 E-06
	003	-0,0065	-0,0001	-0,0006	6,5992 E-07	-3,2823 E-05	-6,1173 E-06
00280	001	-0,0040	0,0001	-0,0070	-4,1043 E-07	-1,8604 E-05	-5,0051 E-07
	002	-0,0059	-0,0001	-0,0006	2,873 E-07	-2,9861 E-05	-2,1855 E-06
	003	-0,0067	-0,0001	-0,0006	3,2327 E-07	-3,36 E-05	-2,4592 E-06
00281	001	-0,0040	0,0001	-0,0070	-9,3154 E-07	-1,8618 E-05	1,384 E-06
	002	-0,0060	0,0000	-0,0006	-2,4448 E-07	-3,0227 E-05	4,2415 E-07
	003	-0,0067	0,0000	-0,0006	-2,7509 E-07	-3,4012 E-05	4,7722 E-07
00282	001	-0,0038	0,0002	-0,0069	-1,2634 E-06	-1,819 E-05	3,8791 E-06
	002	-0,0059	0,0001	-0,0006	-6,0372 E-07	-2,996 E-05	3,8234 E-06
	003	-0,0066	0,0001	-0,0006	-6,7931 E-07	-3,3712 E-05	4,3021 E-06
00283	001	-0,0036	0,0002	-0,0068	-1,6529 E-06	-1,6747 E-05	6,3565 E-06
	002	-0,0056	0,0001	-0,0005	-9,6744 E-07	-2,8285 E-05	7,2126 E-06
	003	-0,0063	0,0001	-0,0006	-1,0886 E-06	-3,1826 E-05	8,1156 E-06
00284	001	-0,0032	0,0003	-0,0068	-2,0556 E-06	-1,4984 E-05	8,2256 E-06
	002	-0,0052	0,0002	-0,0005	-1,4085 E-06	-2,6118 E-05	9,8395 E-06
	003	-0,0059	0,0002	-0,0005	-1,5849 E-06	-2,9388 E-05	1,1071 E-05
00285	001	-0,0028	0,0003	-0,0066	-2,2735 E-06	-1,294 E-05	1,0644 E-05
	002	-0,0046	0,0002	-0,0004	-1,6218 E-06	-2,3528 E-05	1,317 E-05
	003	-0,0052	0,0002	-0,0004	-1,8249 E-06	-2,6474 E-05	1,4819 E-05
00286	001	-0,0022	0,0003	-0,0065	-2,4966 E-06	-1,0058 E-05	1,3022 E-05
	002	-0,0039	0,0002	-0,0003	-1,9181 E-06	-1,9688 E-05	1,6454 E-05
	003	-0,0044	0,0003	-0,0003	-2,1583 E-06	-2,2153 E-05	1,8514 E-05
00287	001	-0,0015	0,0004	-0,0064	-2,6996 E-06	-7,0335 E-06	1,4863 E-05
	002	-0,0031	0,0003	-0,0002	-2,1834 E-06	-1,5579 E-05	1,8846 E-05
	003	-0,0035	0,0003	-0,0002	-2,4568 E-06	-1,7529 E-05	2,1206 E-05
00288	001	-0,0008	0,0004	-0,0063	-2,8043 E-06	-4,0499 E-06	1,6732 E-05
	002	-0,0021	0,0003	-0,0001	-2,3253 E-06	-1,1482 E-05	2,0853 E-05
	003	-0,0024	0,0003	-0,0001	-2,6165 E-06	-1,2919 E-05	2,3464 E-05
00289	001	0,0001	0,0002	-0,0061	-2,704 E-06	3,1725 E-07	1,5177 E-05
	002	-0,0007	0,0002	0,0000	-2,3584 E-06	-5,7258 E-06	1,7511 E-05
	003	-0,0008	0,0002	0,0000	-2,6537 E-06	-6,4427 E-06	1,9704 E-05
00290	001	0,0001	0,0001	-0,0061	-2,1786 E-06	1,7775 E-06	1,1879 E-05
	002	-0,0005	0,0001	0,0000	-1,7324 E-06	-3,8652 E-06	1,311 E-05
	003	-0,0006	0,0001	0,0000	-1,9493 E-06	-4,3492 E-06	1,4752 E-05
00291	001	0,0000	0,0000	-0,0061	-1,7833 E-06	1,458 E-06	8,7262 E-06
	002	-0,0003	0,0000	0,0000	-1,2625 E-06	-3,8648 E-06	8,6126 E-06
	003	-0,0004	0,0001	0,0000	-1,4206 E-06	-4,3488 E-06	9,6911 E-06
00292	001	0,0010	-0,0002	-0,0063	5,2042 E-06	1,5224 E-05	1,271 E-05
	002	-0,0025	0,0009	-0,0019	-1,8377 E-05	-4,0215 E-05	-2,1223 E-05
	003	-0,0028	0,0010	-0,0022	-2,0678 E-05	-4,5251 E-05	-2,388 E-05
00293	001	0,0027	-0,0008	-0,0064	5,4599 E-06	1,6085 E-05	2,8477 E-05
	002	-0,0071	0,0029	-0,0020	-1,8581 E-05	-4,2098 E-05	-5,3152 E-05
	003	-0,0080	0,0033	-0,0022	-2,0908 E-05	-4,7369 E-05	-5,9807 E-05
00294	001	0,0013	-0,0002	-0,0071	5,4588 E-07	7,7076 E-06	-2,8355 E-05
	002	-0,0018	-0,0012	-0,0005	7,716 E-06	-1,1257 E-05	4,6175 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0020	-0,0014	-0,0006	8,6823 E-06	-1,2666 E-05	5,1957 E-05
00295	001	0,0006	-0,0002	-0,0069	9,9245 E-07	8,6488 E-06	-1,4366 E-05
	002	-0,0010	-0,0003	-0,0006	8,3591 E-06	-9,9517 E-06	2,505 E-05
	003	-0,0011	-0,0003	-0,0006	9,4059 E-06	-1,1198 E-05	2,8187 E-05
00296	001	0,0014	-0,0002	-0,0070	9,294 E-07	1,5798 E-05	-1,6002 E-05
	002	-0,0025	-0,0002	-0,0001	6,7425 E-06	-2,6252 E-05	3,2854 E-05
	003	-0,0028	-0,0002	-0,0001	7,5868 E-06	-2,9539 E-05	3,6968 E-05
00297	001	0,0025	-0,0003	-0,0071	5,1382 E-07	1,3002 E-05	-3,1927 E-05
	002	-0,0043	-0,0008	-0,0001	6,9761 E-06	-2,0641 E-05	7,0562 E-05
	003	-0,0048	-0,0009	-0,0001	7,8497 E-06	-2,3225 E-05	7,9397 E-05
00298	001	0,0037	-0,0004	-0,0072	1,3887 E-06	2,7932 E-05	-2,3706 E-05
	002	-0,0072	0,0000	0,0006	3,0068 E-06	-5,8422 E-05	5,5197 E-05
	003	-0,0081	0,0000	0,0006	3,3834 E-06	-6,5736 E-05	6,2109 E-05
00299	001	0,0033	-0,0003	-0,0073	3,161 E-06	4,6287 E-05	-1,3415 E-05
	002	-0,0067	0,0004	0,0012	-2,5649 E-06	-1,0031 E-04	3,0806 E-05
	003	-0,0075	0,0004	0,0014	-2,886 E-06	-1,1287 E-04	3,4664 E-05
00300	001	0,0070	-0,0006	-0,0074	2,2656 E-06	4,1734 E-05	-2,859 E-05
	002	-0,0149	0,0005	0,0012	-1,3753 E-06	-9,3614 E-05	6,93 E-05
	003	-0,0167	0,0006	0,0013	-1,5474 E-06	-1,0533 E-04	7,7977 E-05
00301	001	0,0066	-0,0006	-0,0075	3,7817 E-06	5,5831 E-05	-1,841 E-05
	002	-0,0140	0,0009	0,0017	-6,037 E-06	-1,2888 E-04	4,3005 E-05
	003	-0,0157	0,0010	0,0019	-6,7928 E-06	-1,4502 E-04	4,8389 E-05
00302	001	0,0048	-0,0005	-0,0076	5,3805 E-06	6,9518 E-05	-1,0184 E-05
	002	-0,0101	0,0008	0,0022	-1,0206 E-05	-1,5596 E-04	2,3605 E-05
	003	-0,0113	0,0009	0,0025	-1,1483 E-05	-1,7549 E-04	2,6561 E-05
00303	001	0,0106	-0,0009	-0,0077	4,6631 E-06	6,5793 E-05	-2,1119 E-05
	002	-0,0233	0,0017	0,0022	-9,6714 E-06	-1,5421 E-04	5,0048 E-05
	003	-0,0262	0,0019	0,0024	-1,0882 E-05	-1,7352 E-04	5,6315 E-05
00304	001	0,0087	-0,0008	-0,0078	5,9907 E-06	7,6048 E-05	-1,314 E-05
	002	-0,0190	0,0016	0,0025	-1,3103 E-05	-1,7812 E-04	3,049 E-05
	003	-0,0214	0,0018	0,0029	-1,4743 E-05	-2,0043 E-04	3,4308 E-05
00305	001	0,0059	-0,0006	-0,0079	7,3125 E-06	8,5759 E-05	-6,9112 E-06
	002	-0,0125	0,0011	0,0029	-1,5956 E-05	-1,9405 E-04	1,6186 E-05
	003	-0,0141	0,0013	0,0032	-1,7953 E-05	-2,1835 E-04	1,8213 E-05
00306	001	0,0130	-0,0012	-0,0080	6,764 E-06	8,255 E-05	-1,4092 E-05
	002	-0,0292	0,0025	0,0028	-1,5819 E-05	-1,949 E-04	3,318 E-05
	003	-0,0328	0,0028	0,0032	-1,78 E-05	-2,193 E-04	3,7334 E-05
00307	001	0,0101	-0,0010	-0,0081	7,8329 E-06	8,929 E-05	-8,0607 E-06
	002	-0,0223	0,0021	0,0031	-1,8277 E-05	-2,0973 E-04	1,8974 E-05
	003	-0,0251	0,0023	0,0035	-2,0565 E-05	-2,3599 E-04	2,135 E-05
00308	001	0,0066	-0,0006	-0,0081	8,8768 E-06	9,5615 E-05	-3,6254 E-06
	002	-0,0141	0,0014	0,0033	-2,0162 E-05	-2,174 E-04	8,8164 E-06
	003	-0,0159	0,0015	0,0037	-2,2687 E-05	-2,4462 E-04	9,9203 E-06
00309	001	0,0146	-0,0014	-0,0082	8,4413 E-06	9,2586 E-05	-7,3402 E-06
	002	-0,0328	0,0031	0,0033	-2,0193 E-05	-2,1915 E-04	1,7837 E-05
	003	-0,0369	0,0035	0,0037	-2,2721 E-05	-2,4659 E-04	2,007 E-05
00310	001	0,0109	-0,0011	-0,0082	9,2411 E-06	9,6093 E-05	-3,015 E-06
	002	-0,0241	0,0024	0,0034	-2,1925 E-05	-2,2639 E-04	7,7837 E-06
	003	-0,0271	0,0027	0,0038	-2,467 E-05	-2,5474 E-04	8,7583 E-06
00311	001	0,0068	-0,0007	-0,0082	9,9928 E-06	9,9239 E-05	-3,1929 E-07
	002	-0,0147	0,0015	0,0035	-2,3028 E-05	-2,2683 E-04	1,451 E-06
	003	-0,0166	0,0017	0,0039	-2,5911 E-05	-2,5523 E-04	1,6327 E-06
00312	001	0,0151	-0,0015	-0,0083	9,6407 E-06	9,625 E-05	-6,4873 E-07
	002	-0,0342	0,0035	0,0034	-2,3133 E-05	-2,288 E-04	2,9563 E-06
	003	-0,0385	0,0039	0,0039	-2,603 E-05	-2,5745 E-04	3,3265 E-06
00313	001	0,0110	-0,0011	-0,0082	1,0158 E-05	9,6613 E-05	2,0382 E-06
	002	-0,0244	0,0026	0,0034	-2,4286 E-05	-2,2897 E-04	-3,3318 E-06
	003	-0,0275	0,0029	0,0039	-2,7326 E-05	-2,5764 E-04	-3,7489 E-06
00314	001	0,0067	-0,0007	-0,0081	1,0598 E-05	9,6655 E-05	2,994 E-06
	002	-0,0145	0,0016	0,0033	-2,4725 E-05	-2,225 E-04	-5,9005 E-06
	003	-0,0163	0,0018	0,0038	-2,7821 E-05	-2,5036 E-04	-6,6393 E-06
00315	001	0,0147	-0,0016	-0,0082	1,0321 E-05	9,3638 E-05	6,0389 E-06
	002	-0,0336	0,0037	0,0033	-2,4876 E-05	-2,2438 E-04	-1,1847 E-05
	003	-0,0378	0,0042	0,0037	-2,7991 E-05	-2,5247 E-04	-1,333 E-05
00316	001	0,0103	-0,0012	-0,0081	1,0536 E-05	9,0876 E-05	7,0867 E-06
	002	-0,0232	0,0027	0,0032	-2,5539 E-05	-2,1756 E-04	-1,4432 E-05
	003	-0,0261	0,0030	0,0035	-2,8737 E-05	-2,448 E-04	-1,6239 E-05
00317	001	0,0061	-0,0007	-0,0080	1,0644 E-05	8,7863 E-05	6,2899 E-06
	002	-0,0133	0,0016	0,0029	-2,54 E-05	-2,0438 E-04	-1,3202 E-05
	003	-0,0149	0,0018	0,0033	-2,858 E-05	-2,2997 E-04	-1,4855 E-05
00318	001	0,0134	-0,0016	-0,0080	1,0446 E-05	8,4742 E-05	1,2736 E-05
	002	-0,0308	0,0038	0,0029	-2,5589 E-05	-2,0567 E-04	-2,6847 E-05
	003	-0,0346	0,0042	0,0032	-2,8793 E-05	-2,3142 E-04	-3,0208 E-05
00319	001	0,0090	-0,0011	-0,0079	1,0327 E-05	7,8841 E-05	1,2119 E-05
	002	-0,0204	0,0026	0,0025	-2,5784 E-05	-1,9168 E-04	-2,5636 E-05
	003	-0,0230	0,0030	0,0028	-2,9013 E-05	-2,1568 E-04	-2,8846 E-05
00320	001	0,0051	-0,0006	-0,0076	1,0062 E-05	7,283 E-05	9,5371 E-06
	002	-0,0111	0,0015	0,0021	-2,5099 E-05	-1,7202 E-04	-2,0417 E-05
	003	-0,0125	0,0017	0,0023	-2,8242 E-05	-1,9356 E-04	-2,2973 E-05
00321	001	0,0111	-0,0015	-0,0077	9,9622 E-06	6,9445 E-05	1,95 E-05
	002	-0,0258	0,0037	0,0020	-2,5305 E-05	-1,7148 E-04	-4,2723 E-05
	003	-0,0290	0,0041	0,0023	-2,8474 E-05	-1,9295 E-04	-4,8072 E-05
00322	001	0,0070	-0,0010	-0,0075	9,4284 E-06	6,032 E-05	1,7157 E-05
	002	-0,0161	0,0025	0,0014	-2,489 E-05	-1,4958 E-04	-3,7329 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0181	0,0028	0,0016	-2,8006 E-05	-1,6831 E-04	-4,2003 E-05
00323	001	0,0037	-0,0005	-0,0071	8,7214 E-06	5,1336 E-05	1,265 E-05
	002	-0,0081	0,0014	0,0007	-2,361 E-05	-1,2364 E-04	-2,7254 E-05
	003	-0,0091	0,0015	0,0008	-2,6566 E-05	-1,3912 E-04	-3,0666 E-05
00324	001	0,0078	-0,0012	-0,0072	8,7241 E-06	4,7663 E-05	2,6265 E-05
	002	-0,0185	0,0034	0,0006	-2,375 E-05	-1,1941 E-04	-6,012 E-05
	003	-0,0208	0,0038	0,0007	-2,6724 E-05	-1,3436 E-04	-6,7648 E-05
00325	001	0,0044	-0,0007	-0,0069	7,5713 E-06	3,5296 E-05	2,1942 E-05
	002	-0,0102	0,0022	-0,0002	-2,2119 E-05	-8,8668 E-05	-4,8657 E-05
	003	-0,0114	0,0025	-0,0003	-2,4889 E-05	-9,9771 E-05	-5,4749 E-05
00326	001	0,0019	-0,0003	-0,0065	6,1745 E-06	2,3609 E-05	1,4889 E-05
	002	-0,0044	0,0012	-0,0012	-2,0162 E-05	-5,8491 E-05	-2,9698 E-05
	003	-0,0049	0,0014	-0,0014	-2,2687 E-05	-6,5815 E-05	-3,3416 E-05
00327	001	0,0037	-0,0008	-0,0066	6,14 E-06	2,1834 E-05	2,9726 E-05
	002	-0,0090	0,0028	-0,0013	-1,9602 E-05	-5,4423 E-05	-6,5626 E-05
	003	-0,0102	0,0031	-0,0014	-2,2056 E-05	-6,1238 E-05	-7,3843 E-05
00328	001	0,0004	0,0005	-0,0086	-9,9768 E-06	9,3694 E-06	1,2937 E-06
	002	-0,0018	0,0013	0,0042	-2,9572 E-05	-3,5568 E-05	1,6089 E-06
	003	-0,0020	0,0015	0,0047	-3,3277 E-05	-4,0022 E-05	1,8106 E-06
00329	001	0,0016	0,0015	-0,0088	-7,3568 E-06	9,9642 E-06	4,307 E-06
	002	-0,0060	0,0045	0,0042	-2,1981 E-05	-3,4373 E-05	1,1179 E-05
	003	-0,0068	0,0050	0,0048	-2,4734 E-05	-3,8677 E-05	1,2579 E-05
00330	001	0,0019	-0,0002	-0,0066	2,4402 E-06	1,1833 E-05	1,8539 E-05
	002	-0,0058	0,0023	-0,0015	-1,4568 E-05	-3,3302 E-05	-9,496 E-06
	003	-0,0066	0,0026	-0,0017	-1,6392 E-05	-3,7473 E-05	-1,0684 E-05
00331	001	0,0006	0,0000	-0,0065	1,0443 E-06	1,1533 E-05	6,1416 E-06
	002	-0,0019	0,0009	-0,0015	-1,4245 E-05	-3,4117 E-05	5,7126 E-07
	003	-0,0022	0,0010	-0,0017	-1,6029 E-05	-3,839 E-05	6,4312 E-07
00332	001	0,0007	0,0002	-0,0069	-2,7774 E-06	1,1002 E-05	5,5585 E-06
	002	-0,0024	0,0012	-0,0004	-1,2458 E-05	-3,3634 E-05	4,5826 E-06
	003	-0,0027	0,0013	-0,0005	-1,4018 E-05	-3,7846 E-05	5,1568 E-06
00333	001	0,0017	0,0004	-0,0070	-7,878 E-07	1,0999 E-05	1,2203 E-05
	002	-0,0052	0,0021	-0,0005	-1,0981 E-05	-3,2301 E-05	7,2317 E-06
	003	-0,0059	0,0024	-0,0005	-1,2356 E-05	-3,6346 E-05	8,1379 E-06
00334	001	0,0011	0,0007	-0,0077	-5,1108 E-06	1,0363 E-05	5,4454 E-06
	002	-0,0038	0,0023	0,0014	-1,6214 E-05	-3,3391 E-05	9,5775 E-06
	003	-0,0043	0,0025	0,0015	-1,8245 E-05	-3,7572 E-05	1,0777 E-05
00335	001	0,0006	0,0006	-0,0083	-8,4005 E-06	9,7817 E-06	2,2627 E-06
	002	-0,0023	0,0017	0,0031	-2,6922 E-05	-3,5184 E-05	3,4025 E-06
	003	-0,0026	0,0020	0,0035	-3,0295 E-05	-3,9591 E-05	3,8289 E-06
00336	001	0,0015	0,0013	-0,0084	-6,7009 E-06	1,0121 E-05	4,6048 E-06
	002	-0,0054	0,0037	0,0032	-2,013 E-05	-3,3987 E-05	1,1556 E-05
	003	-0,0060	0,0042	0,0036	-2,2651 E-05	-3,8243 E-05	1,3003 E-05
00337	001	-0,0002	-0,0002	-0,0063	2,5717 E-06	-3,3287 E-06	2,7056 E-06
	002	-0,0001	-0,0002	0,0003	3,3779 E-06	-2,8835 E-06	2,5212 E-06
	003	-0,0002	-0,0002	0,0004	3,8009 E-06	-3,2447 E-06	2,837 E-06
00338	001	-0,0005	-0,0005	-0,0064	2,5301 E-06	-2,9826 E-06	4,5168 E-06
	002	-0,0005	-0,0006	0,0003	4,0042 E-06	-2,9829 E-06	4,1312 E-06
	003	-0,0005	-0,0007	0,0004	4,5056 E-06	-3,3564 E-06	4,6486 E-06
00339	001	0,0002	-0,0006	-0,0072	2,7516 E-06	1,4099 E-06	-1,8855 E-05
	002	-0,0006	-0,0011	-0,0009	7,3674 E-06	-2,978 E-06	4,3013 E-06
	003	-0,0007	-0,0013	-0,0010	8,29 E-06	-3,3508 E-06	4,8398 E-06
00340	001	0,0001	-0,0003	-0,0071	3,8541 E-06	1,2795 E-06	-6,1421 E-06
	002	-0,0004	-0,0003	-0,0009	6,5827 E-06	-3,0669 E-06	-9,3929 E-07
	003	-0,0004	-0,0004	-0,0010	7,407 E-06	-3,451 E-06	-1,0569 E-06
00341	001	0,0001	-0,0007	-0,0072	8,0675 E-06	1,6153 E-06	-6,2244 E-06
	002	-0,0003	-0,0005	-0,0007	6,7914 E-06	-3,3126 E-06	-3,6806 E-06
	003	-0,0003	-0,0006	-0,0008	7,6419 E-06	-3,7274 E-06	-4,1416 E-06
00342	001	0,0001	-0,0012	-0,0072	6,1708 E-06	1,2276 E-06	-1,3775 E-05
	002	-0,0005	-0,0011	-0,0007	6,3352 E-06	-2,4984 E-06	-5,4298 E-06
	003	-0,0006	-0,0012	-0,0008	7,1285 E-06	-2,8113 E-06	-6,1097 E-06
00343	001	0,0001	-0,0015	-0,0073	1,1831 E-05	1,0543 E-06	-7,2681 E-06
	002	-0,0003	-0,0013	-0,0006	9,8019 E-06	-2,1163 E-06	-7,4949 E-06
	003	-0,0004	-0,0014	-0,0006	1,1029 E-05	-2,3814 E-06	-8,4334 E-06
00344	001	0,0000	-0,0013	-0,0073	1,709 E-05	4,9209 E-07	-3,3637 E-06
	002	-0,0002	-0,0011	-0,0005	1,5798 E-05	-1,6621 E-06	-4,0913 E-06
	003	-0,0002	-0,0012	-0,0005	1,7777 E-05	-1,8702 E-06	-4,6036 E-06
00345	001	0,0000	-0,0026	-0,0074	1,4753 E-05	6,1598 E-07	-6,5527 E-06
	002	-0,0003	-0,0023	-0,0005	1,376 E-05	-1,4555 E-06	-9,0597 E-06
	003	-0,0004	-0,0026	-0,0005	1,5483 E-05	-1,6378 E-06	-1,0194 E-05
00346	001	0,0000	-0,0022	-0,0074	1,7664 E-05	4,4516 E-08	-2,9323 E-06
	002	-0,0002	-0,0021	-0,0004	1,8268 E-05	-1,2455 E-06	-4,5613 E-06
	003	-0,0002	-0,0024	-0,0005	2,0555 E-05	-1,4015 E-06	-5,1325 E-06
00347	001	0,0000	-0,0015	-0,0074	2,0439 E-05	-4,8599 E-07	-6,024 E-07
	002	-0,0001	-0,0014	-0,0004	2,1678 E-05	-1,1712 E-06	-1,3833 E-06
	003	-0,0001	-0,0016	-0,0004	2,4392 E-05	-1,3179 E-06	-1,5565 E-06
00348	001	-0,0001	-0,0031	-0,0074	1,7996 E-05	-4,4819 E-07	-1,0999 E-06
	002	-0,0002	-0,0032	-0,0004	1,9839 E-05	-9,4516 E-07	-3,1368 E-06
	003	-0,0003	-0,0036	-0,0004	2,2323 E-05	-1,0635 E-06	-3,5295 E-06
00349	001	-0,0001	-0,0023	-0,0073	1,8558 E-05	-9,8165 E-07	1,1403 E-06
	002	-0,0002	-0,0024	-0,0003	2,1403 E-05	-1,1513 E-06	2,077 E-07
	003	-0,0002	-0,0027	-0,0004	2,4083 E-05	-1,2955 E-06	2,3371 E-07
00350	001	-0,0001	-0,0014	-0,0072	1,9045 E-05	-1,4691 E-06	2,031 E-06
	002	-0,0001	-0,0014	-0,0003	2,1487 E-05	-1,3597 E-06	1,7438 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0001	-0,0016	-0,0003	2,4178 E-05	-1,53 E-06	1,9622 E-06
00351	001	-0,0002	-0,0029	-0,0073	1,6504 E-05	-1,5012 E-06	4,1611 E-06
	002	-0,0002	-0,0032	-0,0003	1,9813 E-05	-1,1883 E-06	3,5308 E-06
	003	-0,0002	-0,0036	-0,0003	2,2294 E-05	-1,3371 E-06	3,9729 E-06
00352	001	-0,0002	-0,0019	-0,0071	1,4753 E-05	-2,0364 E-06	4,9559 E-06
	002	-0,0002	-0,0021	-0,0002	1,8169 E-05	-1,6373 E-06	4,9363 E-06
	003	-0,0002	-0,0023	-0,0002	2,0444 E-05	-1,8423 E-06	5,5544 E-06
00353	001	-0,0001	-0,0010	-0,0070	1,3078 E-05	-2,5121 E-06	4,2481 E-06
	002	-0,0001	-0,0010	-0,0001	1,541 E-05	-2,0117 E-06	4,4981 E-06
	003	-0,0001	-0,0012	-0,0001	1,734 E-05	-2,2636 E-06	5,0613 E-06
00354	001	-0,0003	-0,0020	-0,0070	1,0654 E-05	-2,6033 E-06	8,6746 E-06
	002	-0,0003	-0,0023	-0,0001	1,3715 E-05	-1,9056 E-06	9,4246 E-06
	003	-0,0003	-0,0026	-0,0001	1,5432 E-05	-2,1442 E-06	1,0605 E-05
00355	001	-0,0003	-0,0011	-0,0068	7,0258 E-06	-2,9875 E-06	7,4448 E-06
	002	-0,0002	-0,0012	0,0000	9,5157 E-06	-2,4086 E-06	8,1196 E-06
	003	-0,0003	-0,0013	0,0000	1,0707 E-05	-2,7102 E-06	9,1363 E-06
00356	001	-0,0002	-0,0004	-0,0065	4,0541 E-06	-3,3898 E-06	4,3299 E-06
	002	-0,0002	-0,0004	0,0002	5,3633 E-06	-2,8111 E-06	4,5462 E-06
	003	-0,0002	-0,0005	0,0002	6,035 E-06	-3,1632 E-06	5,1155 E-06
00357	001	-0,0004	-0,0007	-0,0066	3,0675 E-06	-2,9874 E-06	8,3413 E-06
	002	-0,0004	-0,0008	0,0002	4,6538 E-06	-2,6122 E-06	9,1561 E-06
	003	-0,0004	-0,0009	0,0002	5,2365 E-06	-2,9394 E-06	1,0303 E-05
00358	001	0,0001	-0,0002	-0,0060	7,38 E-07	2,4706 E-06	5,734 E-06
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0001	1,3576 E-06	-2,8262 E-06	2,7063 E-06
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0001	1,5276 E-06	-3,1801 E-06	3,0451 E-06
00359	001	0,0004	-0,0001	-0,0060	-7,9661 E-07	1,8414 E-06	1,577 E-05
	002	-0,0005	-0,0002	0,0000	-9,2808 E-08	-3,7954 E-06	1,3318 E-05
	003	-0,0006	-0,0002	0,0000	-1,0444 E-07	-4,2707 E-06	1,4986 E-05
00360	001	0,0002	-0,0024	-0,0043	3,0938 E-05	2,7825 E-06	1,5188 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,0354 E-06	6,8248 E-07	3,8943 E-08
	003	0,0001	-0,0004	-0,0002	5,6659 E-06	7,6795 E-07	4,3819 E-08
00361	001	0,0002	-0,0021	-0,0047	2,6947 E-05	3,076 E-06	2,7653 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0003	4,9303 E-06	3,812 E-07	1,0105 E-07
	003	0,0000	-0,0004	-0,0004	5,5477 E-06	4,2893 E-07	1,137 E-07
00362	001	0,0003	-0,0017	-0,0052	2,0428 E-05	3,2497 E-06	4,3351 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0004	4,9705 E-06	-3,3858 E-07	1,6365 E-07
	003	0,0000	-0,0004	-0,0004	5,5928 E-06	-3,8097 E-07	1,8415 E-07
00363	001	0,0004	-0,0020	-0,0055	1,5052 E-05	3,1835 E-06	7,938 E-06
	002	-0,0001	-0,0006	-0,0003	5,5788 E-06	-9,1525 E-07	1,4015 E-07
	003	-0,0001	-0,0006	-0,0004	6,2773 E-06	-1,0299 E-06	1,5771 E-07
00364	001	0,0003	-0,0010	-0,0057	1,0999 E-05	2,8873 E-06	6,345 E-06
	002	-0,0001	-0,0003	-0,0003	5,4441 E-06	-1,6504 E-06	6,654 E-07
	003	-0,0001	-0,0004	-0,0003	6,1257 E-06	-1,857 E-06	7,4872 E-07
00365	001	0,0003	-0,0007	-0,0059	3,7786 E-06	2,5524 E-06	1,1186 E-05
	002	-0,0003	-0,0004	-0,0002	4,0552 E-06	-2,5208 E-06	3,7588 E-06
	003	-0,0003	-0,0005	-0,0002	4,563 E-06	-2,8365 E-06	4,2294 E-06
00366	001	-0,0003	-0,0002	-0,0063	2,5582 E-06	-3,2198 E-06	-2,2724 E-06
	002	-0,0002	-0,0002	0,0003	3,4536 E-06	-3,762 E-06	-3,3665 E-06
	003	-0,0003	-0,0002	0,0003	3,8861 E-06	-4,2332 E-06	-3,788 E-06
00367	001	-0,0006	-0,0004	-0,0064	2,0718 E-06	-3,3855 E-06	-4,5365 E-06
	002	-0,0006	-0,0005	0,0003	3,5678 E-06	-4,4062 E-06	-8,1633 E-06
	003	-0,0007	-0,0006	0,0003	4,0146 E-06	-4,9579 E-06	-9,1854 E-06
00368	001	-0,0003	0,0003	-0,0062	-2,83 E-06	-2,3489 E-06	1,5793 E-05
	002	-0,0014	0,0002	0,0000	-2,3798 E-06	-9,2994 E-06	1,9167 E-05
	003	-0,0015	0,0003	0,0000	-2,6778 E-06	-1,0464 E-05	2,1567 E-05
00369	001	-0,0001	0,0000	-0,0061	-2,3925 E-06	-1,9211 E-06	6,8714 E-06
	002	-0,0004	0,0000	0,0000	-1,9098 E-06	-8,0077 E-06	6,9663 E-06
	003	-0,0005	0,0000	0,0000	-2,1489 E-06	-9,0104 E-06	7,8386 E-06
00370	001	-0,0005	0,0001	-0,0062	-2,3524 E-06	-5,3811 E-06	6,8839 E-06
	002	-0,0009	0,0000	-0,0001	-1,937 E-06	-1,2881 E-05	7,8081 E-06
	003	-0,0010	0,0000	-0,0001	-2,1795 E-06	-1,4494 E-05	8,7858 E-06
00371	001	-0,0008	0,0002	-0,0063	-2,5754 E-06	-4,7336 E-06	1,3292 E-05
	002	-0,0019	0,0002	-0,0001	-2,1008 E-06	-1,2508 E-05	1,6457 E-05
	003	-0,0022	0,0002	-0,0001	-2,3638 E-06	-1,4074 E-05	1,8517 E-05
00372	001	-0,0013	0,0002	-0,0065	-2,3465 E-06	-9,4615 E-06	8,1843 E-06
	002	-0,0022	0,0001	-0,0003	-1,8153 E-06	-1,8903 E-05	9,8671 E-06
	003	-0,0024	0,0001	-0,0003	-2,0426 E-06	-2,1269 E-05	1,1103 E-05
00373	001	-0,0011	0,0001	-0,0066	-1,942 E-06	-1,512 E-05	4,1068 E-06
	002	-0,0017	0,0000	-0,0004	-1,369 E-06	-2,5122 E-05	4,8135 E-06
	003	-0,0019	0,0000	-0,0005	-1,5405 E-06	-2,8268 E-05	5,4162 E-06
00374	001	-0,0023	0,0002	-0,0067	-2,1817 E-06	-1,3111 E-05	8,071 E-06
	002	-0,0037	0,0001	-0,0004	-1,5499 E-06	-2,371 E-05	9,8248 E-06
	003	-0,0042	0,0002	-0,0004	-1,744 E-06	-2,6678 E-05	1,1055 E-05
00375	001	-0,0021	0,0001	-0,0068	-1,6497 E-06	-1,6623 E-05	4,2982 E-06
	002	-0,0031	0,0001	-0,0005	-1,0322 E-06	-2,8015 E-05	4,8493 E-06
	003	-0,0035	0,0001	-0,0006	-1,1614 E-06	-3,1523 E-05	5,4565 E-06
00376	001	-0,0015	0,0001	-0,0069	-1,1045 E-06	-2,0151 E-05	1,6255 E-06
	002	-0,0020	0,0000	-0,0006	-4,7365 E-07	-3,0908 E-05	1,538 E-06
	003	-0,0023	0,0000	-0,0006	-5,3296 E-07	-3,4778 E-05	1,7306 E-06
00377	001	-0,0031	0,0001	-0,0069	-1,2371 E-06	-1,7892 E-05	3,1599 E-06
	002	-0,0046	0,0000	-0,0006	-5,8486 E-07	-2,9531 E-05	3,1249 E-06
	003	-0,0052	0,0000	-0,0006	-6,581 E-07	-3,3228 E-05	3,5161 E-06
00378	001	-0,0024	0,0001	-0,0070	-6,4456 E-07	-1,9369 E-05	5,4908 E-07
	002	-0,0034	0,0000	-0,0006	1,7372 E-08	-3,0833 E-05	-1,2768 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0038	0,0000	-0,0007	1,9551 E-08	-3,4694 E-05	-1,4369 E-07
00379	001	-0,0015	0,0000	-0,0070	-4,7615 E-08	-2,0794 E-05	-8,2119 E-07
	002	-0,0020	0,0000	-0,0006	6,0105 E-07	-3,0739 E-05	-1,7252 E-06
	003	-0,0023	0,0000	-0,0007	6,7632 E-07	-3,4588 E-05	-1,9412 E-06
00380	001	-0,0032	0,0000	-0,0070	-7,6676 E-08	-1,8409 E-05	-1,7533 E-06
	002	-0,0046	-0,0001	-0,0006	5,7061 E-07	-2,9298 E-05	-3,5003 E-06
	003	-0,0052	-0,0001	-0,0006	6,4207 E-07	-3,2966 E-05	-3,9386 E-06
00381	001	-0,0022	0,0000	-0,0070	5,3742 E-07	-1,7833 E-05	-3,065 E-06
	002	-0,0031	-0,0001	-0,0005	1,2209 E-06	-2,764 E-05	-4,9558 E-06
	003	-0,0035	-0,0001	-0,0006	1,3738 E-06	-3,11 E-05	-5,5763 E-06
00382	001	-0,0013	0,0000	-0,0069	1,0691 E-06	-1,7036 E-05	-3,1706 E-06
	002	-0,0016	-0,0001	-0,0004	1,7618 E-06	-2,4644 E-05	-4,699 E-06
	003	-0,0018	-0,0001	-0,0005	1,9824 E-06	-2,773 E-05	-5,2874 E-06
00383	001	-0,0026	-0,0001	-0,0069	1,136 E-06	-1,4569 E-05	-6,5258 E-06
	002	-0,0037	-0,0002	-0,0004	1,8657 E-06	-2,3008 E-05	-9,9649 E-06
	003	-0,0041	-0,0003	-0,0005	2,0993 E-06	-2,5889 E-05	-1,1213 E-05
00384	001	-0,0016	-0,0001	-0,0068	1,7651 E-06	-1,1797 E-05	-6,3508 E-06
	002	-0,0021	-0,0002	-0,0003	2,5076 E-06	-1,8446 E-05	-9,4266 E-06
	003	-0,0024	-0,0002	-0,0003	2,8216 E-06	-2,0756 E-05	-1,0607 E-05
00385	001	-0,0008	-0,0001	-0,0067	2,2538 E-06	-9,1822 E-06	-4,8169 E-06
	002	-0,0009	-0,0001	-0,0001	2,9864 E-06	-1,3065 E-05	-6,9102 E-06
	003	-0,0010	-0,0001	-0,0001	3,3604 E-06	-1,4701 E-05	-7,7754 E-06
00386	001	-0,0014	-0,0003	-0,0067	2,2417 E-06	-7,3292 E-06	-9,5614 E-06
	002	-0,0020	-0,0004	-0,0001	3,0532 E-06	-1,1737 E-05	-1,4221 E-05
	003	-0,0022	-0,0004	-0,0001	3,4355 E-06	-1,3206 E-05	-1,6001 E-05
00387	001	-0,0007	-0,0002	-0,0065	2,2148 E-06	-3,7403 E-06	-6,5176 E-06
	002	-0,0008	-0,0003	0,0001	3,3401 E-06	-6,0018 E-06	-9,55 E-06
	003	-0,0009	-0,0003	0,0002	3,7584 E-06	-6,7533 E-06	-1,0746 E-05
00388	001	0,0002	-0,0001	-0,0068	5,1955 E-06	6,3436 E-06	0 E+00
	002	-0,0003	-0,0002	-0,0009	6,363 E-06	-1,3739 E-05	0 E+00
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0010	7,1598 E-06	-1,546 E-05	0 E+00
00389	001	0,0000	0,0000	-0,0060	1,7265 E-06	4,0974 E-07	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	0,0001	4,8113 E-07	-5,6836 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	5,4137 E-07	-6,3953 E-06	0 E+00
00390	001	0,0001	-0,0012	-0,0035	3,3951 E-05	2,0507 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0002	0,0000	5,0677 E-06	3,4605 E-07	0 E+00
	003	0,0000	-0,0002	0,0000	5,7023 E-06	3,8938 E-07	0 E+00
00391	001	0,0008	-0,0002	-0,0071	7,5565 E-07	1,9324 E-06	-2,3545 E-05
	002	-0,0011	-0,0015	-0,0008	7,5708 E-06	-3,3095 E-06	1,635 E-05
	003	-0,0012	-0,0017	-0,0009	8,5188 E-06	-3,7238 E-06	1,8397 E-05
00392	001	0,0001	0,0004	-0,0061	-3,4755 E-06	-1,3806 E-06	1,8277 E-05
	002	-0,0011	0,0003	0,0001	-3,3259 E-06	-8,0984 E-06	2,1615 E-05
	003	-0,0012	0,0003	0,0001	-3,7423 E-06	-9,1124 E-06	2,4321 E-05
00393	001	0,0004	0,0003	-0,0060	-3,4755 E-06	-1,3806 E-06	1,8277 E-05
	002	-0,0007	0,0003	0,0001	-3,3259 E-06	-8,0984 E-06	2,1615 E-05
	003	-0,0008	0,0003	0,0001	-3,7423 E-06	-9,1124 E-06	2,4321 E-05
00394	001	0,0000	0,0000	-0,0062	1,2632 E-06	1,585 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,9111 E-05	-4,4624 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,1504 E-05	-5,0213 E-05	0 E+00
00395	001	0,0000	0,0000	-0,0086	-1,101 E-05	8,3385 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0053	-2,5024 E-05	-3,356 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0060	-2,8159 E-05	-3,7762 E-05	0 E+00
00396	001	0,0000	0,0000	-0,0068	5,1955 E-06	6,3436 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	6,363 E-06	-1,3739 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	7,1598 E-06	-1,546 E-05	0 E+00
00397	001	0,0000	0,0000	-0,0059	1,2632 E-06	1,585 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,9111 E-05	-4,4624 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	-2,1504 E-05	-5,0213 E-05	0 E+00
00398	001	0,0000	0,0000	-0,0068	5,1955 E-06	6,3436 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	6,363 E-06	-1,3739 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	7,1598 E-06	-1,546 E-05	0 E+00
00399	001	0,0000	0,0000	-0,0060	5,0136 E-06	-6,0543 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0005	3,7852 E-06	-3,7321 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0006	4,2592 E-06	-4,1994 E-06	0 E+00
00400	001	0,0000	0,0000	-0,0030	3,3951 E-05	2,0507 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0000	5,0677 E-06	3,4605 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,7023 E-06	3,8938 E-07	0 E+00
00401	001	0,0000	0,0000	-0,0060	1,7265 E-06	4,0974 E-07	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0001	4,8113 E-07	-5,6836 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	5,4137 E-07	-6,3953 E-06	0 E+00
00402	001	0,0000	0,0000	-0,0060	1,7265 E-06	4,0974 E-07	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0002	4,8113 E-07	-5,6836 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	5,4137 E-07	-6,3953 E-06	0 E+00
00403	001	0,0000	0,0000	-0,0060	5,0136 E-06	-6,0543 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	0,0005	3,7852 E-06	-3,7321 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0006	4,2592 E-06	-4,1994 E-06	0 E+00

LEGENDA:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	X	0,0045	-0,0016	0,0093	6,4692 E-05	1,804 E-04	0 E+00	0,0006	-0,0002	0,0013	8,7639 E-06	2,4439 E-05	0 E+00
00001	Y	-0,0007	0,0007	-0,0031	-2,9526 E-05	-2,9772 E-05	0 E+00	-0,0001	0,0001	-0,0006	-5,4115 E-06	-5,4565 E-06	0 E+00
00001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00002	X	0,0030	-0,0004	-0,0205	1,7968 E-05	1,217 E-04	0 E+00	0,0004	-0,0001	-0,0028	2,4341 E-06	1,6487 E-05	0 E+00
00002	Y	-0,0008	0,0019	0,0013	-7,5074 E-05	-3,2137 E-05	0 E+00	-0,0001	0,0003	0,0002	-1,3759 E-05	-5,8901 E-06	0 E+00
00002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00003	X	0,0016	0,0002	0,0034	-7,0542 E-06	6,3189 E-05	0 E+00	0,0002	0,0000	0,0005	-9,5564 E-07	8,5603 E-06	0 E+00
00003	Y	0,0000	0,0006	0,0028	-2,4373 E-05	3,1056 E-07	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0005	-4,467 E-06	5,692 E-08	0 E+00
00003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00004	X	0,0004	0,0001	-0,0029	-2,5947 E-06	1,6115 E-05	-3,1816 E-21	0,0001	0,0000	-0,0004	-3,5151 E-07	2,1831 E-06	-4,3102 E-22
00004	Y	0,0001	0,0004	-0,0019	-1,399 E-05	2,1217 E-06	5,3943 E-08	0,0000	0,0001	-0,0003	-2,5641 E-06	3,8886 E-07	9,8867 E-09
00004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00005	X	0,0007	0,0001	-0,0007	-2,1044 E-06	2,8264 E-05	0 E+00	0,0001	0,0000	-0,0001	-2,8508 E-07	3,829 E-06	0 E+00
00005	Y	-0,0001	0,0003	0,0017	-1,3352 E-05	-4,8041 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0003	-2,4471 E-06	-8,8049 E-07	0 E+00
00005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00006	X	0,0000	0,0008	0,0004	-3,1932 E-05	-1,1556 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0001	-4,3259 E-06	-1,5655 E-07	0 E+00
00006	Y	0,0000	0,0025	0,0015	-9,8837 E-05	3,7429 E-07	0 E+00	0,0000	0,0005	0,0003	-1,8115 E-05	6,86 E-08	0 E+00
00006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00007	X	0,0261	-0,0016	-0,0217	2,6913 E-07	1,3213 E-04	-5,6333 E-06	0,0035	-0,0002	-0,0029	3,6459 E-08	1,79 E-05	-7,6316 E-07
00007	Y	-0,0081	0,0262	0,0013	-1,5196 E-04	-4,361 E-05	5,442 E-05	-0,0015	0,0048	0,0002	-2,7851 E-05	-7,9928 E-06	9,9741 E-06
00007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00008	X	0,0297	-0,0142	0,0092	7,7962 E-05	1,5657 E-04	2,9695 E-04	0,0040	-0,0019	0,0012	1,0562 E-05	2,121 E-05	4,0229 E-05
00008	Y	-0,0049	0,0044	-0,0033	-2,6768 E-05	-2,4982 E-05	6,0415 E-05	-0,0009	0,0008	-0,0006	-4,906 E-06	-4,5786 E-06	1,1073 E-05
00008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00009	X	0,0045	0,0052	0,0030	-2,4644 E-05	3,4093 E-05	-1,7945 E-04	0,0006	0,0007	0,0004	-3,3385 E-06	4,6186 E-06	-2,431 E-05
00009	Y	0,0004	0,0032	0,0030	-1,8256 E-05	-2,8291 E-06	7,9034 E-05	0,0001	0,0006	0,0005	-3,346 E-06	-5,1851 E-07	1,4485 E-05
00009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00010	X	0,0004	0,0001	-0,0016	-2,5947 E-06	1,6956 E-05	0 E+00	0,0001	0,0000	-0,0002	-3,5151 E-07	2,297 E-06	0 E+00
00010	Y	0,0001	0,0003	-0,0013	-1,3775 E-05	3,0136 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	-0,0002	-2,5248 E-06	5,5234 E-07	0 E+00
00010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00011	X	0,0025	0,0020	-0,0018	-1,0166 E-05	1,7633 E-05	7,5844 E-05	0,0003	0,0003	-0,0002	-1,3771 E-06	2,3888 E-06	1,0275 E-05
00011	Y	0,0017	0,0022	-0,0015	-1,4203 E-05	8,6734 E-06	-4,7889 E-05	0,0003	0,0004	-0,0003	-2,6032 E-06	1,5897 E-06	-8,7771 E-06
00011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00012	X	0,0047	-0,0018	-0,0012	2,1507 E-05	5,3096 E-05	-1,2036 E-04	0,0006	-0,0002	-0,0002	2,9136 E-06	7,1929 E-06	-1,6306 E-05
00012	Y	-0,0005	0,0014	0,0017	-4,7811 E-06	7,242 E-07	-1,6361 E-05	-0,0001	0,0003	0,0003	-8,7628 E-07	1,3273 E-07	-2,9986 E-06
00012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00013	X	0,0000	0,0000	0,0032	2,2376 E-06	1,7924 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	3,0313 E-07	2,4281 E-05	0 E+00
00013	Y	0,0000	0,0000	0,0014	-1,5826 E-05	-1,8255 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0003	-2,9006 E-06	-3,3457 E-06	0 E+00
00013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00014	X	0,0000	0,0000	0,0025	1,0949 E-05	2,7292 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0003	1,4832 E-06	3,6973 E-05	0 E+00
00014	Y	0,0000	0,0000	0,0009	-1,3251 E-05	-2,8909 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0002	-2,4286 E-06	-5,2983 E-06	0 E+00
00014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00015	X	0,0000	0,0000	0,0019	2,3689 E-05	3,6667 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0003	3,2091 E-06	4,9673 E-05	0 E+00
00015	Y	0,0000	0,0000	0,0005	-1,1665 E-05	-3,7781 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	-2,1379 E-06	-6,9245 E-06	0 E+00
00015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00016	X	0,0000	0,0000	0,0015	3,8267 E-05	4,624 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0002	5,1841 E-06	6,2641 E-05	0 E+00
00016	Y	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0419 E-05	-4,5731 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9095 E-06	-8,3816 E-06	0 E+00
00016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00017	X	0,0000	0,0000	0,0011	4,6221 E-05	5,5733 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0002	6,2616 E-06	7,5502 E-05	0 E+00
00017	Y	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,7668 E-06	-5,2668 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7901 E-06	-9,6529 E-06	0 E+00
00017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00018	X	0,0000	0,0000	0,0008	5,6461 E-05	6,4175 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	7,6488 E-06	8,6939 E-05	0 E+00
00018	Y	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,0058 E-06	-5,9023 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6506 E-06	-1,0818 E-05	0 E+00
00018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00019	X	0,0000	0,0000	0,0006	6,8217 E-05	7,2194 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	9,2414 E-06	9,7802 E-05	0 E+00
00019	Y	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,3729 E-06	-6,4739 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5346 E-06	-1,1865 E-05	0 E+00
00019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00020	X	0,0000	0,0000	0,0004	7,381 E-05	7,9703 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	9,9992 E-06	1,0797 E-04	0 E+00
00020	Y	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,3347 E-06	-6,9637 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5276 E-06	-1,2763 E-05	0 E+00
00020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00021	X	0,0000	0,0000	0,0002	8,144 E-05	8,6062 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	1,1033 E-05	1,1659 E-04	0 E+00
00021	Y	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,0492 E-06	-7,416 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4753 E-06	-1,3592 E-05	0 E+00
00021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00022	X	0,0000	0,0000	0,0000	9,0031 E-05	9,1805 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	1,2197 E-05	1,2437 E-04	0 E+00
00022	Y	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,7469 E-06	-7,8068 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4198 E-06	-1,4308 E-05	0 E+00
00022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00023	X	0,0000	0,0000	-0,0001	9,3685 E-05	9,687 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	1,2692 E-05	1,3123 E-04	0 E+00
00023	Y	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,0144 E-06	-8,1241 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4689 E-06	-1,489 E-05	0 E+00
00023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00024	X	0,0000	0,0000	-0,0002	9,8684 E-05	1,0087 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	1,3369 E-05	1,3665 E-04	0 E+00
00024	Y	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,9961 E-06	-8,4055 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4655 E-06	-1,5406 E-05	0 E+00
00024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00025	X	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0379 E-04	1,0415 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	1,406 E-05	1,4109 E-04	0 E+00
00025	Y	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,795 E-06	-8,619 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4287 E-06	-1,5797 E-05	0 E+00
00025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00026	X	0,0000	0,0000	-0,0004	1,0583 E-04	1,0667 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4336 E-05	1,445 E-04	0 E+00
00026	Y	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,1794 E-06	-8,7627 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4991 E-06	-1,606 E-05	0 E+00
00026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00027	X	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0835 E-04	1,0823 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4679 E-05	1,4662 E-04	0 E+00
00027	Y	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,2753 E-06	-8,8689 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5167 E-06	-1,6255 E-05	0 E+00
00027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00028	X	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0991 E-04	1,0898 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	1,489 E-05	1,4764 E-04	0 E+00
00028	Y	0,0000	0,0000	0,0000	-8,016 E-06	-8,8961 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4692 E-06	-1,6305 E-05	0 E+00
00028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00029	X	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1068 E-04	1,0892 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4994 E-05	1,4756 E-04	0 E+00
00029	Y	0,0000	0,0000	0,0001	-8,4557 E-06	-8,8558 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5497 E-06	-1,6231 E-05	0 E+00
00029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00030	X	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1106 E-04	1,0803 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5046 E-05	1,4635 E-04	0 E+00
00030	Y	0,0000	0,0000	0,0001	-8,6174 E-06	-8,7777 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5794 E-06	-1,6088 E-05	0 E+00
00030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00031	X	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0929 E-04	1,0622 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4806 E-05	1,439 E-04	0 E+00
00031	Y	0,0000	0,0000	0,0002	-8,2548 E-06	-8,6066 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5129 E-06	-1,5774 E-05	0 E+00
00031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00032	X	0,0000	0,0000	-0,0004	1,0912 E-04	1,0359 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4782 E-05	1,4034 E-04	0 E+00
00032	Y	0,0000	0,0000	0,0002	-8,7986 E-06	-8,3726 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6126 E-06	-1,5345 E-05	0 E+00
00032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00033	X	0,0000	0,0000	-0,0002	1,078 E-04	1,0025 E-03	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	1,4604 E-05	1,358 E-04	0 E+00
00033	Y	0,0000	0,0000	0,0002	-9,089 E-06	-8,1032 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6658 E-06	-1,4852 E-05	0 E+00
00033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00034	X	0,0000	0,0000	0,0000	1,0322 E-04	9,5881 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	1,3984 E-05	1,2989 E-04	0 E+00
00034	Y	0,0000	0,0000	0,0002	-8,7166 E-06	-7,7269 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5976 E-06	-1,4162 E-05	0 E+00
00034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00035	X	0,0000	0,0000	0,0003	1,024 E-04	9,0749 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	1,3872 E-05	1,2294 E-04	0 E+00
00035	Y	0,0000	0,0000	0,0001	-9,5009 E-06	-7,2993 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7413 E-06	-1,3378 E-05	0 E+00
00035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00036	X	0,0000	0,0000	0,0008	9,9872 E-05	8,5008 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	1,353 E-05	1,1516 E-04	0 E+00
00036	Y	0,0000	0,0000	0,0001	-1,008 E-05	-6,8443 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8474 E-06	-1,2544 E-05	0 E+00
00036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00037	X	0,0000	0,0000	0,0014	9,3356 E-05	7,8185 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0002	1,2647 E-05	1,0592 E-04	0 E+00
00037	Y	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,9569 E-06	-6,2775 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8249 E-06	-1,1505 E-05	0 E+00
00037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00038	X	0,0000	0,0000	0,0021	9,215 E-05	7,0732 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0003	1,2484 E-05	9,5821 E-05	0 E+00
00038	Y	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,118 E-05	-5,688 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-2,049 E-06	-1,0425 E-05	0 E+00
00038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00039	X	0,0000	0,0000	0,0030	8,904 E-05	6,285 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	1,2062 E-05	8,5144 E-05	0 E+00
00039	Y	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2286 E-05	-5,1006 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,2519 E-06	-9,3484 E-06	0 E+00
00039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00040	X	0,0000	0,0000	0,0042	8,2363 E-05	5,3984 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	1,1158 E-05	7,3133 E-05	0 E+00
00040	Y	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,2932 E-05	-4,4406 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,3702 E-06	-8,1387 E-06	0 E+00
00040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00041	X	0,0000	0,0000	0,0056	8,1869 E-05	4,4841 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0008	1,1091 E-05	6,0747 E-05	0 E+00
00041	Y	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,5001 E-05	-3,8352 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,7493 E-06	-7,0291 E-06	0 E+00
00041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00042	X	0,0000	0,0000	0,0074	8,0008 E-05	3,5771 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0010	1,0839 E-05	4,846 E-05	0 E+00
00042	Y	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,7291 E-05	-3,3401 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,1691 E-06	-6,1218 E-06	0 E+00
00042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00043	X	0,0000	0,0000	0,0097	7,5645 E-05	2,657 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0013	1,0248 E-05	3,5994 E-05	0 E+00
00043	Y	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,1065 E-05	-3,0116 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,8607 E-06	-5,5197 E-06	0 E+00
00043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00044	X	0,0000	0,0000	0,0015	3,4476 E-06	2,1038 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0002	4,6705 E-07	2,85 E-06	0 E+00
00044	Y	0,0000	0,0000	0,0019	-3,8596 E-05	7,2793 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0003	-7,0739 E-06	1,3342 E-06	0 E+00
00044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00045	X	0,0000	0,0000	0,0009	1,2064 E-05	1,2224 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	1,6343 E-06	1,656 E-06	0 E+00
00045	Y	0,0000	0,0000	0,0015	-5,4192 E-05	6,532 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0003	-9,9323 E-06	1,1972 E-06	0 E+00
00045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00046	X	0,0000	0,0000	0,0005	1,6791 E-05	8,4881 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	2,2747 E-06	1,1499 E-06	0 E+00
00046	Y	0,0000	0,0000	0,0011	-6,7225 E-05	6,4588 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2321 E-05	1,1838 E-06	0 E+00
00046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00047	X	0,0000	0,0000	0,0002	2,0185 E-05	5,7803 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	2,7344 E-06	7,8306 E-07	0 E+00
00047	Y	0,0000	0,0000	0,0008	-7,9489 E-05	6,7009 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4569 E-05	1,2281 E-06	0 E+00
00047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00048	X	0,0000	0,0000	0,0000	2,2694 E-05	5,329 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	3,0744 E-06	7,2193 E-07	0 E+00
00048	Y	0,0000	0,0000	0,0005	-8,9696 E-05	5,3127 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6439 E-05	9,7372 E-07	0 E+00
00048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00049	X	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3292 E-05	3,9659 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	3,1554 E-06	5,3727 E-07	0 E+00
00049	Y	0,0000	0,0000	0,0002	-9,6221 E-05	4,8731 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7635 E-05	8,9314 E-07	0 E+00
00049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00050	X	0,0000	0,0000	-0,0002	2,3599 E-05	2,3975 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	3,197 E-06	3,2479 E-07	0 E+00
00050	Y	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0051 E-04	4,6051 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8421 E-05	8,4402 E-07	0 E+00
00050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00051	X	0,0000	0,0000	-0,0003	2,3613 E-05	2,3385 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	3,1989 E-06	3,168 E-07	0 E+00
00051	Y	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0203 E-04	4,1191 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8701 E-05	7,5496 E-07	0 E+00
00051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00052	X	0,0000	0,0000	-0,0003	2,28 E-05	1,821 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	3,0888 E-06	2,4669 E-07	0 E+00
00052	Y	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,0076 E-04	3,889 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,8467 E-05	7,1277 E-07	0 E+00
00052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00053	X	0,0000	0,0000	-0,0003	2,2191 E-05	1,1295 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	3,0062 E-06	1,5301 E-07	0 E+00
00053	Y	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,6395 E-05	3,2837 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7667 E-05	6,0183 E-07	0 E+00
00053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00054	X	0,0000	0,0000	-0,0003	2,1206 E-05	1,8527 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	2,8728 E-06	2,5099 E-07	0 E+00
00054	Y	0,0000	0,0000	-0,0007	-8,9476 E-05	3,7322 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6399 E-05	6,8403 E-07	0 E+00
00054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00055	X	0,0000	0,0000	-0,0004	1,9596 E-05	2,3893 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	2,6548 E-06	3,2369 E-07	0 E+00
00055	Y	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,0836 E-05	3,8128 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4816 E-05	6,9881 E-07	0 E+00
00055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00056	X	0,0000	0,0000	-0,0004	1,7951 E-05	2,8573 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4319 E-06	3,8708 E-07	0 E+00
00056	Y	0,0000	0,0000	-0,0010	-6,8764 E-05	3,1323 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2603 E-05	5,7409 E-07	0 E+00
00056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00057	X	0,0000	0,0000	-0,0006	1,5328 E-05	4,4816 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	2,0765 E-06	6,0712 E-07	0 E+00
00057	Y	0,0000	0,0000	-0,0011	-5,5285 E-05	4,3054 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0133 E-05	7,8909 E-07	0 E+00
00057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00058	X	0,0000	0,0000	-0,0008	1,174 E-05	6,2523 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5904 E-06	8,47 E-07	0 E+00
00058	Y	0,0000	0,0000	-0,0013	-4,1826 E-05	4,7864 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,6658 E-06	8,7726 E-07	0 E+00
00058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00059	X	0,0000	0,0000	-0,0011	6,116 E-06	9,2742 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	8,2854 E-07	1,2564 E-06	0 E+00
00059	Y	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,697 E-05	3,9762 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,9431 E-06	7,2876 E-07	0 E+00
00059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00060	X	0,0000	0,0000	-0,0014	1,0058 E-06	5,7638 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3625 E-07	7,8083 E-06	0 E+00
00060	Y	0,0000	0,0000	0,0013	-7,076 E-06	-3,7098 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2969 E-06	-6,7994 E-08	0 E+00
00060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00061	X	0,0000	0,0000	-0,0014	3,0006 E-06	8,1998 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	4,065 E-07	1,1108 E-05	0 E+00
00061	Y	0,0000	0,0000	0,0010	-5,2424 E-06	1,4526 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0002	-9,6083 E-07	2,6623 E-07	0 E+00
00061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00062	X	0,0000	0,0000	-0,0013	2,6477 E-06	1,0209 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	3,5869 E-07	1,383 E-05	0 E+00
00062	Y	0,0000	0,0000	0,0008	-4,1897 E-06	2,1931 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	-7,6789 E-07	4,0195 E-07	0 E+00
00062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00063	X	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1834 E-06	1,2092 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	1,6032 E-07	1,6381 E-05	0 E+00
00063	Y	0,0000	0,0000	0,0006	-3,1551 E-06	2,242 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	-5,7826 E-07	4,1091 E-07	0 E+00
00063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00064	X	0,0000	0,0000	-0,0012	1,8536 E-06	1,3662 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	2,5112 E-07	1,8509 E-05	0 E+00
00064	Y	0,0000	0,0000	0,0005	-2,8286 E-06	1,7923 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	-5,1843 E-07	3,285 E-07	0 E+00
00064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00065	X	0,0000	0,0000	-0,0011	1,366 E-06	1,4737 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	1,8505 E-07	1,9964 E-05	0 E+00
00065	Y	0,0000	0,0000	0,0004	-2,3773 E-06	1,4131 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	-4,3572 E-07	2,59 E-07	0 E+00
00065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00066	X	0,0000	0,0000	-0,0011	4,4345 E-07	1,5509 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	6,0075 E-08	2,1011 E-05	0 E+00
00066	Y	0,0000	0,0000	0,0004	-1,6838 E-06	5,7561 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	-3,0862 E-07	1,055 E-07	0 E+00
00066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00067	X	0,0000	0,0000	-0,0011	2,4945 E-07	1,5901 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	3,3793 E-08	2,1541 E-05	0 E+00
00067	Y	0,0000	0,0000	0,0003	-1,8469 E-06	-3,0694 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	-3,385 E-07	-5,6256 E-08	0 E+00
00067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00068	X	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,8494 E-07	1,5896 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,2149 E-08	2,1534 E-05	0 E+00
00068	Y	0,0000	0,0000	0,0003	-1,8465 E-06	-9,6296 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3842 E-07	-1,7649 E-07	0 E+00
00068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00069	X	0,0000	0,0000	-0,0011	-7,2708 E-07	1,5467 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,8498 E-08	2,0953 E-05	0 E+00
00069	Y	0,0000	0,0000	0,0002	-1,598 E-06	-2,0815 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9288 E-07	-3,815 E-07	0 E+00
00069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00070	X	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,7279 E-06	1,4706 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,3408 E-07	1,9923 E-05	0 E+00
00070	Y	0,0000	0,0000	0,0002	-2,1875 E-06	-2,9104 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0092 E-07	-5,3342 E-07	0 E+00
00070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00071	X	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,7591 E-06	1,3556 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,3831 E-07	1,8364 E-05	0 E+00
00071	Y	0,0000	0,0000	0,0001	-2,3853 E-06	-3,5379 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3718 E-07	-6,4842 E-07	0 E+00
00071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00072	X	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,0881 E-06	1,2024 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,1835 E-07	1,629 E-05	0 E+00
00072	Y	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2049 E-06	-4,4738 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-5,874 E-07	-8,1996 E-07	0 E+00
00072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00073	X	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,5186 E-06	1,0299 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,7668 E-07	1,3952 E-05	0 E+00
00073	Y	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,0115 E-06	-4,6607 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-7,3523 E-07	-8,5422 E-07	0 E+00
00073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00074	X	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,7858 E-06	8,1652 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,7739 E-07	1,1062 E-05	0 E+00
00074	Y	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,7931 E-06	-4,5104 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,7848 E-07	-8,2666 E-07	0 E+00
00074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00075	X	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,9204 E-06	5,8314 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,6657 E-07	7,8999 E-06	0 E+00
00075	Y	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,5102 E-06	-3,624 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1932 E-06	-6,642 E-07	0 E+00
00075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00076	X	0,0000	0,0000	-0,0018	-5,4256 E-06	3,707 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,3501 E-07	5,0219 E-06	0 E+00
00076	Y	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,554 E-06	-1,5044 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,5678 E-06	-2,7573 E-07	0 E+00
00076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00077	X	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1933 E-05	-1,1822 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3261 E-06	-1,6015 E-07	0 E+00
00077	Y	0,0000	0,0000	0,0000	-9,8834 E-05	3,8058 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8114 E-05	6,9752 E-08	0 E+00
00077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00078	X	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1935 E-05	-1,3512 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3263 E-06	-1,8305 E-07	0 E+00
00078	Y	0,0000	0,0000	0,0000	-9,8795 E-05	4,0796 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8107 E-05	7,4771 E-08	0 E+00
00078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00079	X	0,0000	0,0000	0,0001	-3,1934 E-05	-1,6592 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3262 E-06	-2,2477 E-07	0 E+00
00079	Y	0,0000	0,0000	0,0000	-9,8682 E-05	4,4685 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8086 E-05	8,1899 E-08	0 E+00
00079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00080	X	0,0000	0,0000	0,0002	-3,1924 E-05	-2,0489 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3247 E-06	-2,7757 E-07	0 E+00
00080	Y	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,845 E-05	4,7545 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8044 E-05	8,7141 E-08	0 E+00
00080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00081	X	0,0000	0,0000	0,0003	-3,1889 E-05	-2,4489 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-4,32 E-06	-3,3175 E-07	0 E+00
00081	Y	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,8033 E-05	4,7093 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7967 E-05	8,6311 E-08	0 E+00
00081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00082	X	0,0000	0,0000	0,0004	-3,1812 E-05	-2,7817 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	-4,3097 E-06	-3,7684 E-07	0 E+00
00082	Y	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,7353 E-05	4,1169 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7843 E-05	7,5454 E-08	0 E+00
00082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00083	X	0,0000	0,0000	0,0006	-3,1679 E-05	-2,9648 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	-4,2916 E-06	-4,0164 E-07	0 E+00
00083	Y	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,6316 E-05	2,8488 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7653 E-05	5,2212 E-08	0 E+00
00083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00084	X	0,0000	0,0000	0,0007	-3,141 E-05	-3,0253 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	-4,2551 E-06	-4,0985 E-07	0 E+00
00084	Y	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,4789 E-05	8,7441 E-08	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7373 E-05	1,6026 E-08	0 E+00
00084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00085	X	0,0000	0,0000	0,0009	-3,1078 E-05	-2,7074 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	-4,2102 E-06	-3,6678 E-07	0 E+00
00085	Y	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,2678 E-05	-2,0269 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6986 E-05	-3,7149 E-08	0 E+00
00085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00086	X	0,0000	0,0000	0,0010	-3,0514 E-05	-2,5166 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	-4,1338 E-06	-3,4093 E-07	0 E+00
00086	Y	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,9708 E-05	-6,4426 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6442 E-05	-1,1808 E-07	0 E+00
00086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00087	X	0,0000	0,0000	0,0011	-2,9681 E-05	-1,5946 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0002	-4,021 E-06	-2,1603 E-07	0 E+00
00087	Y	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,5884 E-05	-1,0016 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5741 E-05	-1,8357 E-07	0 E+00
00087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00088	X	0,0000	0,0000	0,0012	-2,8853 E-05	-2,5716 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0002	-3,9088 E-06	-3,4838 E-08	0 E+00
00088	Y	0,0000	0,0000	0,0000	-8,1157 E-05	-1,5354 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4874 E-05	-2,8141 E-07	0 E+00
00088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00089	X	0,0000	0,0000	0,0013	-2,7341 E-05	3,1367 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0002	-3,7039 E-06	4,2493 E-08	0 E+00
00089	Y	0,0000	0,0000	0,0001	-7,4765 E-05	-2,4854 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3703 E-05	-4,5552 E-07	0 E+00
00089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00090	X	0,0000	0,0000	0,0012	-2,5318 E-05	2,0194 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0002	-3,4299 E-06	2,7358 E-07	0 E+00
00090	Y	0,0000	0,0000	0,0003	-6,6978 E-05	-2,9957 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2276 E-05	-5,4905 E-07	0 E+00
00090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00091	X	0,0000	0,0000	0,0011	-2,2967 E-05	3,9818 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0002	-3,1114 E-06	5,3942 E-07	0 E+00
00091	Y	0,0000	0,0000	0,0004	-5,8001 E-05	-3,7985 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	-1,063 E-05	-6,9618 E-07	0 E+00
00091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00092	X	0,0000	0,0000	0,0009	-1,9354 E-05	5,3219 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6219 E-06	7,2096 E-07	0 E+00
00092	Y	0,0000	0,0000	0,0007	-4,7156 E-05	-5,1114 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	-8,6427 E-06	-9,3682 E-07	0 E+00
00092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00093	X	0,0000	0,0000	0,0006	-1,4664 E-05	8,7497 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	-1,9865 E-06	1,1853 E-06	0 E+00
00093	Y	0,0000	0,0000	0,0009	-3,5258 E-05	-5,4289 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0002	-6,462 E-06	-9,9501 E-07	0 E+00
00093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00094	X	0,0000	0,0000	0,0002	-9,1975 E-06	1,3185 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,246 E-06	1,7862 E-06	0 E+00
00094	Y	0,0000	0,0000	0,0012	-2,3728 E-05	-5,8657 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0002	-4,3488 E-06	-1,0751 E-06	0 E+00
00094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00095	X	0,0000	0,0000	0,0011	5,3158 E-05	1,3189 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	7,2014 E-06	1,7867 E-05	0 E+00
00095	Y	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,1642 E-05	-2,9413 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,6321 E-06	-5,3907 E-06	0 E+00
00095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00096	X	0,0000	0,0000	-0,0045	3,9718 E-05	1,218 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0006	5,3807 E-06	1,6501 E-05	0 E+00
00096	Y	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,4208 E-05	-2,9474 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,9352 E-06	-5,4019 E-06	0 E+00
00096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00097	X	0,0000	0,0000	-0,0099	2,9972 E-05	1,1916 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0013	4,0604 E-06	1,6142 E-05	0 E+00
00097	Y	0,0000	0,0000	0,0006	-6,4271 E-05	-3,0336 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	-1,178 E-05	-5,56 E-06	0 E+00
00097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00098	X	0,0000	0,0000	-0,0154	2,2029 E-05	1,1955 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0021	2,9843 E-06	1,6196 E-05	0 E+00
00098	Y	0,0000	0,0000	0,0015	-7,1632 E-05	-3,1423 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0003	-1,3129 E-05	-5,7592 E-06	0 E+00
00098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00099	X	0,0045	-0,0001	0,0005	2,2376 E-06	1,7924 E-04	0 E+00	0,0006	0,0000	0,0001	3,0313 E-07	2,4281 E-05	0 E+00
00099	Y	-0,0005	0,0004	0,0017	-1,5826 E-05	-1,8255 E-05	0 E+00	-0,0001	0,0001	0,0003	-2,9006 E-06	-3,3457 E-06	0 E+00
00099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00100	X	0,0068	-0,0003	-0,0016	1,0949 E-05	2,7292 E-04	0 E+00	0,0009	0,0000	-0,0002	1,4832 E-06	3,6973 E-05	0 E+00
00100	Y	-0,0007	0,0003	0,0013	-1,3251 E-05	-2,8909 E-05	0 E+00	-0,0001	0,0001	0,0002	-2,4286 E-06	-5,2983 E-06	0 E+00
00100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00101	X	0,0092	-0,0006	-0,0036	2,3689 E-05	3,6667 E-04	0 E+00	0,0012	-0,0001	-0,0005	3,2091 E-06	4,9673 E-05	0 E+00
00101	Y	-0,0009	0,0003	0,0011	-1,1665 E-05	-3,7781 E-05	0 E+00	-0,0002	0,0001	0,0002	-2,1379 E-06	-6,9245 E-06	0 E+00
00101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00102	X	0,0116	-0,0010	-0,0054	3,8267 E-05	4,624 E-04	0 E+00	0,0016	-0,0001	-0,0007	5,1841 E-06	6,2641 E-05	0 E+00
00102	Y	-0,0011	0,0003	0,0009	-1,0419 E-05	-4,5731 E-05	0 E+00	-0,0002	0,0000	0,0002	-1,9095 E-06	-8,3816 E-06	0 E+00
00102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00103	X	0,0139	-0,0012	-0,0073	4,6221 E-05	5,5733 E-04	0 E+00	0,0019	-0,0002	-0,0010	6,2616 E-06	7,5502 E-05	0 E+00
00103	Y	-0,0013	0,0002	0,0007	-9,7668 E-06	-5,2668 E-05	0 E+00	-0,0002	0,0000	0,0001	-1,7901 E-06	-9,6529 E-06	0 E+00
00103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00104	X	0,0160	-0,0014	-0,0088	5,6461 E-05	6,4175 E-04	0 E+00	0,0022	-0,0002	-0,0012	7,6488 E-06	8,6939 E-05	0 E+00
00104	Y	-0,0015	0,0002	0,0007	-9,0058 E-06	-5,9023 E-05	0 E+00	-0,0003	0,0000	0,0001	-1,6506 E-06	-1,0818 E-05	0 E+00
00104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00105	X	0,0180	-0,0017	-0,0103	6,8217 E-05	7,2194 E-04	0 E+00	0,0024	-0,0002	-0,0014	9,2414 E-06	9,7802 E-05	0 E+00
00105	Y	-0,0016	0,0002	0,0007	-8,3729 E-06	-6,4739 E-05	0 E+00	-0,0003	0,0000	0,0001	-1,5346 E-06	-1,1865 E-05	0 E+00
00105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00106	X	0,0199	-0,0018	-0,0116	7,381 E-05	7,9703 E-04	0 E+00	0,0027	-0,0002	-0,0016	9,9992 E-06	1,0797 E-04	0 E+00
00106	Y	-0,0017	0,0002	0,0007	-8,3347 E-06	-6,9637 E-05	0 E+00	-0,0003	0,0000	0,0001	-1,5276 E-06	-1,2763 E-05	0 E+00
00106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00107	X	0,0215	-0,0020	-0,0128	8,144 E-05	8,6062 E-04	0 E+00	0,0029	-0,0003	-0,0017	1,1033 E-05	1,1659 E-04	0 E+00
00107	Y	-0,0019	0,0002	0,0008	-8,0492 E-06	-7,416 E-05	0 E+00	-0,0003	0,0000	0,0001	-1,4753 E-06	-1,3592 E-05	0 E+00
00107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00108	X	0,0230	-0,0023	-0,0138	9,0031 E-05	9,1805 E-04	0 E+00	0,0031	-0,0003	-0,0019	1,2197 E-05	1,2437 E-04	0 E+00
00108	Y	-0,0020	0,0002	0,0008	-7,7469 E-06	-7,8068 E-05	0 E+00	-0,0004	0,0000	0,0002	-1,4198 E-06	-1,4308 E-05	0 E+00
00108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00109	X	0,0242	-0,0023	-0,0147	9,3685 E-05	9,687 E-04	0 E+00	0,0033	-0,0003	-0,0020	1,2692 E-05	1,3123 E-04	0 E+00
00109	Y	-0,0020	0,0002	0,0009	-8,0144 E-06	-8,1241 E-05	0 E+00	-0,0004	0,0000	0,0002	-1,4689 E-06	-1,489 E-05	0 E+00
00109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00110	X	0,0252	-0,0025	-0,0154	9,8684 E-05	1,0087 E-03	0 E+00	0,0034	-0,0003	-0,0021	1,3369 E-05	1,3665 E-04	0 E+00
00110	Y	-0,0021	0,0002	0,0010	-7,9961 E-06	-8,4055 E-05	0 E+00	-0,0004	0,0000	0,0002	-1,4655 E-06	-1,5406 E-05	0 E+00
00110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00111	X	0,0260	-0,0026	-0,0160	1,0379 E-04	1,0415 E-03	0 E+00	0,0035	-0,0004	-0,0022	1,406 E-05	1,4109 E-04	0 E+00
00111	Y	-0,0022	0,0002	0,0011	-7,795 E-06	-8,619 E-05	0 E+00	-0,0004	0,0000	0,0002	-1,4287 E-06	-1,5797 E-05	0 E+00
00111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00112	X	0,0267	-0,0026	-0,0165	1,0583 E-04	1,0667 E-03	0 E+00	0,0036	-0,0004	-0,0022	1,4336 E-05	1,445 E-04	0 E+00
00112	Y	-0,0022	0,0002	0,0012	-8,1794 E-06	-8,7627 E-05	0 E+00	-0,0004	0,0000	0,0002	-1,4991 E-06	-1,606 E-05	0 E+00
00112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00113	X	0,0271	-0,0027	-0,0168	1,0835 E-04	1,0823 E-03	0 E+00	0,0037	-0,0004	-0,0023	1,4679 E-05	1,4662 E-04	0 E+00
00113	Y	-0,0022	0,0002	0,0013	-8,2753 E-06	-8,8689 E-05	0 E+00	-0,0004	0,0000	0,0002	-1,5167 E-06	-1,6255 E-05	0 E+00
00113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00114	X	0,0272	-0,0027	-0,0169	1,0991 E-04	1,0898 E-03	0 E+00	0,0037	-0,0004	-0,0023	1,489 E-05	1,4764 E-04	0 E+00
00114	Y	-0,0022	0,0002	0,0013	-8,016 E-06	-8,8961 E-05	0 E+00	-0,0004	0,0000	0,0002	-1,4692 E-06	-1,6305 E-05	0 E+00
00114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00115	X	0,0272	-0,0028	-0,0170	1,1068 E-04	1,0892 E-03	0 E+00	0,0037	-0,0004	-0,0023	1,4994 E-05	1,4756 E-04	0 E+00
00115	Y	-0,0022	0,0002	0,0014	-8,4557 E-06	-8,8558 E-05	0 E+00	-0,0004	0,0000	0,0003	-1,5497 E-06	-1,6231 E-05	0 E+00
00115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00116	X	0,0270	-0,0028	-0,0168	1,1106 E-04	1,0803 E-03	0 E+00	0,0037	-0,0004	-0,0023	1,5046 E-05	1,4635 E-04	0 E+00
00116	Y	-0,0022	0,0002	0,0014	-8,6174 E-06	-8,7777 E-05	0 E+00	-0,0004	0,0000	0,0003	-1,5794 E-06	-1,6088 E-05	0 E+00
00116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00117	X	0,0266	-0,0027	-0,0165	1,0929 E-04	1,0622 E-03	0 E+00	0,0036	-0,0004	-0,0022	1,4806 E-05	1,439 E-04	0 E+00
00117	Y	-0,0022	0,0002	0,0015	-8,2548 E-06	-8,6066 E-05	0 E+00	-0,0004	0,0000	0,0003	-1,5129 E-06	-1,5774 E-05	0 E+00
00117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00118	X	0,0259	-0,0027	-0,0160	1,0912 E-04	1,0359 E-03	0 E+00	0,0035	-0,0004	-0,0022	1,4782 E-05	1,4034 E-04	0 E+00
00118	Y	-0,0021	0,0002	0,0015	-8,7986 E-06	-8,3726 E-05	0 E+00	-0,0004	0,0000	0,0003	-1,6126 E-06	-1,5345 E-05	0 E+00
00118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00119	X	0,0251	-0,0027	-0,0154	1,078 E-04	1,0025 E-03	0 E+00	0,0034	-0,0004	-0,0021	1,4604 E-05	1,358 E-04	0 E+00
00119	Y	-0,0020	0,0002	0,0014	-9,089 E-06	-8,1032 E-05	0 E+00	-0,0004	0,0000	0,0003	-1,6658 E-06	-1,4852 E-05	0 E+00
00119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00120	X	0,0240	-0,0026	-0,0145	1,0322 E-04	9,5881 E-04	0 E+00	0,0032	-0,0003	-0,0020	1,3984 E-05	1,2989 E-04	0 E+00
00120	Y	-0,0019	0,0002	0,0014	-8,7166 E-06	-7,7269 E-05	0 E+00	-0,0004	0,0000	0,0002	-1,5976 E-06	-1,4162 E-05	0 E+00
00120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00121	X	0,0227	-0,0026	-0,0134	1,024 E-04	9,0749 E-04	0 E+00	0,0031	-0,0003	-0,0018	1,3872 E-05	1,2294 E-04	0 E+00
00121	Y	-0,0018	0,0002	0,0013	-9,5009 E-06	-7,2993 E-05	0 E+00	-0,0003	0,0000	0,0002	-1,7413 E-06	-1,3378 E-05	0 E+00
00121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00122	X	0,0213	-0,0025	-0,0121	9,9872 E-05	8,5008 E-04	0 E+00	0,0029	-0,0003	-0,0016	1,353 E-05	1,1516 E-04	0 E+00
00122	Y	-0,0017	0,0003	0,0011	-1,008 E-05	-6,8443 E-05	0 E+00	-0,0003	0,0000	0,0002	-1,8474 E-06	-1,2544 E-05	0 E+00
00122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00123	X	0,0195	-0,0023	-0,0104	9,3356 E-05	7,8185 E-04	0 E+00	0,0026	-0,0003	-0,0014	1,2647 E-05	1,0592 E-04	0 E+00
00123	Y	-0,0016	0,0002	0,0009	-9,9569 E-06	-6,2775 E-05	0 E+00	-0,0003	0,0000	0,0002	-1,8249 E-06	-1,1505 E-05	0 E+00
00123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00124	X	0,0177	-0,0023	-0,0086	9,215 E-05	7,0732 E-04	0 E+00	0,0024	-0,0003	-0,0012	1,2484 E-05	9,5821 E-05	0 E+00
00124	Y	-0,0014	0,0003	0,0006	-1,118 E-05	-5,688 E-05	0 E+00	-0,0003	0,0001	0,0001	-2,049 E-06	-1,0425 E-05	0 E+00
00124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00125	X	0,0157	-0,0022	-0,0065	8,904 E-05	6,285 E-04	0 E+00	0,0021	-0,0003	-0,0009	1,2062 E-05	8,5144 E-05	0 E+00
00125	Y	-0,0013	0,0003	0,0003	-1,2286 E-05	-5,1006 E-05	0 E+00	-0,0002	0,0001	0,0001	-2,2519 E-06	-9,3484 E-06	0 E+00
00125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00126	X	0,0135	-0,0021	-0,0039	8,2363 E-05	5,3984 E-04	0 E+00	0,0018	-0,0003	-0,0005	1,1158 E-05	7,3133 E-05	0 E+00
00126	Y	-0,0011	0,0003	-0,0002	-1,2932 E-05	-4,4406 E-05	0 E+00	-0,0002	0,0001	0,0000	-2,3702 E-06	-8,1387 E-06	0 E+00
00126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00127	X	0,0112	-0,0020	-0,0012	8,1869 E-05	4,4841 E-04	0 E+00	0,0015	-0,0003	-0,0002	1,1091 E-05	6,0747 E-05	0 E+00
00127	Y	-0,0010	0,0004	-0,0007	-1,5001 E-05	-3,8352 E-05	0 E+00	-0,0002	0,0001	-0,0001	-2,7493 E-06	-7,0291 E-06	0 E+00
00127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00128	X	0,0089	-0,0020	0,0020	8,0008 E-05	3,5771 E-04	0 E+00	0,0012	-0,0003	0,0003	1,0839 E-05	4,846 E-05	0 E+00
00128	Y	-0,0008	0,0004	-0,0013	-1,7291 E-05	-3,3401 E-05	0 E+00	-0,0002	0,0001	-0,0002	-3,1691 E-06	-6,1218 E-06	0 E+00
00128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00129	X	0,0066	-0,0019	0,0056	7,5645 E-05	2,657 E-04	0 E+00	0,0009	-0,0003	0,0008	1,0248 E-05	3,5994 E-05	0 E+00
00129	Y	-0,0008	0,0005	-0,0021	-2,1065 E-05	-3,0116 E-05	0 E+00	-0,0001	0,0001	-0,0004	-3,8607 E-06	-5,5197 E-06	0 E+00
00129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00130	X	0,0105	-0,0047	0,0088	6,6296 E-05	1,3741 E-04	9,1793 E-05	0,0014	-0,0006	0,0012	8,9812 E-06	1,8616 E-05	1,2435 E-05
00130	Y	-0,0018	0,0016	-0,0031	-1,7778 E-05	-2,0577 E-05	1,5674 E-05	-0,0003	0,0003	-0,0006	-3,2583 E-06	-3,7713 E-06	2,8727 E-06
00130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00131	X	0,0166	-0,0076	0,0089	7,6373 E-05	1,4291 E-04	1,5617 E-04	0,0022	-0,0010	0,0012	1,0346 E-05	1,936 E-05	2,1156 E-05
00131	Y	-0,0028	0,0024	-0,0032	-2,1276 E-05	-2,3066 E-05	2,9661 E-05	-0,0005	0,0004	-0,0006	-3,8995 E-06	-4,2276 E-06	5,4363 E-06
00131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00132	X	0,0229	-0,0108	0,0091	8,0197 E-05	1,5148 E-04	2,2935 E-04	0,0031	-0,0015	0,0012	1,0864 E-05	2,0522 E-05	3,1071 E-05
00132	Y	-0,0038	0,0033	-0,0032	-2,4079 E-05	-2,5146 E-05	4,4033 E-05	-0,0007	0,0006	-0,0006	-4,4132 E-06	-4,6087 E-06	8,0704 E-06
00132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00133	X	0,0486	-0,0159	0,0058	9,4833 E-05	2,532 E-04	4,5856 E-04	0,0066	-0,0021	0,0008	1,2847 E-05	3,4301 E-05	6,2122 E-05
00133	Y	-0,0037	0,0039	-0,0023	-1,9933 E-05	-1,4802 E-05	-3,2549 E-06	-0,0007	0,0007	-0,0004	-3,6532 E-06	-2,7129 E-06	-5,9655 E-07
00133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00134	X	0,0720	-0,0177	0,0026	1,0549 E-04	3,8957 E-04	4,9921 E-04	0,0098	-0,0024	0,0003	1,4291 E-05	5,2776 E-05	6,7629 E-05
00134	Y	-0,0047	0,0037	-0,0016	-1,8461 E-05	-2,2566 E-05	-3,0324 E-05	-0,0009	0,0007	-0,0003	-3,3835 E-06	-4,1359 E-06	-5,5577 E-06
00134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00135	X	0,0960	-0,0195	-0,0006	1,1302 E-04	5,1981 E-04	4,841 E-04	0,0130	-0,0026	-0,0001	1,5311 E-05	7,042 E-05	6,5582 E-05
00135	Y	-0,0064	0,0036	-0,0009	-1,6766 E-05	-3,0556 E-05	-3,7779 E-05	-0,0012	0,0007	-0,0002	-3,0729 E-06	-5,6003 E-06	-6,9241 E-06
00135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00136	X	0,1186	-0,0209	-0,0034	1,1995 E-04	6,4517 E-04	4,4468 E-04	0,0161	-0,0028	-0,0005	1,625 E-05	8,7402 E-05	6,0241 E-05
00136	Y	-0,0083	0,0034	-0,0003	-1,4524 E-05	-4,1523 E-05	-3,8802 E-05	-0,0015	0,0006	-0,0001	-2,662 E-06	-7,6104 E-06	-7,1116 E-06
00136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00137	X	0,1390	-0,0221	-0,0059	1,2663 E-04	7,5966 E-04	3,9902 E-04	0,0188	-0,0030	-0,0008	1,7155 E-05	1,0291 E-04	5,4056 E-05
00137	Y	-0,0101	0,0033	0,0001	-1,5136 E-05	-5,2741 E-05	-3,6033 E-05	-0,0019	0,0006	0,0000	-2,774 E-06	-9,6663 E-06	-6,6041 E-06
00137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00138	X	0,1574	-0,0231	-0,0082	1,2983 E-04	8,6441 E-04	3,5768 E-04	0,0213	-0,0031	-0,0011	1,7588 E-05	1,171 E-04	4,8455 E-05
00138	Y	-0,0118	0,0032	0,0005	-1,4473 E-05	-6,3002 E-05	-3,2517 E-05	-0,0022	0,0006	0,0001	-2,6526 E-06	-1,1547 E-05	-5,9598 E-06
00138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00139	X	0,1737	-0,0238	-0,0101	1,3256 E-04	9,5286 E-04	3,1208 E-04	0,0235	-0,0032	-0,0014	1,7958 E-05	1,2909 E-04	4,2278 E-05
00139	Y	-0,0133	0,0030	0,0008	-1,2725 E-05	-7,1798 E-05	-2,8036 E-05	-0,0024	0,0006	0,0001	-2,3322 E-06	-1,3159 E-05	-5,1384 E-06
00139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00140	X	0,1878	-0,0244	-0,0117	1,3595 E-04	1,0284 E-03	2,7104 E-04	0,0254	-0,0033	-0,0016	1,8417 E-05	1,3932 E-04	3,6718 E-05
00140	Y	-0,0146	0,0029	0,0010	-1,3203 E-05	-7,8767 E-05	-2,4018 E-05	-0,0027	0,0005	0,0002	-2,4199 E-06	-1,4436 E-05	-4,4021 E-06
00140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00141	X	0,2001	-0,0248	-0,0131	1,3656 E-04	1,0954 E-03	2,3411 E-04	0,0271	-0,0034	-0,0018	1,85 E-05	1,484 E-04	3,1715 E-05
00141	Y	-0,0157	0,0028	0,0012	-1,2788 E-05	-8,5089 E-05	-2,0737 E-05	-0,0029	0,0005	0,0002	-2,3438 E-06	-1,5595 E-05	-3,8007 E-06
00141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00142	X	0,2105	-0,0251	-0,0142	1,3747 E-04	1,1502 E-03	1,9571 E-04	0,0285	-0,0034	-0,0019	1,8623 E-05	1,5582 E-04	2,6513 E-05
00142	Y	-0,0166	0,0027	0,0013	-1,1487 E-05	-9,0349 E-05	-1,7198 E-05	-0,0030	0,0005	0,0002	-2,1053 E-06	-1,6559 E-05	-3,1521 E-06
00142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00143	X	0,2192	-0,0252	-0,0151	1,3834 E-04	1,1956 E-03	1,5973 E-04	0,0297	-0,0034	-0,0020	1,8742 E-05	1,6197 E-04	2,1639 E-05
00143	Y	-0,0174	0,0027	0,0014	-1,1908 E-05	-9,4375 E-05	-1,4031 E-05	-0,0032	0,0005	0,0003	-2,1824 E-06	-1,7297 E-05	-2,5717 E-06
00143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00144	X	0,2261	-0,0252	-0,0158	1,3717 E-04	1,2326 E-03	1,2479 E-04	0,0306	-0,0034	-0,0021	1,8583 E-05	1,6698 E-04	1,6906 E-05
00144	Y	-0,0180	0,0026	0,0014	-1,1618 E-05	-9,7791 E-05	-1,1187 E-05	-0,0033	0,0005	0,0003	-2,1294 E-06	-1,7923 E-05	-2,0503 E-06
00144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00145	X	0,2313	-0,0251	-0,0163	1,3646 E-04	1,2594 E-03	8,9289 E-05	0,0313	-0,0034	-0,0022	1,8487 E-05	1,7061 E-04	1,2096 E-05
00145	Y	-0,0185	0,0025	0,0014	-1,0591 E-05	-1,0044 E-04	-8,2742 E-06	-0,0034	0,0005	0,0003	-1,9411 E-06	-1,841 E-05	-1,5165 E-06
00145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00146	X	0,2349	-0,0248	-0,0166	1,3501 E-04	1,278 E-03	5,4702 E-05	0,0318	-0,0034	-0,0023	1,829 E-05	1,7313 E-04	7,4106 E-06
00146	Y	-0,0188	0,0025	0,0014	-1,1005 E-05	-1,0221 E-04	-5,5324 E-06	-0,0035	0,0005	0,0003	-2,0171 E-06	-1,8733 E-05	-1,014 E-06
00146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00147	X	0,2367	-0,0244	-0,0168	1,3191 E-04	1,2879 E-03	2,0207 E-05	0,0321	-0,0033	-0,0023	1,7869 E-05	1,7447 E-04	2,7374 E-06
00147	Y	-0,0190	0,0024	0,0014	-1,0713 E-05	-1,0338 E-04	-2,9005 E-06	-0,0035	0,0004	0,0003	-1,9635 E-06	-1,8947 E-05	-5,316 E-07
00147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00148	X	0,2369	-0,0239	-0,0168	1,293 E-04	1,2886 E-03	-1,4393 E-05	0,0321	-0,0032	-0,0023	1,7517 E-05	1,7457 E-04	-1,9499 E-06
00148	Y	-0,0191	0,0024	0,0013	-9,8181 E-06	-1,0391 E-04	-3,0805 E-07	-0,0035	0,0004	0,0002	-1,7995 E-06	-1,9045 E-05	-5,646 E-08
00148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00149	X	0,2355	-0,0232	-0,0166	1,2543 E-04	1,2813 E-03	-4,9079 E-05	0,0319	-0,0031	-0,0023	1,6992 E-05	1,7358 E-04	-6,6488 E-06
00149	Y	-0,0191	0,0023	0,0013	-1,025 E-05	-1,0371 E-04	2,2093 E-06	-0,0035	0,0004	0,0002	-1,8787 E-06	-1,9008 E-05	4,0492 E-07
00149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00150	X	0,2323	-0,0224	-0,0163	1,2005 E-04	1,2648 E-03	-8,3629 E-05	0,0315	-0,0030	-0,0022	1,6263 E-05	1,7135 E-04	-1,1329 E-05
00150	Y	-0,0189	0,0023	0,0012	-9,9175 E-06	-1,0292 E-04	4,6902 E-06	-0,0035	0,0004	0,0002	-1,8177 E-06	-1,8862 E-05	8,5961 E-07
00150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00151	X	0,2275	-0,0214	-0,0159	1,1518 E-04	1,2396 E-03	-1,1846 E-04	0,0308	-0,0029	-0,0021	1,5604 E-05	1,6793 E-04	-1,6048 E-05
00151	Y	-0,0186	0,0023	0,0011	-9,0826 E-06	-1,0154 E-04	7,064 E-06	-0,0034	0,0004	0,0002	-1,6647 E-06	-1,8609 E-05	1,2947 E-06
00151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00152	X	0,2210	-0,0203	-0,0153	1,0863 E-04	1,2058 E-03	-1,5451 E-04	0,0299	-0,0027	-0,0021	1,4716 E-05	1,6336 E-04	-2,0932 E-05
00152	Y	-0,0182	0,0023	0,0010	-9,623 E-06	-9,9525 E-05	9,4227 E-06	-0,0033	0,0004	0,0002	-1,7637 E-06	-1,8241 E-05	1,727 E-06
00152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00153	X	0,2127	-0,0190	-0,0145	1,0059 E-04	1,1619 E-03	-1,8988 E-04	0,0288	-0,0026	-0,0020	1,3627 E-05	1,574 E-04	-2,5723 E-05
00153	Y	-0,0177	0,0023	0,0009	-9,3067 E-06	-9,6918 E-05	1,1775 E-05	-0,0032	0,0004	0,0002	-1,7057 E-06	-1,7763 E-05	2,1582 E-06
00153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00154	X	0,2027	-0,0175	-0,0136	9,3096 E-05	1,1092 E-03	-2,2711 E-04	0,0275	-0,0024	-0,0018	1,2612 E-05	1,5026 E-04	-3,0767 E-05
00154	Y	-0,0171	0,0023	0,0009	-8,5375 E-06	-9,3749 E-05	1,3997 E-05	-0,0031	0,0004	0,0002	-1,5648 E-06	-1,7182 E-05	2,5653 E-06
00154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00155	X	0,1908	-0,0158	-0,0126	8,3411 E-05	1,0462 E-03	-2,6756 E-04	0,0258	-0,0021	-0,0017	1,13 E-05	1,4173 E-04	-3,6247 E-05
00155	Y	-0,0163	0,0023	0,0008	-9,3846 E-06	-9,0018 E-05	1,6264 E-05	-0,0030	0,0004	0,0001	-1,72 E-06	-1,6498 E-05	2,9808 E-06
00155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00156	X	0,1770	-0,0140	-0,0114	7,2106 E-05	9,7032 E-04	-3,0621 E-04	0,0240	-0,0019	-0,0015	9,7683 E-06	1,3145 E-04	-4,1482 E-05
00156	Y	-0,0155	0,0023	0,0008	-9,2917 E-06	-8,5657 E-05	1,8563 E-05	-0,0028	0,0004	0,0001	-1,703 E-06	-1,5699 E-05	3,4022 E-06
00156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00157	X	0,1612	-0,0120	-0,0101	6,1377 E-05	8,854 E-04	-3,5104 E-04	0,0218	-0,0016	-0,0014	8,3148 E-06	1,1995 E-04	-4,7557 E-05
00157	Y	-0,0145	0,0024	0,0008	-8,6113 E-06	-8,0765 E-05	2,0854 E-05	-0,0027	0,0004	0,0001	-1,5783 E-06	-1,4803 E-05	3,8221 E-06
00157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00158	X	0,1431	-0,0097	-0,0086	4,7756 E-05	7,853 E-04	-4,0168 E-04	0,0194	-0,0013	-0,0012	6,4695 E-06	1,0639 E-04	-5,4417 E-05
00158	Y	-0,0134	0,0025	0,0008	-1,0089 E-05	-7,5197 E-05	2,341 E-05	-0,0025	0,0005	0,0001	-1,8491 E-06	-1,3782 E-05	4,2906 E-06
00158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00159	X	0,1226	-0,0072	-0,0070	3,248 E-05	6,6732 E-04	-4,466 E-04	0,0166	-0,0010	-0,0009	4,4001 E-06	9,0402 E-05	-6,0502 E-05
00159	Y	-0,0122	0,0026	0,0009	-1,0529 E-05	-6,8803 E-05	2,6166 E-05	-0,0022	0,0005	0,0002	-1,9297 E-06	-1,261 E-05	4,7958 E-06
00159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00160	X	0,0999	-0,0046	-0,0053	1,7284 E-05	5,3834 E-04	-4,9615 E-04	0,0135	-0,0006	-0,0007	2,3415 E-06	7,293 E-05	-6,7215 E-05
00160	Y	-0,0108	0,0027	0,0010	-9,9824 E-06	-6,1998 E-05	3,0022 E-05	-0,0020	0,0005	0,0002	-1,8296 E-06	-1,1363 E-05	5,5025 E-06
00160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00161	X	0,0750	-0,0018	-0,0034	1,1522 E-06	3,9915 E-04	-5,3349 E-04	0,0102	-0,0002	-0,0005	1,5609 E-07	5,4074 E-05	-7,2272 E-05
00161	Y	-0,0092	0,0029	0,0012	-1,2222 E-05	-5,3193 E-05	3,5833 E-05	-0,0017	0,0005	0,0002	-2,2401 E-06	-9,7492 E-06	6,5675 E-06
00161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00162	X	0,0489	0,0009	-0,0014	-1,2872 E-05	2,6272 E-04	-5,3554 E-04	0,0066	0,0001	-0,0002	-1,7438 E-06	3,5591 E-05	-7,255 E-05
00162	Y	-0,0073	0,0031	0,0015	-1,332 E-05	-4,1907 E-05	4,3432 E-05	-0,0013	0,0006	0,0003	-2,4414 E-06	-7,6806 E-06	7,9603 E-06
00162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00163	X	0,0247	0,0034	0,0005	-2,5274 E-05	1,2218 E-04	-4,489 E-04	0,0034	0,0005	0,0001	-3,424 E-06	1,6552 E-05	-6,0814 E-05
00163	Y	-0,0048	0,0032	0,0020	-1,4265 E-05	-2,9722 E-05	5,8409 E-05	-0,0009	0,0006	0,0004	-2,6145 E-06	-5,4474 E-06	1,0705 E-05
00163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00164	X	0,0066	0,0037	0,0022	-2,9249 E-05	2,7673 E-05	-1,3655 E-04	0,0009	0,0005	0,0003	-3,9625 E-06	3,7488 E-06	-1,8499 E-05
00164	Y	-0,0011	0,0026	0,0025	-1,6182 E-05	-6,1851 E-07	6,2988 E-05	-0,0002	0,0005	0,0005	-2,9659 E-06	-1,1336 E-07	1,1544 E-05
00164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00165	X	0,0049	0,0025	0,0021	-2,995 E-05	2,0266 E-05	-1,0142 E-04	0,0007	0,0003	0,0003	-4,0574 E-06	2,7455 E-06	-1,3739 E-05
00165	Y	-0,0007	0,0019	0,0025	-1,4079 E-05	-9,066 E-07	4,4639 E-05	-0,0001	0,0003	0,0005	-2,5804 E-06	-1,6616 E-07	8,1815 E-06
00165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00166	X	0,0035	0,0013	0,0022	-2,6605 E-05	2,0072 E-05	-6,692 E-05	0,0005	0,0002	0,0003	-3,6043 E-06	2,7192 E-06	-9,0658 E-06
00166	Y	-0,0003	0,0013	0,0025	-1,4713 E-05	-2,4018 E-06	2,7 E-05	-0,0001	0,0002	0,0005	-2,6967 E-06	-4,402 E-07	4,9486 E-06
00166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00167	X	0,0033	-0,0013	0,0022	5,3158 E-05	1,3189 E-04	0 E+00	0,0004	-0,0002	0,0003	7,2014 E-06	1,7867 E-05	0 E+00
00167	Y	-0,0007	0,0010	-0,0022	-4,1642 E-05	-2,9413 E-05	0 E+00	-0,0001	0,0002	-0,0004	-7,6321 E-06	-5,3907 E-06	0 E+00
00167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00168	X	0,0030	-0,0010	-0,0036	3,9718 E-05	1,218 E-04	0 E+00	0,0004	-0,0001	-0,0005	5,3807 E-06	1,6501 E-05	0 E+00
00168	Y	-0,0007	0,0014	-0,0013	-5,4208 E-05	-2,9474 E-05	0 E+00	-0,0001	0,0002	-0,0002	-9,9352 E-06	-5,4019 E-06	0 E+00
00168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00169	X	0,0030	-0,0007	-0,0091	2,9972 E-05	1,1916 E-04	0 E+00	0,0004	-0,0001	-0,0012	4,0604 E-06	1,6142 E-05	0 E+00
00169	Y	-0,0008	0,0016	-0,0005	-6,4271 E-05	-3,0336 E-05	0 E+00	-0,0001	0,0003	-0,0001	-1,178 E-05	-5,56 E-06	0 E+00
00169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00170	X	0,0030	-0,0006	-0,0147	2,2029 E-05	1,1955 E-04	0 E+00	0,0004	-0,0001	-0,0020	2,9843 E-06	1,6196 E-05	0 E+00
00170	Y	-0,0008	0,0018	0,0004	-7,1632 E-05	-3,1423 E-05	0 E+00	-0,0001	0,0003	0,0001	-1,3129 E-05	-5,7592 E-06	0 E+00
00170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00171	X	0,0087	-0,0011	-0,0213	1,267 E-05	1,368 E-04	1,2065 E-06	0,0012	-0,0002	-0,0029	1,7164 E-06	1,8533 E-05	1,6344 E-07
00171	Y	-0,0024	0,0066	0,0013	-1,3509 E-04	-4,1876 E-05	1,0271 E-05	-0,0004	0,0012	0,0002	-2,476 E-05	-7,6751 E-06	1,8824 E-06
00171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00172	X	0,0146	-0,0015	-0,0216	5,1572 E-06	1,3637 E-04	-2,001 E-06	0,0020	-0,0002	-0,0029	6,9865 E-07	1,8474 E-05	-2,7108 E-07
00172	Y	-0,0043	0,0129	0,0013	-1,5758 E-04	-4,5229 E-05	2,7713 E-05	-0,0008	0,0024	0,0002	-2,8882 E-05	-8,2896 E-06	5,0792 E-06
00172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00173	X	0,0205	-0,0016	-0,0217	1,7061 E-06	1,3414 E-04	-4,3876 E-06	0,0028	-0,0002	-0,0029	2,3113 E-07	1,8173 E-05	-5,9439 E-07
00173	Y	-0,0062	0,0197	0,0013	-1,5689 E-04	-4,4804 E-05	4,4597 E-05	-0,0011	0,0036	0,0002	-2,8754 E-05	-8,2117 E-06	8,1737 E-06
00173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00174	X	0,0260	-0,0014	-0,0154	-1,3109 E-06	1,2882 E-04	-5,1407 E-06	0,0035	-0,0002	-0,0021	-1,7759 E-07	1,7451 E-05	-6,9642 E-07
00174	Y	-0,0076	0,0234	0,0004	-1,4103 E-04	-4,1844 E-05	6,6204 E-05	-0,0014	0,0043	0,0001	-2,5849 E-05	-7,6691 E-06	1,2134 E-05
00174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00175	X	0,0260	-0,0012	-0,0092	-1,5224 E-06	1,2547 E-04	2,9176 E-06	0,0035	-0,0002	-0,0013	-2,0624 E-07	1,6998 E-05	3,9525 E-07
00175	Y	-0,0070	0,0196	-0,0005	-1,1881 E-04	-3,773 E-05	9,0783 E-05	-0,0013	0,0036	-0,0001	-2,1775 E-05	-6,9151 E-06	1,6639 E-05
00175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00176	X	0,0263	-0,0018	-0,0033	5,8911 E-06	1,2671 E-04	2,8564 E-05	0,0036	-0,0002	-0,0004	7,9808 E-07	1,7166 E-05	3,8697 E-06
00176	Y	-0,0063	0,0146	-0,0014	-8,9798 E-05	-3,3326 E-05	1,1062 E-04	-0,0012	0,0027	-0,0002	-1,6458 E-05	-6,1081 E-06	2,0274 E-05
00176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00177	X	0,0273	-0,0049	0,0028	1,8783 E-05	1,3128 E-04	1,1423 E-04	0,0037	-0,0007	0,0004	2,5446 E-06	1,7785 E-05	1,5474 E-05
00177	Y	-0,0055	0,0090	-0,0023	-5,3316 E-05	-2,8392 E-05	1,1225 E-04	-0,0010	0,0017	-0,0004	-9,7717 E-06	-5,2036 E-06	2,0574 E-05
00177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00178	X	0,0005	-0,0001	0,0014	3,4476 E-06	2,1038 E-05	0 E+00	0,0001	0,0000	0,0002	4,6705 E-07	2,85 E-06	0 E+00
00178	Y	0,0002	0,0010	0,0029	-3,8596 E-05	7,2793 E-06	0 E+00	0,0000	0,0002	0,0005	-7,0739 E-06	1,3342 E-06	0 E+00
00178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00179	X	0,0003	-0,0003	0,0006	1,2064 E-05	1,2224 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	1,6343 E-06	1,656 E-06	0 E+00
00179	Y	0,0002	0,0014	0,0029	-5,4192 E-05	6,532 E-06	0 E+00	0,0000	0,0002	0,0005	-9,9323 E-06	1,1972 E-06	0 E+00
00179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00180	X	0,0002	-0,0004	0,0001	1,6791 E-05	8,4881 E-06	0 E+00	0,0000	-0,0001	0,0000	2,2747 E-06	1,1499 E-06	0 E+00
00180	Y	0,0002	0,0017	0,0028	-6,7225 E-05	6,4588 E-06	0 E+00	0,0000	0,0003	0,0005	-1,2321 E-05	1,1838 E-06	0 E+00
00180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00181	X	0,0001	-0,0005	-0,0003	2,0185 E-05	5,7803 E-06	0 E+00	0,0000	-0,0001	0,0000	2,7344 E-06	7,8306 E-07	0 E+00
00181	Y	0,0002	0,0020	0,0028	-7,9489 E-05	6,7009 E-06	0 E+00	0,0000	0,0004	0,0005	-1,4569 E-05	1,2281 E-06	0 E+00
00181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00182	X	0,0001	-0,0006	-0,0005	2,2694 E-05	5,329 E-06	0 E+00	0,0000	-0,0001	-0,0001	3,0744 E-06	7,2193 E-07	0 E+00
00182	Y	0,0001	0,0022	0,0027	-8,9696 E-05	5,3127 E-06	0 E+00	0,0000	0,0004	0,0005	-1,6439 E-05	9,7372 E-07	0 E+00
00182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00183	X	0,0001	-0,0006	-0,0007	2,3292 E-05	3,9659 E-06	0 E+00	0,0000	-0,0001	-0,0001	3,1554 E-06	5,3727 E-07	0 E+00
00183	Y	0,0001	0,0024	0,0026	-9,6221 E-05	4,8731 E-06	0 E+00	0,0000	0,0004	0,0005	-1,7635 E-05	8,9314 E-07	0 E+00
00183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00184	X	0,0001	-0,0006	-0,0008	2,3599 E-05	2,3975 E-06	0 E+00	0,0000	-0,0001	-0,0001	3,197 E-06	3,2479 E-07	0 E+00
00184	Y	0,0001	0,0025	0,0025	-1,0051 E-04	4,6051 E-06	0 E+00	0,0000	0,0005	0,0005	-1,8421 E-05	8,4402 E-07	0 E+00
00184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00185	X	0,0001	-0,0006	-0,0009	2,3613 E-05	2,3385 E-06	0 E+00	0,0000	-0,0001	-0,0001	3,1989 E-06	3,168 E-07	0 E+00
00185	Y	0,0001	0,0026	0,0023	-1,0203 E-04	4,1191 E-06	0 E+00	0,0000	0,0005	0,0004	-1,8701 E-05	7,5496 E-07	0 E+00
00185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00186	X	0,0000	-0,0006	-0,0009	2,28 E-05	1,821 E-06	0 E+00	0,0000	-0,0001	-0,0001	3,0888 E-06	2,4669 E-07	0 E+00
00186	Y	0,0001	0,0025	0,0021	-1,0076 E-04	3,889 E-06	0 E+00	0,0000	0,0005	0,0004	-1,8467 E-05	7,1277 E-07	0 E+00
00186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00187	X	0,0000	-0,0006	-0,0009	2,2191 E-05	1,1295 E-06	0 E+00	0,0000	-0,0001	-0,0001	3,0062 E-06	1,5301 E-07	0 E+00
00187	Y	0,0001	0,0024	0,0018	-9,6395 E-05	3,2837 E-06	0 E+00	0,0000	0,0004	0,0003	-1,7667 E-05	6,0183 E-07	0 E+00
00187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00188	X	0,0000	-0,0005	-0,0009	2,1206 E-05	1,8527 E-06	0 E+00	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,8728 E-06	2,5099 E-07	0 E+00
00188	Y	0,0001	0,0022	0,0015	-8,9476 E-05	3,7322 E-06	0 E+00	0,0000	0,0004	0,0003	-1,6399 E-05	6,8403 E-07	0 E+00
00188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00189	X	0,0001	-0,0005	-0,0009	1,9596 E-05	2,3893 E-06	0 E+00	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,6548 E-06	3,2369 E-07	0 E+00
00189	Y	0,0001	0,0020	0,0012	-8,0836 E-05	3,8128 E-06	0 E+00	0,0000	0,0004	0,0002	-1,4816 E-05	6,9881 E-07	0 E+00
00189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00190	X	0,0001	-0,0004	-0,0009	1,7951 E-05	2,8573 E-06	0 E+00	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,4319 E-06	3,8708 E-07	0 E+00
00190	Y	0,0001	0,0017	0,0007	-6,8764 E-05	3,1323 E-06	0 E+00	0,0000	0,0003	0,0001	-1,2603 E-05	5,7409 E-07	0 E+00
00190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00191	X	0,0001	-0,0004	-0,0009	1,5328 E-05	4,4816 E-06	0 E+00	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0765 E-06	6,0712 E-07	0 E+00
00191	Y	0,0001	0,0014	0,0002	-5,5285 E-05	4,3054 E-06	0 E+00	0,0000	0,0003	0,0000	-1,0133 E-05	7,8909 E-07	0 E+00
00191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00192	X	0,0002	-0,0003	-0,0011	1,174 E-05	6,2523 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5904 E-06	8,47 E-07	0 E+00
00192	Y	0,0001	0,0010	-0,0003	-4,1826 E-05	4,7864 E-06	0 E+00	0,0000	0,0002	0,0000	-7,6658 E-06	8,7726 E-07	0 E+00
00192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00193	X	0,0002	-0,0002	-0,0013	6,116 E-06	9,2742 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	8,2854 E-07	1,2564 E-06	0 E+00
00193	Y	0,0001	0,0007	-0,0008	-2,697 E-05	3,9762 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	-0,0001	-4,9431 E-06	7,2876 E-07	0 E+00
00193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00194	X	0,0009	0,0004	-0,0016	-1,1578 E-05	7,1662 E-06	2,5822 E-05	0,0001	0,0001	-0,0002	-1,5684 E-06	9,7082 E-07	3,4982 E-06
00194	Y	0,0004	0,0007	-0,0013	-8,0225 E-06	9,5912 E-06	-1,6573 E-05	0,0001	0,0001	-0,0002	-1,4704 E-06	1,7579 E-06	-3,0374 E-06
00194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00195	X	0,0013	0,0009	-0,0017	-1,3014 E-05	8,9063 E-06	4,1854 E-05	0,0002	0,0001	-0,0002	-1,763 E-06	1,2065 E-06	5,67 E-06
00195	Y	0,0008	0,0011	-0,0014	-9,222 E-06	1,0296 E-05	-2,6954 E-05	0,0002	0,0002	-0,0003	-1,6902 E-06	1,8871 E-06	-4,9401 E-06
00195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00196	X	0,0017	0,0015	-0,0018	-1,3195 E-05	1,3718 E-05	5,964 E-05	0,0002	0,0002	-0,0002	-1,7876 E-06	1,8584 E-06	8,0795 E-06
00196	Y	0,0013	0,0016	-0,0014	-1,1839 E-05	1,0463 E-05	-3,7921 E-05	0,0002	0,0003	-0,0003	-2,1699 E-06	1,9176 E-06	-6,9501 E-06
00196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00197	X	0,0019	-0,0008	-0,0014	4,8077 E-06	6,5109 E-06	4,1891 E-05	0,0003	-0,0001	-0,0002	6,5131 E-07	8,8204 E-07	5,6751 E-06
00197	Y	0,0017	0,0051	-0,0009	-2,7563 E-05	1,1685 E-05	-6,8736 E-05	0,0003	0,0009	-0,0002	-5,0518 E-06	2,1417 E-06	-1,2598 E-05
00197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00198	X	0,0017	-0,0023	-0,0012	1,0975 E-05	4,7945 E-06	2,2917 E-05	0,0002	-0,0003	-0,0002	1,4868 E-06	6,4952 E-07	3,1046 E-06
00198	Y	0,0016	0,0085	-0,0003	-4,6386 E-05	1,1104 E-05	-7,2109 E-05	0,0003	0,0016	-0,0001	-8,5017 E-06	2,0352 E-06	-1,3216 E-05
00198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00199	X	0,0014	-0,0032	-0,0010	1,6581 E-05	3,3389 E-06	1,4414 E-05	0,0002	-0,0004	-0,0001	2,2463 E-06	4,5233 E-07	1,9527 E-06
00199	Y	0,0016	0,0118	0,0002	-6,4162 E-05	1,0202 E-05	-6,7575 E-05	0,0003	0,0022	0,0000	-1,176 E-05	1,8698 E-06	-1,2385 E-05
00199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00200	X	0,0012	-0,0037	-0,0010	1,9904 E-05	1,8813 E-06	8,6736 E-06	0,0002	-0,0005	-0,0001	2,6965 E-06	2,5487 E-07	1,175 E-06
00200	Y	0,0015	0,0149	0,0007	-8,0593 E-05	9,2126 E-06	-5,8044 E-05	0,0003	0,0027	0,0001	-1,4771 E-05	1,6885 E-06	-1,0638 E-05
00200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00201	X	0,0011	-0,0040	-0,0009	2,1173 E-05	1,7893 E-06	5,7443 E-06	0,0002	-0,0005	-0,0001	2,8684 E-06	2,424 E-07	7,782 E-07
00201	Y	0,0013	0,0174	0,0011	-9,3822 E-05	8,4522 E-06	-4,6876 E-05	0,0002	0,0032	0,0002	-1,7196 E-05	1,5491 E-06	-8,5914 E-06
00201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00202	X	0,0011	-0,0043	-0,0009	2,2498 E-05	1,599 E-06	4,7094 E-06	0,0001	-0,0006	-0,0001	3,0478 E-06	2,1662 E-07	6,3799 E-07
00202	Y	0,0012	0,0194	0,0015	-1,05 E-04	7,1724 E-06	-3,6529 E-05	0,0002	0,0036	0,0003	-1,9245 E-05	1,3146 E-06	-6,695 E-06
00202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00203	X	0,0011	-0,0045	-0,0009	2,3678 E-05	1,2184 E-06	4,1664 E-06	0,0001	-0,0006	-0,0001	3,2078 E-06	1,6506 E-07	5,6442 E-07
00203	Y	0,0011	0,0208	0,0018	-1,1327 E-04	6,1562 E-06	-2,3713 E-05	0,0002	0,0038	0,0003	-2,076 E-05	1,1283 E-06	-4,3462 E-06
00203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00204	X	0,0011	-0,0047	-0,0008	2,4852 E-05	1,5995 E-06	3,9972 E-06	0,0002	-0,0006	-0,0001	3,3668 E-06	2,1669 E-07	5,4151 E-07
00204	Y	0,0010	0,0217	0,0020	-1,1694 E-04	5,2696 E-06	-1,0901 E-05	0,0002	0,0040	0,0004	-2,1432 E-05	9,6581 E-07	-1,9979 E-06
00204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00205	X	0,0013	-0,0049	-0,0008	2,6116 E-05	2,3609 E-06	3,8676 E-06	0,0002	-0,0007	-0,0001	3,538 E-06	3,1983 E-07	5,2395 E-07
00205	Y	0,0009	0,0219	0,0023	-1,1825 E-04	4,0944 E-06	8,6749 E-08	0,0002	0,0040	0,0004	-2,1673 E-05	7,5041 E-07	1,59 E-08
00205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00206	X	0,0014	-0,0051	-0,0007	2,7437 E-05	3,0275 E-06	3,7765 E-06	0,0002	-0,0007	-0,0001	3,7169 E-06	4,1014 E-07	5,1161 E-07
00206	Y	0,0008	0,0216	0,0024	-1,1719 E-04	3,4159 E-06	1,3242 E-05	0,0001	0,0040	0,0004	-2,1478 E-05	6,2607 E-07	2,427 E-06
00206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00207	X	0,0017	-0,0052	-0,0006	2,8873 E-05	4,7402 E-06	3,2838 E-06	0,0002	-0,0007	-0,0001	3,9115 E-06	6,4217 E-07	4,4486 E-07
00207	Y	0,0007	0,0206	0,0026	-1,1133 E-04	2,5853 E-06	2,6699 E-05	0,0001	0,0038	0,0005	-2,0405 E-05	4,7384 E-07	4,8934 E-06
00207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00208	X	0,0021	-0,0054	-0,0004	3,0236 E-05	6,9474 E-06	1,756 E-06	0,0003	-0,0007	-0,0001	4,0962 E-06	9,4117 E-07	2,3788 E-07
00208	Y	0,0006	0,0191	0,0027	-1,0246 E-04	1,7442 E-06	3,7996 E-05	0,0001	0,0035	0,0005	-1,878 E-05	3,1967 E-07	6,9638 E-06
00208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00209	X	0,0024	-0,0053	0,0000	3,1859 E-05	8,521 E-06	-3,6289 E-06	0,0003	-0,0007	0,0000	4,316 E-06	1,1544 E-06	-4,9162 E-07
00209	Y	0,0005	0,0170	0,0028	-9,1527 E-05	1,3544 E-06	5,1272 E-05	0,0001	0,0031	0,0005	-1,6775 E-05	2,4824 E-07	9,3972 E-06
00209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00210	X	0,0029	-0,0049	0,0004	2,8893 E-05	1,2584 E-05	-1,616 E-05	0,0004	-0,0007	0,0001	3,9142 E-06	1,7047 E-06	-2,1892 E-06
00210	Y	0,0005	0,0142	0,0028	-7,6117 E-05	9,1948 E-07	6,4408 E-05	0,0001	0,0026	0,0005	-1,3951 E-05	1,6852 E-07	1,1805 E-05
00210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00211	X	0,0034	-0,0037	0,0011	2,007 E-05	1,624 E-05	-3,6606 E-05	0,0005	-0,0005	0,0001	2,7189 E-06	2,2 E-06	-4,959 E-06
00211	Y	0,0005	0,0109	0,0028	-5,8092 E-05	9,6323 E-07	7,397 E-05	0,0001	0,0020	0,0005	-1,0647 E-05	1,7654 E-07	1,3557 E-05
00211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00212	X	0,0039	-0,0009	0,0019	1,0301 E-05	1,9578 E-05	-8,6097 E-05	0,0005	-0,0001	0,0003	1,3955 E-06	2,6522 E-06	-1,1664 E-05
00212	Y	0,0004	0,0071	0,0029	-3,8698 E-05	1,3126 E-06	8,1422 E-05	0,0001	0,0013	0,0005	-7,0925 E-06	2,4058 E-07	1,4923 E-05
00212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00213	X	0,0033	0,0040	0,0029	-2,9249 E-05	2,7673 E-05	-1,3655 E-04	0,0005	0,0005	0,0004	-3,9625 E-06	3,7488 E-06	-1,8499 E-05
00213	Y	0,0003	0,0024	0,0029	-1,6182 E-05	-6,1851 E-07	6,2988 E-05	0,0001	0,0004	0,0005	-2,9659 E-06	-1,1336 E-07	1,1544 E-05
00213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00214	X	0,0025	0,0028	0,0028	-2,995 E-05	2,0266 E-05	-1,0142 E-04	0,0003	0,0004	0,0004	-4,0574 E-06	2,7455 E-06	-1,3739 E-05
00214	Y	0,0003	0,0018	0,0029	-1,4079 E-05	-9,066 E-07	4,4639 E-05	0,0001	0,0003	0,0005	-2,5804 E-06	-1,6616 E-07	8,1815 E-06
00214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00215	X	0,0019	0,0014	0,0028	-2,6605 E-05	2,0072 E-05	-6,692 E-05	0,0003	0,0002	0,0004	-3,6043 E-06	2,7192 E-06	-9,0658 E-06
00215	Y	0,0003	0,0012	0,0028	-1,4713 E-05	-2,4018 E-06	2,7 E-05	0,0001	0,0002	0,0005	-2,6967 E-06	-4,402 E-07	4,9486 E-06
00215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00216	X	0,0000	0,0008	0,0004	-3,1933 E-05	-1,1822 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0001	-4,3261 E-06	-1,6015 E-07	0 E+00
00216	Y	0,0000	0,0025	0,0015	-9,8834 E-05	3,8058 E-07	0 E+00	0,0000	0,0005	0,0003	-1,8114 E-05	6,9752 E-08	0 E+00
00216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00217	X	0,0000	0,0008	0,0005	-3,1935 E-05	-1,3512 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0001	-4,3263 E-06	-1,8305 E-07	0 E+00
00217	Y	0,0000	0,0025	0,0015	-9,8795 E-05	4,0796 E-07	0 E+00	0,0000	0,0005	0,0003	-1,8107 E-05	7,4771 E-08	0 E+00
00217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00218	X	0,0000	0,0008	0,0006	-3,1934 E-05	-1,6592 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0001	-4,3262 E-06	-2,2477 E-07	0 E+00
00218	Y	0,0000	0,0025	0,0014	-9,8682 E-05	4,4685 E-07	0 E+00	0,0000	0,0005	0,0003	-1,8086 E-05	8,1899 E-08	0 E+00
00218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00219	X	-0,0001	0,0008	0,0007	-3,1924 E-05	-2,0489 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0001	-4,3247 E-06	-2,7757 E-07	0 E+00
00219	Y	0,0000	0,0025	0,0014	-9,845 E-05	4,7545 E-07	0 E+00	0,0000	0,0005	0,0003	-1,8044 E-05	8,7141 E-08	0 E+00
00219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00220	X	-0,0001	0,0008	0,0008	-3,1889 E-05	-2,4489 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0001	-4,32 E-06	-3,3175 E-07	0 E+00
00220	Y	0,0000	0,0025	0,0014	-9,8033 E-05	4,7093 E-07	0 E+00	0,0000	0,0004	0,0003	-1,7967 E-05	8,6311 E-08	0 E+00
00220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00221	X	-0,0001	0,0008	0,0009	-3,1812 E-05	-2,7817 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0001	-4,3097 E-06	-3,7684 E-07	0 E+00
00221	Y	0,0000	0,0024	0,0014	-9,7353 E-05	4,1169 E-07	0 E+00	0,0000	0,0004	0,0002	-1,7843 E-05	7,5454 E-08	0 E+00
00221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00222	X	-0,0001	0,0008	0,0010	-3,1679 E-05	-2,9648 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0001	-4,2916 E-06	-4,0164 E-07	0 E+00
00222	Y	0,0000	0,0024	0,0013	-9,6316 E-05	2,8488 E-07	0 E+00	0,0000	0,0004	0,0002	-1,7653 E-05	5,2212 E-08	0 E+00
00222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00223	X	-0,0001	0,0008	0,0012	-3,141 E-05	-3,0253 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0002	-4,2551 E-06	-4,0985 E-07	0 E+00
00223	Y	0,0000	0,0024	0,0013	-9,4789 E-05	8,7441 E-08	0 E+00	0,0000	0,0004	0,0002	-1,7373 E-05	1,6026 E-08	0 E+00
00223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00224	X	-0,0001	0,0008	0,0013	-3,1078 E-05	-2,7074 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0002	-4,2102 E-06	-3,6678 E-07	0 E+00
00224	Y	0,0000	0,0023	0,0013	-9,2678 E-05	-2,0269 E-07	0 E+00	0,0000	0,0004	0,0002	-1,6986 E-05	-3,7149 E-08	0 E+00
00224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00225	X	-0,0001	0,0008	0,0015	-3,0514 E-05	-2,5166 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0002	-4,1338 E-06	-3,4093 E-07	0 E+00
00225	Y	0,0000	0,0022	0,0012	-8,9708 E-05	-6,4426 E-07	0 E+00	0,0000	0,0004	0,0002	-1,6442 E-05	-1,1808 E-07	0 E+00
00225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00226	X	0,0000	0,0007	0,0016	-2,9681 E-05	-1,5946 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0002	-4,021 E-06	-2,1603 E-07	0 E+00
00226	Y	0,0000	0,0021	0,0012	-8,5884 E-05	-1,0016 E-06	0 E+00	0,0000	0,0004	0,0002	-1,5741 E-05	-1,8357 E-07	0 E+00
00226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00227	X	0,0000	0,0007	0,0017	-2,8853 E-05	-2,5716 E-07	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0002	-3,9088 E-06	-3,4838 E-08	0 E+00
00227	Y	0,0000	0,0020	0,0012	-8,1157 E-05	-1,5354 E-06	0 E+00	0,0000	0,0004	0,0002	-1,4874 E-05	-2,8141 E-07	0 E+00
00227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00228	X	0,0000	0,0007	0,0017	-2,7341 E-05	3,1367 E-07	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0002	-3,7039 E-06	4,2493 E-08	0 E+00
00228	Y	-0,0001	0,0019	0,0012	-7,4765 E-05	-2,4854 E-06	0 E+00	0,0000	0,0003	0,0002	-1,3703 E-05	-4,5552 E-07	0 E+00
00228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00229	X	0,0001	0,0006	0,0016	-2,5318 E-05	2,0194 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0002	-3,4299 E-06	2,7358 E-07	0 E+00
00229	Y	-0,0001	0,0017	0,0013	-6,6978 E-05	-2,9957 E-06	0 E+00	0,0000	0,0003	0,0002	-1,2276 E-05	-5,4905 E-07	0 E+00
00229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00230	X	0,0001	0,0006	0,0015	-2,2967 E-05	3,9818 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0002	-3,1114 E-06	5,3942 E-07	0 E+00
00230	Y	-0,0001	0,0015	0,0013	-5,8001 E-05	-3,7985 E-06	0 E+00	0,0000	0,0003	0,0002	-1,063 E-05	-6,9618 E-07	0 E+00
00230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00231	X	0,0001	0,0005	0,0012	-1,9354 E-05	5,3219 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0002	-2,6219 E-06	7,2096 E-07	0 E+00
00231	Y	-0,0001	0,0012	0,0014	-4,7156 E-05	-5,1114 E-06	0 E+00	0,0000	0,0002	0,0003	-8,6427 E-06	-9,3682 E-07	0 E+00
00231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00232	X	0,0002	0,0004	0,0009	-1,4664 E-05	8,7497 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	-1,9865 E-06	1,1853 E-06	0 E+00
00232	Y	-0,0001	0,0009	0,0015	-3,5258 E-05	-5,4289 E-06	0 E+00	0,0000	0,0002	0,0003	-6,462 E-06	-9,9501 E-07	0 E+00
00232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00233	X	0,0003	0,0002	0,0003	-9,1975 E-06	1,3185 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,246 E-06	1,7862 E-06	0 E+00
00233	Y	-0,0001	0,0006	0,0016	-2,3728 E-05	-5,8657 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0003	-4,3488 E-06	-1,0751 E-06	0 E+00
00233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00234	X	0,0011	-0,0003	-0,0007	7,8697 E-06	2,2827 E-05	-4,3234 E-05	0,0002	0,0000	-0,0001	1,0661 E-06	3,0924 E-06	-5,857 E-06
00234	Y	-0,0003	0,0006	0,0017	-6,5809 E-06	-1,2795 E-06	-7,3541 E-06	-0,0001	0,0001	0,0003	-1,2062 E-06	-2,345 E-07	-1,3478 E-06
00234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00235	X	0,0019	-0,0007	-0,0008	1,1054 E-05	2,5613 E-05	-6,7831 E-05	0,0003	-0,0001	-0,0001	1,4975 E-06	3,4699 E-06	-9,1892 E-06
00235	Y	-0,0004	0,0008	0,0017	-5,8271 E-06	-1,3105 E-06	-1,0083 E-05	-0,0001	0,0002	0,0003	-1,068 E-06	-2,4019 E-07	-1,8479 E-06
00235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00236	X	0,0029	-0,0011	-0,0010	1,4992 E-05	3,8002 E-05	-9,4723 E-05	0,0004	-0,0002	-0,0001	2,0311 E-06	5,1482 E-06	-1,2832 E-05
00236	Y	-0,0005	0,0011	0,0017	-5,8706 E-06	-7,4283 E-07	-1,3733 E-05	-0,0001	0,0002	0,0003	-1,076 E-06	-1,3614 E-07	-2,517 E-06
00236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00237	X	0,0033	0,0025	0,0001	-1,4147 E-05	2,0372 E-05	-5,6411 E-05	0,0004	0,0003	0,0000	-1,9166 E-06	2,7598 E-06	-7,6421 E-06
00237	Y	-0,0006	0,0032	0,0016	-1,1328 E-05	-2,3608 E-06	-5,7827 E-05	-0,0001	0,0006	0,0003	-2,0762 E-06	-4,3269 E-07	-1,0599 E-05
00237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00238	X	0,0026	0,0042	0,0007	-2,5116 E-05	1,3288 E-05	-2,4958 E-05	0,0003	0,0006	0,0001	-3,4025 E-06	1,8001 E-06	-3,381 E-06
00238	Y	-0,0005	0,0062	0,0015	-3,2545 E-05	-2,252 E-06	-6,4103 E-05	-0,0001	0,0011	0,0003	-5,9649 E-06	-4,1274 E-07	-1,1749 E-05
00238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00239	X	0,0020	0,0046	0,0012	-3,1796 E-05	1,0959 E-05	-6,7577 E-06	0,0003	0,0006	0,0002	-4,3075 E-06	1,4846 E-06	-9,1547 E-07
00239	Y	-0,0004	0,0088	0,0014	-5,255 E-05	-1,893 E-06	-5,6417 E-05	-0,0001	0,0016	0,0003	-9,6313 E-06	-3,4695 E-07	-1,034 E-05
00239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00240	X	0,0014	0,0045	0,0014	-3,2328 E-05	6,3041 E-06	-1,7342 E-06	0,0002	0,0006	0,0002	-4,3796 E-06	8,5403 E-07	-2,3494 E-07
00240	Y	-0,0004	0,0107	0,0013	-7,1085 E-05	-1,4633 E-06	-4,3583 E-05	-0,0001	0,0020	0,0002	-1,3028 E-05	-2,682 E-07	-7,9879 E-06
00240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00241	X	0,0010	0,0043	0,0016	-3,1563 E-05	4,416 E-06	-9,1855 E-07	0,0001	0,0006	0,0002	-4,2759 E-06	5,9824 E-07	-1,2444 E-07
00241	Y	-0,0003	0,0119	0,0013	-8,4875 E-05	-1,1045 E-06	-2,9146 E-05	-0,0001	0,0022	0,0002	-1,5556 E-05	-2,0244 E-07	-5,3418 E-06
00241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00242	X	0,0006	0,0041	0,0017	-3,037 E-05	2,1083 E-06	-9,434 E-07	0,0001	0,0006	0,0002	-4,1143 E-06	2,8561 E-07	-1,278 E-07
00242	Y	-0,0002	0,0123	0,0012	-9,4116 E-05	-8,1526 E-07	-2,0129 E-05	0,0000	0,0023	0,0002	-1,725 E-05	-1,4942 E-07	-3,6893 E-06
00242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00243	X	0,0003	0,0039	0,0017	-3,0254 E-05	1,6214 E-06	-1,6174 E-06	0,0000	0,0005	0,0002	-4,0986 E-06	2,1966 E-07	-2,1911 E-07
00243	Y	-0,0002	0,0123	0,0012	-1,0092 E-04	-3,8889 E-07	-1,4415 E-05	0,0000	0,0023	0,0002	-1,8497 E-05	-7,1275 E-08	-2,6419 E-06
00243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00244	X	0,0001	0,0037	0,0016	-3,004 E-05	-6,1496 E-08	-1,4458 E-06	0,0000	0,0005	0,0002	-4,0695 E-06	-8,3308 E-09	-1,9587 E-07
00244	Y	-0,0001	0,0120	0,0012	-1,0523 E-04	4,3563 E-08	-8,1517 E-06	0,0000	0,0022	0,0002	-1,9286 E-05	7,9846 E-09	-1,494 E-06
00244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00245	X	0,0000	0,0036	0,0015	-3,0329 E-05	-1,4011 E-06	-1,233 E-06	0,0000	0,0005	0,0002	-4,1087 E-06	-1,898 E-07	-1,6703 E-07
00245	Y	-0,0001	0,0114	0,0012	-1,0377 E-04	1,1954 E-08	-3,7716 E-06	0,0000	0,0021	0,0002	-1,9019 E-05	2,1911 E-09	-6,9125 E-07
00245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00246	X	-0,0001	0,0034	0,0014	-3,0749 E-05	-1,9865 E-06	-1,0107 E-06	0,0000	0,0005	0,0002	-4,1656 E-06	-2,6912 E-07	-1,3692 E-07
00246	Y	0,0000	0,0107	0,0013	-1,037 E-04	3,428 E-07	-3,1723 E-06	0,0000	0,0020	0,0002	-1,9007 E-05	6,2828 E-08	-5,8142 E-07
00246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00247	X	-0,0002	0,0031	0,0012	-3,1104 E-05	-2,4365 E-06	-7,289 E-07	0,0000	0,0004	0,0002	-4,2137 E-06	-3,3008 E-07	-9,8745 E-08
00247	Y	0,0000	0,0100	0,0013	-1,0391 E-04	4,9255 E-07	-1,4252 E-06	0,0000	0,0018	0,0002	-1,9045 E-05	9,0275 E-08	-2,6121 E-07
00247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00248	X	-0,0002	0,0029	0,0011	-3,1467 E-05	-2,6643 E-06	-4,2134 E-07	0,0000	0,0004	0,0001	-4,2628 E-06	-3,6093 E-07	-5,7079 E-08
00248	Y	0,0000	0,0091	0,0013	-1,0177 E-04	5,0908 E-07	-4,201 E-07	0,0000	0,0017	0,0002	-1,8652 E-05	9,3304 E-08	-7,6997 E-08
00248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00249	X	-0,0002	0,0027	0,0009	-3,1695 E-05	-2,6345 E-06	-2,5945 E-07	0,0000	0,0004	0,0001	-4,2937 E-06	-3,5689 E-07	-3,5148 E-08
00249	Y	0,0000	0,0083	0,0014	-1,01 E-04	6,2283 E-07	-6,2025 E-07	0,0000	0,0015	0,0002	-1,8512 E-05	1,1415 E-07	-1,1368 E-07
00249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00250	X	-0,0002	0,0024	0,0008	-3,1832 E-05	-2,3758 E-06	-1,2353 E-07	0,0000	0,0003	0,0001	-4,3124 E-06	-3,2186 E-07	-1,6735 E-08
00250	Y	0,0000	0,0075	0,0014	-1,0042 E-04	5,8889 E-07	-2,581 E-07	0,0000	0,0014	0,0003	-1,8405 E-05	1,0793 E-07	-4,7305 E-08
00250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00251	X	-0,0001	0,0022	0,0007	-3,1902 E-05	-2,0424 E-06	-4,7883 E-08	0,0000	0,0003	0,0001	-4,3219 E-06	-2,7668 E-07	-6,4868 E-09
00251	Y	0,0000	0,0067	0,0014	-9,9778 E-05	5,5373 E-07	-6,9061 E-08	0,0000	0,0012	0,0003	-1,8287 E-05	1,0149 E-07	-1,2658 E-08
00251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00252	X	-0,0001	0,0019	0,0006	-3,1929 E-05	-1,6666 E-06	-1,1853 E-08	0,0000	0,0003	0,0001	-4,3255 E-06	-2,2578 E-07	-1,6058 E-09
00252	Y	0,0000	0,0059	0,0014	-9,9322 E-05	4,9202 E-07	-1,0841 E-09	0,0000	0,0011	0,0003	-1,8204 E-05	9,0178 E-08	-1,9829 E-10
00252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00253	X	-0,0001	0,0016	0,0005	-3,1935 E-05	-1,3545 E-06	1,1351 E-10	0,0000	0,0002	0,0001	-4,3262 E-06	-1,8349 E-07	1,5376 E-11
00253	Y	0,0000	0,0051	0,0015	-9,9049 E-05	4,2936 E-07	2,1202 E-08	0,0000	0,0009	0,0003	-1,8154 E-05	7,8693 E-08	3,8858 E-09
00253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00254	X	-0,0001	0,0014	0,0004	-3,1934 E-05	-1,1782 E-06	1,7172 E-09	0,0000	0,0002	0,0001	-4,3261 E-06	-1,5961 E-07	2,3263 E-10
00254	Y	0,0000	0,0043	0,0015	-9,8904 E-05	3,8697 E-07	3,0434 E-08	0,0000	0,0008	0,0003	-1,8127 E-05	7,0924 E-08	5,5777 E-09
00254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00255	X	0,0014	0,0000	0,0000	1,0058 E-06	5,7638 E-05	0 E+00	0,0002	0,0000	0,0000	1,3625 E-07	7,8083 E-06	0 E+00
00255	Y	0,0000	0,0002	0,0013	-7,076 E-06	-3,7098 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2969 E-06	-6,7994 E-08	0 E+00
00255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00256	X	0,0020	-0,0001	0,0007	3,0006 E-06	8,1998 E-05	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0001	4,065 E-07	1,1108 E-05	0 E+00
00256	Y	0,0000	0,0001	0,0010	-5,2424 E-06	1,4526 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0002	-9,6083 E-07	2,6623 E-07	0 E+00
00256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00257	X	0,0026	-0,0001	0,0013	2,6477 E-06	1,0209 E-04	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0002	3,5869 E-07	1,383 E-05	0 E+00
00257	Y	0,0001	0,0001	0,0009	-4,1897 E-06	2,1931 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0002	-7,6789 E-07	4,0195 E-07	0 E+00
00257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00258	X	0,0030	0,0000	0,0018	1,1834 E-06	1,2092 E-04	0 E+00	0,0004	0,0000	0,0002	1,6032 E-07	1,6381 E-05	0 E+00
00258	Y	0,0001	0,0001	0,0007	-3,1551 E-06	2,242 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	-5,7826 E-07	4,1091 E-07	0 E+00
00258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00259	X	0,0034	0,0000	0,0022	1,8536 E-06	1,3662 E-04	0 E+00	0,0005	0,0000	0,0003	2,5112 E-07	1,8509 E-05	0 E+00
00259	Y	0,0000	0,0001	0,0006	-2,8286 E-06	1,7923 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	-5,1843 E-07	3,285 E-07	0 E+00
00259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00260	X	0,0037	0,0000	0,0025	1,366 E-06	1,4737 E-04	0 E+00	0,0005	0,0000	0,0003	1,8505 E-07	1,9964 E-05	0 E+00
00260	Y	0,0000	0,0001	0,0005	-2,3773 E-06	1,4131 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	-4,3572 E-07	2,59 E-07	0 E+00
00260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00261	X	0,0039	0,0000	0,0028	4,4345 E-07	1,5509 E-04	0 E+00	0,0005	0,0000	0,0004	6,0075 E-08	2,1011 E-05	0 E+00
00261	Y	0,0000	0,0000	0,0004	-1,6838 E-06	5,7561 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	-3,0862 E-07	1,055 E-07	0 E+00
00261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00262	X	0,0040	0,0000	0,0029	2,4945 E-07	1,5901 E-04	0 E+00	0,0005	0,0000	0,0004	3,3793 E-08	2,1541 E-05	0 E+00
00262	Y	0,0000	0,0000	0,0003	-1,8469 E-06	-3,0694 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0001	-3,385 E-07	-5,6256 E-08	0 E+00
00262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00263	X	0,0040	0,0000	0,0029	-3,8494 E-07	1,5896 E-04	0 E+00	0,0005	0,0000	0,0004	-5,2149 E-08	2,1534 E-05	0 E+00
00263	Y	0,0000	0,0000	0,0002	-1,8465 E-06	-9,6296 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3842 E-07	-1,7649 E-07	0 E+00
00263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00264	X	0,0039	0,0000	0,0027	-7,2708 E-07	1,5467 E-04	0 E+00	0,0005	0,0000	0,0004	-9,8498 E-08	2,0953 E-05	0 E+00
00264	Y	-0,0001	0,0000	0,0002	-1,598 E-06	-2,0815 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9288 E-07	-3,815 E-07	0 E+00
00264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00265	X	0,0037	0,0000	0,0025	-1,7279 E-06	1,4706 E-04	0 E+00	0,0005	0,0000	0,0003	-2,3408 E-07	1,9923 E-05	0 E+00
00265	Y	-0,0001	0,0001	0,0001	-2,1875 E-06	-2,9104 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0092 E-07	-5,3342 E-07	0 E+00
00265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00266	X	0,0034	0,0000	0,0022	-1,7591 E-06	1,3556 E-04	0 E+00	0,0005	0,0000	0,0003	-2,3831 E-07	1,8364 E-05	0 E+00
00266	Y	-0,0001	0,0001	0,0000	-2,3853 E-06	-3,5379 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3718 E-07	-6,4842 E-07	0 E+00
00266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00267	X	0,0030	0,0001	0,0017	-3,0881 E-06	1,2024 E-04	0 E+00	0,0004	0,0000	0,0002	-4,1835 E-07	1,629 E-05	0 E+00
00267	Y	-0,0001	0,0001	-0,0001	-3,2049 E-06	-4,4738 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-5,874 E-07	-8,1996 E-07	0 E+00
00267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00268	X	0,0026	0,0001	0,0012	-3,5186 E-06	1,0299 E-04	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0002	-4,7668 E-07	1,3952 E-05	0 E+00
00268	Y	-0,0001	0,0001	-0,0002	-4,0115 E-06	-4,6607 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-7,3523 E-07	-8,5422 E-07	0 E+00
00268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00269	X	0,0020	0,0001	0,0006	-2,7858 E-06	8,1652 E-05	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0001	-3,7739 E-07	1,1062 E-05	0 E+00
00269	Y	-0,0001	0,0001	-0,0004	-4,7931 E-06	-4,5104 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,7848 E-07	-8,2666 E-07	0 E+00
00269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00270	X	0,0015	0,0001	-0,0002	-4,9204 E-06	5,8314 E-05	0 E+00	0,0002	0,0000	0,0000	-6,6657 E-07	7,8999 E-06	0 E+00
00270	Y	-0,0001	0,0002	-0,0006	-6,5102 E-06	-3,624 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1932 E-06	-6,642 E-07	0 E+00
00270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00271	X	0,0009	0,0001	-0,0009	-5,4256 E-06	3,707 E-05	0 E+00	0,0001	0,0000	-0,0001	-7,3501 E-07	5,0219 E-06	0 E+00
00271	Y	0,0000	0,0002	-0,0009	-8,554 E-06	-1,5044 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,5678 E-06	-2,7573 E-07	0 E+00
00271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00272	X	0,0070	0,0020	-0,0010	-1,5657 E-05	3,899 E-05	1,0434 E-04	0,0009	0,0003	-0,0001	-2,1211 E-06	5,282 E-06	1,4135 E-05
00272	Y	0,0000	0,0018	-0,0010	-7,9856 E-06	-1,637 E-07	-2,2905 E-05	0,0000	0,0003	-0,0002	-1,4636 E-06	-3,0003 E-08	-4,198 E-06
00272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00273	X	0,0122	0,0019	-0,0003	-1,4815 E-05	6,6536 E-05	1,0812 E-04	0,0017	0,0003	0,0000	-2,007 E-06	9,0137 E-06	1,4647 E-05
00273	Y	-0,0008	0,0016	-0,0007	-5,7206 E-06	-3,5679 E-06	-1,0717 E-05	-0,0001	0,0003	-0,0001	-1,0485 E-06	-6,5393 E-07	-1,9643 E-06
00273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00274	X	0,0174	0,0018	0,0004	-1,3402 E-05	9,4276 E-05	1,0097 E-04	0,0024	0,0002	0,0001	-1,8156 E-06	1,2772 E-05	1,3678 E-05
00274	Y	-0,0011	0,0014	-0,0005	-4,9004 E-06	-5,9379 E-06	-3,073 E-06	-0,0002	0,0003	-0,0001	-8,9815 E-07	-1,0883 E-06	-5,6322 E-07
00274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00275	X	0,0220	0,0016	0,0011	-1,1999 E-05	1,1875 E-04	8,8397 E-05	0,0030	0,0002	0,0001	-1,6256 E-06	1,6088 E-05	1,1975 E-05
00275	Y	-0,0011	0,0012	-0,0003	-4,5332 E-06	-6,0822 E-06	1,2195 E-06	-0,0002	0,0002	-0,0001	-8,3084 E-07	-1,1147 E-06	2,2352 E-07
00275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00276	X	0,0259	0,0013	0,0016	-9,7225 E-06	1,3972 E-04	7,4715 E-05	0,0035	0,0002	0,0002	-1,3171 E-06	1,8928 E-05	1,0122 E-05
00276	Y	-0,0010	0,0011	-0,0002	-3,4113 E-06	-5,392 E-06	2,8069 E-06	-0,0002	0,0002	0,0000	-6,2523 E-07	-9,8824 E-07	5,1445 E-07
00276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00277	X	0,0292	0,0011	0,0020	-8,5926 E-06	1,5803 E-04	5,838 E-05	0,0040	0,0001	0,0003	-1,1641 E-06	2,1409 E-05	7,9088 E-06
00277	Y	-0,0008	0,0010	0,0000	-2,5002 E-06	-4,5657 E-06	3,5811 E-06	-0,0002	0,0002	0,0000	-4,5824 E-07	-8,3681 E-07	6,5635 E-07
00277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00278	X	0,0316	0,0008	0,0024	-5,8008 E-06	1,7109 E-04	4,158 E-05	0,0043	0,0001	0,0003	-7,8585 E-07	2,3178 E-05	5,6329 E-06
00278	Y	-0,0007	0,0009	0,0001	-3,1938 E-06	-3,608 E-06	3,9173 E-06	-0,0001	0,0002	0,0000	-5,8537 E-07	-6,6127 E-07	7,1796 E-07
00278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00279	X	0,0332	0,0005	0,0026	-3,0341 E-06	1,7983 E-04	2,4545 E-05	0,0045	0,0001	0,0004	-4,1103 E-07	2,4362 E-05	3,3251 E-06
00279	Y	-0,0005	0,0009	0,0002	-1,8786 E-06	-2,5777 E-06	3,9299 E-06	-0,0001	0,0002	0,0000	-3,4431 E-07	-4,7244 E-07	7,2028 E-07
00279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00280	X	0,0340	0,0002	0,0027	-1,5331 E-06	1,8314 E-04	7,9266 E-06	0,0046	0,0000	0,0004	-2,0769 E-07	2,4811 E-05	1,0738 E-06
00280	Y	-0,0003	0,0008	0,0002	-2,2712 E-06	-1,5603 E-06	3,8439 E-06	0,0000	0,0002	0,0000	-4,1627 E-07	-2,8597 E-07	7,045 E-07
00280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00281	X	0,0340	-0,0001	0,0027	1,2535 E-06	1,8374 E-04	-6,6973 E-06	0,0046	0,0000	0,0004	1,6981 E-07	2,4892 E-05	-9,0729 E-07
00281	Y	-0,0001	0,0008	0,0003	-2,4673 E-06	-5,5975 E-07	3,7029 E-06	0,0000	0,0002	0,0001	-4,5221 E-07	-1,0259 E-07	6,7867 E-07
00281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00282	X	0,0333	-0,0004	0,0026	3,2804 E-06	1,8052 E-04	-2,3812 E-05	0,0045	-0,0001	0,0004	4,4441 E-07	2,4456 E-05	-3,2259 E-06
00282	Y	0,0001	0,0008	0,0004	-2,2601 E-06	3,9071 E-07	3,4137 E-06	0,0000	0,0002	0,0001	-4,1423 E-07	7,1609 E-08	6,2566 E-07
00282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00283	X	0,0317	-0,0007	0,0024	5,2199 E-06	1,714 E-04	-4,0991 E-05	0,0043	-0,0001	0,0003	7,0715 E-07	2,3219 E-05	-5,5531 E-06
00283	Y	0,0002	0,0009	0,0005	-2,8323 E-06	1,2372 E-06	3,0487 E-06	0,0000	0,0002	0,0001	-5,191 E-07	2,2675 E-07	5,5876 E-07
00283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00284	X	0,0294	-0,0010	0,0021	7,7246 E-06	1,5887 E-04	-5,5736 E-05	0,0040	-0,0001	0,0003	1,0465 E-06	2,1522 E-05	-7,5506 E-06
00284	Y	0,0004	0,0010	0,0006	-3,3106 E-06	2,0478 E-06	2,5778 E-06	0,0001	0,0002	0,0001	-6,0677 E-07	3,7533 E-07	4,7245 E-07
00284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00285	X	0,0262	-0,0012	0,0017	9,0421 E-06	1,4325 E-04	-7,2856 E-05	0,0036	-0,0002	0,0002	1,225 E-06	1,9407 E-05	-9,8699 E-06
00285	Y	0,0005	0,0010	0,0008	-3,3904 E-06	2,8106 E-06	1,5986 E-06	0,0001	0,0002	0,0001	-6,2139 E-07	5,1513 E-07	2,93 E-07
00285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00286	X	0,0223	-0,0014	0,0012	1,0786 E-05	1,2218 E-04	-8,9919 E-05	0,0030	-0,0002	0,0002	1,4612 E-06	1,6551 E-05	-1,2181 E-05
00286	Y	0,0005	0,0011	0,0009	-4,5271 E-06	3,1113 E-06	2,2876 E-09	0,0001	0,0002	0,0002	-8,2973 E-07	5,7024 E-07	4,193 E-10
00286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00287	X	0,0175	-0,0016	0,0006	1,2705 E-05	9,8613 E-05	-1,0372 E-04	0,0024	-0,0002	0,0001	1,7211 E-06	1,3359 E-05	-1,4051 E-05
00287	Y	0,0005	0,0012	0,0011	-5,1337 E-06	2,9552 E-06	-2,3711 E-06	0,0001	0,0002	0,0002	-9,4091 E-07	5,4163 E-07	-4,3458 E-07
00287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00288	X	0,0122	-0,0017	-0,0001	1,4195 E-05	7,3934 E-05	-1,1491 E-04	0,0017	-0,0002	0,0000	1,923 E-06	1,0016 E-05	-1,5567 E-05
00288	Y	0,0003	0,0013	0,0014	-5,5097 E-06	2,6209 E-06	-7,3016 E-06	0,0000	0,0002	0,0003	-1,0098 E-06	4,8036 E-07	-1,3382 E-06
00288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00289	X	0,0043	-0,0011	-0,0008	1,4992 E-05	3,8002 E-05	-9,4723 E-05	0,0006	-0,0002	-0,0001	2,0311 E-06	5,1482 E-06	-1,2832 E-05
00289	Y	-0,0003	0,0011	0,0016	-5,8706 E-06	-7,4283 E-07	-1,3733 E-05	-0,0001	0,0002	0,0003	-1,076 E-06	-1,3614 E-07	-2,517 E-06
00289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00290	X	0,0029	-0,0007	-0,0006	1,1054 E-05	2,5613 E-05	-6,7831 E-05	0,0004	-0,0001	-0,0001	1,4975 E-06	3,4699 E-06	-9,1892 E-06
00290	Y	-0,0003	0,0008	0,0016	-5,8271 E-06	-1,3105 E-06	-1,0083 E-05	0,0000	0,0002	0,0003	-1,068 E-06	-2,4019 E-07	-1,8479 E-06
00290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00291	X	0,0018	-0,0003	-0,0006	7,8697 E-06	2,2827 E-05	-4,3234 E-05	0,0002	0,0000	-0,0001	1,0661 E-06	3,0924 E-06	-5,857 E-06
00291	Y	-0,0002	0,0006	0,0016	-6,5809 E-06	-1,2795 E-06	-7,3541 E-06	0,0000	0,0001	0,0003	-1,2062 E-06	-2,345 E-07	-1,3478 E-06
00291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00292	X	0,0107	-0,0036	0,0072	8,0503 E-05	1,8167 E-04	1,1484 E-04	0,0014	-0,0005	0,0010	1,0906 E-05	2,4612 E-05	1,5558 E-05
00292	Y	-0,0013	0,0012	-0,0026	-1,9531 E-05	-1,9601 E-05	-7,901 E-08	-0,0002	0,0002	-0,0005	-3,5796 E-06	-3,5925 E-06	-1,4481 E-08
00292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00293	X	0,0334	-0,0128	0,0074	8,9166 E-05	2,1487 E-04	3,4524 E-04	0,0045	-0,0017	0,0010	1,2079 E-05	2,9109 E-05	4,677 E-05
00293	Y	-0,0034	0,0035	-0,0027	-2,271 E-05	-2,1803 E-05	1,8296 E-05	-0,0006	0,0006	-0,0005	-4,1623 E-06	-3,996 E-06	3,3533 E-06
00293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00294	X	0,0134	0,0036	0,0013	-2,465 E-05	1,0054 E-04	-3,0012 E-04	0,0018	0,0005	0,0002	-3,3394 E-06	1,362 E-05	-4,0657 E-05
00294	Y	-0,0029	0,0029	0,0022	-1,6189 E-05	-2,0498 E-05	5,8292 E-05	-0,0005	0,0005	0,0004	-2,9672 E-06	-3,7569 E-06	1,0684 E-05
00294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00295	X	0,0054	0,0005	0,0014	-2,7564 E-05	7,4175 E-05	-1,3008 E-04	0,0007	0,0001	0,0002	-3,7342 E-06	1,0049 E-05	-1,7623 E-05
00295	Y	-0,0007	0,0010	0,0020	-1,5344 E-05	-1,946 E-05	1,7178 E-05	-0,0001	0,0002	0,0004	-2,8122 E-06	-3,5666 E-06	3,1483 E-06
00295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00296	X	0,0135	0,0001	-0,0004	-2,0142 E-05	1,6805 E-04	-1,6988 E-04	0,0018	0,0000	-0,0001	-2,7287 E-06	2,2766 E-05	-2,3014 E-05
00296	Y	-0,0018	0,0011	0,0016	-1,4712 E-05	-3,2412 E-05	1,6825 E-05	-0,0003	0,0002	0,0003	-2,6964 E-06	-5,9405 E-06	3,0837 E-06
00296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00297	X	0,0273	0,0016	-0,0004	-1,9581 E-05	1,7583 E-04	-3,8913 E-04	0,0037	0,0002	-0,0001	-2,6527 E-06	2,382 E-05	-5,2716 E-05
00297	Y	-0,0046	0,0025	0,0017	-1,4359 E-05	-3,4876 E-05	3,8052 E-05	-0,0008	0,0005	0,0003	-2,6317 E-06	-6,3921 E-06	6,9742 E-06
00297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00298	X	0,0403	-0,0014	-0,0033	-4,4198 E-08	3,7212 E-04	-2,8732 E-04	0,0055	-0,0002	-0,0004	-5,9877 E-09	5,0412 E-05	-3,8923 E-05
00298	Y	-0,0047	0,0017	0,0012	-1,3303 E-05	-4,9508 E-05	1,9867 E-05	-0,0009	0,0003	0,0002	-2,4381 E-06	-9,0738 E-06	3,6413 E-06
00298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00299	X	0,0349	-0,0025	-0,0061	2,3114 E-05	5,5232 E-04	-1,587 E-04	0,0047	-0,0003	-0,0008	3,1313 E-06	7,4824 E-05	-2,15 E-05
00299	Y	-0,0035	0,0009	0,0008	-1,2162 E-05	-5,7401 E-05	1,0723 E-05	-0,0006	0,0002	0,0002	-2,229 E-06	-1,052 E-05	1,9654 E-06
00299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00300	X	0,0836	-0,0046	-0,0060	2,3182 E-05	5,8363 E-04	-3,6064 E-04	0,0113	-0,0006	-0,0008	3,1404 E-06	7,9065 E-05	-4,8856 E-05
00300	Y	-0,0086	0,0022	0,0009	-1,1409 E-05	-6,3543 E-05	2,1799 E-05	-0,0016	0,0004	0,0002	-2,091 E-06	-1,1646 E-05	3,9953 E-06
00300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00301	X	0,0753	-0,0055	-0,0085	4,3698 E-05	7,4435 E-04	-2,2143 E-04	0,0102	-0,0007	-0,0011	5,9198 E-06	1,0084 E-04	-2,9997 E-05
00301	Y	-0,0070	0,0015	0,0007	-1,1244 E-05	-7,1414 E-05	1,3877 E-05	-0,0013	0,0003	0,0001	-2,0608 E-06	-1,3089 E-05	2,5434 E-06
00301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00302	X	0,0524	-0,0045	-0,0106	5,933 E-05	8,3893 E-04	-1,2097 E-04	0,0071	-0,0006	-0,0014	8,0376 E-06	1,1365 E-04	-1,6388 E-05
00302	Y	-0,0046	0,0008	0,0007	-1,0597 E-05	-7,4607 E-05	7,8288 E-06	-0,0009	0,0001	0,0001	-1,9422 E-06	-1,3674 E-05	1,4349 E-06
00302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00303	X	0,1272	-0,0098	-0,0105	6,3551 E-05	9,0164 E-04	-2,5692 E-04	0,0172	-0,0013	-0,0014	8,6093 E-06	1,2215 E-04	-3,4806 E-05
00303	Y	-0,0113	0,0019	0,0007	-9,9501 E-06	-8,1407 E-05	1,562 E-05	-0,0021	0,0004	0,0001	-1,8237 E-06	-1,492 E-05	2,8628 E-06
00303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00304	X	0,1008	-0,0086	-0,0124	7,7788 E-05	9,9869 E-04	-1,5585 E-04	0,0137	-0,0012	-0,0017	1,0538 E-05	1,3529 E-04	-2,1113 E-05
00304	Y	-0,0087	0,0013	0,0008	-1,0373 E-05	-8,6182 E-05	9,9252 E-06	-0,0016	0,0002	0,0001	-1,9011 E-06	-1,5795 E-05	1,8191 E-06
00304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00305	X	0,0651	-0,0060	-0,0140	8,6912 E-05	1,0336 E-03	-8,2352 E-05	0,0088	-0,0008	-0,0019	1,1774 E-05	1,4002 E-04	-1,1156 E-05
00305	Y	-0,0055	0,0007	0,0009	-1,0192 E-05	-8,6905 E-05	5,298 E-06	-0,0010	0,0001	0,0002	-1,868 E-06	-1,5928 E-05	9,7101 E-07
00305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00306	X	0,1572	-0,0138	-0,0139	9,3488 E-05	1,111 E-03	-1,686 E-04	0,0213	-0,0019	-0,0019	1,2665 E-05	1,5051 E-04	-2,284 E-05
00306	Y	-0,0132	0,0018	0,0009	-9,6826 E-06	-9,3651 E-05	1,0538 E-05	-0,0024	0,0003	0,0002	-1,7746 E-06	-1,7164 E-05	1,9313 E-06
00306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00307	X	0,1178	-0,0109	-0,0151	1,028 E-04	1,1598 E-03	-9,5806 E-05	0,0160	-0,0015	-0,0020	1,3926 E-05	1,5712 E-04	-1,2979 E-05
00307	Y	-0,0098	0,0013	0,0010	-1,0418 E-05	-9,6002 E-05	6,081 E-06	-0,0018	0,0002	0,0002	-1,9094 E-06	-1,7595 E-05	1,1145 E-06
00307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00308	X	0,0730	-0,0071	-0,0161	1,0705 E-04	1,1513 E-03	-4,3938 E-05	0,0099	-0,0010	-0,0022	1,4502 E-05	1,5597 E-04	-5,9523 E-06
00308	Y	-0,0060	0,0007	0,0011	-1,0479 E-05	-9,4366 E-05	2,7024 E-06	-0,0011	0,0001	0,0002	-1,9207 E-06	-1,7295 E-05	4,953 E-07
00308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00309	X	0,1754	-0,0166	-0,0160	1,1467 E-04	1,2336 E-03	-8,8664 E-05	0,0238	-0,0023	-0,0022	1,5534 E-05	1,6712 E-04	-1,2011 E-05
00309	Y	-0,0144	0,0018	0,0011	-1,0082 E-05	-1,0096 E-04	5,3392 E-06	-0,0026	0,0003	0,0002	-1,8478 E-06	-1,8504 E-05	9,7857 E-07
00309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00310	X	0,1268	-0,0125	-0,0166	1,2019 E-04	1,2428 E-03	-3,7406 E-05	0,0172	-0,0017	-0,0023	1,6282 E-05	1,6837 E-04	-5,0674 E-06
00310	Y	-0,0103	0,0013	0,0012	-1,0945 E-05	-1,0085 E-04	2,0458 E-06	-0,0019	0,0002	0,0002	-2,0061 E-06	-1,8484 E-05	3,7496 E-07
00310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00311	X	0,0760	-0,0077	-0,0169	1,2036 E-04	1,1966 E-03	-5,4526 E-06	0,0103	-0,0010	-0,0023	1,6305 E-05	1,621 E-04	-7,3868 E-07
00311	Y	-0,0062	0,0008	0,0013	-1,1105 E-05	-9,6771 E-05	-5,6281 E-08	-0,0011	0,0001	0,0002	-2,0352 E-06	-1,7736 E-05	-1,0315 E-08
00311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00312	X	0,1823	-0,0184	-0,0169	1,2847 E-04	1,28 E-03	-1,1078 E-05	0,0247	-0,0025	-0,0023	1,7404 E-05	1,7341 E-04	-1,5007 E-06
00312	Y	-0,0147	0,0019	0,0013	-1,0758 E-05	-1,0317 E-04	-1,8159 E-07	-0,0027	0,0003	0,0002	-1,9718 E-06	-1,8908 E-05	-3,3281 E-08
00312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00313	X	0,1279	-0,0133	-0,0169	1,3083 E-04	1,2522 E-03	2,0738 E-05	0,0173	-0,0018	-0,0023	1,7723 E-05	1,6964 E-04	2,8094 E-06
00313	Y	-0,0103	0,0014	0,0014	-1,1698 E-05	-1,0044 E-04	-2,2497 E-06	-0,0019	0,0003	0,0003	-2,1441 E-06	-1,8409 E-05	-4,1232 E-07
00313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00314	X	0,0743	-0,0079	-0,0165	1,274 E-04	1,1701 E-03	3,3082 E-05	0,0101	-0,0011	-0,0022	1,7259 E-05	1,5851 E-04	4,4816 E-06
00314	Y	-0,0060	0,0008	0,0015	-1,1925 E-05	-9,3811 E-05	-2,9855 E-06	-0,0011	0,0001	0,0003	-2,1856 E-06	-1,7194 E-05	-5,4719 E-07
00314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00315	X	0,1783	-0,0193	-0,0164	1,358 E-04	1,2528 E-03	6,6328 E-05	0,0242	-0,0026	-0,0022	1,8397 E-05	1,6972 E-04	8,9856 E-06
00315	Y	-0,0143	0,0020	0,0014	-1,1566 E-05	-9,9876 E-05	-6,1046 E-06	-0,0026	0,0004	0,0003	-2,1198 E-06	-1,8305 E-05	-1,1189 E-06
00315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00316	X	0,1210	-0,0135	-0,0157	1,3541 E-04	1,1885 E-03	7,9005 E-05	0,0164	-0,0018	-0,0021	1,8344 E-05	1,6101 E-04	1,0703 E-05
00316	Y	-0,0097	0,0015	0,0014	-1,264 E-05	-9,4324 E-05	-6,8182 E-06	-0,0018	0,0003	0,0003	-2,3166 E-06	-1,7288 E-05	-1,2496 E-06
00316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00317	X	0,0677	-0,0077	-0,0146	1,2877 E-04	1,0713 E-03	7,1476 E-05	0,0092	-0,0010	-0,0020	1,7445 E-05	1,4513 E-04	9,683 E-06
00317	Y	-0,0054	0,0008	0,0014	-1,3008 E-05	-8,5077 E-05	-6,0369 E-06	-0,0010	0,0002	0,0003	-2,384 E-06	-1,5593 E-05	-1,1064 E-06
00317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00318	X	0,1631	-0,0192	-0,0145	1,3738 E-04	1,1507 E-03	1,4507 E-04	0,0221	-0,0026	-0,0020	1,8611 E-05	1,5588 E-04	1,9653 E-05
00318	Y	-0,0129	0,0022	0,0013	-1,2573 E-05	-9,0376 E-05	-1,2599 E-05	-0,0024	0,0004	0,0002	-2,3043 E-06	-1,6564 E-05	-2,3091 E-06
00318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00319	X	0,1062	-0,0131	-0,0129	1,3434 E-04	1,0487 E-03	1,3799 E-04	0,0144	-0,0018	-0,0018	1,8199 E-05	1,4207 E-04	1,8694 E-05
00319	Y	-0,0084	0,0016	0,0012	-1,3888 E-05	-8,1611 E-05	-1,1718 E-05	-0,0015	0,0003	0,0002	-2,5454 E-06	-1,4958 E-05	-2,1477 E-06
00319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00320	X	0,0563	-0,0071	-0,0109	1,247 E-04	8,9778 E-04	1,0946 E-04	0,0076	-0,0010	-0,0015	1,6893 E-05	1,2162 E-04	1,4829 E-05
00320	Y	-0,0045	0,0009	0,0009	-1,4529 E-05	-6,9796 E-05	-9,0948 E-06	-0,0008	0,0002	0,0002	-2,6629 E-06	-1,2792 E-05	-1,6669 E-06
00320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00321	X	0,1365	-0,0183	-0,0107	1,3329 E-04	9,6641 E-04	2,2898 E-04	0,0185	-0,0025	-0,0014	1,8057 E-05	1,3092 E-04	3,102 E-05
00321	Y	-0,0106	0,0024	0,0009	-1,3958 E-05	-7,3121 E-05	-2,0187 E-05	-0,0019	0,0004	0,0002	-2,5582 E-06	-1,3402 E-05	-3,6999 E-06
00321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00322	X	0,0831	-0,0120	-0,0080	1,2683 E-04	8,2257 E-04	1,9986 E-04	0,0113	-0,0016	-0,0011	1,7182 E-05	1,1143 E-04	2,7076 E-05
00322	Y	-0,0064	0,0018	0,0005	-1,5531 E-05	-6,0309 E-05	-1,7086 E-05	-0,0012	0,0003	0,0001	-2,8465 E-06	-1,1053 E-05	-3,1314 E-06
00322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00323	X	0,0403	-0,0063	-0,0048	1,1395 E-04	6,3973 E-04	1,4562 E-04	0,0055	-0,0009	-0,0006	1,5437 E-05	8,6666 E-05	1,9728 E-05
00323	Y	-0,0031	0,0011	0,0000	-1,6539 E-05	-4,6171 E-05	-1,1486 E-05	-0,0006	0,0002	0,0000	-3,0313 E-06	-8,4623 E-06	-2,1052 E-06
00323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00324	X	0,0971	-0,0163	-0,0045	1,2168 E-04	6,8369 E-04	3,236 E-04	0,0132	-0,0022	-0,0006	1,6484 E-05	9,2621 E-05	4,3838 E-05
00324	Y	-0,0070	0,0027	-0,0001	-1,5867 E-05	-4,6002 E-05	-2,8372 E-05	-0,0013	0,0005	0,0000	-2,9081 E-06	-8,4313 E-06	-5,2 E-06
00324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00325	X	0,0513	-0,0101	-0,0005	1,0865 E-04	4,9122 E-04	2,6166 E-04	0,0069	-0,0014	-0,0001	1,4719 E-05	6,6546 E-05	3,5447 E-05
00325	Y	-0,0037	0,0020	-0,0008	-1,7486 E-05	-2,9497 E-05	-1,9824 E-05	-0,0007	0,0004	-0,0002	-3,2048 E-06	-5,4061 E-06	-3,6334 E-06
00325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00326	X	0,0203	-0,0052	0,0041	9,1753 E-05	2,9121 E-04	1,5907 E-04	0,0028	-0,0007	0,0005	1,243 E-05	3,9451 E-05	2,155 E-05
00326	Y	-0,0018	0,0013	-0,0018	-1,9073 E-05	-1,7987 E-05	-6,1554 E-06	-0,0003	0,0002	-0,0003	-3,4957 E-06	-3,2967 E-06	-1,1282 E-06
00326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00327	X	0,0456	-0,0126	0,0042	9,5867 E-05	3,084 E-04	3,7359 E-04	0,0062	-0,0017	0,0006	1,2987 E-05	4,178 E-05	5,0611 E-05
00327	Y	-0,0032	0,0030	-0,0019	-1,91 E-05	-1,7684 E-05	-1,4849 E-05	-0,0006	0,0005	-0,0004	-3,5007 E-06	-3,2412 E-06	-2,7214 E-06
00327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00328	X	0,0064	-0,0009	-0,0178	1,5453 E-05	1,3162 E-04	2,692 E-06	0,0009	-0,0001	-0,0024	2,0935 E-06	1,7831 E-05	3,6469 E-07
00328	Y	-0,0017	0,0043	0,0008	-1,1101 E-04	-3,7632 E-05	8,4959 E-06	-0,0003	0,0008	0,0002	-2,0345 E-05	-6,8972 E-06	1,5571 E-06
00328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00329	X	0,0226	-0,0015	-0,0183	1,5212 E-07	1,3061 E-04	-4,5971 E-06	0,0031	-0,0002	-0,0025	2,0609 E-08	1,7694 E-05	-6,2277 E-07
00329	Y	-0,0068	0,0210	0,0009	-1,4642 E-04	-4,2859 E-05	5,0018 E-05	-0,0012	0,0038	0,0002	-2,6835 E-05	-7,8552 E-06	9,1672 E-06
00329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00330	X	0,0244	-0,0070	0,0057	5,3122 E-05	1,4371 E-04	1,5323 E-04	0,0033	-0,0009	0,0008	7,1966 E-06	1,9469 E-05	2,0758 E-05
00330	Y	-0,0044	0,0055	-0,0027	-4,1029 E-05	-2,7419 E-05	8,4081 E-05	-0,0008	0,0010	-0,0005	-7,5198 E-06	-5,0253 E-06	1,541 E-05
00330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00331	X	0,0077	-0,0025	0,0055	4,2144 E-05	1,3935 E-04	3,054 E-05	0,0010	-0,0003	0,0007	5,7093 E-06	1,8878 E-05	4,1373 E-06
00331	Y	-0,0014	0,0017	-0,0026	-2,8632 E-05	-2,4461 E-05	1,9295 E-05	-0,0003	0,0003	-0,0005	-5,2477 E-06	-4,4833 E-06	3,5364 E-06
00331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00332	X	0,0094	-0,0021	0,0011	7,6809 E-06	1,3447 E-04	2,0356 E-05	0,0013	-0,0003	0,0001	1,0405 E-06	1,8217 E-05	2,7576 E-06
00332	Y	-0,0020	0,0031	-0,0020	-4,8695 E-05	-2,7217 E-05	2,9359 E-05	-0,0004	0,0006	-0,0004	-8,9249 E-06	-4,9884 E-06	5,3809 E-06
00332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00333	X	0,0212	-0,0029	0,0012	1,7143 E-05	1,3317 E-04	6,1699 E-05	0,0029	-0,0004	0,0002	2,3224 E-06	1,8041 E-05	8,3584 E-06
00333	Y	-0,0044	0,0078	-0,0020	-6,0546 E-05	-2,9405 E-05	8,5712 E-05	-0,0008	0,0014	-0,0004	-1,1097 E-05	-5,3894 E-06	1,5709 E-05
00333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00334	X	0,0148	-0,0015	-0,0063	-1,944 E-06	1,298 E-04	7,2956 E-06	0,0020	-0,0002	-0,0009	-2,6336 E-07	1,7585 E-05	9,8835 E-07
00334	Y	-0,0036	0,0086	-0,0009	-9,8047 E-05	-3,4918 E-05	4,821 E-05	-0,0007	0,0016	-0,0002	-1,797 E-05	-6,3998 E-06	8,8359 E-06
00334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00335	X	0,0087	-0,0012	-0,0136	9,3132 E-06	1,3107 E-04	3,2781 E-06	0,0012	-0,0002	-0,0018	1,2617 E-06	1,7756 E-05	4,4409 E-07
00335	Y	-0,0023	0,0058	0,0002	-1,1376 E-04	-3,7716 E-05	1,6555 E-05	-0,0004	0,0011	0,0000	-2,085 E-05	-6,9125 E-06	3,0342 E-06
00335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00336	X	0,0204	-0,0014	-0,0138	-2,3302 E-07	1,3012 E-04	-3,085 E-06	0,0028	-0,0002	-0,0019	-3,1567 E-08	1,7627 E-05	-4,1793 E-07
00336	Y	-0,0058	0,0168	0,0002	-1,3508 E-04	-4,0943 E-05	5,3537 E-05	-0,0011	0,0031	0,0000	-2,4757 E-05	-7,5041 E-06	9,8123 E-06
00336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00337	X	0,0006	-0,0001	-0,0014	-4,5498 E-07	8,0297 E-06	1,1988 E-05	0,0001	0,0000	-0,0002	-6,1637 E-08	1,0878 E-06	1,6241 E-06
00337	Y	0,0003	0,0010	-0,0011	-1,66 E-05	9,7499 E-06	-1,748 E-05	0,0000	0,0002	-0,0002	-3,0425 E-06	1,787 E-06	-3,2037 E-06
00337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00338	X	0,0019	0,0002	-0,0015	-3,8919 E-06	1,052 E-05	4,9032 E-05	0,0003	0,0000	-0,0002	-5,2725 E-07	1,4252 E-06	6,6425 E-06
00338	Y	0,0014	0,0031	-0,0012	-2,1813 E-05	1,1203 E-05	-5,3923 E-05	0,0003	0,0006	-0,0002	-3,9979 E-06	2,0532 E-06	-9,8829 E-06
00338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00339	X	0,0036	0,0012	0,0023	-1,0224 E-05	2,2249 E-05	-1,0786 E-04	0,0005	0,0002	0,0003	-1,3851 E-06	3,0141 E-06	-1,4613 E-05
00339	Y	0,0004	0,0045	0,0029	-2,9528 E-05	1,3595 E-06	7,2149 E-05	0,0001	0,0008	0,0005	-5,4118 E-06	2,4917 E-07	1,3223 E-05
00339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00340	X	0,0015	0,0001	0,0022	-8,283 E-06	1,8857 E-05	-2,2271 E-05	0,0002	0,0000	0,0003	-1,1221 E-06	2,5546 E-06	-3,0171 E-06
00340	Y	0,0002	0,0015	0,0028	-2,4364 E-05	1,1916 E-06	2,107 E-05	0,0000	0,0003	0,0005	-4,4654 E-06	2,184 E-07	3,8616 E-06
00340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00341	X	0,0014	-0,0008	0,0013	1,4312 E-05	2,0612 E-05	-1,6881 E-05	0,0002	-0,0001	0,0002	1,9388 E-06	2,7924 E-06	-2,2869 E-06
00341	Y	0,0003	0,0030	0,0029	-4,3816 E-05	5,7152 E-07	2,6446 E-05	0,0001	0,0006	0,0005	-8,0306 E-06	1,0475 E-07	4,8471 E-06
00341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00342	X	0,0029	-0,0019	0,0015	1,1983 E-05	1,7728 E-05	-4,8084 E-05	0,0004	-0,0003	0,0002	1,6234 E-06	2,4017 E-06	-6,5141 E-06
00342	Y	0,0004	0,0067	0,0029	-4,506 E-05	1,1761 E-06	6,1475 E-05	0,0001	0,0012	0,0005	-8,2585 E-06	2,1555 E-07	1,1267 E-05
00342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00343	X	0,0017	-0,0025	0,0004	2,7154 E-05	1,4462 E-05	-9,1908 E-06	0,0002	-0,0003	0,0001	3,6786 E-06	1,9592 E-06	-1,2451 E-06
00343	Y	0,0004	0,0075	0,0028	-7,1017 E-05	9,3239 E-07	3,6196 E-05	0,0001	0,0014	0,0005	-1,3016 E-05	1,7089 E-07	6,634 E-06
00343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00344	X	0,0007	-0,0016	-0,0003	2,769 E-05	1,0725 E-05	-2,3232 E-06	0,0001	-0,0002	0,0000	3,7513 E-06	1,4529 E-06	-3,1473 E-07
00344	Y	0,0003	0,0057	0,0028	-8,9765 E-05	1,8236 E-06	1,7147 E-05	0,0001	0,0011	0,0005	-1,6452 E-05	3,3423 E-07	3,1428 E-06
00344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00345	X	0,0019	-0,0041	-0,0002	2,987 E-05	9,5052 E-06	-1,5425 E-06	0,0003	-0,0006	0,0000	4,0465 E-06	1,2877 E-06	-2,0897 E-07
00345	Y	0,0005	0,0136	0,0027	-9,3054 E-05	1,5224 E-06	3,6655 E-05	0,0001	0,0025	0,0005	-1,7055 E-05	2,7903 E-07	6,7182 E-06
00345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00346	X	0,0011	-0,0028	-0,0006	2,8472 E-05	7,5171 E-06	4,8329 E-07	0,0001	-0,0004	-0,0001	3,8571 E-06	1,0183 E-06	6,5473 E-08
00346	Y	0,0004	0,0111	0,0026	-1,0645 E-04	2,4981 E-06	1,6711 E-05	0,0001	0,0020	0,0005	-1,951 E-05	4,5785 E-07	3,0628 E-06
00346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00347	X	0,0005	-0,0016	-0,0008	2,5383 E-05	5,8111 E-06	4,5655 E-07	0,0001	-0,0002	-0,0001	3,4387 E-06	7,8724 E-07	6,1849 E-08
00347	Y	0,0003	0,0070	0,0025	-1,1023 E-04	3,6738 E-06	4,3101 E-06	0,0001	0,0013	0,0005	-2,0202 E-05	6,7333 E-07	7,8996 E-07
00347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00348	X	0,0012	-0,0039	-0,0008	2,7167 E-05	4,176 E-06	2,5867 E-06	0,0002	-0,0005	-0,0001	3,6804 E-06	5,6573 E-07	3,5043 E-07
00348	Y	0,0006	0,0167	0,0024	-1,1542 E-04	3,5078 E-06	9,2396 E-06	0,0001	0,0031	0,0004	-2,1154 E-05	6,4291 E-07	1,6934 E-06
00348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00349	X	0,0008	-0,0026	-0,0009	2,4954 E-05	4,1267 E-06	1,8268 E-06	0,0001	-0,0004	-0,0001	3,3805 E-06	5,5905 E-07	2,4748 E-07
00349	Y	0,0005	0,0119	0,0022	-1,1547 E-04	4,842 E-06	-3,2019 E-06	0,0001	0,0022	0,0004	-2,1164 E-05	8,8743 E-07	-5,8684 E-07
00349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00350	X	0,0004	-0,0015	-0,0009	2,2893 E-05	4,05 E-06	1,3197 E-06	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,1014 E-06	5,4866 E-07	1,7878 E-07
00350	Y	0,0003	0,0068	0,0018	-1,0648 E-04	6,0365 E-06	-8,4712 E-06	0,0001	0,0012	0,0003	-1,9516 E-05	1,1064 E-06	-1,5526 E-06
00350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00351	X	0,0009	-0,0035	-0,0009	2,3675 E-05	2,3509 E-06	3,0584 E-06	0,0001	-0,0005	-0,0001	3,2073 E-06	3,1848 E-07	4,1433 E-07
00351	Y	0,0008	0,0161	0,0018	-1,1179 E-04	6,1393 E-06	-1,7421 E-05	0,0002	0,0030	0,0003	-2,0488 E-05	1,1252 E-06	-3,193 E-06
00351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00352	X	0,0007	-0,0023	-0,0009	2,1901 E-05	3,5996 E-06	2,8721 E-06	0,0001	-0,0003	-0,0001	2,9669 E-06	4,8764 E-07	3,8909 E-07
00352	Y	0,0006	0,0102	0,0014	-9,9289 E-05	7,5601 E-06	-2,2279 E-05	0,0001	0,0019	0,0003	-1,8198 E-05	1,3856 E-06	-4,0832 E-06
00352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00353	X	0,0004	-0,0013	-0,0009	1,9766 E-05	4,7732 E-06	2,8112 E-06	0,0001	-0,0002	-0,0001	2,6777 E-06	6,4664 E-07	3,8084 E-07
00353	Y	0,0003	0,0050	0,0008	-7,9337 E-05	8,5218 E-06	-1,9909 E-05	0,0001	0,0009	0,0001	-1,4541 E-05	1,5619 E-06	-3,6489 E-06
00353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00354	X	0,0010	-0,0030	-0,0009	1,9604 E-05	3,0727 E-06	5,7922 E-06	0,0001	-0,0004	-0,0001	2,6558 E-06	4,1626 E-07	7,8468 E-07
00354	Y	0,0011	0,0120	0,0008	-8,3066 E-05	8,979 E-06	-4,2407 E-05	0,0002	0,0022	0,0001	-1,5224 E-05	1,6457 E-06	-7,7723 E-06
00354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00355	X	0,0009	-0,0017	-0,0010	1,575 E-05	5,3673 E-06	8,0794 E-06	0,0001	-0,0002	-0,0001	2,1336 E-06	7,2711 E-07	1,0945 E-06
00355	Y	0,0007	0,0062	0,0001	-5,8993 E-05	9,9457 E-06	-3,7888 E-05	0,0001	0,0011	0,0000	-1,0812 E-05	1,8228 E-06	-6,9442 E-06
00355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00356	X	0,0007	-0,0006	-0,0012	9,0449 E-06	7,4203 E-06	1,0354 E-05	0,0001	-0,0001	-0,0002	1,2253 E-06	1,0052 E-06	1,4026 E-06
00356	Y	0,0004	0,0022	-0,0006	-3,1949 E-05	9,9831 E-06	-2,4319 E-05	0,0001	0,0004	-0,0001	-5,8556 E-06	1,8297 E-06	-4,4573 E-06
00356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00357	X	0,0015	-0,0012	-0,0013	6,769 E-06	6,7057 E-06	2,5428 E-05	0,0002	-0,0002	-0,0002	9,1701 E-07	9,0844 E-07	3,4448 E-06
00357	Y	0,0012	0,0050	-0,0006	-3,4124 E-05	1,0937 E-05	-5,5486 E-05	0,0002	0,0009	-0,0001	-6,2543 E-06	2,0045 E-06	-1,0169 E-05
00357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00358	X	0,0008	0,0004	-0,0001	-6,3844 E-06	1,6371 E-05	-1,4911 E-05	0,0001	0,0000	0,0000	-8,649 E-07	2,2178 E-06	-2,02 E-06
00358	Y	-0,0003	0,0008	0,0017	-1,0315 E-05	-2,7712 E-06	-1,4374 E-05	-0,0001	0,0001	0,0003	-1,8906 E-06	-5,0791 E-07	-2,6344 E-06
00358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00359	X	0,0031	0,0007	-0,0003	1,2119 E-06	2,4704 E-05	-7,3404 E-05	0,0004	0,0001	0,0000	1,6418 E-07	3,3467 E-06	-9,9442 E-06
00359	Y	-0,0005	0,0018	0,0017	-1,1084 E-05	-2,0302 E-06	-3,7074 E-05	-0,0001	0,0003	0,0003	-2,0315 E-06	-3,7209 E-07	-6,7949 E-06
00359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00360	X	-0,0002	0,0024	0,0011	-3,1404 E-05	-2,5865 E-06	-4,1593 E-07	0,0000	0,0003	0,0001	-4,2544 E-06	-3,504 E-07	-5,6347 E-08
00360	Y	0,0000	0,0075	0,0013	-1,0181 E-04	4,7966 E-07	-9,4464 E-07	0,0000	0,0014	0,0002	-1,8661 E-05	8,7912 E-08	-1,7314 E-07
00360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00361	X	0,0000	0,0023	0,0015	-3,0223 E-05	-7,6035 E-07	-9,9826 E-07	0,0000	0,0003	0,0002	-4,0944 E-06	-1,0301 E-07	-1,3524 E-07
00361	Y	-0,0001	0,0072	0,0012	-1,0171 E-04	-6,1496 E-08	-4,0453 E-06	0,0000	0,0013	0,0002	-1,8642 E-05	-1,1271 E-08	-7,4142 E-07
00361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00362	X	0,0003	0,0021	0,0017	-2,9274 E-05	3,2371 E-06	-1,677 E-06	0,0000	0,0003	0,0002	-3,9658 E-06	4,3853 E-07	-2,2718 E-07
00362	Y	-0,0002	0,0061	0,0012	-9,0383 E-05	-8,6238 E-07	-1,177 E-05	0,0000	0,0011	0,0002	-1,6565 E-05	-1,5806 E-07	-2,1572 E-06
00362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00363	X	0,0009	0,0033	0,0015	-3,1499 E-05	6,4688 E-06	-2,2679 E-06	0,0001	0,0004	0,0002	-4,2673 E-06	8,7635 E-07	-3,0724 E-07
00363	Y	-0,0003	0,0084	0,0013	-7,8636 E-05	-1,2223 E-06	-2,8161 E-05	-0,0001	0,0015	0,0002	-1,4412 E-05	-2,2403 E-07	-5,1613 E-06
00363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00364	X	0,0008	0,0018	0,0012	-2,9832 E-05	1,0378 E-05	-4,8564 E-06	0,0001	0,0002	0,0002	-4,0414 E-06	1,406 E-06	-6,5791 E-07
00364	Y	-0,0003	0,0038	0,0014	-5,3819 E-05	-1,8079 E-06	-2,4155 E-05	-0,0001	0,0007	0,0003	-9,864 E-06	-3,3135 E-07	-4,4272 E-06
00364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00365	X	0,0018	0,0022	0,0005	-2,1678 E-05	1,5726 E-05	-2,1952 E-05	0,0002	0,0003	0,0001	-2,9368 E-06	2,1304 E-06	-2,9739 E-06
00365	Y	-0,0004	0,0031	0,0016	-2,4804 E-05	-1,9772 E-06	-4,1522 E-05	-0,0001	0,0006	0,0003	-4,5461 E-06	-3,6238 E-07	-7,6102 E-06
00365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00366	X	0,0013	0,0003	-0,0012	-1,1891 E-05	2,152 E-05	2,5292 E-05	0,0002	0,0000	-0,0002	-1,6109 E-06	2,9154 E-06	3,4264 E-06
00366	Y	0,0000	0,0005	-0,0011	-8,4967 E-06	2,9644 E-06	-6,8952 E-06	0,0000	0,0001	-0,0002	-1,5573 E-06	5,4332 E-07	-1,2637 E-06
00366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00367	X	0,0040	0,0017	-0,0014	-1,468 E-05	2,9295 E-05	8,2203 E-05	0,0005	0,0002	-0,0002	-1,9888 E-06	3,9686 E-06	1,1136 E-05
00367	Y	0,0005	0,0017	-0,0012	-9,6907 E-06	5,3377 E-06	-2,8852 E-05	0,0001	0,0003	-0,0002	-1,7761 E-06	9,7829 E-07	-5,2881 E-06
00367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00368	X	0,0080	-0,0014	-0,0004	1,48 E-05	6,0277 E-05	-1,0461 E-04	0,0011	-0,0002	-0,0001	2,005 E-06	8,1659 E-06	-1,4172 E-05
00368	Y	0,0000	0,0012	0,0015	-5,8314 E-06	9,7409 E-07	-9,6117 E-06	0,0000	0,0002	0,0003	-1,0688 E-06	1,7853 E-07	-1,7616 E-06
00368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00369	X	0,0022	-0,0001	-0,0003	1,0818 E-05	4,2627 E-05	-3,4872 E-05	0,0003	0,0000	0,0000	1,4655 E-06	5,7748 E-06	-4,7242 E-06
00369	Y	-0,0001	0,0004	0,0014	-5,9525 E-06	-2,3553 E-07	-4,3316 E-06	0,0000	0,0001	0,0003	-1,091 E-06	-4,3168 E-08	-7,9389 E-07
00369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00370	X	0,0046	-0,0003	0,0002	1,0982 E-05	7,0421 E-05	-4,0418 E-05	0,0006	0,0000	0,0000	1,4878 E-06	9,54 E-06	-5,4755 E-06
00370	Y	0,0001	0,0005	0,0012	-5,9343 E-06	2,009 E-06	-2,742 E-06	0,0000	0,0001	0,0002	-1,0876 E-06	3,6821 E-07	-5,0256 E-07
00370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00371	X	0,0108	-0,0011	0,0002	1,2524 E-05	7,9797 E-05	-8,8856 E-05	0,0015	-0,0002	0,0000	1,6967 E-06	1,081 E-05	-1,2038 E-05
00371	Y	0,0003	0,0010	0,0013	-5,6195 E-06	2,4853 E-06	-4,3377 E-06	0,0000	0,0002	0,0002	-1,0299 E-06	4,5551 E-07	-7,9501 E-07
00371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00372	X	0,0115	-0,0006	0,0011	1,0352 E-05	1,113 E-04	-5,2974 E-05	0,0016	-0,0001	0,0001	1,4024 E-06	1,5078 E-05	-7,1765 E-06
00372	Y	0,0003	0,0007	0,0009	-5,0936 E-06	2,8676 E-06	-5,8266 E-07	0,0001	0,0001	0,0002	-9,3355 E-07	5,2558 E-07	-1,0679 E-07
00372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00373	X	0,0086	-0,0002	0,0018	7,7677 E-06	1,3614 E-04	-2,6036 E-05	0,0012	0,0000	0,0002	1,0523 E-06	1,8443 E-05	-3,5272 E-06
00373	Y	0,0002	0,0003	0,0007	-4,6148 E-06	2,4136 E-06	5,0099 E-07	0,0000	0,0001	0,0001	-8,458 E-07	4,4237 E-07	9,1822 E-08
00373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00374	X	0,0206	-0,0008	0,0018	8,6833 E-06	1,4355 E-04	-5,4056 E-05	0,0028	-0,0001	0,0002	1,1763 E-06	1,9447 E-05	-7,3231 E-06
00374	Y	0,0004	0,0008	0,0007	-3,9703 E-06	2,5015 E-06	1,3058 E-06	0,0001	0,0002	0,0001	-7,2767 E-07	4,5847 E-07	2,3933 E-07
00374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00375	X	0,0168	-0,0003	0,0023	5,8465 E-06	1,6229 E-04	-2,716 E-05	0,0023	0,0000	0,0003	7,9204 E-07	2,1986 E-05	-3,6794 E-06
00375	Y	0,0002	0,0005	0,0005	-3,8706 E-06	1,5866 E-06	1,5082 E-06	0,0000	0,0001	0,0001	-7,0941 E-07	2,9078 E-07	2,7643 E-07
00375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00376	X	0,0108	-0,0001	0,0027	2,8666 E-06	1,6868 E-04	-9,2484 E-06	0,0015	0,0000	0,0004	3,8834 E-07	2,2851 E-05	-1,2529 E-06
00376	Y	0,0000	0,0003	0,0004	-3,7005 E-06	5,4169 E-07	1,2615 E-06	0,0000	0,0000	0,0001	-6,7823 E-07	9,9282 E-08	2,312 E-07
00376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00377	X	0,0256	-0,0003	0,0027	3,2583 E-06	1,7732 E-04	-1,915 E-05	0,0035	0,0000	0,0004	4,4141 E-07	2,4022 E-05	-2,5942 E-06
00377	Y	0,0001	0,0007	0,0004	-2,9196 E-06	4,2449 E-07	2,5817 E-06	0,0000	0,0001	0,0001	-5,3511 E-07	7,78 E-08	4,7317 E-07
00377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00378	X	0,0186	0,0000	0,0028	2,5538 E-07	1,7986 E-04	-1,3567 E-06	0,0025	0,0000	0,0004	3,4597 E-08	2,4366 E-05	-1,8379 E-07
00378	Y	-0,0001	0,0005	0,0003	-3,3319 E-06	-8,2062 E-07	2,0969 E-06	0,0000	0,0001	0,0001	-6,1066 E-07	-1,504 E-07	3,8433 E-07
00378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00379	X	0,0109	0,0001	0,0028	-2,5606 E-06	1,704 E-04	7,7032 E-06	0,0015	0,0000	0,0004	-3,4688 E-07	2,3084 E-05	1,0436 E-06
00379	Y	-0,0001	0,0003	0,0002	-3,6482 E-06	-1,9863 E-06	1,487 E-06	0,0000	0,0000	0,0000	-6,6863 E-07	-3,6405 E-07	2,7253 E-07
00379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00380	X	0,0259	0,0003	0,0027	-2,747 E-06	1,7912 E-04	1,5314 E-05	0,0035	0,0000	0,0004	-3,7214 E-07	2,4265 E-05	2,0746 E-06
00380	Y	-0,0003	0,0007	0,0002	-2,7602 E-06	-2,24 E-06	2,9968 E-06	-0,0001	0,0001	0,0000	-5,0589 E-07	-4,1055 E-07	5,4925 E-07
00380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00381	X	0,0171	0,0004	0,0024	-5,5294 E-06	1,6564 E-04	2,37 E-05	0,0023	0,0000	0,0003	-7,4908 E-07	2,2439 E-05	3,2107 E-06
00381	Y	-0,0004	0,0006	0,0001	-3,7177 E-06	-3,5568 E-06	2,1209 E-06	-0,0001	0,0001	0,0000	-6,8138 E-07	-6,5189 E-07	3,8872 E-07
00381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00382	X	0,0090	0,0002	0,0019	-7,6009 E-06	1,4137 E-04	2,2905 E-05	0,0012	0,0000	0,0003	-1,0297 E-06	1,9151 E-05	3,103 E-06
00382	Y	-0,0003	0,0003	-0,0001	-4,619 E-06	-4,6958 E-06	1,2718 E-06	-0,0001	0,0001	0,0000	-8,4657 E-07	-8,6064 E-07	2,3309 E-07
00382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00383	X	0,0214	0,0009	0,0019	-8,6612 E-06	1,4839 E-04	4,972 E-05	0,0029	0,0001	0,0003	-1,1734 E-06	2,0103 E-05	6,7357 E-06
00383	Y	-0,0007	0,0009	-0,0001	-3,6562 E-06	-4,9669 E-06	2,5672 E-06	-0,0001	0,0002	0,0000	-6,701 E-07	-9,1034 E-07	4,7051 E-07
00383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00384	X	0,0124	0,0007	0,0012	-1,0742 E-05	1,1932 E-04	4,8215 E-05	0,0017	0,0001	0,0002	-1,4553 E-06	1,6164 E-05	6,5318 E-06
00384	Y	-0,0006	0,0007	-0,0002	-5,2384 E-06	-5,8352 E-06	8,8826 E-07	-0,0001	0,0001	0,0000	-9,601 E-07	-1,0695 E-06	1,628 E-07
00384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00385	X	0,0053	0,0003	0,0003	-1,1802 E-05	8,2025 E-05	3,6687 E-05	0,0007	0,0000	0,0000	-1,5988 E-06	1,1112 E-05	4,9701 E-06
00385	Y	-0,0003	0,0005	-0,0005	-6,5564 E-06	-5,9008 E-06	-9,6922 E-07	-0,0001	0,0001	-0,0001	-1,2017 E-06	-1,0815 E-06	-1,7764 E-07
00385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00386	X	0,0125	0,0013	0,0003	-1,312 E-05	8,6372 E-05	7,8993 E-05	0,0017	0,0002	0,0000	-1,7774 E-06	1,1701 E-05	1,0701 E-05
00386	Y	-0,0008	0,0012	-0,0005	-5,7743 E-06	-5,1088 E-06	-2,8135 E-06	-0,0001	0,0002	-0,0001	-1,0583 E-06	-9,3635 E-07	-5,1567 E-07
00386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00387	X	0,0049	0,0009	-0,0007	-1,3536 E-05	4,5684 E-05	6,0545 E-05	0,0007	0,0001	-0,0001	-1,8337 E-06	6,1888 E-06	8,2021 E-06
00387	Y	-0,0003	0,0010	-0,0009	-7,7071 E-06	-1,4584 E-06	-9,2462 E-06	-0,0001	0,0002	-0,0002	-1,4126 E-06	-2,6729 E-07	-1,6946 E-06
00387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00388	X	0,0016	0,0002	0,0031	-7,0542 E-06	6,3189 E-05	0 E+00	0,0002	0,0000	0,0004	-9,5564 E-07	8,5603 E-06	0 E+00
00388	Y	0,0000	0,0006	0,0022	-2,4373 E-05	3,1056 E-07	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0004	-4,467 E-06	5,692 E-08	0 E+00
00388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00389	X	0,0007	0,0001	-0,0007	-2,1044 E-06	2,8264 E-05	0 E+00	0,0001	0,0000	-0,0001	-2,8508 E-07	3,829 E-06	0 E+00
00389	Y	-0,0001	0,0003	0,0015	-1,3352 E-05	-4,8041 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0003	-2,4471 E-06	-8,8049 E-07	0 E+00
00389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00390	X	0,0000	0,0011	0,0004	-3,1932 E-05	-1,1556 E-06	0 E+00	0,0000	0,0002	0,0001	-4,3259 E-06	-1,5655 E-07	0 E+00
00390	Y	0,0000	0,0035	0,0015	-9,8837 E-05	3,7429 E-07	0 E+00	0,0000	0,0006	0,0003	-1,8115 E-05	6,86 E-08	0 E+00
00390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00391	X	0,0087	0,0048	0,0023	-2,4644 E-05	3,4093 E-05	-1,7945 E-04	0,0012	0,0006	0,0003	-3,3385 E-06	4,6186 E-06	-2,431 E-05
00391	Y	-0,0015	0,0034	0,0026	-1,8256 E-05	-2,8291 E-06	7,9034 E-05	-0,0003	0,0006	0,0005	-3,346 E-06	-5,1851 E-07	1,4485 E-05
00391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00392	X	0,0065	-0,0018	-0,0009	2,1507 E-05	5,3096 E-05	-1,2036 E-04	0,0009	-0,0002	-0,0001	2,9136 E-06	7,1929 E-06	-1,6306 E-05
00392	Y	-0,0003	0,0014	0,0016	-4,7811 E-06	7,242 E-07	-1,6361 E-05	-0,0001	0,0003	0,0003	-8,7628 E-07	1,3273 E-07	-2,9986 E-06
00392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00393	X	0,0045	-0,0018	-0,0012	2,1507 E-05	5,3096 E-05	-1,2036 E-04	0,0006	-0,0002	-0,0002	2,9136 E-06	7,1929 E-06	-1,6306 E-05
00393	Y	-0,0005	0,0013	0,0017	-4,7811 E-06	7,242 E-07	-1,6361 E-05	-0,0001	0,0002	0,0003	-8,7628 E-07	1,3273 E-07	-2,9986 E-06
00393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00394	X	0,0000	0,0000	0,0079	6,4692 E-05	1,804 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0011	8,7639 E-06	2,4439 E-05	0 E+00
00394	Y	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,9526 E-05	-2,9772 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,4115 E-06	-5,4565 E-06	0 E+00
00394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00395	X	0,0000	0,0000	-0,0211	1,7968 E-05	1,217 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0029	2,4341 E-06	1,6487 E-05	0 E+00
00395	Y	0,0000	0,0000	0,0025	-7,5074 E-05	-3,2137 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	-1,3759 E-05	-5,8901 E-06	0 E+00
00395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00396	X	0,0000	0,0000	0,0043	-7,0542 E-06	6,3189 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	-9,5564 E-07	8,5603 E-06	0 E+00
00396	Y	0,0000	0,0000	0,0027	-2,4373 E-05	3,1056 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	-4,467 E-06	5,692 E-08	0 E+00
00396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00397	X	0,0000	0,0000	0,0121	6,4692 E-05	1,804 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0016	8,7639 E-06	2,4439 E-05	0 E+00
00397	Y	0,0000	0,0000	-0,0036	-2,9526 E-05	-2,9772 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,4115 E-06	-5,4565 E-06	0 E+00
00397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00398	X	0,0000	0,0000	0,0032	-7,0542 E-06	6,3189 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	-9,5564 E-07	8,5603 E-06	0 E+00
00398	Y	0,0000	0,0000	0,0022	-2,4373 E-05	3,1056 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	-4,467 E-06	5,692 E-08	0 E+00
00398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00399	X	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,5947 E-06	1,6956 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,5151 E-07	2,297 E-06	0 E+00
00399	Y	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,3775 E-05	3,0136 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,5248 E-06	5,5234 E-07	0 E+00
00399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00400	X	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,1932 E-05	-1,1556 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3259 E-06	-1,5655 E-07	0 E+00
00400	Y	0,0000	0,0000	0,0000	-9,8837 E-05	3,7429 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8115 E-05	6,86 E-08	0 E+00
00400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00401	X	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,1044 E-06	2,8264 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,8508 E-07	3,829 E-06	0 E+00
00401	Y	0,0000	0,0000	0,0015	-1,3352 E-05	-4,8041 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0003	-2,4471 E-06	-8,8049 E-07	0 E+00
00401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00402	X	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,1044 E-06	2,8264 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,8508 E-07	3,829 E-06	0 E+00
00402	Y	0,0000	0,0000	0,0019	-1,3352 E-05	-4,8041 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0003	-2,4471 E-06	-8,8049 E-07	0 E+00
00402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00403	X	0,0000	0,0000	-0,0020	-2,5947 E-06	1,6956 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,5151 E-07	2,297 E-06	0 E+00
00403	Y	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,3775 E-05	3,0136 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,5248 E-06	5,5234 E-07	0 E+00
00403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	X	+	-0,0006	0,0006	-0,0021	-2,4311 E-05	-2,5418 E-05	0 E+00
	X	-	0,0006	-0,0006	0,0021	2,4311 E-05	2,5418 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0002	0,0001	-0,0005	-5,8453 E-06	-6,1114 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0005	5,8453 E-06	6,1114 E-06	0 E+00
00002	X	+	-0,0010	0,0027	0,0021	-1,0981 E-04	-4,1174 E-05	0 E+00
	X	-	0,0010	-0,0027	-0,0021	1,0981 E-04	4,1174 E-05	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0002	0,0007	0,0005	-2,6402 E-05	-9,8999 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0002	-0,0007	-0,0005	2,6402 E-05	9,8999 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0003	4,184 E-06	1,3992 E-06	0 E+00
00003	X	-	0,0000	0,0001	0,0003	-4,184 E-06	-1,3992 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,006 E-06	3,3643 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,006 E-06	-3,3643 E-07	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0002	-1,2893 E-06	-2,7281 E-06	1,398 E-09
00004	X	-	0,0001	0,0000	-0,0002	1,2893 E-06	2,7281 E-06	-1,398 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1 E-07	-6,5594 E-07	1,295 E-22
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,1 E-07	6,5594 E-07	-1,295 E-22
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0008	3,7073 E-06	1,7667 E-06	0 E+00
00005	X	-	0,0000	0,0001	0,0008	-3,7073 E-06	-1,7667 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	8,9136 E-07	4,2478 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-8,9136 E-07	-4,2478 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0001	5,9774 E-06	-4,9492 E-07	0 E+00
00006	X	-	0,0000	0,0001	0,0001	-5,9774 E-06	4,9492 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4372 E-06	-1,19 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4372 E-06	1,19 E-07	0 E+00
	X	+	-0,0145	0,0638	0,0022	-4,227 E-04	-8,8424 E-05	5,3079 E-04
00007	X	-	0,0145	-0,0638	-0,0022	4,227 E-04	8,8424 E-05	-5,3079 E-04
	Y	+	-0,0035	0,0153	0,0005	-1,0163 E-04	-2,1261 E-05	1,2762 E-04
	Y	-	0,0035	-0,0153	-0,0005	1,0163 E-04	2,1261 E-05	-1,2762 E-04
	X	+	-0,0052	0,0016	-0,0022	-6,9456 E-06	-2,932 E-05	1,5321 E-04
00008	X	-	0,0052	-0,0016	0,0022	6,9456 E-06	2,932 E-05	-1,5321 E-04
	Y	+	-0,0012	0,0004	-0,0005	-1,67 E-06	-7,0495 E-06	3,6837 E-05
	Y	-	0,0012	-0,0004	0,0005	1,67 E-06	7,0495 E-06	-3,6837 E-05
	X	+	0,0012	-0,0016	-0,0002	8,0026 E-06	1,0817 E-05	4,4721 E-05
00009	X	-	-0,0012	0,0016	0,0002	-8,0026 E-06	-1,0817 E-05	-4,4721 E-05
	Y	+	0,0003	-0,0004	0,0000	1,9241 E-06	2,6009 E-06	1,0753 E-05
	Y	-	-0,0003	0,0004	0,0000	-1,9241 E-06	-2,6009 E-06	-1,0753 E-05
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,2893 E-06	-2,8063 E-06	0 E+00
00010	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	1,2893 E-06	2,8063 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1 E-07	-6,7475 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,1 E-07	6,7475 E-07	0 E+00
	X	+	-0,0011	0,0008	0,0000	-8,7114 E-06	-9,3975 E-06	1,3197 E-05
00011	X	-	0,0011	-0,0008	0,0000	8,7114 E-06	9,3975 E-06	-1,3197 E-05
	Y	+	-0,0003	0,0002	0,0000	-2,0945 E-06	-2,2595 E-06	3,1732 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0002	0,0000	2,0945 E-06	2,2595 E-06	-3,1732 E-06
	X	+	0,0033	-0,0006	-0,0014	1,345 E-05	1,7068 E-05	1,2799 E-04
00012	X	-	-0,0033	0,0006	0,0014	-1,345 E-05	-1,7068 E-05	-1,2799 E-04
	Y	+	0,0008	-0,0001	-0,0003	3,2339 E-06	4,1039 E-06	3,0774 E-05
	Y	-	-0,0008	0,0001	0,0003	-3,2339 E-06	-4,1039 E-06	-3,0774 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,4333 E-06	-9,2193 E-07	0 E+00
00013	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4333 E-06	9,2193 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,2548 E-07	-2,2167 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,2548 E-07	2,2167 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	2,5636 E-06	-2,309 E-06	0 E+00
00014	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,5636 E-06	2,309 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,1639 E-07	-5,5517 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1639 E-07	5,5517 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	1,5847 E-06	-3,0147 E-06	0 E+00
00015	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,5847 E-06	3,0147 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,8102 E-07	-7,2486 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,8102 E-07	7,2486 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	6,3441 E-07	-3,6883 E-06	0 E+00
00016	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,3441 E-07	3,6883 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,5254 E-07	-8,8681 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5254 E-07	8,8681 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	1,8689 E-07	-4,6083 E-06	0 E+00
00017	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,8689 E-07	4,6083 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,4935 E-08	-1,108 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,4935 E-08	1,108 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-3,3953 E-07	-5,0431 E-06	0 E+00
00018	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	3,3953 E-07	5,0431 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-8,1635 E-08	-1,2126 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	8,1635 E-08	1,2126 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-7,5949 E-07	-5,5824 E-06	0 E+00
00019	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	7,5949 E-07	5,5824 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,8261 E-07	-1,3422 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,8261 E-07	1,3422 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-8,3567 E-07	-6,2868 E-06	0 E+00
00020	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	8,3567 E-07	6,2868 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,0093 E-07	-1,5116 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,0093 E-07	1,5116 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0133 E-06	-6,5602 E-06	0 E+00
00021	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0133 E-06	6,5602 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,4362 E-07	-1,5773 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4362 E-07	1,5773 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1518 E-06	-6,9519 E-06	0 E+00
00022	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1518 E-06	6,9519 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,7693 E-07	-1,6715 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7693 E-07	1,6715 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1159 E-06	-7,4205 E-06	0 E+00
00023	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1159 E-06	7,4205 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6831 E-07	-1,7842 E-06	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6831 E-07	1,7842 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1463 E-06	-7,531 E-06	0 E+00
00024	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1463 E-06	7,531 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,756 E-07	-1,8107 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,756 E-07	1,8107 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1575 E-06	-7,7825 E-06	0 E+00
00025	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1575 E-06	7,7825 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,783 E-07	-1,8712 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,783 E-07	1,8712 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1215 E-06	-8,0452 E-06	0 E+00
00026	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1215 E-06	8,0452 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6966 E-07	-1,9344 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6966 E-07	1,9344 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1248 E-06	-8,0178 E-06	0 E+00
00027	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1248 E-06	8,0178 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,7045 E-07	-1,9278 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7045 E-07	1,9278 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1068 E-06	-8,1475 E-06	0 E+00
00028	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1068 E-06	8,1475 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6611 E-07	-1,959 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,6611 E-07	1,959 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1478 E-06	-8,2353 E-06	0 E+00
00029	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1478 E-06	8,2353 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7597 E-07	-1,9801 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,7597 E-07	1,9801 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2192 E-06	-8,0931 E-06	0 E+00
00030	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2192 E-06	8,0931 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9315 E-07	-1,9459 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,9315 E-07	1,9459 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2585 E-06	-8,1152 E-06	0 E+00
00031	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2585 E-06	8,1152 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,026 E-07	-1,9512 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,026 E-07	1,9512 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4493 E-06	-8,06 E-06	0 E+00
00032	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4493 E-06	8,06 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4846 E-07	-1,9379 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,4846 E-07	1,9379 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6796 E-06	-7,8372 E-06	0 E+00
00033	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6796 E-06	7,8372 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0383 E-07	-1,8844 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,0383 E-07	1,8844 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,8808 E-06	-7,7906 E-06	0 E+00
00034	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,8808 E-06	7,7906 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5221 E-07	-1,8732 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,5221 E-07	1,8732 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3019 E-06	-7,6688 E-06	0 E+00
00035	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,3019 E-06	7,6688 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5347 E-07	-1,8439 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,5347 E-07	1,8439 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,7819 E-06	-7,4726 E-06	0 E+00
00036	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,7819 E-06	7,4726 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,6887 E-07	-1,7967 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,6887 E-07	1,7967 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,2875 E-06	-7,5244 E-06	0 E+00
00037	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	3,2875 E-06	7,5244 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,9044 E-07	-1,8092 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,9044 E-07	1,8092 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,9951 E-06	-7,5985 E-06	0 E+00
00038	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	3,9951 E-06	7,5985 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,6058 E-07	-1,827 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	9,6058 E-07	1,827 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,7724 E-06	-7,8418 E-06	0 E+00
00039	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	4,7724 E-06	7,8418 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1475 E-06	-1,8855 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,1475 E-06	1,8855 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,756 E-06	-8,728 E-06	0 E+00
00040	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	5,756 E-06	8,728 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,384 E-06	-2,0985 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,384 E-06	2,0985 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-6,9673 E-06	-1,0086 E-05	0 E+00
00041	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	6,9673 E-06	1,0086 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,6752 E-06	-2,425 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,6752 E-06	2,425 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-8,7695 E-06	-1,2521 E-05	0 E+00
00042	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	8,7695 E-06	1,2521 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,1085 E-06	-3,0105 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	2,1085 E-06	3,0105 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,3294 E-05	-1,7595 E-05	0 E+00
00043	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	1,3294 E-05	1,7595 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,1964 E-06	-4,2306 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	3,1964 E-06	4,2306 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	3,8006 E-06	2,0905 E-06	0 E+00
00044	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-3,8006 E-06	-2,0905 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	9,1381 E-07	5,0264 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-9,1381 E-07	-5,0264 E-07	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00045	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	3,373 E-06	1,8471 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-3,373 E-06	-1,8471 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	8,1099 E-07	4,4411 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-8,1099 E-07	-4,4411 E-07	0 E+00
00046	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	3,1602 E-06	1,4517 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-3,1602 E-06	-1,4517 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	7,5983 E-07	3,4903 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-7,5983 E-07	-3,4903 E-07	0 E+00
00047	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	2,9602 E-06	9,7672 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-2,9602 E-06	-9,7672 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	7,1175 E-07	2,3484 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-7,1175 E-07	-2,3484 E-07	0 E+00
00048	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	2,7741 E-06	6,7172 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-2,7741 E-06	-6,7172 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	6,6701 E-07	1,6151 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-6,6701 E-07	-1,6151 E-07	0 E+00
00049	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	2,6848 E-06	3,1248 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-2,6848 E-06	-3,1248 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4552 E-07	7,5133 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-6,4552 E-07	-7,5133 E-08	0 E+00
00050	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	2,503 E-06	8,7671 E-08	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-2,503 E-06	-8,7671 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	6,0182 E-07	2,1079 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-6,0182 E-07	-2,1079 E-08	0 E+00
00051	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	2,27 E-06	-6,4737 E-08	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-2,27 E-06	6,4737 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,458 E-07	-1,5565 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,458 E-07	1,5565 E-08	0 E+00
00052	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	2,1006 E-06	-3,0623 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-2,1006 E-06	3,0623 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,0506 E-07	-7,3628 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,0506 E-07	7,3628 E-08	0 E+00
00053	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	1,7011 E-06	-4,1 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-1,7011 E-06	4,1 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	4,0901 E-07	-9,8579 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0901 E-07	9,8579 E-08	0 E+00
00054	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	1,2983 E-06	-6,8293 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-1,2983 E-06	6,8293 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,1216 E-07	-1,642 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,1216 E-07	1,642 E-07	0 E+00
00055	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0122 E-06	-1,0336 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-1,0122 E-06	1,0336 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4336 E-07	-2,4852 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,4336 E-07	2,4852 E-07	0 E+00
00056	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	4,6188 E-07	-1,275 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-4,6188 E-07	1,275 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1105 E-07	-3,0657 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,1105 E-07	3,0657 E-07	0 E+00
00057	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	4,4308 E-08	-1,7899 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-4,4308 E-08	1,7899 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0653 E-08	-4,3037 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0653 E-08	4,3037 E-07	0 E+00
00058	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,6863 E-07	-2,2277 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	2,6863 E-07	2,2277 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,4589 E-08	-5,3562 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	6,4589 E-08	5,3562 E-07	0 E+00
00059	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,0333 E-07	-2,5617 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	8,0333 E-07	2,5617 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9315 E-07	-6,1592 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,9315 E-07	6,1592 E-07	0 E+00
00060	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	3,1882 E-06	-5,2983 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-3,1882 E-06	5,2983 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	7,6657 E-07	-1,2739 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-7,6657 E-07	1,2739 E-06	0 E+00
00061	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	2,6257 E-06	-9,6644 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-2,6257 E-06	9,6644 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	6,3131 E-07	-2,3237 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-6,3131 E-07	2,3237 E-06	0 E+00
00062	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	2,4418 E-06	-1,1792 E-05	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-2,4418 E-06	1,1792 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,871 E-07	-2,8353 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,871 E-07	2,8353 E-06	0 E+00
00063	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,1908 E-06	-1,2884 E-05	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,1908 E-06	1,2884 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,2675 E-07	-3,0978 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,2675 E-07	3,0978 E-06	0 E+00
00064	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7838 E-06	-1,3171 E-05	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7838 E-06	1,3171 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,289 E-07	-3,1667 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,289 E-07	3,1667 E-06	0 E+00
00065	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4969 E-06	-1,277 E-05	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4969 E-06	1,277 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,5992 E-07	-3,0704 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5992 E-07	3,0704 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,2222 E-06	-1,2112 E-05	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00066	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2222 E-06	1,2112 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,9385 E-07	-2,9121 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9385 E-07	2,9121 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,0781 E-06	-1,1226 E-05	0 E+00
00067	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0781 E-06	1,1226 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,5923 E-07	-2,6991 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5923 E-07	2,6991 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	8,7756 E-07	-1,0229 E-05	0 E+00
00068	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,7756 E-07	1,0229 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,11 E-07	-2,4593 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,11 E-07	2,4593 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	6,8255 E-07	-9,2657 E-06	0 E+00
00069	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,8255 E-07	9,2657 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,6411 E-07	-2,2278 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6411 E-07	2,2278 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	5,118 E-07	-8,2638 E-06	0 E+00
00070	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,118 E-07	8,2638 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,2306 E-07	-1,9869 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2306 E-07	1,9869 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	2,5302 E-07	-7,2661 E-06	0 E+00
00071	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,5302 E-07	7,2661 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,0836 E-08	-1,747 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,0836 E-08	1,747 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	1,6837 E-08	-6,3517 E-06	0 E+00
00072	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,6837 E-08	6,3517 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,0482 E-09	-1,5272 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,0482 E-09	1,5272 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-3,6875 E-07	-5,3662 E-06	0 E+00
00073	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	3,6875 E-07	5,3662 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-8,866 E-08	-1,2902 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	8,866 E-08	1,2902 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-7,7463 E-07	-4,4337 E-06	0 E+00
00074	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	7,7463 E-07	4,4337 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,8625 E-07	-1,066 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,8625 E-07	1,066 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1471 E-06	-3,6733 E-06	0 E+00
00075	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1471 E-06	3,6733 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,7581 E-07	-8,8319 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7581 E-07	8,8319 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,3535 E-06	-3,047 E-06	0 E+00
00076	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3535 E-06	3,047 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2543 E-07	-7,3262 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,2543 E-07	7,3262 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,9767 E-06	-5,1079 E-07	0 E+00
00077	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9767 E-06	5,1079 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,437 E-06	-1,2281 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,437 E-06	1,2281 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,974 E-06	-5,9062 E-07	0 E+00
00078	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,974 E-06	5,9062 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4364 E-06	-1,4201 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4364 E-06	1,4201 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,9687 E-06	-7,3562 E-07	0 E+00
00079	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9687 E-06	7,3562 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4351 E-06	-1,7687 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4351 E-06	1,7687 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,963 E-06	-9,1649 E-07	0 E+00
00080	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,963 E-06	9,1649 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4337 E-06	-2,2036 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4337 E-06	2,2036 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,9624 E-06	-1,0944 E-06	0 E+00
00081	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,9624 E-06	1,0944 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4336 E-06	-2,6313 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4336 E-06	2,6313 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	5,9747 E-06	-1,2276 E-06	0 E+00
00082	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,9747 E-06	1,2276 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4365 E-06	-2,9517 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4365 E-06	2,9517 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	6,0097 E-06	-1,2802 E-06	0 E+00
00083	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,0097 E-06	1,2802 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,445 E-06	-3,0781 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,445 E-06	3,0781 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	6,0938 E-06	-1,2465 E-06	0 E+00
00084	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,0938 E-06	1,2465 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,4652 E-06	-2,9969 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4652 E-06	2,9969 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	6,2004 E-06	-1,0239 E-06	0 E+00
00085	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,2004 E-06	1,0239 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,4908 E-06	-2,4617 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4908 E-06	2,4617 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	6,4117 E-06	-8,2438 E-07	0 E+00
00086	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,4117 E-06	8,2438 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,5416 E-06	-1,9821 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5416 E-06	1,9821 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	6,7069 E-06	-2,7465 E-07	0 E+00
00087	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,7069 E-06	2,7465 E-07	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,6126 E-06	-6,6036 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6126 E-06	6,6036 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	6,9212 E-06	5,1103 E-07	0 E+00
00088	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,9212 E-06	-5,1103 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,6641 E-06	1,2287 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6641 E-06	-1,2287 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	7,3011 E-06	1,0645 E-06	0 E+00
00089	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,3011 E-06	-1,0645 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,7555 E-06	2,5594 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7555 E-06	-2,5594 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	7,6426 E-06	2,1653 E-06	0 E+00
00090	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,6426 E-06	-2,1653 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,8376 E-06	5,2062 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,8376 E-06	-5,2062 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	7,6488 E-06	3,4736 E-06	0 E+00
00091	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,6488 E-06	-3,4736 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,8391 E-06	8,3518 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,8391 E-06	-8,3518 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,398 E-06	4,7034 E-06	0 E+00
00092	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,398 E-06	-4,7034 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7788 E-06	1,1309 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7788 E-06	-1,1309 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	6,7301 E-06	5,6924 E-06	0 E+00
00093	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-6,7301 E-06	-5,6924 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6182 E-06	1,3687 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6182 E-06	-1,3687 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	5,6036 E-06	5,5649 E-06	0 E+00
00094	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-5,6036 E-06	-5,5649 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3473 E-06	1,338 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3473 E-06	-1,338 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,1556 E-05	-3,0154 E-05	0 E+00
00095	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	4,1556 E-05	3,0154 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,9916 E-06	-7,2501 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	9,9916 E-06	7,2501 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-6,184 E-05	-3,2569 E-05	0 E+00
00096	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	6,184 E-05	3,2569 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4869 E-05	-7,8307 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4869 E-05	7,8307 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	-8,1036 E-05	-3,5478 E-05	0 E+00
00097	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	8,1036 E-05	3,5478 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-1,9484 E-05	-8,5303 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	1,9484 E-05	8,5303 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0027	-9,8837 E-05	-3,8996 E-05	0 E+00
00098	X	-	0,0000	0,0000	-0,0027	9,8837 E-05	3,8996 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-2,3764 E-05	-9,3761 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	2,3764 E-05	9,3761 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	3,4333 E-06	-9,2193 E-07	0 E+00
00099	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-3,4333 E-06	9,2193 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,2548 E-07	-2,2167 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,2548 E-07	2,2167 E-07	0 E+00
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0002	2,5636 E-06	-2,309 E-06	0 E+00
00100	X	-	0,0001	0,0001	-0,0002	-2,5636 E-06	2,309 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,1639 E-07	-5,5517 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,1639 E-07	5,5517 E-07	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0003	1,5847 E-06	-3,0147 E-06	0 E+00
00101	X	-	0,0001	0,0000	-0,0003	-1,5847 E-06	3,0147 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,8102 E-07	-7,2486 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,8102 E-07	7,2486 E-07	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0004	6,3441 E-07	-3,6883 E-06	0 E+00
00102	X	-	0,0001	0,0000	-0,0004	-6,3441 E-07	3,6883 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,5254 E-07	-8,8681 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5254 E-07	8,8681 E-07	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0004	1,8689 E-07	-4,6083 E-06	0 E+00
00103	X	-	0,0001	0,0000	-0,0004	-1,8689 E-07	4,6083 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,4935 E-08	-1,108 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,4935 E-08	1,108 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0005	-3,3953 E-07	-5,0431 E-06	0 E+00
00104	X	-	0,0001	0,0000	-0,0005	3,3953 E-07	5,0431 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-8,1635 E-08	-1,2126 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	8,1635 E-08	1,2126 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0004	-7,5949 E-07	-5,5824 E-06	0 E+00
00105	X	-	0,0001	0,0000	-0,0004	7,5949 E-07	5,5824 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,8261 E-07	-1,3422 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,8261 E-07	1,3422 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0004	-8,3567 E-07	-6,2868 E-06	0 E+00
00106	X	-	0,0002	0,0000	-0,0004	8,3567 E-07	6,2868 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,0093 E-07	-1,5116 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,0093 E-07	1,5116 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0004	-1,0133 E-06	-6,5602 E-06	0 E+00
00107	X	-	0,0002	0,0000	-0,0004	1,0133 E-06	6,5602 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,4362 E-07	-1,5773 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4362 E-07	1,5773 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0004	-1,1518 E-06	-6,9519 E-06	0 E+00
00108	X	-	0,0002	0,0000	-0,0004	1,1518 E-06	6,9519 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,7693 E-07	-1,6715 E-06	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7693 E-07	1,6715 E-06	0 E+00
00109	X	+	-0,0002	0,0000	0,0004	-1,1159 E-06	-7,4205 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0004	1,1159 E-06	7,4205 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6831 E-07	-1,7842 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6831 E-07	1,7842 E-06	0 E+00
00110	X	+	-0,0002	0,0000	0,0004	-1,1463 E-06	-7,531 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0004	1,1463 E-06	7,531 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,756 E-07	-1,8107 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,756 E-07	1,8107 E-06	0 E+00
00111	X	+	-0,0002	0,0000	0,0004	-1,1575 E-06	-7,7825 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0004	1,1575 E-06	7,7825 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,783 E-07	-1,8712 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,783 E-07	1,8712 E-06	0 E+00
00112	X	+	-0,0002	0,0000	0,0003	-1,1215 E-06	-8,0452 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0003	1,1215 E-06	8,0452 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6966 E-07	-1,9344 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6966 E-07	1,9344 E-06	0 E+00
00113	X	+	-0,0002	0,0000	0,0003	-1,1248 E-06	-8,0178 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0003	1,1248 E-06	8,0178 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,7045 E-07	-1,9278 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7045 E-07	1,9278 E-06	0 E+00
00114	X	+	-0,0002	0,0000	0,0003	-1,1068 E-06	-8,1475 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0003	1,1068 E-06	8,1475 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6611 E-07	-1,959 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6611 E-07	1,959 E-06	0 E+00
00115	X	+	-0,0002	0,0000	0,0003	-1,1478 E-06	-8,2353 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0003	1,1478 E-06	8,2353 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,7597 E-07	-1,9801 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7597 E-07	1,9801 E-06	0 E+00
00116	X	+	-0,0002	0,0000	0,0003	-1,2192 E-06	-8,0931 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0003	1,2192 E-06	8,0931 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,9315 E-07	-1,9459 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9315 E-07	1,9459 E-06	0 E+00
00117	X	+	-0,0002	0,0000	0,0003	-1,2585 E-06	-8,1152 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0003	1,2585 E-06	8,1152 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,026 E-07	-1,9512 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,026 E-07	1,9512 E-06	0 E+00
00118	X	+	-0,0002	0,0000	0,0003	-1,4493 E-06	-8,06 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0003	1,4493 E-06	8,06 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,4846 E-07	-1,9379 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,4846 E-07	1,9379 E-06	0 E+00
00119	X	+	-0,0002	0,0000	0,0002	-1,6796 E-06	-7,8372 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0002	1,6796 E-06	7,8372 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0383 E-07	-1,8844 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,0383 E-07	1,8844 E-06	0 E+00
00120	X	+	-0,0002	0,0000	0,0002	-1,8808 E-06	-7,7906 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0002	1,8808 E-06	7,7906 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5221 E-07	-1,8732 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,5221 E-07	1,8732 E-06	0 E+00
00121	X	+	-0,0002	0,0001	0,0001	-2,3019 E-06	-7,6688 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	-0,0001	-0,0001	2,3019 E-06	7,6688 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5347 E-07	-1,8439 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,5347 E-07	1,8439 E-06	0 E+00
00122	X	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-2,7819 E-06	-7,4726 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	-0,0001	0,0000	2,7819 E-06	7,4726 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,6887 E-07	-1,7967 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,6887 E-07	1,7967 E-06	0 E+00
00123	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-3,2875 E-06	-7,5244 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	3,2875 E-06	7,5244 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,9044 E-07	-1,8092 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,9044 E-07	1,8092 E-06	0 E+00
00124	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0002	-3,9951 E-06	-7,5985 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	-0,0001	0,0002	3,9951 E-06	7,5985 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,6058 E-07	-1,827 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,6058 E-07	1,827 E-06	0 E+00
00125	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0004	-4,7724 E-06	-7,8418 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	-0,0001	0,0004	4,7724 E-06	7,8418 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1475 E-06	-1,8855 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,1475 E-06	1,8855 E-06	0 E+00
00126	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0006	-5,756 E-06	-8,728 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	-0,0001	0,0006	5,756 E-06	8,728 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-1,384 E-06	-2,0985 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	1,384 E-06	2,0985 E-06	0 E+00
00127	X	+	-0,0003	0,0002	-0,0008	-6,9673 E-06	-1,0086 E-05	0 E+00
	X	-	0,0003	-0,0002	0,0008	6,9673 E-06	1,0086 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0002	-1,6752 E-06	-2,425 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0002	1,6752 E-06	2,425 E-06	0 E+00
00128	X	+	-0,0003	0,0002	-0,0011	-8,7695 E-06	-1,2521 E-05	0 E+00
	X	-	0,0003	-0,0002	0,0011	8,7695 E-06	1,2521 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0003	-2,1085 E-06	-3,0105 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0003	2,1085 E-06	3,0105 E-06	0 E+00
00129	X	+	-0,0004	0,0003	-0,0015	-1,3294 E-05	-1,7595 E-05	0 E+00
	X	-	0,0004	-0,0003	0,0015	1,3294 E-05	1,7595 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0003	-3,1964 E-06	-4,2306 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0003	3,1964 E-06	4,2306 E-06	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00130	X	+	-0,0017	0,0009	-0,0020	-5,2816 E-06	-1,8947 E-05	2,7712 E-05
	X	-	0,0017	-0,0009	0,0020	5,2816 E-06	1,8947 E-05	-2,7712 E-05
	Y	+	-0,0004	0,0002	-0,0005	-1,2699 E-06	-4,5555 E-06	6,663 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0002	0,0005	1,2699 E-06	4,5555 E-06	-6,663 E-06
00131	X	+	-0,0027	0,0011	-0,0021	-8,7527 E-06	-2,3205 E-05	5,0311 E-05
	X	-	0,0027	-0,0011	0,0021	8,7527 E-06	2,3205 E-05	-5,0311 E-05
	Y	+	-0,0006	0,0003	-0,0005	-2,1045 E-06	-5,5794 E-06	1,2097 E-05
	Y	-	0,0006	-0,0003	0,0005	2,1045 E-06	5,5794 E-06	-1,2097 E-05
00132	X	+	-0,0038	0,0014	-0,0021	-7,5258 E-06	-2,6158 E-05	6,6051 E-05
	X	-	0,0038	-0,0014	0,0021	7,5258 E-06	2,6158 E-05	-6,6051 E-05
	Y	+	-0,0009	0,0003	-0,0005	-1,8095 E-06	-6,2895 E-06	1,5881 E-05
	Y	-	0,0009	-0,0003	0,0005	1,8095 E-06	6,2895 E-06	-1,5881 E-05
00133	X	+	-0,0019	0,0015	-0,0017	-1,0163 E-05	-1,1225 E-05	9,508 E-05
	X	-	0,0019	-0,0015	0,0017	1,0163 E-05	1,1225 E-05	-9,508 E-05
	Y	+	-0,0004	0,0003	-0,0004	-2,4435 E-06	-2,6988 E-06	2,2861 E-05
	Y	-	0,0004	-0,0003	0,0004	2,4435 E-06	2,6988 E-06	-2,2861 E-05
00134	X	+	-0,0007	0,0013	-0,0013	-8,809 E-06	-9,9902 E-06	4,7972 E-05
	X	-	0,0007	-0,0013	0,0013	8,809 E-06	9,9902 E-06	-4,7972 E-05
	Y	+	-0,0002	0,0003	-0,0003	-2,118 E-06	-2,402 E-06	1,1534 E-05
	Y	-	0,0002	-0,0003	0,0003	2,118 E-06	2,402 E-06	-1,1534 E-05
00135	X	+	-0,0004	0,0011	-0,0010	-5,7361 E-06	7,1363 E-06	3,5411 E-05
	X	-	0,0004	-0,0011	0,0010	5,7361 E-06	-7,1363 E-06	-3,5411 E-05
	Y	+	-0,0001	0,0003	-0,0002	-1,3792 E-06	1,7158 E-06	8,5141 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0003	0,0002	1,3792 E-06	-1,7158 E-06	-8,5141 E-06
00136	X	+	-0,0005	0,0010	-0,0007	-4,3347 E-06	7,0838 E-06	6,1606 E-05
	X	-	0,0005	-0,0010	0,0007	4,3347 E-06	-7,0838 E-06	-6,1606 E-05
	Y	+	-0,0001	0,0002	-0,0002	-1,0422 E-06	1,7032 E-06	1,4812 E-05
	Y	-	0,0001	-0,0002	0,0002	1,0422 E-06	-1,7032 E-06	-1,4812 E-05
00137	X	+	-0,0007	0,0009	-0,0004	-5,3774 E-06	-1,0214 E-05	3,1523 E-05
	X	-	0,0007	-0,0009	0,0004	5,3774 E-06	1,0214 E-05	-3,1523 E-05
	Y	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-1,2929 E-06	-2,4559 E-06	7,5792 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0002	0,0001	1,2929 E-06	2,4559 E-06	-7,5792 E-06
00138	X	+	-0,0008	0,0008	-0,0003	-3,0628 E-06	2,8754 E-06	2,9333 E-05
	X	-	0,0008	-0,0008	0,0003	3,0628 E-06	-2,8754 E-06	-2,9333 E-05
	Y	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-7,3641 E-07	6,9136 E-07	7,0527 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0002	0,0001	7,3641 E-07	-6,9136 E-07	-7,0527 E-06
00139	X	+	-0,0011	0,0007	-0,0001	-2,5817 E-06	3,8538 E-07	6,4475 E-05
	X	-	0,0011	-0,0007	0,0001	2,5817 E-06	-3,8538 E-07	-6,4475 E-05
	Y	+	-0,0003	0,0002	0,0000	-6,2073 E-07	9,2659 E-08	1,5502 E-05
	Y	-	0,0003	-0,0002	0,0000	6,2073 E-07	-9,2659 E-08	-1,5502 E-05
00140	X	+	-0,0012	0,0006	0,0000	-3,5776 E-06	-1,3752 E-05	3,2631 E-05
	X	-	0,0012	-0,0006	0,0000	3,5776 E-06	1,3752 E-05	-3,2631 E-05
	Y	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-8,602 E-07	-3,3064 E-06	7,8458 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0001	0,0000	8,602 E-07	3,3064 E-06	-7,8458 E-06
00141	X	+	-0,0013	0,0005	0,0001	-1,6694 E-06	-4,5476 E-07	3,1476 E-05
	X	-	0,0013	-0,0005	-0,0001	1,6694 E-06	4,5476 E-07	-3,1476 E-05
	Y	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-4,014 E-07	-1,0934 E-07	7,568 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0001	0,0000	4,014 E-07	1,0934 E-07	-7,568 E-06
00142	X	+	-0,0014	0,0005	0,0002	-1,6364 E-06	-3,6155 E-06	6,8666 E-05
	X	-	0,0014	-0,0005	-0,0002	1,6364 E-06	3,6155 E-06	-6,8666 E-05
	Y	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-3,9345 E-07	-8,6929 E-07	1,651 E-05
	Y	-	0,0003	-0,0001	0,0000	3,9345 E-07	8,6929 E-07	-1,651 E-05
00143	X	+	-0,0015	0,0004	0,0002	-2,4915 E-06	-1,4911 E-05	3,354 E-05
	X	-	0,0015	-0,0004	-0,0002	2,4915 E-06	1,4911 E-05	-3,354 E-05
	Y	+	-0,0004	0,0001	0,0000	-5,9905 E-07	-3,5852 E-06	8,0643 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0001	0,0000	5,9905 E-07	3,5852 E-06	-8,0643 E-06
00144	X	+	-0,0015	0,0004	0,0002	-8,5946 E-07	-1,5152 E-06	3,286 E-05
	X	-	0,0015	-0,0004	-0,0002	8,5946 E-07	1,5152 E-06	-3,286 E-05
	Y	+	-0,0004	0,0001	0,0001	-2,0665 E-07	-3,643 E-07	7,9007 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0001	-0,0001	2,0665 E-07	3,643 E-07	-7,9007 E-06
00145	X	+	-0,0015	0,0003	0,0003	-1,197 E-06	-6,0456 E-06	7,1141 E-05
	X	-	0,0015	-0,0003	-0,0003	1,197 E-06	6,0456 E-06	-7,1141 E-05
	Y	+	-0,0004	0,0001	0,0001	-2,878 E-07	-1,4536 E-06	1,7105 E-05
	Y	-	0,0004	-0,0001	-0,0001	2,878 E-07	1,4536 E-06	-1,7105 E-05
00146	X	+	-0,0016	0,0003	0,0003	-1,9307 E-06	-1,4763 E-05	3,3916 E-05
	X	-	0,0016	-0,0003	-0,0003	1,9307 E-06	1,4763 E-05	-3,3916 E-05
	Y	+	-0,0004	0,0001	0,0001	-4,6421 E-07	-3,5495 E-06	8,1546 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0001	-0,0001	4,6421 E-07	3,5495 E-06	-8,1546 E-06
00147	X	+	-0,0015	0,0003	0,0003	-4,7905 E-07	-1,3503 E-06	3,3785 E-05
	X	-	0,0015	-0,0003	-0,0003	4,7905 E-07	1,3503 E-06	-3,3785 E-05
	Y	+	-0,0004	0,0001	0,0001	-1,1518 E-07	-3,2465 E-07	8,1232 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0001	-0,0001	1,1518 E-07	3,2465 E-07	-8,1232 E-06
00148	X	+	-0,0015	0,0002	0,0003	-1,1195 E-06	-7,7386 E-06	7,2305 E-05
	X	-	0,0015	-0,0002	-0,0003	1,1195 E-06	7,7386 E-06	-7,2305 E-05
	Y	+	-0,0004	0,0001	0,0001	-2,6918 E-07	-1,8607 E-06	1,7385 E-05
	Y	-	0,0004	-0,0001	-0,0001	2,6918 E-07	1,8607 E-06	-1,7385 E-05
00149	X	+	-0,0015	0,0002	0,0003	-1,7195 E-06	-1,4022 E-05	3,4233 E-05
	X	-	0,0015	-0,0002	-0,0003	1,7195 E-06	1,4022 E-05	-3,4233 E-05
	Y	+	-0,0004	0,0001	0,0001	-4,1344 E-07	-3,3715 E-06	8,231 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0001	-0,0001	4,1344 E-07	3,3715 E-06	-8,231 E-06
00150	X	+	-0,0015	0,0002	0,0004	-3,3801 E-07	-4,2291 E-07	3,4692 E-05
	X	-	0,0015	-0,0002	-0,0004	3,3801 E-07	4,2291 E-07	-3,4692 E-05
	Y	+	-0,0004	0,0001	0,0001	-8,127 E-08	-1,0168 E-07	8,3413 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0001	-0,0001	8,127 E-08	1,0168 E-07	-8,3413 E-06
	X	+	-0,0014	0,0002	0,0004	-1,203 E-06	-8,8909 E-06	7,2404 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00151	X	-	0,0014	-0,0002	-0,0004	1,203 E-06	8,8909 E-06	-7,2404 E-05
	Y	+	-0,0003	0,0000	0,0001	-2,8924 E-07	-2,1377 E-06	1,7409 E-05
	Y	-	0,0003	0,0000	-0,0001	2,8924 E-07	2,1377 E-06	-1,7409 E-05
00152	X	+	-0,0014	0,0002	0,0004	-1,6232 E-06	-1,2912 E-05	3,4665 E-05
	X	-	0,0014	-0,0002	-0,0004	1,6232 E-06	1,2912 E-05	-3,4665 E-05
	Y	+	-0,0003	0,0000	0,0001	-3,9029 E-07	-3,1046 E-06	8,3348 E-06
	Y	-	0,0003	0,0000	-0,0001	3,9029 E-07	3,1046 E-06	-8,3348 E-06
00153	X	+	-0,0013	0,0001	0,0004	-1,8971 E-07	1,131 E-06	3,5759 E-05
	X	-	0,0013	-0,0001	-0,0004	1,8971 E-07	-1,131 E-06	-3,5759 E-05
	Y	+	-0,0003	0,0000	0,0001	-4,5614 E-08	2,7192 E-07	8,5978 E-06
	Y	-	0,0003	0,0000	-0,0001	4,5614 E-08	-2,7192 E-07	-8,5978 E-06
00154	X	+	-0,0012	0,0001	0,0004	-1,2082 E-06	-9,4604 E-06	7,1583 E-05
	X	-	0,0012	-0,0001	-0,0004	1,2082 E-06	9,4604 E-06	-7,1583 E-05
	Y	+	-0,0003	0,0000	0,0001	-2,905 E-07	-2,2746 E-06	1,7211 E-05
	Y	-	0,0003	0,0000	-0,0001	2,905 E-07	2,2746 E-06	-1,7211 E-05
00155	X	+	-0,0012	0,0001	0,0004	-1,3532 E-06	-1,1464 E-05	3,5258 E-05
	X	-	0,0012	-0,0001	-0,0004	1,3532 E-06	1,1464 E-05	-3,5258 E-05
	Y	+	-0,0003	0,0000	0,0001	-3,2536 E-07	-2,7563 E-06	8,4773 E-06
	Y	-	0,0003	0,0000	-0,0001	3,2536 E-07	2,7563 E-06	-8,4773 E-06
00156	X	+	-0,0011	0,0000	0,0004	2,8541 E-07	3,2729 E-06	3,7062 E-05
	X	-	0,0011	0,0000	-0,0004	-2,8541 E-07	-3,2729 E-06	-3,7062 E-05
	Y	+	-0,0003	0,0000	0,0001	6,8624 E-08	7,8692 E-07	8,911 E-06
	Y	-	0,0003	0,0000	-0,0001	-6,8624 E-08	-7,8692 E-07	-8,911 E-06
00157	X	+	-0,0009	-0,0001	0,0004	-8,2274 E-07	-9,3448 E-06	7,0002 E-05
	X	-	0,0009	0,0001	-0,0004	8,2274 E-07	9,3448 E-06	-7,0002 E-05
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0001	-1,9782 E-07	-2,2468 E-06	1,6831 E-05
	Y	-	0,0002	0,0000	-0,0001	1,9782 E-07	2,2468 E-06	-1,6831 E-05
00158	X	+	-0,0009	-0,0001	0,0004	-5,4777 E-07	-9,6337 E-06	3,6027 E-05
	X	-	0,0009	0,0001	-0,0004	5,4777 E-07	9,6337 E-06	-3,6027 E-05
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0001	-1,317 E-07	-2,3163 E-06	8,6624 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	-0,0001	1,317 E-07	2,3163 E-06	-8,6624 E-06
00159	X	+	-0,0007	-0,0003	0,0004	1,4444 E-06	5,9964 E-06	3,8674 E-05
	X	-	0,0007	0,0003	-0,0004	-1,4444 E-06	-5,9964 E-06	-3,8674 E-05
	Y	+	-0,0002	-0,0001	0,0001	3,4728 E-07	1,4418 E-06	9,2988 E-06
	Y	-	0,0002	0,0001	-0,0001	-3,4728 E-07	-1,4418 E-06	-9,2988 E-06
00160	X	+	-0,0005	-0,0004	0,0004	2,4451 E-07	-8,4223 E-06	6,7933 E-05
	X	-	0,0005	0,0004	-0,0004	-2,4451 E-07	8,4223 E-06	-6,7933 E-05
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0001	5,8789 E-08	-2,025 E-06	1,6334 E-05
	Y	-	0,0001	0,0001	-0,0001	-5,8789 E-08	2,025 E-06	-1,6334 E-05
00161	X	+	-0,0005	-0,0005	0,0003	7,0596 E-07	-7,2445 E-06	3,7127 E-05
	X	-	0,0005	0,0005	-0,0003	-7,0596 E-07	7,2445 E-06	-3,7127 E-05
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0001	1,6974 E-07	-1,7419 E-06	8,9268 E-06
	Y	-	0,0001	0,0001	-0,0001	-1,6974 E-07	1,7419 E-06	-8,9268 E-06
00162	X	+	-0,0002	-0,0008	0,0002	2,9981 E-06	6,8741 E-06	4,02 E-05
	X	-	0,0002	0,0008	-0,0002	-2,9981 E-06	-6,8741 E-06	-4,02 E-05
	Y	+	-0,0001	-0,0002	0,0001	7,2085 E-07	1,6528 E-06	9,6655 E-06
	Y	-	0,0001	0,0002	-0,0001	-7,2085 E-07	-1,6528 E-06	-9,6655 E-06
00163	X	+	-0,0001	-0,0010	0,0001	3,2955 E-06	4,1636 E-06	6,1515 E-05
	X	-	0,0001	0,0010	-0,0001	-3,2955 E-06	-4,1636 E-06	-6,1515 E-05
	Y	+	0,0000	-0,0002	0,0000	7,9237 E-07	1,0011 E-06	1,4791 E-05
	Y	-	0,0000	0,0002	0,0000	-7,9237 E-07	-1,0011 E-06	-1,4791 E-05
00164	X	+	0,0003	-0,0010	-0,0001	9,1384 E-06	3,5319 E-06	8,46 E-06
	X	-	-0,0003	0,0010	0,0001	-9,1384 E-06	-3,5319 E-06	-8,46 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0002	0,0000	2,1972 E-06	8,492 E-07	2,0341 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0002	0,0000	-2,1972 E-06	-8,492 E-07	-2,0341 E-06
00165	X	+	0,0001	-0,0006	-0,0001	7,2546 E-06	3,593 E-06	5,8694 E-06
	X	-	-0,0001	0,0006	0,0001	-7,2546 E-06	-3,593 E-06	-5,8694 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,7443 E-06	8,6388 E-07	1,4112 E-06
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,7443 E-06	-8,6388 E-07	-1,4112 E-06
00166	X	+	0,0001	-0,0003	-0,0001	5,7237 E-06	2,2646 E-06	2,318 E-06
	X	-	-0,0001	0,0003	0,0001	-5,7237 E-06	-2,2646 E-06	-2,318 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,3762 E-06	5,445 E-07	5,5734 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,3762 E-06	-5,445 E-07	-5,5734 E-07
00167	X	+	-0,0008	0,0010	-0,0013	-4,1556 E-05	-3,0154 E-05	0 E+00
	X	-	0,0008	-0,0010	0,0013	4,1556 E-05	3,0154 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0002	0,0002	-0,0003	-9,9916 E-06	-7,2501 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0002	-0,0002	0,0003	9,9916 E-06	7,2501 E-06	0 E+00
00168	X	+	-0,0008	0,0015	-0,0004	-6,184 E-05	-3,2569 E-05	0 E+00
	X	-	0,0008	-0,0015	0,0004	6,184 E-05	3,2569 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0002	0,0004	-0,0001	-1,4869 E-05	-7,8307 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0002	-0,0004	0,0001	1,4869 E-05	7,8307 E-06	0 E+00
00169	X	+	-0,0009	0,0020	0,0004	-8,1036 E-05	-3,5478 E-05	0 E+00
	X	-	0,0009	-0,0020	-0,0004	8,1036 E-05	3,5478 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0002	0,0005	0,0001	-1,9484 E-05	-8,5303 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0002	-0,0005	-0,0001	1,9484 E-05	8,5303 E-06	0 E+00
00170	X	+	-0,0010	0,0025	0,0012	-9,8837 E-05	-3,8996 E-05	0 E+00
	X	-	0,0010	-0,0025	-0,0012	9,8837 E-05	3,8996 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0002	0,0006	0,0003	-2,3764 E-05	-9,3761 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0002	-0,0006	-0,0003	2,3764 E-05	9,3761 E-06	0 E+00
00171	X	+	-0,0035	0,0120	0,0022	-2,9716 E-04	-6,9808 E-05	4,4895 E-05
	X	-	0,0035	-0,0120	-0,0022	2,9716 E-04	6,9808 E-05	-4,4895 E-05
	Y	+	-0,0008	0,0029	0,0005	-7,1449 E-05	-1,6784 E-05	1,0794 E-05
	Y	-	0,0008	-0,0029	-0,0005	7,1449 E-05	1,6784 E-05	-1,0794 E-05
00172	X	+	-0,0068	0,0270	0,0022	-3,9763 E-04	-8,5444 E-05	1,5708 E-04
	X	-	0,0068	-0,0270	-0,0022	3,9763 E-04	8,5444 E-05	-1,5708 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0016	0,0065	0,0005	-9,5604 E-05	-2,0544 E-05	3,7768 E-05
	Y	-	0,0016	-0,0065	-0,0005	9,5604 E-05	2,0544 E-05	-3,7768 E-05
	X	+	-0,0106	0,0448	0,0022	-4,3258 E-04	-9,0443 E-05	2,6361 E-04
00173	X	-	0,0106	-0,0448	-0,0022	4,3258 E-04	9,0443 E-05	-2,6361 E-04
	Y	+	-0,0025	0,0108	0,0005	-1,0401 E-04	-2,1746 E-05	6,3382 E-05
	Y	-	0,0025	-0,0108	-0,0005	1,0401 E-04	2,1746 E-05	-6,3382 E-05
	X	+	-0,0114	0,0448	0,0013	-2,9494 E-04	-6,7147 E-05	3,9215 E-04
00174	X	-	0,0114	-0,0448	-0,0013	2,9494 E-04	6,7147 E-05	-3,9215 E-04
	Y	+	-0,0027	0,0108	0,0003	-7,0915 E-05	-1,6145 E-05	9,4288 E-05
	Y	-	0,0027	-0,0108	-0,0003	7,0915 E-05	1,6145 E-05	-9,4288 E-05
	X	+	-0,0091	0,0304	0,0005	-2,096 E-04	-5,1709 E-05	3,0265 E-04
00175	X	-	0,0091	-0,0304	-0,0005	2,096 E-04	5,1709 E-05	-3,0265 E-04
	Y	+	-0,0022	0,0073	0,0001	-5,0396 E-05	-1,2433 E-05	7,2769 E-05
	Y	-	0,0022	-0,0073	-0,0001	5,0396 E-05	1,2433 E-05	-7,2769 E-05
	X	+	-0,0071	0,0183	-0,0003	-1,1435 E-04	-3,5938 E-05	2,6198 E-04
00176	X	-	0,0071	-0,0183	0,0003	1,1435 E-04	3,5938 E-05	-2,6198 E-04
	Y	+	-0,0017	0,0044	-0,0001	-2,7495 E-05	-8,6408 E-06	6,2991 E-05
	Y	-	0,0017	-0,0044	0,0001	2,7495 E-05	8,6408 E-06	-6,2991 E-05
	X	+	-0,0058	0,0086	-0,0012	-4,7271 E-05	-2,6341 E-05	2,3176 E-04
00177	X	-	0,0058	-0,0086	0,0012	4,7271 E-05	2,6341 E-05	-2,3176 E-04
	Y	+	-0,0014	0,0021	-0,0003	-1,1366 E-05	-6,3333 E-06	5,5724 E-05
	Y	-	0,0014	-0,0021	0,0003	1,1366 E-05	6,3333 E-06	-5,5724 E-05
	X	+	0,0001	-0,0001	-0,0004	3,8006 E-06	2,0905 E-06	0 E+00
00178	X	-	-0,0001	0,0001	0,0004	-3,8006 E-06	-2,0905 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	9,1381 E-07	5,0264 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-9,1381 E-07	-5,0264 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0004	3,373 E-06	1,8471 E-06	0 E+00
00179	X	-	0,0000	0,0001	0,0004	-3,373 E-06	-1,8471 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	8,1099 E-07	4,4411 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-8,1099 E-07	-4,4411 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0005	3,1602 E-06	1,4517 E-06	0 E+00
00180	X	-	0,0000	0,0001	0,0005	-3,1602 E-06	-1,4517 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	7,5983 E-07	3,4903 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-7,5983 E-07	-3,4903 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0006	2,9602 E-06	9,7672 E-07	0 E+00
00181	X	-	0,0000	0,0001	0,0006	-2,9602 E-06	-9,7672 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	7,1175 E-07	2,3484 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-7,1175 E-07	-2,3484 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0006	2,7741 E-06	6,7172 E-07	0 E+00
00182	X	-	0,0000	0,0001	0,0006	-2,7741 E-06	-6,7172 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	6,6701 E-07	1,6151 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-6,6701 E-07	-1,6151 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0006	2,6848 E-06	3,1248 E-07	0 E+00
00183	X	-	0,0000	0,0001	0,0006	-2,6848 E-06	-3,1248 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4552 E-07	7,5133 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-6,4552 E-07	-7,5133 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0006	2,503 E-06	8,7671 E-08	0 E+00
00184	X	-	0,0000	0,0001	0,0006	-2,503 E-06	-8,7671 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	6,0182 E-07	2,1079 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-6,0182 E-07	-2,1079 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0006	2,27 E-06	-6,4737 E-08	0 E+00
00185	X	-	0,0000	0,0001	0,0006	-2,27 E-06	6,4737 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,458 E-07	-1,5565 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,458 E-07	1,5565 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0006	2,1006 E-06	-3,0623 E-07	0 E+00
00186	X	-	0,0000	0,0001	0,0006	-2,1006 E-06	3,0623 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,0506 E-07	-7,3628 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,0506 E-07	7,3628 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	1,7011 E-06	-4,1 E-07	0 E+00
00187	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-1,7011 E-06	4,1 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	4,0901 E-07	-9,8579 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0901 E-07	9,8579 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	1,2983 E-06	-6,8293 E-07	0 E+00
00188	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-1,2983 E-06	6,8293 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,1216 E-07	-1,642 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,1216 E-07	1,642 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0122 E-06	-1,0336 E-06	0 E+00
00189	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-1,0122 E-06	1,0336 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4336 E-07	-2,4852 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,4336 E-07	2,4852 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	4,6188 E-07	-1,275 E-06	0 E+00
00190	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-4,6188 E-07	1,275 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1105 E-07	-3,0657 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,1105 E-07	3,0657 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	4,4308 E-08	-1,7899 E-06	0 E+00
00191	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-4,4308 E-08	1,7899 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0653 E-08	-4,3037 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0653 E-08	4,3037 E-07	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0003	-2,6863 E-07	-2,2277 E-06	0 E+00
00192	X	-	0,0001	0,0000	0,0003	2,6863 E-07	2,2277 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,4589 E-08	-5,3562 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	6,4589 E-08	5,3562 E-07	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-8,0333 E-07	-2,5617 E-06	0 E+00
00193	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	8,0333 E-07	2,5617 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9315 E-07	-6,1592 E-07	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,9315 E-07	6,1592 E-07	0 E+00
00194	X	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-1,8312 E-06	-3,2181 E-06	-2,0631 E-07
	X	-	0,0002	-0,0001	0,0000	1,8312 E-06	3,2181 E-06	2,0631 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,4029 E-07	-7,7376 E-07	-4,9605 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,4029 E-07	7,7376 E-07	4,9605 E-08
00195	X	+	-0,0004	0,0002	0,0000	-3,198 E-06	-4,6516 E-06	-2,908 E-07
	X	-	0,0004	-0,0002	0,0000	3,198 E-06	4,6516 E-06	2,908 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-7,6893 E-07	-1,1184 E-06	-6,992 E-08
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	7,6893 E-07	1,1184 E-06	6,992 E-08
00196	X	+	-0,0006	0,0004	0,0000	-5,6292 E-06	-7,7432 E-06	-2,0885 E-06
	X	-	0,0006	-0,0004	0,0000	5,6292 E-06	7,7432 E-06	2,0885 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-1,3535 E-06	-1,8618 E-06	-5,0215 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0000	1,3535 E-06	1,8618 E-06	5,0215 E-07
00197	X	+	-0,0007	0,0006	-0,0002	-7,2608 E-06	-2,9666 E-06	1,4794 E-05
	X	-	0,0007	-0,0006	0,0002	7,2608 E-06	2,9666 E-06	-1,4794 E-05
	Y	+	-0,0002	0,0002	0,0000	-1,7458 E-06	-7,1327 E-07	3,5571 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0002	0,0000	1,7458 E-06	7,1327 E-07	-3,5571 E-06
00198	X	+	-0,0006	0,0005	-0,0003	-6,1115 E-06	-2,1415 E-06	1,0932 E-05
	X	-	0,0006	-0,0005	0,0003	6,1115 E-06	2,1415 E-06	-1,0932 E-05
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-1,4694 E-06	-5,149 E-07	2,6285 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0001	1,4694 E-06	5,149 E-07	-2,6285 E-06
00199	X	+	-0,0005	0,0003	-0,0003	-1,6066 E-06	-1,401 E-06	1,0568 E-05
	X	-	0,0005	-0,0003	0,0003	1,6066 E-06	1,401 E-06	-1,0568 E-05
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-3,8628 E-07	-3,3685 E-07	2,5408 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0001	3,8628 E-07	3,3685 E-07	-2,5408 E-06
00200	X	+	-0,0004	0,0002	-0,0004	-7,9813 E-07	-1,3247 E-06	1,7637 E-05
	X	-	0,0004	-0,0002	0,0004	7,9813 E-07	1,3247 E-06	-1,7637 E-05
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-1,919 E-07	-3,1851 E-07	4,2407 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	1,919 E-07	3,1851 E-07	-4,2407 E-06
00201	X	+	-0,0003	0,0000	-0,0005	-2,7091 E-06	-1,1218 E-06	1,0051 E-05
	X	-	0,0003	0,0000	0,0005	2,7091 E-06	1,1218 E-06	-1,0051 E-05
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-6,5137 E-07	-2,6972 E-07	2,4165 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	6,5137 E-07	2,6972 E-07	-2,4165 E-06
00202	X	+	-0,0002	-0,0001	-0,0005	1,2236 E-06	-8,1522 E-07	9,4485 E-06
	X	-	0,0002	0,0001	0,0005	-1,2236 E-06	8,1522 E-07	-9,4485 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,9421 E-07	-1,9601 E-07	2,2718 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	-2,9421 E-07	1,9601 E-07	-2,2718 E-06
00203	X	+	-0,0001	-0,0002	-0,0005	8,2323 E-07	-6,2316 E-07	1,7034 E-05
	X	-	0,0001	0,0002	0,0005	-8,2323 E-07	6,2316 E-07	-1,7034 E-05
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9794 E-07	-1,4983 E-07	4,0957 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,9794 E-07	1,4983 E-07	-4,0957 E-06
00204	X	+	-0,0001	-0,0003	-0,0006	-6,8853 E-07	-4,3201 E-07	8,5474 E-06
	X	-	0,0001	0,0003	0,0006	6,8853 E-07	4,3201 E-07	-8,5474 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0001	-1,6555 E-07	-1,0387 E-07	2,0551 E-06
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0001	1,6555 E-07	1,0387 E-07	-2,0551 E-06
00205	X	+	0,0000	-0,0003	-0,0006	2,6798 E-06	-1,6872 E-07	8,2206 E-06
	X	-	0,0000	0,0003	0,0006	-2,6798 E-06	1,6872 E-07	-8,2206 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0001	6,4432 E-07	-4,0567 E-08	1,9765 E-06
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0001	-6,4432 E-07	4,0567 E-08	-1,9765 E-06
00206	X	+	0,0000	-0,0004	-0,0006	1,031 E-06	1,4125 E-08	1,579 E-05
	X	-	0,0000	0,0004	0,0006	-1,031 E-06	-1,4125 E-08	-1,579 E-05
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,4789 E-07	3,3962 E-09	3,7966 E-06
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0001	-2,4789 E-07	-3,3962 E-09	-3,7966 E-06
00207	X	+	0,0001	-0,0004	-0,0006	2,4394 E-08	1,8522 E-07	7,3249 E-06
	X	-	-0,0001	0,0004	0,0006	-2,4394 E-08	-1,8522 E-07	-7,3249 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0001	5,8653 E-09	4,4535 E-08	1,7612 E-06
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0001	-5,8653 E-09	-4,4535 E-08	-1,7612 E-06
00208	X	+	0,0002	-0,0004	-0,0006	3,162 E-06	4,5876 E-07	7,4675 E-06
	X	-	-0,0002	0,0004	0,0006	-3,162 E-06	-4,5876 E-07	-7,4675 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0001	7,6025 E-07	1,103 E-07	1,7955 E-06
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0001	-7,6025 E-07	-1,103 E-07	-1,7955 E-06
00209	X	+	0,0003	-0,0004	-0,0005	3,356 E-07	6,2045 E-07	1,4817 E-05
	X	-	-0,0003	0,0004	0,0005	-3,356 E-07	-6,2045 E-07	-1,4817 E-05
	Y	+	0,0001	-0,0001	-0,0001	8,0692 E-08	1,4918 E-07	3,5625 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0001	-8,0692 E-08	-1,4918 E-07	-3,5625 E-06
00210	X	+	0,0003	-0,0004	-0,0005	2,9618 E-07	5,4231 E-07	8,3723 E-06
	X	-	-0,0003	0,0004	0,0005	-2,9618 E-07	-5,4231 E-07	-8,3723 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0001	-0,0001	7,1213 E-08	1,3039 E-07	2,013 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0001	-7,1213 E-08	-1,3039 E-07	-2,013 E-06
00211	X	+	0,0005	-0,0005	-0,0005	4,1434 E-06	1,5308 E-06	1,0804 E-05
	X	-	-0,0005	0,0005	0,0005	-4,1434 E-06	-1,5308 E-06	-1,0804 E-05
	Y	+	0,0001	-0,0001	-0,0001	9,9622 E-07	3,6806 E-07	2,5978 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0001	-9,9622 E-07	-3,6806 E-07	-2,5978 E-06
00212	X	+	0,0007	-0,0008	-0,0004	4,1828 E-06	3,026 E-06	2,0845 E-05
	X	-	-0,0007	0,0008	0,0004	-4,1828 E-06	-3,026 E-06	-2,0845 E-05
	Y	+	0,0002	-0,0002	-0,0001	1,0057 E-06	7,2756 E-07	5,012 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0002	0,0001	-1,0057 E-06	-7,2756 E-07	-5,012 E-06
00213	X	+	0,0005	-0,0010	-0,0003	9,1384 E-06	3,5319 E-06	8,46 E-06
	X	-	-0,0005	0,0010	0,0003	-9,1384 E-06	-3,5319 E-06	-8,46 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0002	-0,0001	2,1972 E-06	8,492 E-07	2,0341 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0002	0,0001	-2,1972 E-06	-8,492 E-07	-2,0341 E-06
00214	X	+	0,0003	-0,0006	-0,0003	7,2546 E-06	3,593 E-06	5,8694 E-06
	X	-	-0,0003	0,0006	0,0003	-7,2546 E-06	-3,593 E-06	-5,8694 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0001	-0,0001	1,7443 E-06	8,6388 E-07	1,4112 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0001	-1,7443 E-06	-8,6388 E-07	-1,4112 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00215	X	+	0,0001	-0,0003	-0,0003	5,7237 E-06	2,2646 E-06	2,318 E-06
	X	-	-0,0001	0,0003	0,0003	-5,7237 E-06	-2,2646 E-06	-2,318 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3762 E-06	5,445 E-07	5,5734 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0001	-1,3762 E-06	-5,445 E-07	-5,5734 E-07
00216	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0001	5,9767 E-06	-5,1079 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0001	0,0001	-5,9767 E-06	5,1079 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,437 E-06	-1,2281 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,437 E-06	1,2281 E-07	0 E+00
00217	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0001	5,974 E-06	-5,9062 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0001	0,0001	-5,974 E-06	5,9062 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4364 E-06	-1,4201 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4364 E-06	1,4201 E-07	0 E+00
00218	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0001	5,9687 E-06	-7,3562 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0001	0,0001	-5,9687 E-06	7,3562 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4351 E-06	-1,7687 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4351 E-06	1,7687 E-07	0 E+00
00219	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	5,963 E-06	-9,1649 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-5,963 E-06	9,1649 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4337 E-06	-2,2036 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4337 E-06	2,2036 E-07	0 E+00
00220	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	5,9624 E-06	-1,0944 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-5,9624 E-06	1,0944 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4336 E-06	-2,6313 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4336 E-06	2,6313 E-07	0 E+00
00221	X	+	0,0000	-0,0001	0,0001	5,9747 E-06	-1,2276 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0001	-0,0001	-5,9747 E-06	1,2276 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4365 E-06	-2,9517 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4365 E-06	2,9517 E-07	0 E+00
00222	X	+	0,0000	-0,0002	0,0001	6,0097 E-06	-1,2802 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0002	-0,0001	-6,0097 E-06	1,2802 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,445 E-06	-3,0781 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,445 E-06	3,0781 E-07	0 E+00
00223	X	+	0,0000	-0,0002	0,0002	6,0938 E-06	-1,2465 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0002	-0,0002	-6,0938 E-06	1,2465 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4652 E-06	-2,9969 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4652 E-06	2,9969 E-07	0 E+00
00224	X	+	0,0000	-0,0002	0,0003	6,2004 E-06	-1,0239 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0002	-0,0003	-6,2004 E-06	1,0239 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,4908 E-06	-2,4617 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4908 E-06	2,4617 E-07	0 E+00
00225	X	+	0,0000	-0,0002	0,0003	6,4117 E-06	-8,2438 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0002	-0,0003	-6,4117 E-06	8,2438 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,5416 E-06	-1,9821 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5416 E-06	1,9821 E-07	0 E+00
00226	X	+	0,0000	-0,0002	0,0003	6,7069 E-06	-2,7465 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0002	-0,0003	-6,7069 E-06	2,7465 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,6126 E-06	-6,6036 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6126 E-06	6,6036 E-08	0 E+00
00227	X	+	0,0000	-0,0002	0,0003	6,9212 E-06	5,1103 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0002	-0,0003	-6,9212 E-06	-5,1103 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,6641 E-06	1,2287 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6641 E-06	-1,2287 E-07	0 E+00
00228	X	+	0,0000	-0,0002	0,0003	7,3011 E-06	1,0645 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0002	-0,0003	-7,3011 E-06	-1,0645 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,7555 E-06	2,5594 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7555 E-06	-2,5594 E-07	0 E+00
00229	X	+	0,0001	-0,0002	0,0002	7,6426 E-06	2,1653 E-06	0 E+00
	X	-	-0,0001	0,0002	-0,0002	-7,6426 E-06	-2,1653 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,8376 E-06	5,2062 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,8376 E-06	-5,2062 E-07	0 E+00
00230	X	+	0,0001	-0,0002	0,0001	7,6488 E-06	3,4736 E-06	0 E+00
	X	-	-0,0001	0,0002	-0,0001	-7,6488 E-06	-3,4736 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8391 E-06	8,3518 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8391 E-06	-8,3518 E-07	0 E+00
00231	X	+	0,0001	-0,0002	-0,0001	7,398 E-06	4,7034 E-06	0 E+00
	X	-	-0,0001	0,0002	0,0001	-7,398 E-06	-4,7034 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7788 E-06	1,1309 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7788 E-06	-1,1309 E-06	0 E+00
00232	X	+	0,0001	-0,0002	-0,0003	6,7301 E-06	5,6924 E-06	0 E+00
	X	-	-0,0001	0,0002	0,0003	-6,7301 E-06	-5,6924 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6182 E-06	1,3687 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6182 E-06	-1,3687 E-06	0 E+00
00233	X	+	0,0001	-0,0001	-0,0006	5,6036 E-06	5,5649 E-06	0 E+00
	X	-	-0,0001	0,0001	0,0006	-5,6036 E-06	-5,5649 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3473 E-06	1,338 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3473 E-06	-1,338 E-06	0 E+00
00234	X	+	0,0004	-0,0001	-0,0009	1,8017 E-06	5,1289 E-06	1,294 E-05
	X	-	-0,0004	0,0001	0,0009	-1,8017 E-06	-5,1289 E-06	-1,294 E-05
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0002	4,332 E-07	1,2332 E-06	3,1112 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0002	-4,332 E-07	-1,2332 E-06	-3,1112 E-06
00235	X	+	0,0008	-0,0002	-0,0010	3,1687 E-06	9,2416 E-06	2,5818 E-05
	X	-	-0,0008	0,0002	0,0010	-3,1687 E-06	-9,2416 E-06	-2,5818 E-05
	Y	+	0,0002	0,0000	-0,0002	7,6187 E-07	2,222 E-06	6,2076 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0002	-7,6187 E-07	-2,222 E-06	-6,2076 E-06
	X	+	0,0014	-0,0003	-0,0011	6,2157 E-06	9,1944 E-06	4,3878 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00236	X	-	-0,0014	0,0003	0,0011	-6,2157 E-06	-9,1944 E-06	-4,3878 E-05
	Y	+	0,0003	-0,0001	-0,0003	1,4945 E-06	2,2107 E-06	1,055 E-05
	Y	-	-0,0003	0,0001	0,0003	-1,4945 E-06	-2,2107 E-06	-1,055 E-05
	X	+	0,0020	-0,0032	-0,0005	3,8665 E-05	1,4518 E-05	2,5785 E-05
00237	X	-	-0,0020	0,0032	0,0005	-3,8665 E-05	-1,4518 E-05	-2,5785 E-05
	Y	+	0,0005	-0,0008	-0,0001	9,2966 E-06	3,4907 E-06	6,1997 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0008	0,0001	-9,2966 E-06	-3,4907 E-06	-6,1997 E-06
	X	+	0,0014	-0,0035	-0,0002	3,0445 E-05	6,5863 E-06	2,5209 E-06
00238	X	-	-0,0014	0,0035	0,0002	-3,0445 E-05	-6,5863 E-06	-2,5209 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0008	0,0000	7,3202 E-06	1,5836 E-06	6,0611 E-07
	Y	-	-0,0003	0,0008	0,0000	-7,3202 E-06	-1,5836 E-06	-6,0611 E-07
	X	+	0,0010	-0,0031	0,0000	2,8924 E-05	4,9269 E-06	-6,8973 E-06
00239	X	-	-0,0010	0,0031	0,0000	-2,8924 E-05	-4,9269 E-06	6,8973 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0007	0,0000	6,9544 E-06	1,1846 E-06	-1,6584 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0007	0,0000	-6,9544 E-06	-1,1846 E-06	1,6584 E-06
	X	+	0,0007	-0,0025	0,0001	2,2386 E-05	3,1204 E-06	-9,2875 E-06
00240	X	-	-0,0007	0,0025	-0,0001	-2,2386 E-05	-3,1204 E-06	9,2875 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0006	0,0000	5,3823 E-06	7,5027 E-07	-2,2331 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0006	0,0000	-5,3823 E-06	-7,5027 E-07	2,2331 E-06
	X	+	0,0005	-0,0019	0,0002	1,7415 E-05	2,7345 E-06	-7,0095 E-06
00241	X	-	-0,0005	0,0019	-0,0002	-1,7415 E-05	-2,7345 E-06	7,0095 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0005	0,0001	4,1872 E-06	6,5747 E-07	-1,6853 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0005	-0,0001	-4,1872 E-06	-6,5747 E-07	1,6853 E-06
	X	+	0,0004	-0,0015	0,0003	1,3117 E-05	1,8097 E-06	-5,4333 E-06
00242	X	-	-0,0004	0,0015	-0,0003	-1,3117 E-05	-1,8097 E-06	5,4333 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0004	0,0001	3,1537 E-06	4,3513 E-07	-1,3064 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0004	-0,0001	-3,1537 E-06	-4,3513 E-07	1,3064 E-06
	X	+	0,0002	-0,0012	0,0003	1,0883 E-05	1,1625 E-06	-3,1289 E-06
00243	X	-	-0,0002	0,0012	-0,0003	-1,0883 E-05	-1,1625 E-06	3,1289 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0003	0,0001	2,6166 E-06	2,795 E-07	-7,5232 E-07
	Y	-	0,0000	0,0003	-0,0001	-2,6166 E-06	-2,795 E-07	7,5232 E-07
	X	+	0,0001	-0,0010	0,0003	8,8098 E-06	1,6961 E-07	-2,2864 E-06
00244	X	-	-0,0001	0,0010	-0,0003	-8,8098 E-06	-1,6961 E-07	2,2864 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0002	0,0001	2,1182 E-06	4,0781 E-08	-5,4974 E-07
	Y	-	0,0000	0,0002	-0,0001	-2,1182 E-06	-4,0781 E-08	5,4974 E-07
	X	+	0,0000	-0,0008	0,0003	7,2464 E-06	-2,312 E-07	-1,3336 E-06
00245	X	-	0,0000	0,0008	-0,0003	-7,2464 E-06	2,312 E-07	1,3336 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0002	0,0001	1,7423 E-06	-5,559 E-08	-3,2064 E-07
	Y	-	0,0000	0,0002	-0,0001	-1,7423 E-06	5,559 E-08	3,2064 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0007	0,0003	6,6561 E-06	-8,2398 E-07	-5,9132 E-07
00246	X	-	0,0001	0,0007	-0,0003	-6,6561 E-06	8,2398 E-07	5,9132 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0002	0,0001	1,6004 E-06	-1,9812 E-07	-1,4218 E-07
	Y	-	0,0000	0,0002	-0,0001	-1,6004 E-06	1,9812 E-07	1,4218 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0006	0,0002	6,3396 E-06	-1,1277 E-06	-3,5934 E-07
00247	X	-	0,0001	0,0006	-0,0002	-6,3396 E-06	1,1277 E-06	3,5934 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,5243 E-06	-2,7115 E-07	-8,6398 E-08
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,5243 E-06	2,7115 E-07	8,6398 E-08
	X	+	-0,0001	-0,0006	0,0001	6,1124 E-06	-1,1312 E-06	-1,6717 E-07
00248	X	-	0,0001	0,0006	-0,0001	-6,1124 E-06	1,1312 E-06	1,6717 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,4696 E-06	-2,7199 E-07	-4,0195 E-08
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,4696 E-06	2,7199 E-07	4,0195 E-08
	X	+	-0,0001	-0,0005	0,0001	6,0142 E-06	-1,2635 E-06	-7,4776 E-08
00249	X	-	0,0001	0,0005	-0,0001	-6,0142 E-06	1,2635 E-06	7,4776 E-08
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,4461 E-06	-3,038 E-07	-1,7979 E-08
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,4461 E-06	3,038 E-07	1,7979 E-08
	X	+	-0,0001	-0,0005	0,0000	5,9757 E-06	-1,1263 E-06	-2,0434 E-08
00250	X	-	0,0001	0,0005	0,0000	-5,9757 E-06	1,1263 E-06	2,0434 E-08
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,4368 E-06	-2,7079 E-07	-4,9131 E-09
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,4368 E-06	2,7079 E-07	4,9131 E-09
	X	+	-0,0001	-0,0004	0,0000	5,9646 E-06	-9,606 E-07	1,9317 E-09
00251	X	-	0,0001	0,0004	0,0000	-5,9646 E-06	9,606 E-07	-1,9317 E-09
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,4341 E-06	-2,3096 E-07	4,6445 E-10
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,4341 E-06	2,3096 E-07	-4,6445 E-10
	X	+	0,0000	-0,0004	-0,0001	5,967 E-06	-7,7019 E-07	7,6902 E-09
00252	X	-	0,0000	0,0004	0,0001	-5,967 E-06	7,7019 E-07	-7,6902 E-09
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,4347 E-06	-1,8518 E-07	1,849 E-09
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,4347 E-06	1,8518 E-07	-1,849 E-09
	X	+	0,0000	-0,0003	-0,0001	5,9724 E-06	-6,1054 E-07	5,6322 E-09
00253	X	-	0,0000	0,0003	0,0001	-5,9724 E-06	6,1054 E-07	-5,6322 E-09
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,436 E-06	-1,468 E-07	1,3542 E-09
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,436 E-06	1,468 E-07	-1,3542 E-09
	X	+	0,0000	-0,0003	-0,0001	5,9762 E-06	-5,1795 E-07	2,2252 E-09
00254	X	-	0,0000	0,0003	0,0001	-5,9762 E-06	5,1795 E-07	-2,2252 E-09
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,4369 E-06	-1,2454 E-07	5,3502 E-10
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,4369 E-06	1,2454 E-07	-5,3502 E-10
	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0007	3,1882 E-06	-5,2983 E-06	0 E+00
00255	X	-	0,0001	0,0001	0,0007	-3,1882 E-06	5,2983 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	7,6657 E-07	-1,2739 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-7,6657 E-07	1,2739 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0002	-0,0001	-0,0006	2,6257 E-06	-9,6644 E-06	0 E+00
00256	X	-	0,0002	0,0001	0,0006	-2,6257 E-06	9,6644 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0002	6,3131 E-07	-2,3237 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0002	-6,3131 E-07	2,3237 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0003	-0,0001	-0,0006	2,4418 E-06	-1,1792 E-05	0 E+00
00257	X	-	0,0003	0,0001	0,0006	-2,4418 E-06	1,1792 E-05	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	5,871 E-07	-2,8353 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	-5,871 E-07	2,8353 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0003	-0,0001	-0,0005	2,1908 E-06	-1,2884 E-05	0 E+00
00258	X	-	0,0003	0,0001	0,0005	-2,1908 E-06	1,2884 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	5,2675 E-07	-3,0978 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	-5,2675 E-07	3,0978 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0003	0,0000	-0,0004	1,7838 E-06	-1,3171 E-05	0 E+00
00259	X	-	0,0003	0,0000	0,0004	-1,7838 E-06	1,3171 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	4,289 E-07	-3,1667 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	-4,289 E-07	3,1667 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0003	0,0000	-0,0003	1,4969 E-06	-1,277 E-05	0 E+00
00260	X	-	0,0003	0,0000	0,0003	-1,4969 E-06	1,277 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	3,5992 E-07	-3,0704 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	-3,5992 E-07	3,0704 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0003	0,0000	-0,0002	1,2222 E-06	-1,2112 E-05	0 E+00
00261	X	-	0,0003	0,0000	0,0002	-1,2222 E-06	1,2112 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	2,9385 E-07	-2,9121 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	-2,9385 E-07	2,9121 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0003	0,0000	-0,0001	1,0781 E-06	-1,1226 E-05	0 E+00
00262	X	-	0,0003	0,0000	0,0001	-1,0781 E-06	1,1226 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	2,5923 E-07	-2,6991 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	-2,5923 E-07	2,6991 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0003	0,0000	-0,0001	8,7756 E-07	-1,0229 E-05	0 E+00
00263	X	-	0,0003	0,0000	0,0001	-8,7756 E-07	1,0229 E-05	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	2,11 E-07	-2,4593 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	-2,11 E-07	2,4593 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	6,8255 E-07	-9,2657 E-06	0 E+00
00264	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	-6,8255 E-07	9,2657 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	1,6411 E-07	-2,2278 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	-1,6411 E-07	2,2278 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0001	5,118 E-07	-8,2638 E-06	0 E+00
00265	X	-	0,0002	0,0000	-0,0001	-5,118 E-07	8,2638 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2306 E-07	-1,9869 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2306 E-07	1,9869 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0001	2,5302 E-07	-7,2661 E-06	0 E+00
00266	X	-	0,0002	0,0000	-0,0001	-2,5302 E-07	7,2661 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,0836 E-08	-1,747 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,0836 E-08	1,747 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0001	1,6837 E-08	-6,3517 E-06	0 E+00
00267	X	-	0,0002	0,0000	-0,0001	-1,6837 E-08	6,3517 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,0482 E-09	-1,5272 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0482 E-09	1,5272 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0002	-3,6875 E-07	-5,3662 E-06	0 E+00
00268	X	-	0,0001	0,0000	-0,0002	3,6875 E-07	5,3662 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,866 E-08	-1,2902 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,866 E-08	1,2902 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0002	-7,7463 E-07	-4,4337 E-06	0 E+00
00269	X	-	0,0001	0,0000	-0,0002	7,7463 E-07	4,4337 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8625 E-07	-1,066 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8625 E-07	1,066 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-1,1471 E-06	-3,6733 E-06	0 E+00
00270	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	1,1471 E-06	3,6733 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7581 E-07	-8,8319 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,7581 E-07	8,8319 E-07	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-1,3535 E-06	-3,047 E-06	0 E+00
00271	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	1,3535 E-06	3,047 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2543 E-07	-7,3262 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,2543 E-07	7,3262 E-07	0 E+00
	X	+	-0,0010	0,0004	0,0001	-1,5831 E-06	-1,0909 E-05	7,2652 E-06
00272	X	-	0,0010	-0,0004	-0,0001	1,5831 E-06	1,0909 E-05	-7,2652 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-3,8063 E-07	-2,6229 E-06	1,7468 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0000	3,8063 E-07	2,6229 E-06	-1,7468 E-06
	X	+	-0,0010	0,0003	0,0002	5,8964 E-08	-5,2582 E-06	6,8611 E-06
00273	X	-	0,0010	-0,0003	-0,0002	-5,8964 E-08	5,2582 E-06	-6,8611 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0000	1,4177 E-08	-1,2643 E-06	1,6497 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0000	-1,4177 E-08	1,2643 E-06	-1,6497 E-06
	X	+	-0,0011	0,0002	0,0001	-2,2915 E-07	-7,4266 E-06	1,3141 E-05
00274	X	-	0,0011	-0,0002	-0,0001	2,2915 E-07	7,4266 E-06	-1,3141 E-05
	Y	+	-0,0003	0,0000	0,0000	-5,5096 E-08	-1,7856 E-06	3,1596 E-06
	Y	-	0,0003	0,0000	0,0000	5,5096 E-08	1,7856 E-06	-3,1596 E-06
	X	+	-0,0012	0,0001	0,0001	2,1278 E-07	-8,0712 E-06	4,6615 E-06
00275	X	-	0,0012	-0,0001	-0,0001	-2,1278 E-07	8,0712 E-06	-4,6615 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0000	0,0000	5,116 E-08	-1,9406 E-06	1,1208 E-06
	Y	-	0,0003	0,0000	0,0000	-5,116 E-08	1,9406 E-06	-1,1208 E-06
	X	+	-0,0013	0,0000	0,0001	5,7933 E-07	-4,9158 E-06	4,9928 E-06
00276	X	-	0,0013	0,0000	-0,0001	-5,7933 E-07	4,9158 E-06	-4,9928 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0000	0,0000	1,3929 E-07	-1,1819 E-06	1,2005 E-06
	Y	-	0,0003	0,0000	0,0000	-1,3929 E-07	1,1819 E-06	-1,2005 E-06
	X	+	-0,0015	-0,0001	0,0001	6,828 E-07	-8,8054 E-06	9,4016 E-06
00277	X	-	0,0015	0,0001	-0,0001	-6,828 E-07	8,8054 E-06	-9,4016 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0000	0,0000	1,6417 E-07	-2,1172 E-06	2,2605 E-06
	Y	-	0,0004	0,0000	0,0000	-1,6417 E-07	2,1172 E-06	-2,2605 E-06
	X	+	-0,0017	-0,0001	0,0000	9,2539 E-07	-9,1806 E-06	1,5021 E-06
00278	X	-	0,0017	0,0001	0,0000	-9,2539 E-07	9,1806 E-06	-1,5021 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0000	0,0000	2,225 E-07	-2,2074 E-06	3,6116 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0004	0,0000	0,0000	-2,225 E-07	2,2074 E-06	-3,6116 E-07
	X	+	-0,0020	-0,0002	0,0000	1,1994 E-06	-1,0088 E-05	9,9141 E-06
00279	X	-	0,0020	0,0002	0,0000	-1,1994 E-06	1,0088 E-05	-9,9141 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0000	0,0000	2,8839 E-07	-2,4255 E-06	2,3837 E-06
	Y	-	0,0005	0,0000	0,0000	-2,8839 E-07	2,4255 E-06	-2,3837 E-06
	X	+	-0,0022	-0,0002	-0,0001	1,3125 E-06	-1,3995 E-05	3,1426 E-06
00280	X	-	0,0022	0,0002	0,0001	-1,3125 E-06	1,3995 E-05	-3,1426 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0000	0,0000	3,1558 E-07	-3,3649 E-06	7,5559 E-07
	Y	-	0,0005	0,0000	0,0000	-3,1558 E-07	3,3649 E-06	-7,5559 E-07
	X	+	-0,0024	-0,0002	-0,0001	1,5024 E-06	-1,179 E-05	2,665 E-06
00281	X	-	0,0024	0,0002	0,0001	-1,5024 E-06	1,179 E-05	-2,665 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0001	0,0000	3,6124 E-07	-2,8348 E-06	6,4076 E-07
	Y	-	0,0006	0,0001	0,0000	-3,6124 E-07	2,8348 E-06	-6,4076 E-07
	X	+	-0,0026	-0,0003	-0,0002	1,5929 E-06	-1,4128 E-05	1,0728 E-05
00282	X	-	0,0026	0,0003	0,0002	-1,5929 E-06	1,4128 E-05	-1,0728 E-05
	Y	+	-0,0006	-0,0001	-0,0001	3,83 E-07	-3,397 E-06	2,5795 E-06
	Y	-	0,0006	0,0001	0,0001	-3,83 E-07	3,397 E-06	-2,5795 E-06
	X	+	-0,0029	-0,0003	-0,0003	1,6818 E-06	-1,7511 E-05	2,6065 E-06
00283	X	-	0,0029	0,0003	0,0003	-1,6818 E-06	1,7511 E-05	-2,6065 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0001	-0,0001	4,0437 E-07	-4,2103 E-06	6,2671 E-07
	Y	-	0,0007	0,0001	0,0001	-4,0437 E-07	4,2103 E-06	-6,2671 E-07
	X	+	-0,0031	-0,0003	-0,0004	1,7712 E-06	-1,6021 E-05	3,4076 E-06
00284	X	-	0,0031	0,0003	0,0004	-1,7712 E-06	1,6021 E-05	-3,4076 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0001	-0,0001	4,2587 E-07	-3,852 E-06	8,1932 E-07
	Y	-	0,0007	0,0001	0,0001	-4,2587 E-07	3,852 E-06	-8,1932 E-07
	X	+	-0,0032	-0,0003	-0,0005	1,7806 E-06	-1,9961 E-05	1,3558 E-05
00285	X	-	0,0032	0,0003	0,0005	-1,7806 E-06	1,9961 E-05	-1,3558 E-05
	Y	+	-0,0008	-0,0001	-0,0001	4,2811 E-07	-4,7994 E-06	3,2598 E-06
	Y	-	0,0008	0,0001	0,0001	-4,2811 E-07	4,7994 E-06	-3,2598 E-06
	X	+	-0,0032	-0,0004	-0,0006	1,8428 E-06	-2,116 E-05	1,0595 E-05
00286	X	-	0,0032	0,0004	0,0006	-1,8428 E-06	2,116 E-05	-1,0595 E-05
	Y	+	-0,0008	-0,0001	-0,0001	4,4309 E-07	-5,0876 E-06	2,5474 E-06
	Y	-	0,0008	0,0001	0,0001	-4,4309 E-07	5,0876 E-06	-2,5474 E-06
	X	+	-0,0029	-0,0004	-0,0007	2,5943 E-06	-1,7357 E-05	2,0417 E-05
00287	X	-	0,0029	0,0004	0,0007	-2,5943 E-06	1,7357 E-05	-2,0417 E-05
	Y	+	-0,0007	-0,0001	-0,0002	6,2377 E-07	-4,1733 E-06	4,9091 E-06
	Y	-	0,0007	0,0001	0,0002	-6,2377 E-07	4,1733 E-06	-4,9091 E-06
	X	+	-0,0018	-0,0005	-0,0008	4,0031 E-06	-1,8527 E-05	4,7988 E-05
00288	X	-	0,0018	0,0005	0,0008	-4,0031 E-06	1,8527 E-05	-4,7988 E-05
	Y	+	-0,0004	-0,0001	-0,0002	9,6251 E-07	-4,4546 E-06	1,1538 E-05
	Y	-	0,0004	0,0001	0,0002	-9,6251 E-07	4,4546 E-06	-1,1538 E-05
	X	+	0,0007	-0,0003	-0,0011	6,2157 E-06	9,1944 E-06	4,3878 E-05
00289	X	-	-0,0007	0,0003	0,0011	-6,2157 E-06	-9,1944 E-06	-4,3878 E-05
	Y	+	0,0002	-0,0001	-0,0003	1,4945 E-06	2,2107 E-06	1,055 E-05
	Y	-	-0,0002	0,0001	0,0003	-1,4945 E-06	-2,2107 E-06	-1,055 E-05
	X	+	0,0004	-0,0002	-0,0009	3,1687 E-06	9,2416 E-06	2,5818 E-05
00290	X	-	-0,0004	0,0002	0,0009	-3,1687 E-06	-9,2416 E-06	-2,5818 E-05
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0002	7,6187 E-07	2,222 E-06	6,2076 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0002	-7,6187 E-07	-2,222 E-06	-6,2076 E-06
	X	+	0,0002	-0,0001	-0,0008	1,8017 E-06	5,1289 E-06	1,294 E-05
00291	X	-	-0,0002	0,0001	0,0008	-1,8017 E-06	-5,1289 E-06	-1,294 E-05
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,332 E-07	1,2332 E-06	3,1112 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,332 E-07	-1,2332 E-06	-3,1112 E-06
	X	+	-0,0010	0,0007	-0,0018	-7,9557 E-06	-1,5192 E-05	1,1144 E-05
00292	X	-	0,0010	-0,0007	0,0018	7,9557 E-06	1,5192 E-05	-1,1144 E-05
	Y	+	-0,0002	0,0002	-0,0004	-1,9128 E-06	-3,6528 E-06	2,6794 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0002	0,0004	1,9128 E-06	3,6528 E-06	-2,6794 E-06
	X	+	-0,0026	0,0013	-0,0020	-8,5015 E-06	-1,8772 E-05	4,2632 E-05
00293	X	-	0,0026	-0,0013	0,0020	8,5015 E-06	1,8772 E-05	-4,2632 E-05
	Y	+	-0,0006	0,0003	-0,0005	-2,0441 E-06	-4,5135 E-06	1,025 E-05
	Y	-	0,0006	-0,0003	0,0005	2,0441 E-06	4,5135 E-06	-1,025 E-05
	X	+	0,0001	-0,0010	0,0001	5,8946 E-06	-3,5639 E-06	-2,9202 E-06
00294	X	-	-0,0001	0,0010	-0,0001	-5,8946 E-06	3,5639 E-06	2,9202 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0002	0,0000	1,4173 E-06	-8,5689 E-07	-7,0213 E-07
	Y	-	0,0000	0,0002	0,0000	-1,4173 E-06	8,5689 E-07	7,0213 E-07
	X	+	0,0000	-0,0002	0,0000	4,8348 E-06	1,5991 E-07	2,2754 E-06
00295	X	-	0,0000	0,0002	0,0000	-4,8348 E-06	-1,5991 E-07	-2,2754 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,1625 E-06	3,8449 E-08	5,4709 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,1625 E-06	-3,8449 E-08	-5,4709 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0003	0,0002	4,0578 E-06	-1,1858 E-06	3,7976 E-06
00296	X	-	0,0001	0,0003	-0,0002	-4,0578 E-06	1,1858 E-06	-3,7976 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	9,7565 E-07	-2,851 E-07	9,1308 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-9,7565 E-07	2,851 E-07	-9,1308 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0007	0,0002	3,0767 E-06	-2,849 E-06	-3,5246 E-06
00297	X	-	0,0001	0,0007	-0,0002	-3,0767 E-06	2,849 E-06	3,5246 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0002	0,0000	7,3976 E-07	-6,85 E-07	-8,4745 E-07
	Y	-	0,0000	0,0002	0,0000	-7,3976 E-07	6,85 E-07	8,4745 E-07
	X	+	-0,0003	-0,0003	0,0003	2,4127 E-06	-1,8365 E-06	-2,0356 E-06
00298	X	-	0,0003	0,0003	-0,0003	-2,4127 E-06	1,8365 E-06	2,0356 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0001	5,801 E-07	-4,4158 E-07	-4,8944 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	-0,0001	-5,801 E-07	4,4158 E-07	4,8944 E-07
	X	+	-0,0003	-0,0001	0,0004	1,4355 E-06	-3,8579 E-06	3,6547 E-06
00299	X	-	0,0003	0,0001	-0,0004	-1,4355 E-06	3,8579 E-06	-3,6547 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	3,4514 E-07	-9,2758 E-07	8,7873 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-3,4514 E-07	9,2758 E-07	-8,7873 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00300	X	+	-0,0006	-0,0003	0,0004	8,5013 E-07	-4,6251 E-06	-7,6485 E-06
	X	-	0,0006	0,0003	-0,0004	-8,5013 E-07	4,6251 E-06	7,6485 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0001	2,044 E-07	-1,112 E-06	-1,839 E-06
	Y	-	0,0001	0,0001	-0,0001	-2,044 E-07	1,112 E-06	1,839 E-06
00301	X	+	-0,0005	-0,0001	0,0004	5,2306 E-07	-4,4156 E-06	-2,779 E-06
	X	-	0,0005	0,0001	-0,0004	-5,2306 E-07	4,4156 E-06	2,779 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	1,2576 E-07	-1,0617 E-06	-6,6818 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-1,2576 E-07	1,0617 E-06	6,6818 E-07
00302	X	+	-0,0004	0,0000	0,0005	-4,5068 E-08	-5,6375 E-06	3,3602 E-06
	X	-	0,0004	0,0000	-0,0005	4,5068 E-08	5,6375 E-06	-3,3602 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-1,0836 E-08	-1,3555 E-06	8,0791 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	1,0836 E-08	1,3555 E-06	-8,0791 E-07
00303	X	+	-0,0009	0,0000	0,0004	-3,7563 E-07	-6,3297 E-06	-8,7572 E-06
	X	-	0,0009	0,0000	-0,0004	3,7563 E-07	6,3297 E-06	8,7572 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0001	-9,0316 E-08	-1,5219 E-06	-2,1056 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	-0,0001	9,0316 E-08	1,5219 E-06	2,1056 E-06
00304	X	+	-0,0007	0,0000	0,0004	-4,792 E-07	-6,0161 E-06	-3,3471 E-06
	X	-	0,0007	0,0000	-0,0004	4,792 E-07	6,0161 E-06	3,3471 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0001	-1,1522 E-07	-1,4465 E-06	-8,0478 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	-0,0001	1,1522 E-07	1,4465 E-06	8,0478 E-07
00305	X	+	-0,0005	0,0001	0,0004	-7,383 E-07	-6,8724 E-06	3,0959 E-06
	X	-	0,0005	-0,0001	-0,0004	7,383 E-07	6,8724 E-06	-3,0959 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-1,7752 E-07	-1,6524 E-06	7,4436 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	1,7752 E-07	1,6524 E-06	-7,4436 E-07
00306	X	+	-0,0010	0,0001	0,0004	-9,2403 E-07	-7,3612 E-06	-9,5847 E-06
	X	-	0,0010	-0,0001	-0,0004	9,2403 E-07	7,3612 E-06	9,5847 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0000	0,0001	-2,2217 E-07	-1,7699 E-06	-2,3045 E-06
	Y	-	0,0003	0,0000	-0,0001	2,2217 E-07	1,7699 E-06	2,3045 E-06
00307	X	+	-0,0008	0,0001	0,0004	-9,1162 E-07	-7,0754 E-06	-3,827 E-06
	X	-	0,0008	-0,0001	-0,0004	9,1162 E-07	7,0754 E-06	3,827 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0001	-2,1919 E-07	-1,7012 E-06	-9,2016 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	-0,0001	2,1919 E-07	1,7012 E-06	9,2016 E-07
00308	X	+	-0,0005	0,0001	0,0004	-1,0252 E-06	-7,6246 E-06	2,8637 E-06
	X	-	0,0005	-0,0001	-0,0004	1,0252 E-06	7,6246 E-06	-2,8637 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-2,4651 E-07	-1,8332 E-06	6,8854 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	2,4651 E-07	1,8332 E-06	-6,8854 E-07
00309	X	+	-0,0012	0,0002	0,0004	-1,0781 E-06	-7,801 E-06	-1,0222 E-05
	X	-	0,0012	-0,0002	-0,0004	1,0781 E-06	7,801 E-06	1,0222 E-05
	Y	+	-0,0003	0,0000	0,0001	-2,5922 E-07	-1,8756 E-06	-2,4578 E-06
	Y	-	0,0003	0,0000	-0,0001	2,5922 E-07	1,8756 E-06	2,4578 E-06
00310	X	+	-0,0009	0,0001	0,0003	-1,1038 E-06	-7,6605 E-06	-4,2153 E-06
	X	-	0,0009	-0,0001	-0,0003	1,1038 E-06	7,6605 E-06	4,2153 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0001	-2,654 E-07	-1,8419 E-06	-1,0135 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	-0,0001	2,654 E-07	1,8419 E-06	1,0135 E-06
00311	X	+	-0,0005	0,0001	0,0003	-1,2137 E-06	-7,9379 E-06	2,6579 E-06
	X	-	0,0005	-0,0001	-0,0003	1,2137 E-06	7,9379 E-06	-2,6579 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-2,9182 E-07	-1,9086 E-06	6,3907 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	2,9182 E-07	1,9086 E-06	-6,3907 E-07
00312	X	+	-0,0012	0,0002	0,0003	-1,144 E-06	-7,7173 E-06	-1,0713 E-05
	X	-	0,0012	-0,0002	-0,0003	1,144 E-06	7,7173 E-06	1,0713 E-05
	Y	+	-0,0003	0,0000	0,0001	-2,7506 E-07	-1,8555 E-06	-2,5757 E-06
	Y	-	0,0003	0,0000	-0,0001	2,7506 E-07	1,8555 E-06	2,5757 E-06
00313	X	+	-0,0009	0,0002	0,0003	-1,3251 E-06	-7,7871 E-06	-4,5266 E-06
	X	-	0,0009	-0,0002	-0,0003	1,3251 E-06	7,7871 E-06	4,5266 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0001	-3,1861 E-07	-1,8723 E-06	-1,0884 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	-0,0001	3,1861 E-07	1,8723 E-06	1,0884 E-06
00314	X	+	-0,0005	0,0001	0,0003	-1,546 E-06	-7,8363 E-06	2,4659 E-06
	X	-	0,0005	-0,0001	-0,0003	1,546 E-06	7,8363 E-06	-2,4659 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-3,7171 E-07	-1,8841 E-06	5,9289 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	3,7171 E-07	1,8841 E-06	-5,9289 E-07
00315	X	+	-0,0012	0,0003	0,0003	-1,3634 E-06	-7,1215 E-06	-1,1123 E-05
	X	-	0,0012	-0,0003	-0,0003	1,3634 E-06	7,1215 E-06	1,1123 E-05
	Y	+	-0,0003	0,0001	0,0001	-3,278 E-07	-1,7123 E-06	-2,6744 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0001	-0,0001	3,278 E-07	1,7123 E-06	2,6744 E-06
00316	X	+	-0,0008	0,0002	0,0002	-1,7907 E-06	-7,3794 E-06	-4,7962 E-06
	X	-	0,0008	-0,0002	-0,0002	1,7907 E-06	7,3794 E-06	4,7962 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0001	-4,3056 E-07	-1,7743 E-06	-1,1532 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0001	-0,0001	4,3056 E-07	1,7743 E-06	1,1532 E-06
00317	X	+	-0,0005	0,0002	0,0002	-2,2219 E-06	-7,2659 E-06	2,2904 E-06
	X	-	0,0005	-0,0002	-0,0002	2,2219 E-06	7,2659 E-06	-2,2904 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-5,3424 E-07	-1,747 E-06	5,5071 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	5,3424 E-07	1,747 E-06	-5,5071 E-07
00318	X	+	-0,0011	0,0004	0,0002	-1,9311 E-06	-5,8166 E-06	-1,1601 E-05
	X	-	0,0011	-0,0004	-0,0002	1,9311 E-06	5,8166 E-06	1,1601 E-05
	Y	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-4,6432 E-07	-1,3985 E-06	-2,7893 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0001	0,0000	4,6432 E-07	1,3985 E-06	2,7893 E-06
00319	X	+	-0,0008	0,0003	0,0001	-2,652 E-06	-6,0662 E-06	-5,1131 E-06
	X	-	0,0008	-0,0003	-0,0001	2,652 E-06	6,0662 E-06	5,1131 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-6,3764 E-07	-1,4585 E-06	-1,2294 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0000	6,3764 E-07	1,4585 E-06	1,2294 E-06
00320	X	+	-0,0005	0,0002	0,0000	-3,3575 E-06	-5,8927 E-06	2,1758 E-06
	X	-	0,0005	-0,0002	0,0000	3,3575 E-06	5,8927 E-06	-2,1758 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0000	-8,0726 E-07	-1,4168 E-06	5,2316 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0000	8,0726 E-07	1,4168 E-06	-5,2316 E-07
	X	+	-0,0009	0,0005	-0,0001	-2,975 E-06	-3,1125 E-06	-1,2454 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00321	X	-	0,0009	-0,0005	0,0001	2,975 E-06	3,1125 E-06	1,2454 E-05
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-7,153 E-07	-7,4836 E-07	-2,9944 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0000	7,153 E-07	7,4836 E-07	2,9944 E-06
00322	X	+	-0,0006	0,0005	-0,0003	-3,9538 E-06	-2,8766 E-06	-5,5228 E-06
	X	-	0,0006	-0,0005	0,0003	3,9538 E-06	2,8766 E-06	5,5228 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-9,5065 E-07	-6,9165 E-07	-1,3279 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0001	9,5065 E-07	6,9165 E-07	1,3279 E-06
00323	X	+	-0,0004	0,0004	-0,0005	-4,9246 E-06	-2,8379 E-06	2,6791 E-06
	X	-	0,0004	-0,0004	0,0005	4,9246 E-06	2,8379 E-06	-2,6791 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-1,1841 E-06	-6,8234 E-07	6,4417 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0001	1,1841 E-06	6,8234 E-07	-6,4417 E-07
00324	X	+	-0,0005	0,0008	-0,0006	-4,7062 E-06	1,4296 E-06	-1,2597 E-05
	X	-	0,0005	-0,0008	0,0006	4,7062 E-06	-1,4296 E-06	1,2597 E-05
	Y	+	-0,0001	0,0002	-0,0001	-1,1316 E-06	3,4374 E-07	-3,0288 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0002	0,0001	1,1316 E-06	-3,4374 E-07	3,0288 E-06
00325	X	+	-0,0005	0,0007	-0,0009	-5,8288 E-06	9,6633 E-07	-2,8987 E-06
	X	-	0,0005	-0,0007	0,0009	5,8288 E-06	-9,6633 E-07	2,8987 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0002	-0,0002	-1,4015 E-06	2,3234 E-07	-6,9696 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0002	0,0002	1,4015 E-06	-2,3234 E-07	6,9696 E-07
00326	X	+	-0,0007	0,0006	-0,0014	-7,3632 E-06	-3,3885 E-06	9,2672 E-06
	X	-	0,0007	-0,0006	0,0014	7,3632 E-06	3,3885 E-06	-9,2672 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0001	-0,0003	-1,7704 E-06	-8,1474 E-07	2,2282 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0003	1,7704 E-06	8,1474 E-07	-2,2282 E-06
00327	X	+	-0,0010	0,0010	-0,0015	-7,6618 E-06	-1,6144 E-06	1,0567 E-05
	X	-	0,0010	-0,0010	0,0015	7,6618 E-06	1,6144 E-06	-1,0567 E-05
	Y	+	-0,0002	0,0003	-0,0004	-1,8422 E-06	-3,8816 E-07	2,5406 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0003	0,0004	1,8422 E-06	3,8816 E-07	-2,5406 E-06
00328	X	+	-0,0023	0,0068	0,0017	-2,0704 E-04	-5,4612 E-05	3,5979 E-05
	X	-	0,0023	-0,0068	-0,0017	2,0704 E-04	5,4612 E-05	-3,5979 E-05
	Y	+	-0,0005	0,0016	0,0004	-4,9781 E-05	-1,3131 E-05	8,6507 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0016	-0,0004	4,9781 E-05	1,3131 E-05	-8,6507 E-06
00329	X	+	-0,0108	0,0438	0,0018	-3,6562 E-04	-7,9019 E-05	2,9208 E-04
	X	-	0,0108	-0,0438	-0,0018	3,6562 E-04	7,9019 E-05	-2,9208 E-04
	Y	+	-0,0026	0,0105	0,0004	-8,791 E-05	-1,8999 E-05	7,0226 E-05
	Y	-	0,0026	-0,0105	-0,0004	8,791 E-05	1,8999 E-05	-7,0226 E-05
00330	X	+	-0,0046	0,0041	-0,0016	-3,3942 E-05	-2,9196 E-05	1,0495 E-04
	X	-	0,0046	-0,0041	0,0016	3,3942 E-05	2,9196 E-05	-1,0495 E-04
	Y	+	-0,0011	0,0010	-0,0004	-8,1609 E-06	-7,0198 E-06	2,5234 E-05
	Y	-	0,0011	-0,0010	0,0004	8,1609 E-06	7,0198 E-06	-2,5234 E-05
00331	X	+	-0,0014	0,0014	-0,0016	-1,9214 E-05	-2,3171 E-05	2,6657 E-05
	X	-	0,0014	-0,0014	0,0016	1,9214 E-05	2,3171 E-05	-2,6657 E-05
	Y	+	-0,0003	0,0003	-0,0004	-4,6197 E-06	-5,5712 E-06	6,4093 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0003	0,0004	4,6197 E-06	5,5712 E-06	-6,4093 E-06
00332	X	+	-0,0020	0,0030	-0,0010	-4,3747 E-05	-2,6523 E-05	4,3135 E-05
	X	-	0,0020	-0,0030	0,0010	4,3747 E-05	2,6523 E-05	-4,3135 E-05
	Y	+	-0,0005	0,0007	-0,0002	-1,0518 E-05	-6,3772 E-06	1,0371 E-05
	Y	-	0,0005	-0,0007	0,0002	1,0518 E-05	6,3772 E-06	-1,0371 E-05
00333	X	+	-0,0047	0,0078	-0,0009	-7,04 E-05	-3,1099 E-05	1,2465 E-04
	X	-	0,0047	-0,0078	0,0009	7,04 E-05	3,1099 E-05	-1,2465 E-04
	Y	+	-0,0011	0,0019	-0,0002	-1,6927 E-05	-7,4775 E-06	2,997 E-05
	Y	-	0,0011	-0,0019	0,0002	1,6927 E-05	7,4775 E-06	-2,997 E-05
00334	X	+	-0,0042	0,0108	0,0000	-1,4252 E-04	-4,2258 E-05	1,0133 E-04
	X	-	0,0042	-0,0108	0,0000	1,4252 E-04	4,2258 E-05	-1,0133 E-04
	Y	+	-0,0010	0,0026	0,0000	-3,4267 E-05	-1,016 E-05	2,4363 E-05
	Y	-	0,0010	-0,0026	0,0000	3,4267 E-05	1,016 E-05	-2,4363 E-05
00335	X	+	-0,0029	0,0085	0,0010	-1,907 E-04	-5,0938 E-05	5,8504 E-05
	X	-	0,0029	-0,0085	-0,0010	1,907 E-04	5,0938 E-05	-5,8504 E-05
	Y	+	-0,0007	0,0021	0,0003	-4,5851 E-05	-1,2248 E-05	1,4067 E-05
	Y	-	0,0007	-0,0021	-0,0003	4,5851 E-05	1,2248 E-05	-1,4067 E-05
00336	X	+	-0,0081	0,0293	0,0011	-2,6943 E-04	-6,3089 E-05	2,1923 E-04
	X	-	0,0081	-0,0293	-0,0011	2,6943 E-04	6,3089 E-05	-2,1923 E-04
	Y	+	-0,0019	0,0071	0,0003	-6,4782 E-05	-1,5169 E-05	5,2712 E-05
	Y	-	0,0019	-0,0071	-0,0003	6,4782 E-05	1,5169 E-05	-5,2712 E-05
00337	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-1,5541 E-06	-3,0409 E-06	3,8956 E-07
	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	1,5541 E-06	3,0409 E-06	-3,8956 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7367 E-07	-7,3116 E-07	9,3664 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,7367 E-07	7,3116 E-07	-9,3664 E-08
00338	X	+	-0,0007	0,0005	-0,0001	-6,8186 E-06	-5,6032 E-06	-1,4252 E-06
	X	-	0,0007	-0,0005	0,0001	6,8186 E-06	5,6032 E-06	1,4252 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-1,6394 E-06	-1,3472 E-06	-3,4268 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0000	1,6394 E-06	1,3472 E-06	3,4268 E-07
00339	X	+	0,0006	-0,0009	-0,0004	7,9915 E-06	7,1697 E-06	8,9491 E-06
	X	-	-0,0006	0,0009	0,0004	-7,9915 E-06	-7,1697 E-06	-8,9491 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0002	-0,0001	1,9215 E-06	1,7239 E-06	2,1517 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0002	0,0001	-1,9215 E-06	-1,7239 E-06	-2,1517 E-06
00340	X	+	0,0001	-0,0002	-0,0003	4,416 E-06	2,3042 E-06	8,1971 E-07
	X	-	-0,0001	0,0002	0,0003	-4,416 E-06	-2,3042 E-06	-8,1971 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0618 E-06	5,5401 E-07	1,9709 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0618 E-06	-5,5401 E-07	-1,9709 E-07
00341	X	+	0,0001	-0,0002	-0,0004	2,7832 E-06	2,2175 E-06	1,4483 E-06
	X	-	-0,0001	0,0002	0,0004	-2,7832 E-06	-2,2175 E-06	-1,4483 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0001	6,6919 E-07	5,3317 E-07	3,4823 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0001	-6,6919 E-07	-5,3317 E-07	-3,4823 E-07
00342	X	+	0,0004	-0,0005	-0,0005	2,8937 E-06	2,5297 E-06	2,7836 E-06
	X	-	-0,0004	0,0005	0,0005	-2,8937 E-06	-2,5297 E-06	-2,7836 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0001	-0,0001	-0,0001	6,9575 E-07	6,0825 E-07	6,6928 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0001	-6,9575 E-07	-6,0825 E-07	-6,6928 E-07
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0005	1,6854 E-06	1,4704 E-06	-4,1187 E-07
00343	X	-	-0,0002	0,0003	0,0005	-1,6854 E-06	-1,4704 E-06	4,1187 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	-0,0001	4,0523 E-07	3,5355 E-07	-9,9029 E-08
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0001	-4,0523 E-07	-3,5355 E-07	9,9029 E-08
	X	+	0,0001	-0,0002	-0,0006	1,8605 E-06	1,0237 E-06	6,4318 E-07
00344	X	-	-0,0001	0,0002	0,0006	-1,8605 E-06	-1,0237 E-06	-6,4318 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4734 E-07	2,4614 E-07	1,5465 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-4,4734 E-07	-2,4614 E-07	-1,5465 E-07
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0006	1,1446 E-06	7,299 E-07	-2,183 E-06
00345	X	-	-0,0002	0,0003	0,0006	-1,1446 E-06	-7,299 E-07	2,183 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,7521 E-07	1,7549 E-07	-5,2486 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0001	-2,7521 E-07	-1,7549 E-07	5,2486 E-07
	X	+	0,0001	-0,0002	-0,0006	1,5345 E-06	4,7603 E-07	-8,5125 E-07
00346	X	-	-0,0001	0,0002	0,0006	-1,5345 E-06	-4,7603 E-07	8,5125 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0001	3,6896 E-07	1,1445 E-07	-2,0467 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0001	-3,6896 E-07	-1,1445 E-07	2,0467 E-07
	X	+	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,9021 E-06	1,086 E-07	7,9216 E-07
00347	X	-	0,0000	0,0002	0,0006	-1,9021 E-06	-1,086 E-07	-7,9216 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	4,5735 E-07	2,6111 E-08	1,9047 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-4,5735 E-07	-2,6111 E-08	-1,9047 E-07
	X	+	0,0000	-0,0003	-0,0006	1,2181 E-06	3,2099 E-08	-1,8799 E-06
00348	X	-	0,0000	0,0003	0,0006	-1,2181 E-06	-3,2099 E-08	1,8799 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,9288 E-07	7,7178 E-09	-4,5199 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0001	-2,9288 E-07	-7,7178 E-09	4,5199 E-07
	X	+	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,2263 E-06	-3,0138 E-07	-3,6732 E-07
00349	X	-	0,0000	0,0002	0,0006	-1,2263 E-06	3,0138 E-07	3,6732 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9485 E-07	-7,2463 E-08	-8,8318 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,9485 E-07	7,2463 E-08	8,8318 E-08
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0006	1,2058 E-06	-7,0613 E-07	1,1269 E-06
00350	X	-	0,0000	0,0001	0,0006	-1,2058 E-06	7,0613 E-07	-1,1269 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8993 E-07	-1,6978 E-07	2,7094 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,8993 E-07	1,6978 E-07	-2,7094 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0002	-0,0006	6,1062 E-07	-6,42 E-07	-1,0211 E-06
00351	X	-	0,0001	0,0002	0,0006	-6,1062 E-07	6,42 E-07	1,0211 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4682 E-07	-1,5436 E-07	-2,4551 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4682 E-07	1,5436 E-07	2,4551 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0005	-1,6705 E-08	-1,1009 E-06	1,9521 E-07
00352	X	-	0,0001	0,0001	0,0005	1,6705 E-08	1,1009 E-06	-1,9521 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,0165 E-09	-2,647 E-07	4,6937 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,0165 E-09	2,647 E-07	-4,6937 E-08
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0004	-2,6486 E-07	-1,6543 E-06	1,3465 E-06
00353	X	-	0,0001	0,0000	0,0004	2,6486 E-07	1,6543 E-06	-1,3465 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,3683 E-08	-3,9776 E-07	3,2376 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	6,3683 E-08	3,9776 E-07	-3,2376 E-07
	X	+	-0,0003	0,0001	-0,0004	-1,1688 E-06	-1,4074 E-06	-1,1936 E-07
00354	X	-	0,0003	-0,0001	0,0004	1,1688 E-06	1,4074 E-06	1,1936 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-2,8102 E-07	-3,384 E-07	-2,8699 E-08
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	2,8102 E-07	3,384 E-07	2,8699 E-08
	X	+	-0,0003	0,0001	-0,0004	-2,2488 E-06	-2,1549 E-06	4,1279 E-07
00355	X	-	0,0003	-0,0001	0,0004	2,2488 E-06	2,1549 E-06	-4,1279 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-5,4069 E-07	-5,1811 E-07	9,9251 E-08
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	5,4069 E-07	5,1811 E-07	-9,9251 E-08
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0002	-1,9914 E-06	-2,9422 E-06	8,7726 E-07
00356	X	-	0,0002	-0,0001	0,0002	1,9914 E-06	2,9422 E-06	-8,7726 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7881 E-07	-7,0742 E-07	2,1093 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,7881 E-07	7,0742 E-07	-2,1093 E-07
	X	+	-0,0005	0,0004	-0,0002	-4,1876 E-06	-2,9533 E-06	1,4792 E-07
00357	X	-	0,0005	-0,0004	0,0002	4,1876 E-06	2,9533 E-06	-1,4792 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-1,0068 E-06	-7,1009 E-07	3,5566 E-08
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0001	1,0068 E-06	7,1009 E-07	-3,5566 E-08
	X	+	0,0003	-0,0003	-0,0007	5,9302 E-06	6,6901 E-06	5,5585 E-06
00358	X	-	-0,0003	0,0003	0,0007	-5,9302 E-06	-6,6901 E-06	-5,5585 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0001	-0,0002	1,4258 E-06	1,6085 E-06	1,3365 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0002	-1,4258 E-06	-1,6085 E-06	-1,3365 E-06
	X	+	0,0018	-0,0017	-0,0009	2,178 E-05	2,1758 E-05	4,4413 E-05
00359	X	-	-0,0018	0,0017	0,0009	-2,178 E-05	-2,1758 E-05	-4,4413 E-05
	Y	+	0,0004	-0,0004	-0,0002	5,2367 E-06	5,2315 E-06	1,0679 E-05
	Y	-	-0,0004	0,0004	0,0002	-5,2367 E-06	-5,2315 E-06	-1,0679 E-05
	X	+	-0,0001	-0,0005	0,0002	6,1429 E-06	-1,1295 E-06	-1,6359 E-07
00360	X	-	0,0001	0,0005	-0,0002	-6,1429 E-06	1,1295 E-06	1,6359 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,477 E-06	-2,7158 E-07	-3,9334 E-08
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,477 E-06	2,7158 E-07	3,9334 E-08
	X	+	0,0000	-0,0005	0,0003	7,247 E-06	-6,8921 E-08	-8,0935 E-07
00361	X	-	0,0000	0,0005	-0,0003	-7,247 E-06	6,8921 E-08	8,0935 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0001	1,7425 E-06	-1,6571 E-08	-1,946 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	-0,0001	-1,7425 E-06	1,6571 E-08	1,946 E-07
	X	+	0,0002	-0,0007	0,0003	1,1287 E-05	2,1366 E-06	-1,9438 E-06
00362	X	-	-0,0002	0,0007	-0,0003	-1,1287 E-05	-2,1366 E-06	1,9438 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0002	0,0001	2,7138 E-06	5,1371 E-07	-4,6737 E-07
	Y	-	0,0000	0,0002	-0,0001	-2,7138 E-06	-5,1371 E-07	4,6737 E-07
	X	+	0,0005	-0,0015	0,0002	1,8853 E-05	3,5194 E-06	-4,7052 E-06
00363	X	-	-0,0005	0,0015	-0,0002	-1,8853 E-05	-3,5194 E-06	4,7052 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0004	0,0000	4,5329 E-06	8,4619 E-07	-1,1313 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0001	0,0004	0,0000	-4,5329 E-06	-8,4619 E-07	1,1313 E-06
00364	X	+	0,0004	-0,0009	0,0000	1,9264 E-05	5,1551 E-06	-5,1893 E-07
	X	-	-0,0004	0,0009	0,0000	-1,9264 E-05	-5,1551 E-06	5,1893 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0002	0,0000	4,6318 E-06	1,2395 E-06	-1,2477 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0002	0,0000	-4,6318 E-06	-1,2395 E-06	1,2477 E-07
00365	X	+	0,0009	-0,0017	-0,0004	2,4591 E-05	8,7994 E-06	9,1358 E-06
	X	-	-0,0009	0,0017	0,0004	-2,4591 E-05	-8,7994 E-06	-9,1358 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0004	-0,0001	5,9125 E-06	2,1157 E-06	2,1966 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0004	0,0001	-5,9125 E-06	-2,1157 E-06	-2,1966 E-06
00366	X	+	-0,0001	0,0001	0,0001	-1,6883 E-06	-3,0587 E-06	-3,947 E-07
	X	-	0,0001	-0,0001	-0,0001	1,6883 E-06	3,0587 E-06	3,947 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0593 E-07	-7,3543 E-07	-9,4902 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,0593 E-07	7,3543 E-07	9,4902 E-08
00367	X	+	-0,0008	0,0004	0,0001	-3,2987 E-06	-8,6069 E-06	-1,8488 E-06
	X	-	0,0008	-0,0004	-0,0001	3,2987 E-06	8,6069 E-06	1,8488 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-7,9312 E-07	-2,0694 E-06	-4,4451 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0000	7,9312 E-07	2,0694 E-06	4,4451 E-07
00368	X	+	-0,0006	-0,0004	-0,0009	4,4738 E-06	-3,7081 E-06	4,2758 E-05
	X	-	0,0006	0,0004	0,0009	-4,4738 E-06	3,7081 E-06	-4,2758 E-05
	Y	+	-0,0001	-0,0001	-0,0002	1,0757 E-06	-8,9158 E-07	1,0281 E-05
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0002	-1,0757 E-06	8,9158 E-07	-1,0281 E-05
00369	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0007	9,3921 E-07	-1,4512 E-06	8,8128 E-06
	X	-	0,0001	0,0001	0,0007	-9,3921 E-07	1,4512 E-06	-8,8128 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	2,2582 E-07	-3,4893 E-07	2,1189 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-2,2582 E-07	3,4893 E-07	-2,1189 E-06
00370	X	+	-0,0006	-0,0001	-0,0007	1,4463 E-06	-1,0634 E-05	9,1327 E-06
	X	-	0,0006	0,0001	0,0007	-1,4463 E-06	1,0634 E-05	-9,1327 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0002	3,4774 E-07	-2,5568 E-06	2,1958 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0002	-3,4774 E-07	2,5568 E-06	-2,1958 E-06
00371	X	+	-0,0016	-0,0003	-0,0007	3,0028 E-06	-1,6398 E-05	1,903 E-05
	X	-	0,0016	0,0003	0,0007	-3,0028 E-06	1,6398 E-05	-1,903 E-05
	Y	+	-0,0004	-0,0001	-0,0002	7,2199 E-07	-3,9427 E-06	4,5755 E-06
	Y	-	0,0004	0,0001	0,0002	-7,2199 E-07	3,9427 E-06	-4,5755 E-06
00372	X	+	-0,0016	-0,0002	-0,0006	1,8514 E-06	-1,7181 E-05	3,1114 E-06
	X	-	0,0016	0,0002	0,0006	-1,8514 E-06	1,7181 E-05	-3,1114 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0000	-0,0001	4,4515 E-07	-4,1309 E-06	7,4809 E-07
	Y	-	0,0004	0,0000	0,0001	-4,4515 E-07	4,1309 E-06	-7,4809 E-07
00373	X	+	-0,0009	-0,0001	-0,0005	1,7178 E-06	-1,6047 E-05	7,1147 E-07
	X	-	0,0009	0,0001	0,0005	-1,7178 E-06	1,6047 E-05	-7,1147 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	4,1302 E-07	-3,8582 E-06	1,7107 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0001	-4,1302 E-07	3,8582 E-06	-1,7107 E-07
00374	X	+	-0,0024	-0,0003	-0,0005	1,7912 E-06	-1,8526 E-05	-3,6506 E-06
	X	-	0,0024	0,0003	0,0005	-1,7912 E-06	1,8526 E-05	3,6506 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0001	-0,0001	4,3066 E-07	-4,4543 E-06	-8,7775 E-07
	Y	-	0,0006	0,0001	0,0001	-4,3066 E-07	4,4543 E-06	8,7775 E-07
00375	X	+	-0,0016	-0,0002	-0,0003	1,6663 E-06	-1,5938 E-05	-2,8863 E-06
	X	-	0,0016	0,0002	0,0003	-1,6663 E-06	1,5938 E-05	2,8863 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0000	-0,0001	4,0063 E-07	-3,8321 E-06	-6,9398 E-07
	Y	-	0,0004	0,0000	0,0001	-4,0063 E-07	3,8321 E-06	6,9398 E-07
00376	X	+	-0,0008	-0,0001	-0,0002	1,5051 E-06	-1,3207 E-05	-8,5748 E-07
	X	-	0,0008	0,0001	0,0002	-1,5051 E-06	1,3207 E-05	8,5748 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	3,6188 E-07	-3,1754 E-06	-2,0617 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0001	-3,6188 E-07	3,1754 E-06	2,0617 E-07
00377	X	+	-0,0020	-0,0002	-0,0002	1,5716 E-06	-1,4402 E-05	-5,829 E-06
	X	-	0,0020	0,0002	0,0002	-1,5716 E-06	1,4402 E-05	5,829 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0000	-0,0001	3,7787 E-07	-3,4628 E-06	-1,4015 E-06
	Y	-	0,0005	0,0000	0,0001	-3,7787 E-07	3,4628 E-06	1,4015 E-06
00378	X	+	-0,0013	-0,0001	-0,0001	1,3408 E-06	-1,2298 E-05	-3,5187 E-06
	X	-	0,0013	0,0001	0,0001	-1,3408 E-06	1,2298 E-05	3,5187 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0000	0,0000	3,2237 E-07	-2,957 E-06	-8,4602 E-07
	Y	-	0,0003	0,0000	0,0000	-3,2237 E-07	2,957 E-06	8,4602 E-07
00379	X	+	-0,0007	0,0000	0,0000	1,0161 E-06	-1,0071 E-05	-1,1205 E-06
	X	-	0,0007	0,0000	0,0000	-1,0161 E-06	1,0071 E-05	1,1205 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0000	2,4432 E-07	-2,4215 E-06	-2,694 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0000	-2,4432 E-07	2,4215 E-06	2,694 E-07
00380	X	+	-0,0016	-0,0001	0,0000	1,1563 E-06	-1,0592 E-05	-5,6556 E-06
	X	-	0,0016	0,0001	0,0000	-1,1563 E-06	1,0592 E-05	5,6556 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0000	0,0000	2,7801 E-07	-2,5466 E-06	-1,3598 E-06
	Y	-	0,0004	0,0000	0,0000	-2,7801 E-07	2,5466 E-06	1,3598 E-06
00381	X	+	-0,0009	0,0000	0,0001	7,6418 E-07	-8,9916 E-06	-2,6607 E-06
	X	-	0,0009	0,0000	-0,0001	-7,6418 E-07	8,9916 E-06	2,6607 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0000	1,8374 E-07	-2,1619 E-06	-6,3973 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0000	-1,8374 E-07	2,1619 E-06	6,3973 E-07
00382	X	+	-0,0005	0,0000	0,0001	2,7501 E-07	-7,2247 E-06	-1,0046 E-06
	X	-	0,0005	0,0000	-0,0001	-2,7501 E-07	7,2247 E-06	1,0046 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	6,6122 E-08	-1,7371 E-06	-2,4156 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	-6,6122 E-08	1,7371 E-06	2,4156 E-07
00383	X	+	-0,0011	0,0000	0,0001	5,3461 E-07	-8,0709 E-06	-4,8386 E-06
	X	-	0,0011	0,0000	-0,0001	-5,3461 E-07	8,0709 E-06	4,8386 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0000	0,0000	1,2854 E-07	-1,9405 E-06	-1,1634 E-06
	Y	-	0,0003	0,0000	0,0000	-1,2854 E-07	1,9405 E-06	1,1634 E-06
00384	X	+	-0,0007	0,0001	0,0002	-6,5144 E-08	-6,501 E-06	-2,8656 E-06
	X	-	0,0007	-0,0001	-0,0002	6,5144 E-08	6,501 E-06	2,8656 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-1,5663 E-08	-1,5631 E-06	-6,8899 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0000	1,5663 E-08	1,5631 E-06	6,8899 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00385	X	+	-0,0003	0,0001	0,0002	-6,7925 E-07	-5,0284 E-06	-6,9052 E-07
	X	-	0,0003	-0,0001	-0,0002	6,7925 E-07	5,0284 E-06	6,9052 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,6332 E-07	-1,209 E-06	-1,6603 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	1,6332 E-07	1,209 E-06	1,6603 E-07
00386	X	+	-0,0008	0,0002	0,0002	-4,2479 E-07	-6,8956 E-06	-3,9596 E-06
	X	-	0,0008	-0,0002	-0,0002	4,2479 E-07	6,8956 E-06	3,9596 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-1,0213 E-07	-1,658 E-06	-9,5205 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0000	1,0213 E-07	1,658 E-06	9,5205 E-07
00387	X	+	-0,0004	0,0002	0,0001	-1,5804 E-06	-5,3392 E-06	-2,5003 E-06
	X	-	0,0004	-0,0002	-0,0001	1,5804 E-06	5,3392 E-06	2,5003 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-3,7999 E-07	-1,2837 E-06	-6,0118 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	3,7999 E-07	1,2837 E-06	6,0118 E-07
00388	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0002	4,184 E-06	1,3992 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0001	0,0002	-4,184 E-06	-1,3992 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,006 E-06	3,3643 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,006 E-06	-3,3643 E-07	0 E+00
00389	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0007	3,7073 E-06	1,7667 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0001	0,0007	-3,7073 E-06	-1,7667 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	8,9136 E-07	4,2478 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-8,9136 E-07	-4,2478 E-07	0 E+00
00390	X	+	0,0000	-0,0002	-0,0001	5,9774 E-06	-4,9492 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0002	0,0001	-5,9774 E-06	4,9492 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,4372 E-06	-1,19 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,4372 E-06	1,19 E-07	0 E+00
00391	X	+	0,0001	-0,0015	0,0000	8,0026 E-06	1,0817 E-05	4,4721 E-05
	X	-	-0,0001	0,0015	0,0000	-8,0026 E-06	-1,0817 E-05	-4,4721 E-05
	Y	+	0,0000	-0,0004	0,0000	1,9241 E-06	2,6009 E-06	1,0753 E-05
	Y	-	0,0000	0,0004	0,0000	-1,9241 E-06	-2,6009 E-06	-1,0753 E-05
00392	X	+	0,0014	-0,0006	-0,0012	1,345 E-05	1,7068 E-05	1,2799 E-04
	X	-	-0,0014	0,0006	0,0012	-1,345 E-05	-1,7068 E-05	-1,2799 E-04
	Y	+	0,0003	-0,0001	-0,0003	3,2339 E-06	4,1039 E-06	3,0774 E-05
	Y	-	-0,0003	0,0001	0,0003	-3,2339 E-06	-4,1039 E-06	-3,0774 E-05
00393	X	+	0,0033	-0,0005	-0,0014	1,345 E-05	1,7068 E-05	1,2799 E-04
	X	-	-0,0033	0,0005	0,0014	-1,345 E-05	-1,7068 E-05	-1,2799 E-04
	Y	+	0,0008	-0,0001	-0,0003	3,2339 E-06	4,1039 E-06	3,0774 E-05
	Y	-	-0,0008	0,0001	0,0003	-3,2339 E-06	-4,1039 E-06	-3,0774 E-05
00394	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,4311 E-05	-2,5418 E-05	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	2,4311 E-05	2,5418 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,8453 E-06	-6,1114 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	5,8453 E-06	6,1114 E-06	0 E+00
00395	X	+	0,0000	0,0000	0,0039	-1,0981 E-04	-4,1174 E-05	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0039	1,0981 E-04	4,1174 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	-2,6402 E-05	-9,8999 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	2,6402 E-05	9,8999 E-06	0 E+00
00396	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,184 E-06	1,3992 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,184 E-06	-1,3992 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,006 E-06	3,3643 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,006 E-06	-3,3643 E-07	0 E+00
00397	X	+	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,4311 E-05	-2,5418 E-05	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0025	2,4311 E-05	2,5418 E-05	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,8453 E-06	-6,1114 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	5,8453 E-06	6,1114 E-06	0 E+00
00398	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,184 E-06	1,3992 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,184 E-06	-1,3992 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,006 E-06	3,3643 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,006 E-06	-3,3643 E-07	0 E+00
00399	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2893 E-06	-2,8063 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2893 E-06	2,8063 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1 E-07	-6,7475 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,1 E-07	6,7475 E-07	0 E+00
00400	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,9774 E-06	-4,9492 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,9774 E-06	4,9492 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4372 E-06	-1,19 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4372 E-06	1,19 E-07	0 E+00
00401	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	3,7073 E-06	1,7667 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-3,7073 E-06	-1,7667 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	8,9136 E-07	4,2478 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-8,9136 E-07	-4,2478 E-07	0 E+00
00402	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	3,7073 E-06	1,7667 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	-3,7073 E-06	-1,7667 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	8,9136 E-07	4,2478 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-8,9136 E-07	-4,2478 E-07	0 E+00
00403	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,2893 E-06	-2,8063 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2893 E-06	2,8063 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1 E-07	-6,7475 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,1 E-07	6,7475 E-07	0 E+00

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Fondazione					**Travata: Trave P1-P2**								
Trave P1-P2	001	33	0	-3	0	-232	0	5 995	0	-6 340	0	17 535	0
	002	0	0	-2	0	3	0	1 769	0	-4 824	0	8 281	0
	003	-1	0	-2	0	4	0	1 990	0	-5 428	0	9 318	0
Fondazione					**Travata: Trave P3-P4-1b**								
Trave P3-P4	001	-5 855	0	-9 643	0	-23 266	0	2 806	0	-3 980	0	9 523	0
	002	-2 480	0	11 855	0	19 263	0	2 812	0	-2 935	0	5 189	0
	003	-2 790	0	13 339	0	21 675	0	3 164	0	-3 303	0	5 839	0
Trave P4-1b	001	0	0	-2 033	0	-8 135	0	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	532	0	1 999	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	599	0	2 250	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave P5-P6**								
Trave P5-P6	001	6 328	0	-8 643	0	-20 280	0	1 201	0	-321	0	7 555	0
	002	514	0	13 893	0	21 907	0	547	0	-20	0	-5 909	0
	003	579	0	15 632	0	24 650	0	616	0	-22	0	-6 648	0
Fondazione					**Travata: Trave P2-P4**								
Trave P2-P4	001	6 993	0	2 161	0	-1 713	0	-2 503	0	-3 096	0	7 578	0
	002	6 548	0	188	0	-186	0	-4 188	0	-2 136	0	3 883	0
	003	7 368	0	211	0	-209	0	-4 713	0	-2 404	0	4 370	0
Fondazione					**Travata: Trave P3-P5**								
Trave P3-P5	001	-13 516	0	1 325	0	-6 104	0	14 696	0	3 218	0	-2 654	0
	002	21 308	0	1 774	0	-138	0	-22 547	0	718	0	7 695	0
	003	23 976	0	1 997	0	-155	0	-25 370	0	808	0	8 658	0

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
Estr. Inz./Fin. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Fondazione					**Travata: Trave P1-P2**								
Trave P1-P2	X	0	0	1	0	-1	0	-1 310	0	2 988	0	-5 323	0
	Y	-1	0	0	0	0	0	-2 593	0	883	0	-3 359	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave P3-P4-1b**								
Trave P3-P4	X	-1 976	0	-8 767	0	-16 277	0	1 639	0	1 634	0	-2 926	0
	Y	3 621	0	2 562	0	6 811	0	-3 359	0	-239	0	800	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P4-1b	X	0	0	-359	-205	-1 524	0	0	0	51	-205	0	0
	Y	51	-104	-381	0	-1 478	205	51	0	0	0	0	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave P5-P6**								
Trave P5-P6	X	3 512	0	-9 301	0	-16 141	0	667	0	14	0	5 021	0
	Y	2 935	0	247	0	-1 012	0	867	0	8	0	-708	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave P2-P4**								
Trave P2-P4	X	-4 153	0	-354	0	-645	0	3 721	0	-416	0	803	0
	Y	-848	0	-1 258	0	-1 114	0	-1 131	0	1 473	0	-2 510	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave P3-P5**								
Trave P3-P5	X	-14 528	0	766	0	2 770	0	15 960	0	2 044	0	-9 594	0
	Y	2 973	0	-1 617	0	-661	0	128	0	1 622	0	-569	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
Dir Direzione del sisma.
Estr. Inz./Fin. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Fondazione					**Travata: Trave P1-P2**									
Trave P1-P2	X	+	0	0	1	0	-1	0	350	0	-819	0	1 765	0
	X	-	0	0	-1	0	1	0	-350	0	819	0	-1 765	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	114	0	-266	0	574	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	-114	0	266	0	-574	0
Fondazione					**Travata: Trave P3-P4-1b**									
Trave P3-P4	X	+	72	0	201	0	481	0	91	0	-3	0	-92	0
	X	-	-72	0	-201	0	-481	0	-91	0	3	0	92	0
	Y	+	23	0	65	0	156	0	30	0	-1	0	-30	0
	Y	-	-23	0	-65	0	-156	0	-30	0	1	0	30	0
Trave P4-1b	X	+	0	-1	23	0	76	0	0	-1	0	0	0	0
	X	-	0	1	-23	0	-76	0	0	1	0	0	0	0
	Y	+	0	0	7	0	25	0	0	0	0	0	0	0

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Y	-	0	0	-7	0	-25	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave P5-P6**									
Trave P5-P6	X	+	3 244	0	-490	0	-1 432	0	2 039	0	49	0	-1 063	0
	X	-	-3 244	0	490	0	1 432	0	-2 039	0	-49	0	1 063	0
	Y	+	1 055	0	-160	0	-466	0	663	0	16	0	-346	0
	Y	-	-1 055	0	160	0	466	0	-663	0	-16	0	346	0
Fondazione					**Travata: Trave P2-P4**									
Trave P2-P4	X	+	999	0	-105	0	-655	0	-45	0	-84	0	296	0
	X	-	-999	0	105	0	655	0	45	0	84	0	-296	0
	Y	+	325	0	-34	0	-213	0	-14	0	-27	0	96	0
	Y	-	-325	0	34	0	213	0	14	0	27	0	-96	0
Fondazione					**Travata: Trave P3-P5**									
Trave P3-P5	X	+	298	0	-8	0	-176	0	1 651	0	1 471	0	-959	0
	X	-	-298	0	8	0	176	0	-1 651	0	-1 471	0	959	0
	Y	+	97	0	-2	0	-57	0	537	0	479	0	-312	0
	Y	-	-97	0	2	0	57	0	-537	0	-479	0	312	0

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
Estr. Inz./Fin. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Terra						**Parete P1-P2**						**Parete P1-P2**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00236	0,006	-0,010	-0,013	0,000	00393	-0,021	-0,051	-0,004	0,000	00359	-0,011	-0,034	0,008	0,000	00235	-0,013	-0,004	-0,012	0,000
	0,002	0,006	-0,032	0,000		0,025	0,014	-0,030	0,000		0,009	0,011	-0,031	0,000		0,000	0,015	-0,031	0,000
00254	-0,004	0,000	0,000	0,000	00390	-0,002	0,000	0,000	0,000	00216	-0,001	0,000	0,000	0,000	00237	-0,022	-0,046	0,013	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,011	0,010	-0,033	0,000
00006	0,001	0,001	0,000	0,000	00365	-0,016	-0,024	0,012	0,000	00358	-0,021	-0,035	-0,018	0,000	00253	-0,004	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,012	0,016	-0,038	0,000		0,036	0,024	-0,043	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
00217	-0,003	0,000	-0,001	0,000	00005	-0,006	-0,069	-0,050	0,000	00233	-0,021	-0,032	-0,004	0,000	00252	-0,005	0,002	-0,001	0,000
	0,001	0,001	-0,001	0,000		0,102	-0,050	-0,064	0,000		0,058	0,034	-0,038	0,000		0,002	0,002	-0,002	0,000
00218	-0,004	0,001	-0,001	0,000	00234	-0,047	-0,008	-0,044	0,000	00251	-0,006	0,004	-0,001	0,000	00219	-0,004	0,001	-0,002	0,000
	0,001	0,001	-0,002	0,000		-0,040	-0,002	-0,056	0,000		0,002	0,002	-0,003	0,000		0,002	0,001	-0,003	0,000
00238	-0,010	-0,028	0,009	0,000	00250	-0,008	0,004	-0,001	0,000	00220	-0,006	0,002	-0,002	0,000	00364	-0,022	-0,009	0,010	0,000
	0,009	0,017	-0,033	0,000		0,003	0,003	-0,004	0,000		0,002	0,002	-0,004	0,000		0,020	0,011	-0,027	0,000
00232	-0,018	-0,013	-0,008	0,000	00249	-0,007	0,007	-0,001	0,000	00221	-0,006	0,002	-0,003	0,000	00239	-0,010	-0,024	0,007	0,000
	0,019	0,000	-0,029	0,000		0,002	0,002	-0,006	0,000		0,004	0,002	-0,005	0,000		0,010	0,016	-0,031	0,000
00360	-0,008	0,007	-0,001	0,000	00248	0,000	0,009	0,000	0,000	00222	-0,007	0,002	-0,004	0,000	00240	-0,012	-0,015	0,006	0,000
	0,005	0,005	-0,006	0,000		0,002	0,005	-0,008	0,000		0,006	0,004	-0,006	0,000		0,011	0,010	-0,029	0,000
00363	-0,016	-0,008	0,011	0,000	00223	-0,011	0,003	-0,004	0,000	00247	-0,010	0,006	-0,001	0,000	00230	-0,039	-0,001	-0,010	0,000
	0,013	0,012	-0,029	0,000		0,005	0,002	-0,010	0,000		0,007	0,005	-0,010	0,000		0,030	0,020	-0,019	0,000
00231	-0,032	-0,006	-0,003	0,000	00246	-0,006	0,008	-0,001	0,000	00224	-0,014	0,002	-0,006	0,000	00241	-0,011	-0,010	0,003	0,000
	0,028	0,012	-0,039	0,000		0,003	0,007	-0,013	0,000		0,010	0,007	-0,007	0,000		0,013	0,014	-0,026	0,000
00362	-0,017	-0,001	0,006	0,000	00229	-0,024	-0,008	-0,007	0,000	00226	-0,015	0,001	-0,005	0,000	00361	-0,012	0,004	0,000	0,000
	0,015	0,006	-0,020	0,000		0,014	0,002	-0,021	0,000		0,008	0,000	-0,015	0,000		0,007	0,005	-0,012	0,000
00225	-0,018	-0,001	-0,005	0,000	00245	-0,004	0,005	0,001	0,000	00227	-0,022	0,001	-0,007	0,000	00244	-0,015	0,005	0,002	0,000
	0,015	0,007	-0,017	0,000		0,002	0,008	-0,015	0,000		0,019	0,013	-0,013	0,000		0,011	0,006	-0,019	0,000
00242	-0,007	-0,002	0,003	0,000	00243	-0,011	-0,001	0,002	0,000	00228	-0,026	-0,003	-0,005	0,000					
	0,006	0,013	-0,022	0,000		0,006	0,011	-0,021	0,000		0,022	0,010	-0,026	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00236	0,021	-0,027	-0,018	0,000	00393	-0,024	-0,075	-0,005	0,000	00359	-0,003	-0,057	0,009	0,000	00235	0,009	-0,013	-0,019	0,000
	0,028	0,130	-0,037	0,000		0,072	0,147	-0,047	0,000		0,024	0,098	-0,037	0,000		0,026	0,112	-0,040	0,000
00254	0,000	0,001	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	-0,020	-0,073	0,018	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,010	0,080	-0,029	0,000
00006	0,000	0,000	0,000	0,000	00365	0,000	-0,037	0,009	0,000	00358	0,007	-0,031	-0,015	0,000	00253	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,017	0,035	-0,020	0,000		0,013	0,032	-0,037	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00217	0,000	0,001	0,000	0,000	00005	0,022	-0,068	-0,042	0,000	00233	0,009	-0,037	0,002	0,000	00252	0,000	0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,044	0,012	-0,052	0,000		-0,045	-0,013	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00218	0,000	0,001	0,000	0,000	00234	-0,018	-0,018	-0,042	0,000	00251	0,000	0,003	0,000	0,000	00219	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,128	-0,075	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00238	-0,008	-0,062	0,014	0,000	00250	0,000	0,003	0,000	0,000	00220	0,000	0,001	0,000	0,000	00364	0,000	-0,023	0,012	0,000
	0,008	0,041	-0,016	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,007	0,003	0,001	0,000
00232	0,010	-0,013	0,004	0,000	00249	-0,001	0,001	0,001	0,000	00221	-0,001	0,001	0,001	0,000	00239	-0,003	-0,052	0,010	0,000
	-0,041	-0,010	-0,006	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,017	-0,002	0,000
00360	0,000	-0,001	0,001	0,000	00248	-0,002	-0,002	0,001	0,000	00222	-0,001	0,000	0,001	0,000	00240	-0,004	-0,043	0,010	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
00363	-0,001	-0,028	0,013	0,000	00223	-0,001	-0,001	0,002	0,000	00247	-0,001	-0,003	0,003	0,000	00230	-0,005	-0,008	0,004	0,000
	-0,003	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,017	0,000	-0,001	0,000
00231	0,002	-0,006	0,007	0,000	00246	-0,001	-0,010	0,004	0,000	00224	-0,003	-0,003	0,002	0,000	00241	-0,006	-0,038	0,007	0,000
	-0,031	-0,003	-0,005	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		-0,002	0,001	0,002	0,000
00362	-0,003	-0,017	0,010	0,000	00229	-0,001	-0,011	0,006	0,000	00226	0,000	-0,005	0,004	0,000	00361	-0,001	-0,008	0,005	0,000
	-0,004	-0,001	0,002	0,000		-0,011	-0,003	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00225	-0,001	-0,002	0,004	0,000	00245	-0,002	-0,015	0,005	0,000	00227	-0,004	-0,008	0,004	0,000	00244	-0,004	-0,015	0,007	0,000
	0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00242	-0,004 0,000	-0,034 -0,002	0,009 0,002	0,000 0,000	00243	-0,003 -0,002	-0,026 0,000	0,007 0,000	0,000 0,000	00228	-0,003 -0,004	-0,004 0,000	0,006 -0,002	0,000 0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00236	0,024 0,032	-0,030 0,146	-0,020 -0,041	0,000 0,000	00393	-0,027 0,081	-0,085 0,165	-0,005 -0,053	0,000 0,000	00359	-0,004 0,027	-0,064 0,110	0,010 -0,041	0,000 0,000	00235	0,010 0,030	-0,014 0,126	-0,021 -0,045	0,000 0,000
00254	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00390	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00216	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00237	-0,023 0,011	-0,082 0,090	0,020 -0,032	0,000 0,000
00006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00365	0,000 0,019	-0,042 0,039	0,010 -0,023	0,000 0,000	00358	0,008 0,015	-0,035 0,036	-0,017 -0,042	0,000 0,000	00253	0,000 0,000	0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00217	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00005	0,025 0,050	-0,077 0,013	-0,047 -0,058	0,000 0,000	00233	0,010 -0,051	-0,042 -0,014	0,002 -0,002	0,000 0,000	00252	0,000 0,000	0,003 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00218	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00234	-0,020 0,002	-0,020 0,144	-0,047 -0,084	0,000 0,000	00251	0,000 0,000	0,003 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00219	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00238	-0,009 0,009	-0,070 0,046	0,016 -0,018	0,000 0,000	00250	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00220	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00364	0,000 -0,008	-0,026 0,003	0,013 0,002	0,000 0,000
00232	0,011 -0,046	-0,015 -0,011	0,004 -0,007	0,000 0,000	00249	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00221	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00239	-0,003 0,003	-0,058 0,019	0,012 -0,002	0,000 0,000
00360	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00248	-0,002 0,000	-0,002 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00222	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00240	-0,005 0,000	-0,049 0,003	0,012 0,002	0,000 0,000
00363	-0,002 -0,003	-0,032 0,000	0,015 0,002	0,000 0,000	00223	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00247	-0,001 0,000	-0,004 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	00230	-0,005 -0,019	-0,008 0,000	0,004 -0,001	0,000 0,000
00231	0,002 -0,034	-0,007 -0,004	0,008 -0,005	0,000 0,000	00246	-0,001 0,000	-0,011 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000	00224	-0,004 0,001	-0,004 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00241	-0,007 -0,002	-0,043 0,001	0,008 0,002	0,000 0,000
00362	-0,004 -0,004	-0,020 -0,001	0,012 0,002	0,000 0,000	00229	-0,001 -0,012	-0,012 -0,004	0,006 -0,001	0,000 0,000	00226	0,000 -0,001	-0,005 -0,001	0,005 -0,001	0,000 0,000	00361	-0,001 0,000	-0,009 0,000	0,006 0,000	0,000 0,000
00225	-0,002 0,001	-0,002 0,001	0,004 -0,001	0,000 0,000	00245	-0,002 0,000	-0,017 0,000	0,005 0,000	0,000 0,000	00227	-0,005 -0,001	-0,009 0,001	0,004 -0,001	0,000 0,000	00244	-0,004 0,000	-0,017 0,000	0,008 0,000	0,000 0,000
00242	-0,004 0,000	-0,038 -0,002	0,010 0,002	0,000 0,000	00243	-0,003 -0,002	-0,029 0,000	0,008 0,000	0,000 0,000	00228	-0,003 -0,004	-0,004 0,000	0,007 -0,002	0,000 0,000					
Piano Terra						**Parete P3-P4**						**Parete P3-P4**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00195	-0,032 -0,042	-0,022 -0,137	-0,004 0,000	0,000 0,000	00196	-0,011 -0,056	-0,010 -0,173	0,001 -0,005	0,000 0,000	00338	-0,010 -0,021	-0,020 -0,120	0,000 -0,004	0,000 0,000	00357	-0,014 -0,019	-0,021 -0,048	-0,008 -0,023	0,000 0,000
00212	-0,005 -0,002	-0,020 0,069	-0,001 0,052	0,000 0,000	00009	-0,023 0,025	-0,017 0,091	0,001 0,065	0,000 0,000	00339	-0,018 -0,006	-0,021 0,073	0,002 0,057	0,000 0,000	00356	-0,028 0,039	-0,037 -0,004	-0,008 -0,044	0,000 0,000
00340	-0,037 0,081	-0,080 0,045	0,032 0,083	0,000 0,000	00215	-0,100 -0,021	-0,024 0,083	0,075 0,117	0,000 0,000	00003	-0,053 0,222	-0,128 -0,050	0,080 0,116	0,000 0,000	00337	-0,056 0,042	-0,062 -0,016	-0,012 -0,026	0,000 0,000
00194	-0,089 -0,041	-0,075 -0,161	-0,018 0,003	0,000 0,000	00214	-0,032 0,005	-0,014 0,069	0,017 0,087	0,000 0,000	00213	-0,018 -0,026	-0,007 0,050	0,008 0,059	0,000 0,000	00178	-0,007 0,067	-0,059 0,032	0,012 0,068	0,000 0,000
00011	-0,003 -0,027	-0,019 -0,174	0,002 0,005	0,000 0,000	00341	-0,021 0,056	-0,029 0,040	0,011 0,066	0,000 0,000	00010	-0,100 0,143	-0,076 -0,040	-0,018 -0,003	0,000 0,000	00193	-0,027 0,137	-0,044 0,032	-0,009 -0,048	0,000 0,000
00342	-0,014 0,008	-0,018 0,061	0,009 0,058	0,000 0,000	00179	-0,013 0,054	-0,016 0,041	0,018 0,042	0,000 0,000	00343	-0,019 0,032	-0,025 0,032	-0,002 0,046	0,000 0,000	00211	-0,009 0,010	-0,025 0,054	0,003 0,044	0,000 0,000
00197	-0,004 -0,002	-0,016 -0,090	-0,002 -0,025	0,000 0,000	00180	-0,013 0,027	-0,013 -0,001	0,017 0,030	0,000 0,000	00210	-0,007 0,004	-0,033 0,048	0,002 0,041	0,000 0,000	00182	-0,035 0,057	-0,006 0,040	0,014 0,019	0,000 0,000
00344	-0,035 0,044	-0,013 0,025	0,000 0,024	0,000 0,000	00181	-0,029 0,035	-0,008 0,021	0,012 0,045	0,000 0,000	00198	-0,008 -0,010	-0,024 -0,029	-0,003 -0,033	0,000 0,000	00345	-0,010 0,012	-0,030 0,039	0,001 0,028	0,000 0,000
00355	-0,019 0,019	-0,029 0,008	0,000 -0,047	0,000 0,000	00192	-0,018 0,102	-0,020 0,036	-0,016 -0,041	0,000 0,000	00209	-0,005 -0,007	-0,038 0,048	0,002 0,027	0,000 0,000	00346	-0,022 0,029	-0,021 0,028	-0,002 0,018	0,000 0,000
00208	-0,011 0,008	-0,037 0,037	0,002 0,017	0,000 0,000	00183	-0,032 0,045	-0,012 0,017	0,007 0,014	0,000 0,000	00199	-0,007 -0,002	-0,034 0,006	-0,002 -0,038	0,000 0,000	00207	-0,009 0,004	-0,037 0,039	-0,001 0,016	0,000 0,000
00348	-0,011 0,013	-0,031 0,036	0,000 0,004	0,000 0,000	00347	-0,034 0,045	-0,012 0,022	0,001 0,004	0,000 0,000	00206	-0,004 -0,006	-0,041 0,044	0,001 0,004	0,000 0,000	00354	-0,010 0,010	-0,032 0,024	-0,001 -0,038	0,000 0,000
00353	-0,032 0,051	-0,018 0,021	0,000 -0,034	0,000 0,000	00191	-0,011 0,057	-0,016 -0,002	-0,018 -0,031	0,000 0,000	00184	-0,033 0,058	-0,010 0,027	0,003 0,008	0,000 0,000	00185	-0,035 0,052	-0,011 0,025	0,001 -0,004	0,000 0,000
00200	-0,005 0,000	-0,039 0,025	-0,003 -0,036	0,000 0,000	00186	-0,036 0,058	-0,009 0,032	-0,006 -0,006	0,000 0,000	00349	-0,022 0,030	-0,021 0,027	0,002 -0,008	0,000 0,000	00205	-0,010 0,006	-0,037 0,038	0,002 -0,007	0,000 0,000
00190	-0,028 0,052	-0,010 0,017	-0,014 -0,053	0,000 0,000	00204	-0,010 0,007	-0,039 0,036	-0,001 -0,007	0,000 0,000	00201	-0,011 0,007	-0,040 0,027	-0,002 -0,031	0,000 0,000	00187	-0,032 0,059	-0,010 0,026	-0,006 -0,025	0,000 0,000
00350	-0,034 0,047	-0,014 0,021	0,001 -0,016	0,000 0,000	00352	-0,021 0,030	-0,024 0,025	0,003 -0,032	0,000 0,000	00189	-0,032 0,073	-0,006 0,043	-0,017 -0,028	0,000 0,000	00351	-0,011 0,013	-0,032 0,035	0,001 -0,019	0,000 0,000
00203	-0,004 -0,006	-0,043 0,042	0,000 -0,018	0,000 0,000	00188	-0,026 0,047	-0,014 0,010	-0,011 -0,022	0,000 0,000	00202	-0,009 0,003	-0,040 0,036	0,002 -0,030	0,000 0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00195	-0,001 -0,040	-0,020 -0,161	-0,001 0,003	0,000 0,000	00196	0,003 -0,073	-0,020 -0,235	0,002 -0,002	0,000 0,000	00338	0,000 -0,028	-0,032 -0,159	0,004 -0,003	0,000 0,000	00357	-0,001 -0,018	-0,025 -0,060	0,001 -0,029	0,000 0,000
00212	0,002 0,001	0,046 -0,195	0,001 0,015	0,000 0,000	00009	0,010 -0,088	0,047 -0,415	0,001 -0,065	0,000 0,000	00339	0,004 -0,029	0,042 -0,260	-0,001 -0,022	0,000 0,000	00356	0,004 0,018	-0,023 -0,012	0,003 -0,047	0,000 0,000
00340	0,009 -0,040	0,119 -0,073	-0,026 -0,032	0,000 0,000	00215	0,108 -0,034	0,078 -0,360	-0,083 -0,106	0,000 0,000	00003	0,038 -0,120	0,210 -0,160	-0,050 -0,069	0,000 0,000	00337	-0,003 0,004	-0,037 -0,028	-0,001 -0,017	0,000 0,000
00194	-0,019 -0,036	-0,046 -0,165	-0,002 0,016	0,000 0,000	00214	0,008 -0,056	0,027 -0,283	-0,016 -0,048	0,000 0,000	00213	-0,001 -0,086	0,021 -0,320	-0,006 -0,035	0,000 0,000	00178	-0,051 0,120	0,092 0,035	0,036 0,051	0,000 0,000
00011	-0,001 -0,055	-0,042 -0,253	0,004 0,016	0,000 0,000	00341	-0,020 0,009	0,050 -0,033	-0,008 0,029	0,000 0,000	00010	-0,024 0,033	-0,036 -0,078	-0,009 0,004	0,000 0,000	00193	0,009 0,063	-0,021 0,008	-0,005 -0,050	0,000 0,000
00342	0,002 -0,029	0,036 -0,119	-0,007 0,002	0,000 0,000	00179	-0,024 0,082	0,037 0,032	0,035 0,045	0,000 0,000	00343	-0,009 0,018	0,035 0,005	0,007 0,050	0,000 0,000	00211	0,001 -0,019	0,048 -0,076	0,000 0,031	0,000 0,000
00197	-0,003 -0,001	-0,037 -0,115	0,001 -0,031	0,000 0,000	00180	-0,004 0,015	0,006 -0,007	0,031 0,031	0,000 0,000	00210	0,001 -0,003	0,046 -0,004	0,002 0,040	0,000 0,000	00182	-0,003 -0,002	0,009 0,017	0,024 0,024	0,000 0,000
00344	-0,008 0,033	0,017 0,022	0,016 0,039	0,000 0,000	00181	-0,003 -0,012	0,004 0,005	0,025 0,052	0,000 0,000	00198	-0,002 -0,009	-0,032 -0,034	0,000 -0,041	0,000 0,000	00345	-0,001 0,016	0,035 0,031	0,009 0,042	0,000 0,000
00355	0,000 0,021	-0,021 0,012	0,009 -0,055	0,000 0,000	00192	0,013 0,039	-0,006 0,018	-0,013 -0,044	0,000 0,000	00209	0,000 0,002	0,046 0,027	0,002 0,040	0,000 0,000	00346	-0,001 0,034	0,019 0,034	0,012 0,033	0,000 0,000
00208	0,002	0,037	0,003	0,000	00183	0,000	0,004	0,019	0,000	00199	-0,001	-0,029	0,002	0,000	00207	0,001	0,020	0,005	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,012	0,038	0,035	0,000		-0,028	-0,003	0,019	0,000		0,000	0,013	-0,046	0,000		0,007	0,049	0,031	0,000
00348	0,000	0,013	0,009	0,000	00347	0,000	0,009	0,015	0,000	00206	-0,001	0,016	0,004	0,000	00354	0,001	-0,021	0,005	0,000
	0,019	0,046	0,016	0,000		0,017	0,022	0,013	0,000		-0,008	0,055	0,015	0,000		0,015	0,033	-0,042	0,000
00353	-0,003	-0,009	0,010	0,000	00191	0,025	-0,009	-0,014	0,000	00184	0,004	0,002	0,015	0,000	00185	0,001	0,002	0,011	0,000
	0,023	0,021	-0,038	0,000		-0,018	-0,020	-0,033	0,000		-0,036	0,008	0,018	0,000		-0,031	0,004	0,000	0,000
00200	0,000	-0,030	0,001	0,000	00186	-0,003	0,003	0,004	0,000	00349	0,001	0,005	0,012	0,000	00205	0,000	0,009	0,004	0,000
	-0,001	0,034	-0,041	0,000		-0,028	0,010	-0,003	0,000		0,031	0,036	-0,001	0,000		0,010	0,049	0,001	0,000
00190	0,009	-0,001	-0,007	0,000	00204	-0,001	-0,006	0,003	0,000	00201	-0,002	-0,025	0,001	0,000	00187	0,006	0,000	0,004	0,000
	-0,042	-0,003	-0,059	0,000		0,010	0,049	-0,001	0,000		0,012	0,038	-0,034	0,000		-0,042	0,006	-0,023	0,000
00350	-0,001	0,001	0,013	0,000	00352	0,000	-0,008	0,012	0,000	00189	0,001	0,003	-0,010	0,000	00351	0,000	-0,006	0,007	0,000
	0,015	0,021	-0,014	0,000		0,031	0,033	-0,033	0,000		-0,009	0,023	-0,028	0,000		0,018	0,045	-0,016	0,000
00203	0,000	-0,012	0,003	0,000	00188	0,011	-0,004	-0,004	0,000	00202	-0,001	-0,015	0,004	0,000					
	-0,008	0,054	-0,015	0,000		-0,039	-0,010	-0,021	0,000		0,007	0,048	-0,031	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00195	-0,001	-0,023	-0,001	0,000	00196	0,004	-0,023	0,002	0,000	00338	0,000	-0,036	0,004	0,000	00357	-0,001	-0,028	0,002	0,000
	-0,045	-0,181	0,003	0,000		-0,082	-0,265	-0,002	0,000		-0,032	-0,178	-0,004	0,000		-0,020	-0,068	-0,032	0,000
00212	0,002	0,052	0,001	0,000	00009	0,011	0,052	0,002	0,000	00339	0,005	0,047	-0,001	0,000	00356	0,004	-0,026	0,004	0,000
	0,001	-0,219	0,016	0,000		-0,099	-0,467	-0,073	0,000		-0,032	-0,292	-0,025	0,000		0,020	-0,014	-0,052	0,000
00340	0,010	0,133	-0,029	0,000	00215	0,121	0,088	-0,094	0,000	00003	0,043	0,236	-0,057	0,000	00337	-0,004	-0,042	-0,002	0,000
	-0,045	-0,082	-0,036	0,000		-0,038	-0,405	-0,119	0,000		-0,135	-0,179	-0,078	0,000		0,005	-0,032	-0,019	0,000
00194	-0,021	-0,052	-0,002	0,000	00214	0,009	0,030	-0,018	0,000	00213	-0,001	0,024	-0,006	0,000	00178	-0,058	0,103	0,040	0,000
	-0,040	-0,185	0,018	0,000		-0,063	-0,319	-0,054	0,000		-0,097	-0,361	-0,040	0,000		0,135	0,039	0,057	0,000
00011	-0,001	-0,047	0,004	0,000	00341	-0,022	0,056	-0,009	0,000	00010	-0,027	-0,041	-0,010	0,000	00193	0,011	-0,024	-0,006	0,000
	-0,061	-0,285	0,018	0,000		0,010	-0,038	0,032	0,000		0,037	-0,088	0,005	0,000		0,071	0,009	-0,056	0,000
00342	0,002	0,040	-0,007	0,000	00179	-0,027	0,042	0,040	0,000	00343	-0,010	0,040	0,008	0,000	00211	0,001	0,054	0,000	0,000
	-0,032	-0,134	0,003	0,000		0,092	0,036	0,050	0,000		0,020	0,005	0,057	0,000		-0,021	-0,085	0,035	0,000
00197	-0,003	-0,042	0,001	0,000	00180	-0,004	0,007	0,034	0,000	00210	0,001	0,051	0,003	0,000	00182	-0,004	0,010	0,027	0,000
	-0,001	-0,130	-0,035	0,000		0,017	-0,008	0,034	0,000		-0,003	-0,005	0,045	0,000		-0,002	0,019	0,027	0,000
00344	-0,009	0,019	0,018	0,000	00181	-0,004	0,005	0,028	0,000	00198	-0,003	-0,036	0,000	0,000	00345	-0,001	0,039	0,010	0,000
	0,037	0,025	0,044	0,000		-0,014	0,005	0,059	0,000		-0,010	-0,038	-0,046	0,000		0,018	0,035	0,047	0,000
00355	0,000	-0,024	0,010	0,000	00192	0,015	-0,007	-0,014	0,000	00209	0,000	0,052	0,002	0,000	00346	-0,001	0,021	0,014	0,000
	0,024	0,013	-0,062	0,000		0,044	0,020	-0,050	0,000		0,002	0,031	0,045	0,000		0,038	0,038	0,037	0,000
00208	0,003	0,041	0,003	0,000	00183	0,000	0,004	0,022	0,000	00199	-0,001	-0,033	0,002	0,000	00207	0,001	0,023	0,006	0,000
	0,013	0,043	0,039	0,000		-0,032	-0,004	0,021	0,000		0,000	0,014	-0,052	0,000		0,008	0,055	0,035	0,000
00348	0,000	0,015	0,010	0,000	00347	0,000	0,011	0,017	0,000	00206	-0,001	0,018	0,004	0,000	00354	0,001	-0,023	0,006	0,000
	0,021	0,052	0,018	0,000		0,020	0,025	0,014	0,000		-0,009	0,062	0,017	0,000		0,017	0,037	-0,048	0,000
00353	-0,003	-0,010	0,011	0,000	00191	0,029	-0,010	-0,016	0,000	00184	0,005	0,002	0,017	0,000	00185	0,002	0,003	0,012	0,000
	0,026	0,023	-0,043	0,000		-0,020	-0,022	-0,037	0,000		-0,040	0,009	0,020	0,000		-0,035	0,005	0,000	0,000
00200	0,000	-0,034	0,001	0,000	00186	-0,004	0,003	0,005	0,000	00349	0,001	0,006	0,014	0,000	00205	0,000	0,010	0,004	0,000
	-0,001	0,038	-0,046	0,000		-0,032	0,012	-0,004	0,000		0,035	0,040	-0,001	0,000		0,012	0,055	0,001	0,000
00190	0,010	-0,002	-0,008	0,000	00204	-0,001	-0,006	0,003	0,000	00201	-0,002	-0,028	0,002	0,000	00187	0,007	0,000	0,004	0,000
	-0,047	-0,004	-0,067	0,000		0,012	0,055	-0,001	0,000		0,013	0,043	-0,038	0,000		-0,047	0,007	-0,026	0,000
00350	-0,001	0,002	0,014	0,000	00352	0,000	-0,009	0,013	0,000	00189	0,001	0,003	-0,011	0,000	00351	0,000	-0,007	0,008	0,000
	0,016	0,024	-0,015	0,000		0,035	0,037	-0,037	0,000		-0,011	0,025	-0,032	0,000		0,021	0,051	-0,018	0,000
00203	0,000	-0,014	0,003	0,000	00188	0,013	-0,004	-0,004	0,000	00202	-0,001	-0,016	0,004	0,000					
	-0,009	0,061	-0,017	0,000		-0,044	-0,011	-0,024	0,000		0,008	0,054	-0,035	0,000					
Piano Terra						**Parete P5-P6**						**Parete P5-P6**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00172	-0,040	-0,001	0,003	0,000	00173	-0,018	0,003	0,001	0,000	00336	-0,021	-0,001	-0,006	0,000	00335	-0,061	-0,009	-0,011	0,000
	-0,012	-0,004	-0,010	0,000		-0,009	0,000	-0,008	0,000		-0,008	-0,014	-0,011	0,000		-0,016	-0,011	-0,011	0,000
00171	-0,089	-0,012	-0,009	0,000	00330	-0,012	-0,014	-0,003	0,000	00008	-0,011	-0,021	-0,007	0,000	00132	-0,018	-0,006	-0,003	0,000
	-0,015	0,001	-0,014	0,000		-0,007	-0,086	-0,039	0,000		-0,009	-0,112	-0,044	0,000		-0,022	-0,104	-0,044	0,000
00331	-0,042	-0,089	0,017	0,000	00130	-0,092	-0,052	0,031	0,000	00001	-0,064	-0,119	0,044	0,000	00328	-0,087	-0,011	-0,009	0,000
	-0,025	-0,033	-0,043	0,000		-0,013	-0,087	-0,074	0,000		-0,049	0,063	-0,081	0,000		-0,015	-0,004	-0,011	0,000
00002	-0,096	-0,021	-0,001	0,000	00333	-0,022	-0,010	-0,002	0,000	00177	-0,008	-0,018	-0,002	0,000	00167	-0,021	-0,062	-0,008	0,000
	-0,007	-0,014	-0,010	0,000		-0,013	-0,055	-0,034	0,000		0,000	-0,070	-0,028	0,000		0,003	-0,017	-0,037	0,000
00007	-0,004	0,000	0,002	0,000	00174	-0,006	0,003	-0,004	0,000	00329	-0,008	0,002	-0,001	0,000	00332	-0,033	-0,032	-0,002	0,000
	0,001	0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,013	-0,009	0,000		-0,004	-0,006	-0,007	0,000		-0,018	-0,023	-0,034	0,000
00168	-0,041	-0,021	-0,003	0,000	00131	-0,036	-0,020	0,001	0,000	00170	-0,076	-0,012	-0,003	0,000	00169	-0,053	-0,013	-0,004	0,000
	-0,011	-0,022	-0,019	0,000		-0,024	-0,080	-0,048	0,000		-0,027	-0,016	-0,014	0,000		-0,011	-0,007	-0,016	0,000
00334	-0,033	-0,013	-0,016	0,000	00176	-0,015	-0,012	-0,002	0,000	00175	-0,013	-0,002	-0,003	0,000					
	-0,016	-0,021	-0,018	0,000		-0,008	-0,044	-0,019	0,000		-0,005	-0,025	-0,015	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00172	0,010	0,002	0,007	0,000	00173	0,005	0,002	0,004	0,000	00336	0,004	0,011	0,014	0,000	00335	0,025	0,011	0,029	0,000
	-0,059	-0,021	-0,037	0,000		-0,044	-0,002	-0,029	0,000		-0,040	-0,036	-0,033	0,000		-0,035	-0,022	-0,043	0,000
00171	0,066	0,015	0,020	0,000	00330	0,005	0,057	0,014	0,000	00008	0,004	0,075	0,016	0,000	00132	0,005	0,036	0,014	0,000
	-0,014	-0,005	-0,029	0,000		0,046	0,340	0,040	0,000		0,119	0,535	0,076	0,000		0,125	0,472	0,067	0,000
00331	-0,003	0,162	0,000	0,000	00130	0,091	0,112	-0,030	0,000	00001	0,042	0,224	-0,030	0,000	00328	0,059	0,009	0,022	0,000
	-0,047	0,056	0,000	0,000		0,105	0,314	0,089	0,000		-0,174	-0,016	0,081	0,000		0,043	0,002	-0,029	0,000
00002	0,075	0,019	0,010	0,000	00333	0,006	0,040	0,012	0,000	00177	0,005	0,063	0,007	0,000	00167	-0,068	0,105	0,051	0,000
	0,193	0,066	-0,007	0,000		0,027	0,128	0,009	0,000		-0,003	0,222	0,003	0,000		-0,225	-0,064	-0,037	0,000
00007	-0,001	-0,002	-0,001	0,000	00174	0,000	0,002	0,003	0,000	00329	0,000	0,002	0,003	0,000	00332	-0,024	0,069	0,017	0,000
	0,003	0,003	-0,013	0,000		-0,003	-0,033	-0,029	0,000		-0,022	-0,018	-0,023	0,000		-0,045	0,006	-0,044	0,000
00168	-0,029	0,038	0,044	0,000	00131	0,002	0,052	0,006	0,000	00170	0,038	0,004	0,022	0,000	00169	0,000	0,006	0,035	0,000
	-0,078	-0,018	-0,027	0,000		0,110	0,350	0,072	0,000		0,110	0,025	-0,011	0,000		0,015	-0,001	-0,021	0,000
00334	-0,003	0,033	0,036	0,000	00176	0,001	0,043	0,007	0,000	00175	-0,003	0,012	0,007	0,000					
	-0,046	-0,027	-0,052	0,000		0,015	0,049	-0,027	0,000		-0,010	-0,024	-0,035	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00172	0,011	0,003	0,008	0,000	00173	0,006	0,002	0,005	0,000	00336	0,004	0,013	0,016	0,000	00335	0,028	0,013	0,033	0,000
	-0,067	-0,024	-0,041	0,000		-0,049	-0,002	-0,032	0,000		-0,045	-0,041	-0,037	0,000		-0,040	-0,025	-0,048	0,000
00171	0,074	0,017	0,023	0,000	00330	0,006	0,064	0,015	0,000	00008	0,005	0,085	0,018	0,000	00132	0,005	0,041	0,015	0,000
	-0,016	-0,005	-0,033	0,000		0,052	0,383	0,045	0,000		0,133	0,601	0,085	0,000		0,140	0,532	0,075	0,000
00331	-0,004	0,182	0,000	0,000	00130	0,103	0,126	-0,034	0,000	00001	0,047	0,252	-0,034	0,000	00328	0,066	0,010	0,025	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,053	0,063	0,000	0,000		0,118	0,354	0,100	0,000		-0,195	-0,018	0,091	0,000		0,049	0,002	-0,033	0,000
00002	0,085	0,021	0,011	0,000	00333	0,007	0,045	0,014	0,000	00177	0,006	0,071	0,008	0,000	00167	-0,076	0,118	0,057	0,000
	0,217	0,074	-0,008	0,000		0,030	0,144	0,011	0,000		-0,003	0,250	0,004	0,000		-0,253	-0,073	-0,041	0,000
00007	-0,001	-0,002	-0,001	0,000	00174	0,000	0,003	0,003	0,000	00329	0,000	0,002	0,003	0,000	00332	-0,027	0,078	0,019	0,000
	0,003	0,004	-0,015	0,000		-0,004	-0,037	-0,033	0,000		-0,024	-0,021	-0,026	0,000		-0,050	0,007	-0,049	0,000
00168	-0,032	0,043	0,049	0,000	00131	0,002	0,058	0,007	0,000	00170	0,043	0,005	0,025	0,000	00169	-0,001	0,007	0,040	0,000
	-0,088	-0,020	-0,030	0,000		0,124	0,394	0,081	0,000		0,124	0,029	-0,012	0,000		0,017	-0,002	-0,024	0,000
00334	-0,003	0,038	0,041	0,000	00176	0,001	0,048	0,008	0,000	00175	-0,003	0,014	0,008	0,000					
	-0,052	-0,030	-0,058	0,000		0,016	0,055	-0,030	0,000		-0,011	-0,027	-0,039	0,000					
Piano Terra					**Parete P2-P4**							**Parete P2-P4**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00195	-0,032	-0,016	-0,004	0,000	00196	-0,011	-0,011	0,000	0,000	00367	-0,009	-0,016	0,000	0,000	00387	-0,021	-0,032	-0,008	0,000
	0,042	0,145	0,001	0,000		0,060	0,174	0,006	0,000		0,029	0,117	0,004	0,000		0,011	0,026	0,036	0,000
00288	-0,006	-0,003	0,001	0,000	00392	0,001	0,002	0,003	0,000	00368	-0,003	0,003	0,004	0,000	00366	-0,058	-0,053	-0,013	0,000
	0,004	-0,024	-0,037	0,000		-0,002	-0,032	-0,039	0,000		0,018	-0,019	-0,036	0,000		-0,048	0,016	0,026	0,000
00194	-0,088	-0,068	-0,017	0,000	00369	-0,053	0,021	0,010	0,000	00291	-0,035	-0,011	-0,021	0,000	00389	-0,125	0,060	0,022	0,000
	0,040	0,167	-0,008	0,000		-0,029	-0,016	-0,036	0,000		0,003	-0,042	-0,108	0,000		0,096	0,268	-0,112	0,000
00011	-0,001	-0,023	0,000	0,000	00290	-0,023	0,009	0,002	0,000	00010	-0,100	-0,068	-0,018	0,000	00271	-0,030	-0,037	-0,013	0,000
	0,025	0,174	-0,002	0,000		-0,002	-0,012	-0,048	0,000		-0,150	0,032	0,004	0,000		-0,145	-0,042	0,045	0,000
00255	-0,038	0,011	0,050	0,000	00289	0,000	0,006	0,006	0,000	00370	-0,035	0,003	0,011	0,000	00256	-0,031	0,004	0,038	0,000
	-0,095	-0,095	-0,092	0,000		0,032	-0,002	-0,051	0,000		-0,044	-0,025	-0,062	0,000		-0,064	-0,052	-0,049	0,000
00371	-0,012	0,000	0,005	0,000	00272	-0,009	-0,018	-0,004	0,000	00372	-0,023	-0,007	0,007	0,000	00287	-0,009	-0,004	0,003	0,000
	0,007	-0,033	-0,046	0,000		0,007	0,089	0,019	0,000		-0,023	-0,027	-0,050	0,000		-0,002	-0,030	-0,040	0,000
00257	-0,021	-0,011	0,030	0,000	00273	-0,009	-0,030	-0,003	0,000	00286	-0,008	-0,017	0,003	0,000	00374	-0,011	-0,017	0,006	0,000
	-0,030	0,001	-0,036	0,000		0,010	0,023	0,031	0,000		-0,002	-0,035	-0,041	0,000		-0,010	-0,034	-0,034	0,000
00373	-0,032	-0,009	0,011	0,000	00285	-0,005	-0,022	0,003	0,000	00386	-0,010	-0,032	-0,006	0,000	00385	-0,019	-0,023	-0,004	0,000
	-0,041	-0,022	-0,030	0,000		0,005	-0,040	-0,033	0,000		-0,004	-0,003	0,038	0,000		-0,044	-0,009	0,041	0,000
00270	-0,021	-0,023	-0,018	0,000	00258	-0,029	-0,009	0,023	0,000	00259	-0,034	-0,006	0,022	0,000	00260	-0,029	-0,012	0,015	0,000
	-0,080	-0,002	0,039	0,000		-0,042	-0,023	-0,052	0,000		-0,057	-0,039	-0,023	0,000		-0,040	-0,013	-0,020	0,000
00375	-0,020	-0,016	0,005	0,000	00274	-0,003	-0,038	-0,002	0,000	00284	-0,010	-0,025	0,004	0,000	00377	-0,011	-0,029	0,003	0,000
	-0,026	-0,025	-0,026	0,000		0,002	-0,006	0,038	0,000		-0,007	-0,033	-0,023	0,000		-0,012	-0,033	-0,013	0,000
00376	-0,030	-0,013	0,006	0,000	00283	-0,010	-0,033	0,000	0,000	00384	-0,017	-0,026	0,000	0,000	00261	-0,030	-0,010	0,010	0,000
	-0,041	-0,019	-0,012	0,000		-0,005	-0,036	-0,023	0,000		-0,024	-0,020	0,041	0,000		-0,058	-0,026	-0,019	0,000
00275	-0,009	-0,041	-0,003	0,000	00282	-0,004	-0,039	0,001	0,000	00262	-0,033	-0,011	0,008	0,000	00378	-0,021	-0,022	0,004	0,000
	-0,003	-0,021	0,036	0,000		0,006	-0,041	-0,014	0,000		-0,052	-0,026	-0,002	0,000		-0,028	-0,026	-0,003	0,000
00281	-0,010	-0,038	0,003	0,000	00268	-0,043	-0,012	-0,020	0,000	00269	-0,029	-0,013	-0,014	0,000	00263	-0,031	-0,011	0,001	0,000
	-0,004	-0,036	-0,001	0,000		-0,081	-0,040	0,024	0,000		-0,097	-0,024	0,060	0,000		-0,052	-0,027	0,000	0,000
00276	-0,012	-0,044	0,001	0,000	00280	-0,011	-0,042	-0,001	0,000	00382	-0,025	-0,016	-0,001	0,000	00267	-0,032	-0,017	-0,014	0,000
	-0,006	-0,030	0,035	0,000		-0,007	-0,034	0,000	0,000		-0,042	-0,015	0,025	0,000		-0,049	-0,012	0,031	0,000
00264	-0,030	-0,011	-0,002	0,000	00379	-0,032	-0,016	0,003	0,000	00383	-0,011	-0,037	0,000	0,000	00380	-0,012	-0,035	0,002	0,000
	-0,052	-0,023	0,013	0,000		-0,044	-0,021	0,007	0,000		-0,012	-0,030	0,028	0,000		-0,013	-0,033	0,008	0,000
00279	-0,005	-0,048	-0,002	0,000	00265	-0,037	-0,012	-0,009	0,000	00266	-0,032	-0,012	-0,010	0,000	00277	-0,007	-0,048	0,003	0,000
	0,004	-0,039	0,007	0,000		-0,053	-0,020	0,007	0,000		-0,080	-0,032	0,038	0,000		0,003	-0,035	0,031	0,000
00278	-0,007	-0,043	0,001	0,000	00381	-0,020	-0,025	0,001	0,000										
	-0,004	-0,036	0,018	0,000		-0,028	-0,027	0,020	0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00195	0,002	-0,018	-0,004	0,000	00196	0,003	-0,020	0,000	0,000	00367	0,002	-0,027	-0,001	0,000	00387	0,002	-0,029	-0,001	0,000
	0,042	0,172	0,010	0,000		0,076	0,236	0,021	0,000		0,038	0,154	0,021	0,000		0,010	0,032	0,060	0,000
00288	-0,002	-0,010	0,000	0,000	00392	0,006	-0,004	0,005	0,000	00368	0,004	-0,003	0,004	0,000	00366	-0,007	-0,031	-0,012	0,000
	0,005	-0,019	-0,050	0,000		0,010	-0,010	-0,049	0,000		0,027	-0,005	-0,049	0,000		-0,018	0,032	0,026	0,000
00194	-0,018	-0,040	-0,007	0,000	00369	-0,010	0,001	0,010	0,000	00291	-0,006	-0,019	-0,009	0,000	00389	-0,059	0,025	0,023	0,000
	0,028	0,163	0,003	0,000		-0,020	-0,009	-0,059	0,000		0,018	-0,012	-0,122	0,000		0,067	0,237	-0,103	0,000
00011	0,005	-0,034	0,000	0,000	00290	0,003	0,003	0,005	0,000	00010	-0,026	-0,027	-0,018	0,000	00271	0,008	-0,013	-0,019	0,000
	0,052	0,253	0,003	0,000		0,001	0,006	-0,064	0,000		-0,008	0,120	0,015	0,000		-0,085	-0,034	0,063	0,000
00255	0,004	0,003	0,037	0,000	00289	0,014	0,001	0,007	0,000	00370	-0,001	-0,001	0,007	0,000	00256	0,006	0,006	0,035	0,000
	-0,049	-0,063	-0,094	0,000		0,051	0,028	-0,068	0,000		-0,032	-0,022	-0,079	0,000		-0,005	-0,032	-0,056	0,000
00371	0,000	-0,005	0,005	0,000	00272	-0,001	-0,031	-0,003	0,000	00372	-0,001	-0,008	0,003	0,000	00287	0,000	-0,011	0,002	0,000
	0,006	-0,038	-0,062	0,000		0,007	0,113	0,038	0,000		-0,028	-0,036	-0,065	0,000		-0,004	-0,038	-0,054	0,000
00257	0,016	-0,006	0,029	0,000	00273	-0,002	-0,038	-0,001	0,000	00286	0,000	-0,020	0,002	0,000	00374	0,001	-0,017	0,004	0,000
	0,046	0,021	-0,042	0,000		0,010	0,025	0,054	0,000		-0,005	-0,049	-0,055	0,000		-0,016	-0,047	-0,044	0,000
00373	-0,003	-0,004	0,007	0,000	00285	-0,001	-0,025	0,002	0,000	00386	0,001	-0,034	-0,003	0,000	00385	0,011	-0,016	-0,001	0,000
	-0,015	-0,024	-0,038	0,000		0,007	-0,055	-0,042	0,000		-0,009	-0,007	0,060	0,000		-0,018	-0,007	0,060	0,000
00270	0,011	-0,017	-0,027	0,000	00258	0,007	-0,001	0,022	0,000	00259	-0,002	0,001	0,022	0,000	00260	0,004	-0,006	0,014	0,000
	-0,007	0,027	0,054	0,000		0,053	-0,004	-0,063	0,000		0,023	-0,022	-0,026	0,000		0,044	0,006	-0,021	0,000
00375	0,000	-0,012	0,003	0,000	00274	0,000	-0,044	-0,001	0,000	00284	-0,001	-0,026	0,002	0,000	00377	0,000	-0,026	0,003	0,000
	-0,029	-0,036	-0,031	0,000		0,004	-0,011	0,060	0,000		-0,011	-0,047	-0,030	0,000		-0,017	-0,046	-0,014	0,000
00376	-0,001	-0,006	0,005	0,000	00283	-0,002	-0,032	0,000	0,000	00384	0,004	-0,022	0,003	0,000	00261	0,006	-0,003	0,009	0,000
	-0,010	-0,021	-0,012	0,000		-0,009	-0,050	-0,027	0,000		-0,025	-0,029	0,062	0,000		0,042	-0,009	-0,017	0,000
00275	-0,002	-0,044	-0,001	0,000	00282	-0,001	-0,038	0,001	0,000	00262	0,001	-0,004	0,006	0,000	00378	0,000	-0,017	0,004	0,000
	-0,008	-0,031	0,055	0,000		0,008	-0,055	-0,014	0,000		0,035	-0,006	0,001	0,000		-0,029	-0,035	0,002	0,000
00281	-0,002	-0,036	0,002	0,000	00268	-0,018	-0,004	-0,027	0,000	00269	0,004	-0,006	-0,021	0,000	00263	0,001	-0,004	-0,002	0,000
	-0,008	-0,050	0,002	0,000		-0,011	-0,031	0,036	0,000		-0,021	-0,008	0,082	0,000		0,032	-0,010	0,006	0,000
00276	-0,002	-0,043	0,001	0,000	00280	-0,003	-0,039	0,000	0,000	00382	0,007	-0,009	0,000	0,000	00267	-0,002	-0,015	-0,021	0,000
	-0,010	-0,044	0,053	0,000		-0,012	-0,047	0,005	0,000		-0,011	-0,013	0,039	0,000		0,039	0,015	0,046	0,000
00264	0,007	-0,003	-0,004	0,000	00379	-0,004	-0,010	0,003	0,000	00383	0,001	-0,034	0,000	0,000	00380	0,000	-0,031	0,002	0,000
	0,052	-0,003	0,029	0,000		-0,013	-0,023	0,013	0,000		-0,018	-0,042	0,044	0,000		-0,018	-0,045	0,016	0,000
00279	-0,001	-0,046	-0,001	0,000	00265	-0,005	-0,006	-0,014	0,000	00266	0,002	-0,006	-0,015	0,000	00277	-0,003	-0,047	0,002	0,000
	0,005	-0,052	0,014	0,000		0,031	-0,003	0,010	0,000		0,005	-0,016	0,051	0,000		0,003	-0,047	0,047	0,000
00278	0,000	-0,042	0,001	0,000	00381	0,001	-0,020	0,002	0,000										
	-0,007	-0,050	0,030	0,000		-0,028	-0,034	0,033	0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00195	0,002	-0,020	-0,004	0,000	00196	0,003	-0,023	0,000	0,000	00367	0,002	-0,031	-0,001	0,000	00387	0,002	-0,032	-0,002	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,047	0,193	0,012	0,000		0,086	0,265	0,023	0,000		0,043	0,174	0,024	0,000		0,011	0,036	0,068	0,000
00288	-0,002	-0,011	0,000	0,000	00392	0,007	-0,004	0,005	0,000	00368	0,004	-0,004	0,004	0,000	00366	-0,008	-0,035	-0,014	0,000
	0,005	-0,022	-0,056	0,000		0,012	-0,012	-0,056	0,000		0,030	-0,006	-0,055	0,000		-0,020	0,036	0,029	0,000
00194	-0,020	-0,045	-0,008	0,000	00369	-0,011	0,002	0,011	0,000	00291	-0,007	-0,021	-0,010	0,000	00389	-0,066	0,028	0,025	0,000
	0,031	0,183	0,003	0,000		-0,022	-0,010	-0,066	0,000		0,020	-0,014	-0,137	0,000		0,076	0,267	-0,116	0,000
00011	0,006	-0,039	0,001	0,000	00290	0,003	0,003	0,006	0,000	00010	-0,030	-0,031	-0,020	0,000	00271	0,009	-0,014	-0,021	0,000
	0,059	0,285	0,003	0,000		0,002	0,007	-0,072	0,000		-0,009	0,135	0,017	0,000		-0,095	-0,038	0,071	0,000
00255	0,005	0,003	0,041	0,000	00289	0,015	0,001	0,008	0,000	00370	-0,001	-0,001	0,008	0,000	00256	0,007	0,007	0,039	0,000
	-0,055	-0,070	-0,105	0,000		0,058	0,031	-0,076	0,000		-0,036	-0,025	-0,089	0,000		-0,006	-0,036	-0,063	0,000
00371	0,000	-0,006	0,005	0,000	00272	-0,002	-0,035	-0,004	0,000	00372	-0,002	-0,009	0,004	0,000	00287	0,000	-0,012	0,002	0,000
	0,007	-0,043	-0,070	0,000		0,007	0,128	0,042	0,000		-0,032	-0,041	-0,073	0,000		-0,005	-0,043	-0,061	0,000
00257	0,018	-0,007	0,033	0,000	00273	-0,002	-0,043	-0,001	0,000	00286	-0,001	-0,023	0,003	0,000	00374	0,001	-0,019	0,004	0,000
	0,052	0,024	-0,047	0,000		0,011	0,028	0,061	0,000		-0,006	-0,055	-0,062	0,000		-0,018	-0,053	-0,049	0,000
00373	-0,003	-0,005	0,008	0,000	00285	-0,001	-0,028	0,003	0,000	00386	0,001	-0,038	-0,003	0,000	00385	0,012	-0,018	-0,002	0,000
	-0,017	-0,027	-0,042	0,000		0,007	-0,061	-0,048	0,000		-0,010	-0,008	0,068	0,000		-0,020	-0,008	0,068	0,000
00270	0,013	-0,020	-0,030	0,000	00258	0,008	-0,001	0,024	0,000	00259	-0,002	0,001	0,025	0,000	00260	0,004	-0,007	0,016	0,000
	-0,008	0,030	0,061	0,000		0,059	-0,004	-0,070	0,000		0,026	-0,025	-0,030	0,000		0,050	0,007	-0,024	0,000
00375	0,000	-0,014	0,004	0,000	00274	0,000	-0,049	-0,001	0,000	00284	-0,002	-0,029	0,003	0,000	00377	0,000	-0,029	0,003	0,000
	-0,032	-0,040	-0,035	0,000		0,004	-0,012	0,068	0,000		-0,013	-0,053	-0,033	0,000		-0,020	-0,052	-0,015	0,000
00376	-0,001	-0,007	0,006	0,000	00283	-0,002	-0,036	0,001	0,000	00384	0,004	-0,025	0,003	0,000	00261	0,007	-0,003	0,010	0,000
	-0,011	-0,024	-0,013	0,000		-0,010	-0,057	-0,031	0,000		-0,029	-0,032	0,069	0,000		0,047	-0,010	-0,019	0,000
00275	-0,002	-0,049	-0,002	0,000	00282	-0,001	-0,042	0,001	0,000	00262	0,001	-0,005	0,006	0,000	00378	0,000	-0,019	0,004	0,000
	-0,008	-0,035	0,062	0,000		0,009	-0,062	-0,016	0,000		0,040	-0,007	0,001	0,000		-0,032	-0,040	0,002	0,000
00281	-0,002	-0,041	0,003	0,000	00268	-0,021	-0,005	-0,030	0,000	00269	0,004	-0,006	-0,023	0,000	00263	0,002	-0,004	-0,003	0,000
	-0,009	-0,056	0,003	0,000		-0,012	-0,035	0,040	0,000		-0,024	-0,010	0,093	0,000		0,036	-0,012	0,006	0,000
00276	-0,003	-0,049	0,001	0,000	00280	-0,003	-0,044	0,000	0,000	00382	0,008	-0,011	0,000	0,000	00267	-0,002	-0,017	-0,024	0,000
	-0,011	-0,049	0,059	0,000		-0,013	-0,053	0,006	0,000		-0,013	-0,015	0,044	0,000		0,044	0,017	0,052	0,000
00264	0,008	-0,003	-0,005	0,000	00379	-0,004	-0,011	0,003	0,000	00383	0,001	-0,039	0,000	0,000	00380	0,000	-0,035	0,003	0,000
	0,058	-0,004	0,033	0,000		-0,015	-0,026	0,015	0,000		-0,020	-0,047	0,050	0,000		-0,020	-0,051	0,018	0,000
00279	-0,001	-0,052	-0,001	0,000	00265	-0,005	-0,006	-0,016	0,000	00266	0,002	-0,006	-0,017	0,000	00277	-0,003	-0,053	0,002	0,000
	0,006	-0,059	0,016	0,000		0,034	-0,004	0,012	0,000		0,006	-0,018	0,058	0,000		0,004	-0,053	0,053	0,000
00278	0,000	-0,047	0,001	0,000	00381	0,001	-0,023	0,003	0,000										
	-0,008	-0,057	0,034	0,000		-0,031	-0,039	0,037	0,000										
Piano Terra						**Parete P3-P5**						**Parete P3-P5**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00132	-0,014	-0,002	0,001	0,000	00008	0,001	0,002	-0,004	0,000	00293	-0,010	0,000	-0,001	0,000	00131	-0,038	-0,004	0,002	0,000
	-0,041	-0,109	-0,053	0,000		-0,008	-0,107	-0,043	0,000		-0,013	-0,070	-0,049	0,000		-0,031	-0,088	-0,046	0,000
00133	-0,005	0,007	-0,005	0,000	00295	-0,104	0,035	0,005	0,000	00165	-0,039	0,027	-0,011	0,000	00166	-0,088	0,002	-0,031	0,000
	-0,002	-0,048	-0,066	0,000		0,045	-0,006	0,029	0,000		-0,039	-0,133	0,016	0,000		-0,020	-0,144	0,080	0,000
00294	-0,004	0,042	0,001	0,000	00391	0,015	0,051	0,009	0,000	00164	-0,005	0,028	0,000	0,000	00326	-0,061	-0,010	-0,010	0,000
	-0,014	-0,109	0,043	0,000		0,047	-0,148	0,036	0,000		-0,053	-0,189	0,072	0,000		0,049	0,015	-0,086	0,000
00292	-0,084	0,011	-0,003	0,000	00130	-0,060	-0,032	0,029	0,000	00388	-0,221	0,068	0,037	0,000	00163	-0,004	0,054	0,006	0,000
	0,031	0,002	-0,060	0,000		-0,085	-0,136	-0,072	0,000		-0,098	-0,375	0,095	0,000		-0,005	-0,078	0,075	0,000
00099	-0,073	0,009	0,064	0,000	00001	-0,149	0,052	-0,012	0,000	00129	-0,076	0,005	-0,051	0,000	00296	-0,068	0,014	0,011	0,000
	0,249	0,161	0,129	0,000		0,100	-0,197	-0,089	0,000		0,150	0,077	-0,109	0,000		0,071	0,018	0,095	0,000
00100	-0,052	0,014	0,052	0,000	00297	-0,019	0,031	0,005	0,000	00327	-0,020	-0,003	-0,006	0,000	00298	-0,040	0,012	0,008	0,000
	0,136	0,062	0,078	0,000		-0,022	-0,026	0,066	0,000		-0,014	-0,016	-0,064	0,000		0,031	0,019	0,094	0,000
00162	-0,011	0,044	0,003	0,000	00101	-0,027	-0,011	0,048	0,000	00161	-0,010	0,031	0,005	0,000	00300	-0,018	0,016	0,008	0,000
	-0,009	-0,015	0,074	0,000		0,062	-0,004	0,053	0,000		-0,001	0,019	0,081	0,000		0,011	0,031	0,079	0,000
00160	-0,008	0,029	0,004	0,000	00134	-0,013	-0,002	-0,004	0,000	00299	-0,061	-0,001	0,016	0,000	00325	-0,038	-0,015	-0,006	0,000
	-0,001	0,034	0,077	0,000		-0,005	-0,007	-0,069	0,000		0,060	0,028	0,068	0,000		0,024	0,016	-0,084	0,000
00103	-0,051	0,006	0,044	0,000	00102	-0,052	-0,007	0,039	0,000	00128	-0,045	0,002	-0,051	0,000	00301	-0,037	0,001	0,005	0,000
	0,073	0,045	0,059	0,000		0,030	0,012	0,103	0,000		0,103	0,054	-0,074	0,000		0,032	0,022	0,072	0,000
00159	-0,013	0,015	0,004	0,000	00104	-0,034	-0,013	0,039	0,000	00135	-0,011	-0,016	-0,004	0,000	00158	-0,012	0,005	0,003	0,000
	0,010	0,026	0,071	0,000		0,031	-0,006	0,043	0,000		-0,001	0,018	-0,072	0,000		0,001	0,035	0,068	0,000
00323	-0,058	-0,017	-0,011	0,000	00127	-0,022	-0,020	-0,045	0,000	00303	-0,018	-0,001	0,006	0,000	00302	-0,057	-0,006	0,011	0,000
	0,049	0,026	-0,061	0,000		0,042	-0,009	-0,049	0,000		0,011	0,029	0,058	0,000		0,043	0,022	0,049	0,000
00324	-0,018	-0,019	-0,006	0,000	00304	-0,036	-0,008	0,003	0,000	00106	-0,055	0,000	0,033	0,000	00105	-0,053	-0,010	0,030	0,000
	0,009	0,027	-0,071	0,000		0,026	0,020	0,050	0,000		0,055	0,038	0,042	0,000		0,023	0,014	0,078	0,000
00157	-0,008	0,002	0,004	0,000	00156	-0,015	-0,004	0,003	0,000	00107	-0,043	-0,015	0,028	0,000	00136	-0,009	-0,020	-0,004	0,000
	-0,005	0,037	0,057	0,000		0,009	0,026	0,049	0,000		0,028	0,000	0,033	0,000		-0,001	0,029	-0,069	0,000
00155	-0,013	-0,012	0,001	0,000	00306	-0,018	-0,013	0,004	0,000	00305	-0,055	-0,010	0,008	0,000	00137	-0,016	-0,027	-0,003	0,000
	0,002	0,031	0,047	0,000		0,010	0,027	0,038	0,000		0,036	0,018	0,032	0,000		0,009	0,023	-0,064	0,000
00154	-0,007	-0,015	0,003	0,000	00126	-0,046	-0,012	-0,036	0,000	00322	-0,036	-0,021	0,000	0,000	00125	-0,047	-0,001	-0,040	0,000
	-0,005	0,034	0,037	0,000		0,017	0,010	-0,099	0,000		0,027	0,020	-0,066	0,000		0,064	0,043	-0,057	0,000
00108	-0,055	-0,012	0,021	0,000	00109	-0,057	-0,006	0,022	0,000	00110	-0,050	-0,015	0,016	0,000	00307	-0,036	-0,014	0,003	0,000
	0,032	0,016	0,052	0,000		0,047	0,032	0,025	0,000		0,031	0,007	0,021	0,000		0,023	0,020	0,030	0,000
00138	-0,013	-0,033	0,000	0,000	00153	-0,015	-0,017	0,003	0,000	00152	-0,014	-0,023	0,000	0,000	00309	-0,018	-0,021	0,003	0,000
	0,001	0,031	-0,061	0,000		0,007	0,026	0,029	0,000		0,003	0,029	0,028	0,000		0,010	0,026	0,020	0,000
00308	-0,053	-0,013	0,005	0,000	00151	-0,006	-0,027	0,002	0,000	00320	-0,057	-0,018	-0,005	0,000	00124	-0,031	-0,020	-0,033	0,000
	0,033	0,016	0,017	0,000		-0,005	0,033	0,019	0,000		0,039	0,021	-0,045	0,000		0,026	-0,006	-0,041	0,000
00321	-0,018	-0,029	-0,002	0,000	00111	-0,057	-0,014	0,012	0,000	00112	-0,057	-0,011	0,011	0,000	00113	-0,056	-0,015	0,005	0,000
	0,010	0,028	-0,053	0,000		0,040	0,019	0,027	0,000		0,042	0,025	0,009	0,000		0,036	0,015	0,008	0,000
00310	-0,035	-0,019	0,002	0,000	00139	-0,008	-0,036	-0,003	0,000	00150	-0,015	-0,026	0,003	0,000	00140	-0,017	-0,035	-0,003	0,000
	0,022	0,020	0,011	0,000		-0,004	0,034	-0,051	0,000		0,005	0,026	0,011	0,000		0,008	0,025	-0,044	0,000
00149	-0,015	-0,030	-0,001	0,000	00311	-0,053	-0,015	0,003	0,000	00114	-0,057	-0,014	0,003	0,000	00123	-0,051	-0,014	-0,025	0,000
	0,004	0,028	0,011	0,000		0,033	0,015	0,002	0,000		0,043	0,019	0,002	0,000		0,020	0,013	-0,074	0,000
00319	-0,036	-0,024	0,003	0,000	00148	-0,006	-0,034	0,001	0,000	00312	-0,019	-0,027	0,002	0,000	00122	-0,054	-0,006	-0,028	0,000
	0,024	0,020	-0,046	0,000		-0,005	0,032	0,002	0,000		0,010	0,026	0,002	0,000		0,053	0,038	-0,040	0,000
00115	-0,055	-0,015	0,000	0,000	00116	-0,058	-0,013	-0,006	0,000	00313	-0,035	-0,022	0,003	0,000	00141	-0,014	-0,037	0,001	0,000
	0,037	0,017	-0,005	0,000		0,041	0,024	-0,007	0,000		0,022	0,020	-0,008	0,000		0,002	0,030	-0,043	0,000
00147	-0,015	-0,032	0,003	0,000	00315	-0,018	-0,030	0,001	0,000	00314	-0,054	-0,017	0,001	0,000	00318	-0,018	-0,031	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,004	0,028	-0,007	0,000		0,010	0,026	-0,016	0,000		0,033	0,016	-0,014	0,000		0,010	0,027	-0,034	0,000
00317	-0,055	-0,018	-0,001	0,000	00146	-0,016	-0,034	-0,002	0,000	00117	-0,057	-0,015	-0,006	0,000	00118	-0,049	-0,018	-0,011	0,000
	0,035	0,018	-0,029	0,000		0,005	0,027	-0,007	0,000		0,040	0,019	-0,022	0,000		0,032	0,008	-0,019	0,000
00145	-0,006	-0,038	0,000	0,000	00121	-0,041	-0,020	-0,022	0,000	00142	-0,007	-0,040	-0,002	0,000	00119	-0,057	-0,010	-0,017	0,000
	-0,005	0,032	-0,016	0,000		0,027	0,001	-0,030	0,000		-0,005	0,033	-0,033	0,000		0,046	0,031	-0,023	0,000
00316	-0,036	-0,024	0,003	0,000	00144	-0,015	-0,036	0,002	0,000	00120	-0,055	-0,014	-0,015	0,000	00143	-0,016	-0,037	-0,002	0,000
	0,022	0,020	-0,027	0,000		0,003	0,029	-0,025	0,000		0,032	0,016	-0,048	0,000		0,006	0,025	-0,025	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00132	0,000	0,038	0,008	0,000	00008	-0,014	0,043	0,007	0,000	00293	-0,003	0,053	0,014	0,000	00131	0,007	0,043	0,025	0,000
	0,144	0,477	0,107	0,000		0,102	0,516	0,058	0,000		0,053	0,315	0,101	0,000		0,095	0,356	0,077	0,000
00133	-0,004	0,047	0,010	0,000	00295	0,041	0,057	-0,017	0,000	00165	0,011	0,035	-0,003	0,000	00166	0,069	0,086	0,004	0,000
	0,003	0,217	0,158	0,000		-0,087	0,053	-0,074	0,000		0,135	0,529	-0,013	0,000		0,140	0,602	-0,028	0,000
00294	-0,002	0,038	-0,003	0,000	00391	-0,017	0,033	-0,001	0,000	00164	0,000	0,027	0,003	0,000	00326	-0,008	0,061	0,035	0,000
	0,087	0,489	-0,067	0,000		0,131	0,773	-0,007	0,000		0,215	0,765	-0,092	0,000		-0,079	-0,011	0,204	0,000
00292	0,038	0,073	0,044	0,000	00130	0,066	0,128	0,017	0,000	00388	0,153	0,024	-0,060	0,000	00163	-0,001	0,029	-0,006	0,000
	-0,065	0,039	0,130	0,000		0,163	0,438	0,086	0,000		-0,119	0,528	-0,090	0,000		0,006	0,353	-0,159	0,000
00099	-0,017	0,031	-0,070	0,000	00001	0,148	0,046	0,053	0,000	00129	-0,023	0,041	0,079	0,000	00296	0,005	0,044	-0,009	0,000
	-0,521	-0,259	-0,238	0,000		-0,290	0,274	0,089	0,000		-0,285	-0,102	0,192	0,000		-0,120	-0,013	-0,229	0,000
00100	-0,039	-0,004	-0,081	0,000	00297	0,001	0,042	-0,010	0,000	00327	-0,001	0,062	0,025	0,000	00298	0,004	0,050	0,004	0,000
	-0,203	-0,078	-0,168	0,000		0,061	0,162	-0,148	0,000		0,034	0,090	0,150	0,000		-0,074	-0,045	-0,238	0,000
00162	-0,003	0,044	-0,004	0,000	00101	-0,088	0,026	-0,083	0,000	00161	-0,001	0,063	-0,005	0,000	00300	-0,002	0,055	-0,001	0,000
	0,034	0,093	-0,188	0,000		0,031	0,051	-0,120	0,000		-0,001	-0,037	-0,209	0,000		-0,040	-0,081	-0,203	0,000
00160	0,004	0,072	-0,004	0,000	00134	-0,003	0,078	0,008	0,000	00299	0,020	0,029	-0,005	0,000	00325	-0,004	0,074	0,009	0,000
	0,000	-0,083	-0,200	0,000		0,016	0,044	0,174	0,000		-0,057	-0,054	-0,169	0,000		-0,061	-0,044	0,206	0,000
00103	-0,017	-0,018	-0,081	0,000	00102	-0,030	0,002	-0,068	0,000	00128	-0,051	0,013	0,085	0,000	00301	0,005	0,041	0,011	0,000
	0,080	-0,023	-0,132	0,000		0,174	0,033	-0,242	0,000		-0,094	-0,048	0,150	0,000		-0,064	-0,060	-0,178	0,000
00159	0,004	0,071	-0,002	0,000	00104	-0,061	0,023	-0,071	0,000	00135	0,000	0,113	0,009	0,000	00158	0,002	0,073	0,001	0,000
	-0,033	-0,075	-0,186	0,000		0,193	0,077	-0,098	0,000		-0,003	-0,047	0,184	0,000		-0,011	-0,095	-0,171	0,000
00323	0,007	0,048	0,009	0,000	00127	-0,091	0,034	0,081	0,000	00303	-0,001	0,056	0,002	0,000	00302	0,019	0,021	-0,001	0,000
	-0,024	-0,046	0,145	0,000		0,094	0,061	0,106	0,000		-0,032	-0,077	-0,142	0,000		0,019	-0,038	-0,116	0,000
00324	-0,004	0,095	0,003	0,000	00304	0,004	0,036	0,009	0,000	00106	-0,001	-0,011	-0,063	0,000	00105	-0,018	0,003	-0,052	0,000
	-0,034	-0,074	0,173	0,000		-0,037	-0,051	-0,120	0,000		0,155	-0,007	-0,098	0,000		0,258	0,037	-0,190	0,000
00157	0,002	0,078	-0,002	0,000	00156	0,005	0,069	-0,001	0,000	00107	-0,035	0,021	-0,052	0,000	00136	0,007	0,126	0,007	0,000
	0,013	-0,093	-0,141	0,000		-0,026	-0,069	-0,121	0,000		0,223	0,072	-0,073	0,000		0,003	-0,078	0,171	0,000
00155	0,003	0,069	0,002	0,000	00306	-0,001	0,053	0,001	0,000	00305	0,012	0,017	0,000	0,000	00137	0,007	0,124	0,003	0,000
	-0,011	-0,079	-0,113	0,000		-0,026	-0,065	-0,091	0,000		0,048	-0,028	-0,076	0,000		-0,029	-0,068	0,158	0,000
00154	0,001	0,074	-0,001	0,000	00126	-0,042	0,009	0,066	0,000	00322	0,002	0,070	-0,012	0,000	00125	-0,027	-0,005	0,073	0,000
	0,011	-0,077	-0,091	0,000		0,212	0,038	0,218	0,000		-0,051	-0,054	0,152	0,000		0,115	-0,012	0,118	0,000
00108	-0,011	0,004	-0,036	0,000	00109	0,007	-0,003	-0,043	0,000	00110	-0,015	0,017	-0,032	0,000	00307	0,003	0,034	0,005	0,000
	0,254	0,031	-0,129	0,000		0,181	0,007	-0,062	0,000		0,220	0,059	-0,047	0,000		-0,025	-0,048	-0,072	0,000
00138	0,004	0,126	-0,003	0,000	00153	0,004	0,066	-0,002	0,000	00152	0,003	0,068	0,002	0,000	00309	-0,001	0,054	-0,001	0,000
	-0,010	-0,085	0,145	0,000		-0,020	-0,063	-0,072	0,000		-0,012	-0,070	-0,067	0,000		-0,023	-0,061	-0,048	0,000
00308	0,008	0,016	-0,002	0,000	00151	0,001	0,074	-0,001	0,000	00320	0,013	0,039	-0,005	0,000	00124	-0,062	0,031	0,060	0,000
	0,058	-0,022	-0,041	0,000		0,010	-0,070	-0,048	0,000		0,032	-0,034	0,099	0,000		0,207	0,076	0,086	0,000
00321	-0,002	0,096	-0,005	0,000	00111	-0,006	0,005	-0,021	0,000	00112	0,007	0,005	-0,023	0,000	00113	-0,001	0,013	-0,012	0,000
	-0,029	-0,070	0,120	0,000		0,240	0,027	-0,069	0,000		0,195	0,022	-0,027	0,000		0,210	0,043	-0,018	0,000
00310	0,002	0,035	-0,001	0,000	00139	0,003	0,133	0,002	0,000	00150	0,004	0,067	-0,003	0,000	00140	0,008	0,116	0,001	0,000
	-0,021	-0,047	-0,029	0,000		0,011	-0,084	0,119	0,000		-0,017	-0,063	-0,030	0,000		-0,024	-0,064	0,101	0,000
00149	0,003	0,072	0,001	0,000	00311	0,006	0,018	-0,005	0,000	00114	-0,005	0,006	-0,007	0,000	00123	-0,024	0,009	0,043	0,000
	-0,014	-0,066	-0,026	0,000		0,061	-0,020	-0,007	0,000		0,234	0,025	-0,011	0,000		0,263	0,038	0,167	0,000
00319	0,003	0,061	-0,016	0,000	00148	0,001	0,080	-0,001	0,000	00312	-0,001	0,059	-0,003	0,000	00122	-0,007	0,000	0,051	0,000
	-0,031	-0,049	0,100	0,000		0,009	-0,068	-0,008	0,000		-0,023	-0,060	-0,008	0,000		0,167	0,000	0,084	0,000
00115	0,000	0,013	-0,003	0,000	00116	0,006	0,009	0,008	0,000	00313	0,002	0,040	-0,007	0,000	00141	0,005	0,110	-0,005	0,000
	0,206	0,037	0,006	0,000		0,199	0,027	0,014	0,000		-0,020	-0,047	0,013	0,000		-0,011	-0,074	0,094	0,000
00147	0,004	0,075	-0,004	0,000	00315	-0,001	0,069	-0,005	0,000	00314	0,007	0,023	-0,008	0,000	00318	-0,001	0,083	-0,007	0,000
	-0,014	-0,065	0,010	0,000		-0,023	-0,060	0,032	0,000		0,059	-0,021	0,027	0,000		-0,024	-0,063	0,073	0,000
00317	0,011	0,030	-0,009	0,000	00146	0,004	0,083	0,001	0,000	00117	-0,007	0,007	0,007	0,000	00118	-0,015	0,020	0,017	0,000
	0,053	-0,026	0,062	0,000		-0,016	-0,063	0,015	0,000		0,239	0,026	0,048	0,000		0,217	0,053	0,035	0,000
00145	0,001	0,095	-0,001	0,000	00121	-0,036	0,027	0,038	0,000	00142	0,001	0,114	-0,001	0,000	00119	0,004	0,004	0,029	0,000
	0,009	-0,069	0,032	0,000		0,223	0,068	0,062	0,000		0,010	-0,073	0,073	0,000		0,187	0,013	0,049	0,000
00316	0,002	0,049	-0,013	0,000	00144	0,004	0,090	-0,005	0,000	00120	-0,013	0,008	0,023	0,000	00143	0,006	0,099	0,001	0,000
	-0,023	-0,047	0,055	0,000		-0,012	-0,068	0,050	0,000		0,253	0,031	0,107	0,000		-0,019	-0,062	0,056	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00132	0,000	0,043	0,009	0,000	00008	-0,016	0,048	0,007	0,000	00293	-0,003	0,059	0,016	0,000	00131	0,007	0,048	0,028	0,000
	0,162	0,537	0,121	0,000		0,115	0,581	0,065	0,000		0,060	0,354	0,113	0,000		0,107	0,401	0,086	0,000
00133	-0,005	0,053	0,012	0,000	00295	0,046	0,065	-0,019	0,000	00165	0,012	0,039	-0,003	0,000	00166	0,078	0,097	0,005	0,000
	0,003	0,244	0,178	0,000		-0,098	0,060	-0,083	0,000		0,152	0,595	-0,015	0,000		0,157	0,678	-0,031	0,000
00294	-0,002	0,043	-0,003	0,000	00391	-0,020	0,037	-0,001	0,000	00164	0,000	0,031	0,003	0,000	00326	-0,009	0,069	0,039	0,000
	0,098	0,550	-0,075	0,000		0,148	0,869	-0,007	0,000		0,242	0,861	-0,103	0,000		-0,089	-0,012	0,230	0,000
00292	0,043	0,082	0,049	0,000	00130	0,074	0,144	0,019	0,000	00388	0,172	0,027	-0,067	0,000	00163	-0,001	0,032	-0,006	0,000
	-0,073	0,043	0,146	0,000		0,183	0,493	0,097	0,000		-0,133	0,594	-0,101	0,000		0,007	0,397	-0,178	0,000
00099	-0,019	0,035	-0,079	0,000	00001	0,166	0,052	0,059	0,000	00129	-0,026	0,046	0,089	0,000	00296	0,005	0,049	-0,010	0,000
	-0,586	-0,291	-0,268	0,000		-0,326	0,308	0,100	0,000		-0,321	-0,115	0,217	0,000		-0,135	-0,014	-0,258	0,000
00100	-0,044	-0,004	-0,092	0,000	00297	0,001	0,047	-0,012	0,000	00327	-0,002	0,070	0,029	0,000	00298	0,004	0,056	0,004	0,000
	-0,229	-0,088	-0,189	0,000		0,068	0,182	-0,167	0,000		0,038	0,101	0,168	0,000		-0,083	-0,051	-0,268	0,000
00162	-0,003	0,050	-0,005	0,000	00101	-0,099	0,029	-0,093	0,000	00161	-0,001	0,071	-0,006	0,000	00300	-0,003	0,062	-0,001	0,000
	0,038	0,104	-0,211	0,000		0,035	0,058	-0,135	0,000		-0,001	-0,041	-0,235	0,000		-0,045	-0,092	-0,228	0,000
00160	0,004	0,081	-0,004	0,000	00134	-0,004	0,088	0,009	0,000	00299	0,022	0,033	-0,006	0,000	00325	-0,004	0,084	0,010	0,000
	0,001	-0,093	-0,225	0,000		0,017	0,050	0,196	0,000		-0,064	-0,061	-0,190	0,000		-0,069	-0,050	0,232	0,000
00103	-0,020	-0,020	-0,091	0,000	00102	-0,033	0,002	-0,076	0,000	00128	-0,057	0,015	0,095	0,000	00301	0,006	0,046	0,012	0,000
	0,090	-0,026	-0,149	0,000		0,196	0,037	-0,272	0,000		-0,106	-0,054	0,168	0,000		-0,072	-0,067	-0,200	0,000
00159	0,004	0,080	-0,002	0,000	00104	-0,068	0,026	-0,080	0,000	00135	0,000	0,127	0,010	0,000	00158	0,003	0,083	0,002	0,000

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,037	-0,084	-0,209	0,000		0,217	0,086	-0,111	0,000		-0,004	-0,053	0,207	0,000		-0,012	-0,107	-0,193	0,000
00323	0,008	0,054	0,010	0,000	00127	-0,102	0,038	0,091	0,000	00303	-0,001	0,063	0,002	0,000	00302	0,021	0,024	-0,001	0,000
	-0,027	-0,052	0,163	0,000		0,105	0,069	0,120	0,000		-0,037	-0,086	-0,160	0,000		0,022	-0,043	-0,131	0,000
00324	-0,004	0,107	0,004	0,000	00304	0,005	0,040	0,011	0,000	00106	-0,001	-0,013	-0,071	0,000	00105	-0,020	0,003	-0,059	0,000
	-0,039	-0,083	0,195	0,000		-0,042	-0,058	-0,135	0,000		0,175	-0,008	-0,110	0,000		0,290	0,041	-0,214	0,000
00157	0,002	0,088	-0,002	0,000	00156	0,005	0,078	-0,002	0,000	00107	-0,039	0,023	-0,058	0,000	00136	0,008	0,142	0,008	0,000
	0,015	-0,104	-0,159	0,000		-0,029	-0,077	-0,136	0,000		0,251	0,081	-0,083	0,000		0,003	-0,088	0,192	0,000
00155	0,003	0,078	0,002	0,000	00306	-0,001	0,060	0,001	0,000	00305	0,014	0,020	0,000	0,000	00137	0,008	0,139	0,004	0,000
	-0,013	-0,089	-0,127	0,000		-0,029	-0,074	-0,102	0,000		0,054	-0,031	-0,086	0,000		-0,033	-0,076	0,177	0,000
00154	0,002	0,083	-0,001	0,000	00126	-0,047	0,011	0,074	0,000	00322	0,002	0,079	-0,013	0,000	00125	-0,030	-0,005	0,082	0,000
	0,012	-0,086	-0,102	0,000		0,239	0,043	0,246	0,000		-0,057	-0,061	0,171	0,000		0,129	-0,013	0,132	0,000
00108	-0,012	0,004	-0,040	0,000	00109	0,007	-0,004	-0,048	0,000	00110	-0,016	0,019	-0,035	0,000	00307	0,003	0,038	0,005	0,000
	0,286	0,035	-0,145	0,000		0,203	0,008	-0,069	0,000		0,247	0,066	-0,053	0,000		-0,028	-0,054	-0,081	0,000
00138	0,005	0,142	-0,004	0,000	00153	0,004	0,074	-0,002	0,000	00152	0,003	0,076	0,002	0,000	00309	-0,001	0,060	-0,001	0,000
	-0,012	-0,096	0,163	0,000		-0,023	-0,070	-0,081	0,000		-0,014	-0,079	-0,075	0,000		-0,026	-0,069	-0,054	0,000
00308	0,009	0,018	-0,003	0,000	00151	0,001	0,083	-0,001	0,000	00320	0,015	0,043	-0,005	0,000	00124	-0,070	0,035	0,068	0,000
	0,065	-0,025	-0,046	0,000		0,011	-0,079	-0,054	0,000		0,036	-0,038	0,111	0,000		0,233	0,085	0,097	0,000
00321	-0,002	0,108	-0,006	0,000	00111	-0,007	0,005	-0,024	0,000	00112	0,008	0,005	-0,026	0,000	00113	-0,001	0,014	-0,013	0,000
	-0,033	-0,079	0,135	0,000		0,270	0,030	-0,078	0,000		0,219	0,024	-0,030	0,000		0,237	0,049	-0,020	0,000
00310	0,002	0,039	-0,001	0,000	00139	0,003	0,150	0,002	0,000	00150	0,004	0,076	-0,003	0,000	00140	0,009	0,131	0,001	0,000
	-0,023	-0,053	-0,033	0,000		0,013	-0,094	0,134	0,000		-0,019	-0,071	-0,034	0,000		-0,027	-0,072	0,114	0,000
00149	0,004	0,081	0,001	0,000	00311	0,006	0,020	-0,006	0,000	00114	-0,006	0,006	-0,008	0,000	00123	-0,027	0,010	0,048	0,000
	-0,016	-0,074	-0,029	0,000		0,068	-0,023	-0,008	0,000		0,263	0,028	-0,012	0,000		0,296	0,043	0,187	0,000
00319	0,004	0,068	-0,018	0,000	00148	0,001	0,090	-0,001	0,000	00312	-0,001	0,066	-0,003	0,000	00122	-0,007	0,000	0,057	0,000
	-0,035	-0,055	0,112	0,000		0,010	-0,077	-0,009	0,000		-0,026	-0,068	-0,009	0,000		0,188	0,000	0,095	0,000
00115	0,000	0,014	-0,003	0,000	00116	0,006	0,010	0,010	0,000	00313	0,002	0,045	-0,008	0,000	00141	0,005	0,124	-0,006	0,000
	0,232	0,042	0,007	0,000		0,224	0,031	0,016	0,000		-0,023	-0,053	0,014	0,000		-0,012	-0,083	0,105	0,000
00147	0,004	0,085	-0,004	0,000	00315	-0,001	0,078	-0,006	0,000	00314	0,008	0,026	-0,009	0,000	00318	-0,001	0,093	-0,007	0,000
	-0,016	-0,073	0,011	0,000		-0,026	-0,068	0,036	0,000		0,067	-0,024	0,031	0,000		-0,028	-0,071	0,082	0,000
00317	0,012	0,034	-0,010	0,000	00146	0,005	0,093	0,001	0,000	00117	-0,008	0,008	0,008	0,000	00118	-0,017	0,022	0,019	0,000
	0,059	-0,029	0,069	0,000		-0,018	-0,071	0,016	0,000		0,269	0,030	0,054	0,000		0,244	0,060	0,040	0,000
00145	0,001	0,106	-0,002	0,000	00121	-0,040	0,030	0,043	0,000	00142	0,002	0,129	-0,001	0,000	00119	0,004	0,005	0,033	0,000
	0,010	-0,078	0,036	0,000		0,251	0,076	0,070	0,000		0,011	-0,082	0,082	0,000		0,210	0,014	0,055	0,000
00316	0,003	0,056	-0,015	0,000	00144	0,005	0,102	-0,006	0,000	00120	-0,015	0,009	0,026	0,000	00143	0,007	0,111	0,001	0,000
	-0,026	-0,053	0,062	0,000		-0,014	-0,076	0,056	0,000		0,285	0,035	0,121	0,000		-0,021	-0,069	0,063	0,000

LEGENDA:

- **σP1** Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- **σP2** Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- **τP** Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- **τP23** Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- **σL1** Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- **σL2** Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- **τL** Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- **τP13** Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
Piano Terra						**Parete P1-P2**						**Parete P1-P2**							
Sisma in direzione X																			
00236	-0,019	0,020	0,013	0,000	00393	0,020	0,061	0,003	0,000	00359	0,002	0,042	-0,010	0,000	00235	-0,010	0,004	0,012	0,000
	-0,019	-0,086	0,029	0,000		-0,061	-0,108	0,037	0,000		-0,017	-0,067	0,026	0,000		-0,016	-0,069	0,028	0,000
00254	0,000	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,018	0,060	-0,016	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,007	-0,054	0,020	0,000
00006	0,000	0,000	0,000	0,000	00365	0,001	0,024	-0,011	0,000	00358	-0,008	0,013	0,008	0,000	00253	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,010	-0,023	0,014	0,000		-0,008	-0,020	0,025	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	-0,020	0,038	0,027	0,000	00233	-0,005	0,020	-0,003	0,000	00252	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,029	-0,004	0,033	0,000		0,027	0,007	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00218	0,000	-0,001	0,000	0,000	00234	0,003	0,006	0,024	0,000	00251	0,000	-0,002	0,000	0,000	00219	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,074	0,048	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00238	0,007	0,045	-0,013	0,000	00250	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00220	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00364	0,002	0,016	-0,011	0,000
	-0,006	-0,027	0,011	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,004	-0,002	0,000	0,000
00232	-0,005	0,009	-0,003	0,000	00249	0,001	0,000	-0,002	0,000	00221	0,000	0,000	-0,001	0,000	00239	0,002	0,037	-0,010	0,000
	0,026	0,007	0,005	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,011	0,002	0,000
00360	0,000	0,001	-0,002	0,000	00248	0,002	0,002	-0,001	0,000	00222	0,001	0,000	-0,001	0,000	00240	0,004	0,030	-0,009	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000
00363	0,002	0,020	-0,012	0,000	00223	0,001	0,001	-0,002	0,000	00247	0,002	0,003	-0,003	0,000	00230	0,005	0,005	-0,004	0,000
	0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,011	-0,001	0,001	0,000
00231	0,000	0,004	-0,007	0,000	00246	0,001	0,008	-0,004	0,000	00224	0,003	0,003	-0,002	0,000	00241	0,005	0,028	-0,007	0,000
	0,019	0,002	0,004	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000
00362	0,003	0,012	-0,010	0,000	00229	0,001	0,008	-0,005	0,000	00226	0,001	0,003	-0,004	0,000	00361	0,001	0,006	-0,005	0,000
	0,002	0,000	-0,001	0,000		0,007	0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00225	0,002	0,001	-0,004	0,000	00245	0,002	0,012	-0,005	0,000	00227	0,004	0,006	-0,004	0,000	00244	0,004	0,011	-0,007	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00242	0,003	0,024	-0,008	0,000	00243	0,002	0,018	-0,007	0,000	00228	0,003	0,002	-0,006	0,000					
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	-0,001	0,002	0,000					
Sisma in direzione Y																			
00236	-0,001	-0,005	0,002	0,000	00393	0,002	0,001	0,001	0,000	00359	0,001	0,000	-0,001	0,000	00235	-0,001	-0,005	0,002	0,000
	0,024	0,101	0,014	0,000		0,021	0,106	-0,002	0,000		0,006	0,056	0,011	0,000		0,016	0,063	0,008	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00254	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00390	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00216	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00237	0,003 -0,009	0,000 0,037	-0,001 0,021	0,000 0,000
00006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00365	0,001 -0,001	-0,002 0,002	-0,003 0,027	0,000 0,000	00358	-0,002 -0,006	-0,002 0,008	0,004 0,017	0,000 0,000	00253	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00217	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00005	-0,009 -0,044	0,001 0,027	0,011 0,011	0,000 0,000	00233	0,000 -0,034	-0,003 -0,016	0,005 0,025	0,000 0,000	00252	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00218	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00234	-0,002 0,030	-0,008 0,070	0,006 0,004	0,000 0,000	00251	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00219	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00238	0,000 -0,006	-0,005 -0,002	0,000 0,028	0,000 0,000	00250	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00220	0,000 0,006	0,000 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00364	0,001 0,001	-0,004 -0,008	-0,001 0,024	0,000 0,000
00232	-0,001 0,008	0,000 0,005	0,008 0,018	0,000 0,000	00249	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00221	0,000 0,009	0,000 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00239	0,000 -0,012	-0,005 -0,017	0,000 0,027	0,000 0,000
00360	0,000 0,004	-0,002 -0,002	0,001 -0,001	0,000 0,000	00248	-0,001 0,000	-0,002 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00222	-0,001 0,012	-0,001 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	00240	0,000 -0,010	-0,006 -0,020	0,001 0,022	0,000 0,000
00363	0,000 -0,006	-0,006 -0,016	0,000 0,019	0,000 0,000	00223	0,000 0,018	-0,001 0,005	0,002 0,002	0,000 0,000	00247	0,000 0,002	-0,002 -0,004	0,001 -0,001	0,000 0,000	00230	0,005 0,028	-0,003 0,002	0,008 0,011	0,000 0,000
00231	0,002 0,023	-0,001 0,002	0,006 0,023	0,000 0,000	00246	0,000 0,001	-0,004 -0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00224	0,000 0,022	-0,002 0,004	0,003 0,002	0,000 0,000	00241	0,000 -0,009	-0,006 -0,018	0,001 0,015	0,000 0,000
00362	0,000 0,010	-0,005 -0,004	0,001 0,008	0,000 0,000	00229	0,001 0,041	0,000 0,011	0,007 0,011	0,000 0,000	00226	0,000 0,034	-0,001 0,010	0,003 0,006	0,000 0,000	00361	0,000 0,011	-0,003 -0,002	0,001 0,001	0,000 0,000
00225	0,000 0,026	0,000 0,003	0,003 0,004	0,000 0,000	00245	0,000 -0,002	-0,004 -0,003	0,001 -0,001	0,000 0,000	00227	0,001 0,033	-0,003 0,005	0,005 0,005	0,000 0,000	00244	0,000 -0,001	-0,005 -0,010	0,001 0,001	0,000 0,000
00242	0,000 -0,004	-0,007 -0,012	0,001 0,010	0,000 0,000	00243	0,000 -0,003	-0,006 -0,009	0,001 0,009	0,000 0,000	00228	0,001 0,039	-0,001 0,004	0,005 0,012	0,000 0,000					
Piano Terra						**Parete P3-P4**						**Parete P3-P4**							
Sisma in direzione X																			
00195	-0,001 0,012	0,008 0,050	-0,003 -0,030	0,000 0,000	00196	-0,003 0,017	0,012 0,076	-0,003 -0,031	0,000 0,000	00338	0,002 0,008	0,023 0,062	-0,008 -0,025	0,000 0,000	00357	0,002 0,007	0,015 0,035	-0,008 -0,016	0,000 0,000
00212	-0,004 -0,003	-0,045 0,129	-0,006 0,029	0,000 0,000	00009	-0,020 0,076	-0,040 0,270	0,000 0,086	0,000 0,000	00339	-0,006 0,012	-0,034 0,165	-0,001 0,051	0,000 0,000	00356	-0,003 0,009	0,009 0,013	-0,009 -0,015	0,000 0,000
00340	0,007 0,040	-0,071 0,046	0,020 0,063	0,000 0,000	00215	-0,051 -0,004	-0,031 0,166	0,059 0,109	0,000 0,000	00003	-0,004 0,134	-0,123 0,031	0,053 0,084	0,000 0,000	00337	-0,005 0,014	0,016 0,014	-0,006 -0,023	0,000 0,000
00194	0,002 0,003	0,016 0,049	0,000 -0,048	0,000 0,000	00214	-0,002 0,025	-0,015 0,147	0,014 0,078	0,000 0,000	00213	0,002 0,028	-0,017 0,171	0,009 0,069	0,000 0,000	00178	0,035 -0,046	-0,053 -0,011	-0,010 0,016	0,000 0,000
00011	0,010 0,024	0,038 0,094	-0,007 -0,033	0,000 0,000	00341	0,014 0,012	-0,026 0,031	0,000 0,028	0,000 0,000	00010	-0,008 0,013	0,024 -0,029	-0,007 -0,035	0,000 0,000	00193	-0,006 0,000	0,011 0,011	-0,014 -0,015	0,000 0,000
00342	-0,001 0,018	-0,027 0,089	0,000 0,035	0,000 0,000	00179	0,019 -0,041	-0,016 0,000	-0,008 0,006	0,000 0,000	00343	0,003 0,007	-0,024 0,018	-0,011 0,007	0,000 0,000	00211	-0,002 0,015	-0,039 0,066	-0,002 0,015	0,000 0,000
00197	0,005 -0,001	0,035 0,050	-0,006 -0,015	0,000 0,000	00180	0,015 -0,034	-0,006 -0,008	-0,007 0,005	0,000 0,000	00210	-0,002 0,004	-0,037 0,031	-0,004 0,009	0,000 0,000	00182	0,001 -0,010	-0,002 0,004	-0,007 0,002	0,000 0,000
00344	0,000 -0,008	-0,011 0,002	-0,014 -0,002	0,000 0,000	00181	0,005 -0,027	-0,002 -0,002	-0,009 0,006	0,000 0,000	00198	0,003 0,006	0,022 0,026	-0,004 -0,010	0,000 0,000	00345	0,001 0,001	-0,027 0,010	-0,009 0,000	0,000 0,000
00355	0,000 0,005	0,010 0,009	-0,011 -0,007	0,000 0,000	00192	-0,003 -0,007	0,005 0,005	-0,012 -0,006	0,000 0,000	00209	0,000 -0,005	-0,039 0,016	-0,003 0,000	0,000 0,000	00346	0,000 -0,002	-0,014 0,001	-0,013 -0,002	0,000 0,000
00208	-0,002 0,001	-0,031 0,005	-0,003 -0,003	0,000 0,000	00183	0,004 -0,009	-0,004 -0,002	-0,009 0,000	0,000 0,000	00199	0,002 0,002	0,014 0,014	-0,005 -0,007	0,000 0,000	00207	-0,002 0,000	-0,021 0,002	-0,006 -0,003	0,000 0,000
00348	0,000 -0,001	-0,014 0,000	-0,009 -0,002	0,000 0,000	00347	-0,001 -0,004	-0,005 0,000	-0,015 -0,002	0,000 0,000	00206	0,000 0,000	-0,020 0,000	-0,004 -0,002	0,000 0,000	00354	0,000 0,001	0,009 0,005	-0,008 -0,004	0,000 0,000
00353	0,000 -0,001	0,005 0,002	-0,013 -0,002	0,000 0,000	00191	-0,004 -0,008	0,003 -0,001	-0,011 -0,004	0,000 0,000	00184	0,001 -0,005	-0,002 0,000	-0,011 0,000	0,000 0,000	00185	-0,002 -0,002	-0,001 0,002	-0,009 -0,001	0,000 0,000
00200	-0,001 -0,002	0,013 0,008	-0,003 -0,004	0,000 0,000	00186	0,002 -0,003	-0,002 -0,001	-0,010 -0,001	0,000 0,000	00349	0,000 -0,001	-0,005 0,000	-0,012 -0,002	0,000 0,000	00205	0,000 0,000	-0,015 0,000	-0,004 -0,002	0,000 0,000
00190	-0,001 -0,005	0,001 0,002	-0,011 -0,005	0,000 0,000	00204	-0,001 0,000	-0,005 0,000	-0,005 -0,002	0,000 0,000	00201	0,000 0,001	0,009 0,003	-0,004 -0,002	0,000 0,000	00187	0,000 -0,001	0,000 0,001	-0,011 -0,002	0,000 0,000
00350	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,014 -0,002	0,000 0,000	00352	0,000 0,000	0,003 0,001	-0,012 -0,002	0,000 0,000	00189	-0,001 -0,004	0,001 0,000	-0,010 -0,002	0,000 0,000	00351	0,000 0,000	-0,002 0,001	-0,008 -0,002	0,000 0,000
00203	0,000 0,000	-0,002 0,001	-0,004 -0,002	0,000 0,000	00188	-0,004 -0,002	0,001 0,001	-0,010 -0,002	0,000 0,000	00202	0,001 0,000	0,000 0,002	-0,005 -0,002	0,000 0,000					
Sisma in direzione Y																			
00195	-0,005 0,014	0,002 0,048	0,002 0,030	0,000 0,000	00196	-0,005 0,037	0,002 0,087	0,002 0,035	0,000 0,000	00338	-0,005 0,014	0,001 0,047	0,003 0,033	0,000 0,000	00357	-0,002 0,009	0,004 0,007	0,003 0,041	0,000 0,000
00212	0,001 0,001	0,005 -0,011	0,003 -0,049	0,000 0,000	00009	0,014 -0,013	0,003 0,018	-0,001 -0,043	0,000 0,000	00339	0,007 0,008	0,006 0,001	0,000 -0,044	0,000 0,000	00356	-0,002 -0,004	0,001 0,002	0,003 0,045	0,000 0,000
00340	-0,001 -0,015	0,012 -0,006	-0,008 -0,048	0,000 0,000	00215	0,009 0,030	-0,008 0,027	-0,018 -0,056	0,000 0,000	00003	-0,002 -0,076	0,016 0,060	-0,029 -0,050	0,000 0,000	00337	-0,002 -0,004	-0,001 0,007	0,005 0,031	0,000 0,000
00194	-0,007 0,021	0,002 0,042	-0,002 0,039	0,000 0,000	00214	0,006 0,011	0,002 0,012	-0,006 -0,052	0,000 0,000	00213	0,007 0,034	0,002 0,035	-0,004 -0,049	0,000 0,000	00178	-0,003 -0,024	0,007 -0,011	-0,012 -0,048	0,000 0,000
00011	-0,010 0,022	0,000 0,092	0,004 0,022	0,000 0,000	00341	0,001 -0,009	0,001 -0,009	0,000 -0,051	0,000 0,000	00010	0,007 -0,012	-0,013 0,082	0,011 0,032	0,000 0,000	00193	-0,002 -0,026	-0,003 -0,012	0,018 0,045	0,000 0,000
00342	0,002 0,003	0,004 -0,019	0,000 -0,047	0,000 0,000	00179	-0,004 0,000	-0,003 -0,016	-0,016 -0,034	0,000 0,000	00343	0,002 -0,006	0,003 -0,019	0,002 -0,044	0,000 0,000	00211	0,000 -0,005	0,003 -0,025	0,000 -0,043	0,000 0,000
00197	-0,001 0,000	0,000 0,026	0,003 0,042	0,000 0,000	00180	-0,011 0,037	0,002 0,015	-0,015 -0,024	0,000 0,000	00210	0,000 -0,003	0,005 -0,035	-0,001 -0,040	0,000 0,000	00182	0,002 0,029	-0,003 -0,011	-0,012 -0,017	0,000 0,000
00344	0,005 0,009	0,000 -0,011	-0,001 -0,024	0,000 0,000	00181	-0,003 0,044	-0,001 0,000	-0,010 -0,039	0,000 0,000	00198	0,000 0,000	0,006 -0,005	0,001 0,043	0,000 0,000	00345	0,000 -0,005	0,005 -0,031	-0,001 -0,030	0,000 0,000
00355	0,000 -0,002	0,005 -0,011	0,001 0,045	0,000 0,000	00192	-0,006 -0,005	-0,004 -0,013	0,019 0,034	0,000 0,000	00209	0,000 0,003	0,007 -0,038	-0,001 -0,030	0,000 0,000	00346	0,001 -0,001	0,002 -0,020	0,000 -0,020	0,000 0,000
00208	0,001 -0,008	0,007 -0,034	-0,001 -0,022	0,000 0,000	00183	-0,002 0,044	0,001 0,006	-0,007 -0,012	0,000 0,000	00199	0,000 -0,001	0,010 -0,023	0,001 0,041	0,000 0,000	00207	0,000 -0,004	0,009 -0,036	0,000 -0,018	0,000 0,000
00348	0,000 -0,005	0,007 -0,030	-0,001 -0,008	0,000 0,000	00347	0,001 0,017	0,000 -0,008	-0,002 -0,006	0,000 0,000	00206	0,000 0,004	0,011 -0,038	-0,001 -0,008	0,000 0,000	00354	0,000 -0,004	0,008 -0,026	0,001 0,034	0,000 0,000
00353	0,002	0,002	0,002	0,000	00191	-0,014	0,003	0,018	0,000	00184	-0,003	0,000	-0,004	0,000	00185	0,000	0,001	-0,002	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,009	-0,009	0,029	0,000		0,035	0,017	0,025	0,000		0,041	-0,004	-0,010	0,000		0,041	0,000	0,001	0,000
00200	0,001	0,012	0,001	0,000	00186	0,001	0,000	0,003	0,000	00349	0,000	0,003	-0,001	0,000	00205	0,001	0,011	-0,001	0,000
	0,001	-0,031	0,034	0,000		0,039	-0,004	0,004	0,000		0,001	-0,020	0,003	0,000		-0,006	-0,034	0,001	0,000
00190	-0,006	0,000	0,013	0,000	00204	0,001	0,012	0,000	0,000	00201	0,001	0,012	0,001	0,000	00187	-0,004	0,001	0,004	0,000
	0,045	0,003	0,045	0,000		-0,006	-0,034	0,005	0,000		-0,007	-0,030	0,028	0,000		0,043	-0,003	0,019	0,000
00350	0,001	0,001	-0,001	0,000	00352	0,000	0,004	-0,001	0,000	00189	-0,001	-0,002	0,013	0,000	00351	0,000	0,009	0,000	0,000
	0,017	-0,008	0,011	0,000		-0,001	-0,018	0,026	0,000		0,027	-0,012	0,022	0,000		-0,004	-0,029	0,014	0,000
00203	0,000	0,014	0,000	0,000	00188	-0,006	0,003	0,009	0,000	00202	0,001	0,013	0,000	0,000					
	0,004	-0,036	0,014	0,000		0,047	0,011	0,016	0,000		-0,004	-0,034	0,023	0,000					
Piano Terra						**Parete P5-P6**						**Parete P5-P6**							
Sisma in direzione X																			
00172	-0,014	0,000	-0,006	0,000	00173	-0,006	0,001	-0,004	0,000	00336	-0,005	-0,005	-0,014	0,000	00335	-0,025	-0,006	-0,025	0,000
	0,008	0,001	0,003	0,000		0,005	0,000	0,002	0,000		0,003	-0,002	0,002	0,000		0,016	0,000	0,005	0,000
00171	-0,060	-0,011	-0,017	0,000	00330	-0,005	-0,044	-0,015	0,000	00008	-0,008	-0,064	-0,016	0,000	00132	0,001	-0,021	-0,014	0,000
	0,013	0,001	0,003	0,000		-0,026	-0,201	-0,051	0,000		-0,078	-0,317	-0,081	0,000		-0,066	-0,259	-0,073	0,000
00331	0,021	-0,091	-0,004	0,000	00130	-0,031	-0,052	0,013	0,000	00001	-0,001	-0,121	0,027	0,000	00328	-0,053	-0,006	-0,017	0,000
	0,010	-0,035	-0,036	0,000		-0,046	-0,152	-0,089	0,000		0,045	0,043	-0,074	0,000		0,010	0,001	0,003	0,000
00002	-0,066	-0,019	-0,006	0,000	00333	-0,003	-0,024	-0,017	0,000	00177	-0,007	-0,056	-0,011	0,000	00167	0,047	-0,059	-0,030	0,000
	-0,008	-0,016	-0,003	0,000		-0,026	-0,094	-0,033	0,000		0,002	-0,139	-0,030	0,000		0,121	0,029	-0,011	0,000
00007	0,001	0,003	0,001	0,000	00174	0,000	0,002	-0,004	0,000	00329	0,000	0,001	-0,004	0,000	00332	0,019	-0,031	-0,021	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000		0,009	-0,020	-0,015	0,000
00168	0,013	-0,015	-0,023	0,000	00131	0,005	-0,024	-0,008	0,000	00170	-0,033	-0,004	-0,014	0,000	00169	-0,006	-0,006	-0,020	0,000
	0,069	0,008	-0,004	0,000		-0,058	-0,174	-0,077	0,000		0,009	-0,001	-0,006	0,000		0,044	0,013	-0,004	0,000
00334	-0,001	-0,016	-0,034	0,000	00176	-0,002	-0,032	-0,010	0,000	00175	0,001	-0,004	-0,009	0,000					
	-0,003	-0,012	0,002	0,000		-0,014	-0,056	-0,008	0,000		-0,003	-0,015	-0,002	0,000					
Sisma in direzione Y																			
00172	0,001	0,000	0,001	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,002	0,001	0,000	00335	0,003	0,002	0,003	0,000
	0,012	-0,005	-0,030	0,000		-0,015	-0,002	-0,021	0,000		-0,010	-0,028	-0,029	0,000		0,051	0,001	-0,030	0,000
00171	0,005	0,002	0,002	0,000	00330	-0,003	0,012	0,001	0,000	00008	-0,006	0,017	-0,001	0,000	00132	-0,006	0,007	0,001	0,000
	0,067	0,003	-0,020	0,000		0,014	0,073	-0,041	0,000		0,042	0,155	-0,027	0,000		0,040	0,124	-0,031	0,000
00331	0,000	0,010	0,004	0,000	00130	0,000	0,011	0,002	0,000	00001	0,001	0,015	0,009	0,000	00328	0,006	0,001	0,003	0,000
	-0,004	0,007	-0,030	0,000		0,030	0,047	-0,026	0,000		-0,060	0,019	-0,013	0,000		0,099	0,016	-0,020	0,000
00002	0,008	0,000	0,003	0,000	00333	-0,001	0,008	0,002	0,000	00177	0,001	0,014	0,000	0,000	00167	-0,006	0,007	0,009	0,000
	0,174	0,040	-0,006	0,000		0,005	0,002	-0,046	0,000		-0,002	0,024	-0,048	0,000		-0,025	-0,012	-0,030	0,000
00007	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,001	0,000	0,000	00329	0,000	0,001	0,000	0,000	00332	-0,002	0,008	0,002	0,000
	0,003	0,001	-0,012	0,000		-0,003	-0,033	-0,023	0,000		-0,008	-0,019	-0,018	0,000		0,012	0,001	-0,047	0,000
00168	-0,003	0,005	0,011	0,000	00131	-0,006	0,005	0,001	0,000	00170	0,006	0,000	0,005	0,000	00169	0,001	-0,001	0,009	0,000
	0,038	0,006	-0,021	0,000		0,027	0,065	-0,029	0,000		0,128	0,023	-0,011	0,000		0,091	0,016	-0,017	0,000
00334	0,000	0,005	0,003	0,000	00176	0,001	0,010	0,001	0,000	00175	0,000	0,003	0,001	0,000					
	0,005	-0,021	-0,045	0,000		-0,005	-0,028	-0,046	0,000		-0,010	-0,043	-0,036	0,000					
Piano Terra						**Parete P2-P4**						**Parete P2-P4**							
Sisma in direzione X																			
00195	-0,006	0,003	0,003	0,000	00196	-0,005	0,003	0,003	0,000	00367	-0,006	0,001	0,005	0,000	00387	-0,002	0,005	0,003	0,000
	-0,016	-0,052	-0,033	0,000		-0,038	-0,087	-0,041	0,000		-0,018	-0,046	-0,039	0,000		-0,008	-0,003	-0,054	0,000
00288	0,002	0,010	0,000	0,000	00392	-0,005	0,004	-0,004	0,000	00368	-0,003	0,004	-0,003	0,000	00366	-0,001	-0,002	0,009	0,000
	-0,003	0,015	0,038	0,000		-0,008	0,011	0,039	0,000		-0,021	0,005	0,039	0,000		0,012	-0,007	-0,033	0,000
00194	-0,007	0,003	0,000	0,000	00369	0,003	-0,003	-0,008	0,000	00291	-0,002	0,011	0,005	0,000	00389	0,033	-0,019	-0,015	0,000
	-0,017	-0,041	-0,044	0,000		-0,002	0,001	0,038	0,000		-0,022	0,007	0,080	0,000		-0,054	-0,152	0,065	0,000
00011	-0,011	-0,003	0,005	0,000	00290	-0,005	-0,002	-0,005	0,000	00010	0,010	-0,014	0,014	0,000	00271	-0,005	-0,009	0,020	0,000
	-0,022	-0,092	-0,028	0,000		-0,008	-0,004	0,046	0,000		0,002	-0,094	-0,039	0,000		0,038	0,026	-0,046	0,000
00255	-0,005	-0,003	-0,025	0,000	00289	-0,012	-0,001	-0,006	0,000	00370	-0,001	0,000	-0,006	0,000	00256	-0,005	-0,005	-0,023	0,000
	0,021	0,037	0,060	0,000		-0,039	-0,019	0,054	0,000		0,002	0,007	0,054	0,000		-0,011	0,017	0,037	0,000
00371	-0,001	0,004	-0,003	0,000	00272	-0,004	-0,002	0,005	0,000	00372	0,001	0,006	-0,002	0,000	00287	0,001	0,010	-0,001	0,000
	-0,010	0,024	0,046	0,000		-0,002	-0,027	-0,043	0,000		0,000	0,019	0,045	0,000		0,003	0,027	0,041	0,000
00257	-0,011	0,004	-0,020	0,000	00273	0,000	0,010	0,002	0,000	00286	0,001	0,016	-0,001	0,000	00374	0,000	0,013	-0,002	0,000
	-0,047	-0,018	0,028	0,000		-0,002	0,010	-0,047	0,000		0,003	0,033	0,038	0,000		0,003	0,030	0,031	0,000
00373	0,001	0,003	-0,004	0,000	00285	0,001	0,018	-0,001	0,000	00386	0,000	0,009	0,004	0,000	00385	-0,005	0,003	0,006	0,000
	-0,015	0,009	0,026	0,000		-0,003	0,036	0,031	0,000		0,003	0,017	-0,046	0,000		-0,010	0,002	-0,041	0,000
00270	-0,004	0,006	0,024	0,000	00258	-0,006	0,001	-0,014	0,000	00259	0,001	-0,001	-0,014	0,000	00260	-0,004	0,004	-0,009	0,000
	-0,020	-0,019	-0,038	0,000		-0,048	0,000	0,042	0,000		-0,033	0,011	0,019	0,000		-0,049	-0,009	0,015	0,000
00375	0,000	0,009	-0,001	0,000	00274	0,000	0,015	0,001	0,000	00284	0,001	0,019	-0,001	0,000	00377	0,000	0,017	-0,001	0,000
	-0,002	0,019	0,022	0,000		-0,002	0,022	-0,046	0,000		0,006	0,032	0,023	0,000		0,004	0,029	0,011	0,000
00376	0,000	0,004	-0,002	0,000	00283	0,001	0,022	0,000	0,000	00384	-0,002	0,007	0,002	0,000	00261	-0,005	0,002	-0,005	0,000
	-0,020	0,007	0,009	0,000		0,005	0,034	0,019	0,000		-0,001	0,017	-0,041	0,000		-0,042	0,004	0,013	0,000
00275	0,001	0,015	0,002	0,000	00282	0,000	0,025	0,000	0,000	00262	0,000	0,002	-0,003	0,000	00378	0,000	0,010	-0,001	0,000
	0,005	0,028	-0,038	0,000		-0,003	0,035	0,011	0,000		-0,042	0,001	0,001	0,000		-0,003	0,019	0,001	0,000
00281	0,001	0,023	-0,001	0,000	00268	0,010	0,000	0,020	0,000	00269	-0,002	0,002	0,019	0,000	00263	-0,002	0,002	0,002	0,000
	0,004	0,033	0,002	0,000		-0,016	0,016	-0,023	0,000		-0,006	0,005	-0,055	0,000		-0,042	0,002	-0,003	0,000
00276	0,002	0,019	0,000	0,000	00280	0,002	0,023	0,001	0,000	00382	-0,005	0,003	0,004	0,000	00267	0,001	0,007	0,017	0,000
	0,005	0,033	-0,034	0,000		0,006	0,032	-0,003	0,000		-0,019	0,002	-0,024	0,000		-0,047	-0,012	-0,028	0,000
00264	-0,005	0,002	0,004	0,000	00379	0,001	0,005	0,001	0,000	00383	0,000	0,015	0,002	0,000	00380	0,000	0,017	0,000	0,000
	-0,048	0,001	-0,016	0,000		-0,019	0,008	-0,008	0,000		0,004	0,028	-0,029	0,000		0,003	0,028	-0,009	0,000
00279	0,001	0,026	0,001	0,000	00265	0,001	0,002	0,010	0,000	00266	-0,003	0,003	0,012	0,000	00277	0,001	0,024	-0,001	0,000
	-0,002	0,034	-0,009	0,000		-0,041	-0,002	-0,006	0,000		-0,022	0,008	-0,032	0,000		-0,001	0,033	-0,029	0,000
00278	0,000	0,022	0,001	0,000	00381	-0,001	0,010	0,001	0,000										
	0,004	0,034	-0,018	0,000		-0,003	0,018	-0,020	0,000										
Sisma in direzione Y																			
00195	-0,003	0,007	-0,002	0,000	00196	-0,003	0,012	-0,003	0,000	00367	0,002	0,021	-0,006	0,000	00387	0,000	0,012	-0,007	0,000
	-0,011	-0,054	0,025	0,000		-0,018	-0,075	0,025	0,000		-0,011	-0,059	0,020	0,000		-0,010	-0,023	0,012	0,000
00288	0,000	-0,008	-0,001	0,000	00392	0,000	-0,009	-0,002	0,000	00368	0,000	-0,007	-0,002	0,000	00366	-0,004	0,014	-0,003	0,000
	0,000	0,017	0,002	0,000		0,006	0,034	0,006	0,000		0,000	0,022	0,004	0,000		-0,015	-0,018	0,021	0,000
00194	0,001	0,012	0,002	0,000	00369	0,007	-0,015	-0,001	0,000	00291	-0,002	-0,005	0,008	0,000	00389	0,020	-0,025	0,000	0,000
	-0,002	-0,047	0,041	0,000		-0,005	0,004	0,001	0,000		-0,001	0,019	0,014	0,000		-0,037	-0,040	0,017	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00011	0,007 -0,022	0,035 -0,094	-0,006 0,027	0,000 0,000	00290	0,002 0,005	-0,007 0,019	-0,001 0,008	0,000 0,000	00010	-0,010 -0,024	0,022 0,013	-0,003 0,030	0,000 0,000	00271	-0,003 -0,001	0,011 -0,010	-0,010 0,007	0,000 0,000
00255	0,005 -0,004	-0,009 0,012	-0,011 0,008	0,000 0,000	00289	-0,001 0,004	-0,006 0,028	-0,002 0,007	0,000 0,000	00370	0,004 0,000	-0,007 0,005	-0,004 0,003	0,000 0,000	00256	0,005 -0,005	-0,004 0,004	-0,007 0,002	0,000 0,000
00371	0,001 0,002	-0,007 0,012	-0,002 0,003	0,000 0,000	00272	0,008 -0,002	0,034 -0,048	-0,006 0,013	0,000 0,000	00372	0,001 0,001	-0,006 0,004	-0,006 0,000	0,000 0,000	00287	0,000 0,002	-0,010 0,009	-0,002 0,000	0,000 0,000
00257	0,005 -0,002	-0,002 0,001	-0,005 0,001	0,000 0,000	00273	0,002 -0,006	0,021 -0,025	-0,004 0,007	0,000 0,000	00286	-0,001 0,001	-0,009 0,005	-0,003 0,000	0,000 0,000	00374	0,000 0,000	-0,007 0,003	-0,005 -0,001	0,000 0,000
00373	0,001 0,000	-0,004 0,001	-0,008 -0,001	0,000 0,000	00285	0,000 -0,001	-0,010 0,003	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00386	0,000 -0,003	0,015 -0,014	-0,006 0,003	0,000 0,000	00385	-0,002 -0,001	0,007 -0,004	-0,010 0,001	0,000 0,000
00270	-0,004 0,010	0,004 -0,002	-0,008 0,004	0,000 0,000	00258	0,002 0,000	-0,001 0,002	-0,006 -0,001	0,000 0,000	00259	0,001 -0,002	-0,001 -0,001	-0,005 -0,001	0,000 0,000	00260	0,003 0,002	-0,002 0,002	-0,005 -0,001	0,000 0,000
00375	0,000 0,000	-0,004 0,001	-0,008 -0,002	0,000 0,000	00274	0,001 0,001	0,019 -0,015	-0,003 0,004	0,000 0,000	00284	0,000 0,000	-0,008 0,002	-0,003 -0,002	0,000 0,000	00377	0,000 0,000	-0,003 0,001	-0,005 -0,002	0,000 0,000
00376	0,001 0,000	-0,001 0,000	-0,009 -0,002	0,000 0,000	00283	-0,001 0,000	-0,004 0,001	-0,003 -0,002	0,000 0,000	00384	0,000 -0,001	0,009 -0,003	-0,009 -0,001	0,000 0,000	00261	0,001 0,000	-0,001 0,000	-0,007 -0,003	0,000 0,000
00275	0,000 0,000	0,018 -0,007	-0,004 -0,001	0,000 0,000	00282	0,000 0,000	-0,003 0,001	-0,003 -0,002	0,000 0,000	00262	-0,002 -0,001	0,000 -0,002	-0,005 -0,002	0,000 0,000	00378	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,009 -0,002	0,000 0,000
00281	0,001 0,000	-0,002 0,001	-0,004 -0,002	0,000 0,000	00268	0,003 0,007	0,003 0,001	-0,006 -0,001	0,000 0,000	00269	-0,001 0,009	0,002 -0,001	-0,009 0,001	0,000 0,000	00263	0,001 0,003	-0,001 0,003	-0,005 -0,002	0,000 0,000
00276	0,000 -0,001	0,012 -0,003	-0,003 -0,002	0,000 0,000	00280	0,000 0,000	0,003 0,000	-0,003 -0,002	0,000 0,000	00382	-0,002 0,001	0,004 0,000	-0,010 -0,002	0,000 0,000	00267	0,000 0,002	0,004 -0,002	-0,006 -0,002	0,000 0,000
00264	0,000 -0,002	0,000 -0,002	-0,007 -0,003	0,000 0,000	00379	0,002 0,001	0,002 0,000	-0,010 -0,002	0,000 0,000	00383	0,000 0,000	0,009 -0,002	-0,006 -0,002	0,000 0,000	00380	0,000 0,000	0,003 0,000	-0,006 -0,002	0,000 0,000
00279	-0,001 0,000	0,007 0,000	-0,003 -0,002	0,000 0,000	00265	0,001 0,001	0,002 0,000	-0,005 -0,001	0,000 0,000	00266	0,000 0,006	0,002 0,003	-0,007 -0,003	0,000 0,000	00277	0,002 0,000	0,008 -0,001	-0,002 -0,002	0,000 0,000
00278	0,000 0,000	0,007 0,000	-0,004 -0,002	0,000 0,000	00381	0,000 0,000	0,004 0,000	-0,008 -0,003	0,000 0,000										
Piano Terra						**Parete P3-P5**						**Parete P3-P5**							
Sisma in direzione X																			
00132	0,007 -0,084	-0,018 -0,261	-0,008 -0,105	0,000 0,000	00008	0,015 -0,067	-0,021 -0,303	-0,007 -0,070	0,000 0,000	00293	0,006 -0,030	-0,025 -0,162	-0,010 -0,103	0,000 0,000	00131	0,005 -0,052	-0,017 -0,172	-0,017 -0,082	0,000 0,000
00133	0,002 0,002	-0,025 -0,099	-0,008 -0,135	0,000 0,000	00295	-0,030 0,024	-0,005 -0,035	0,012 0,048	0,000 0,000	00165	-0,002 -0,075	-0,003 -0,277	0,000 0,021	0,000 0,000	00166	-0,035 -0,074	-0,030 -0,282	-0,012 0,066	0,000 0,000
00294	0,008 -0,046	0,004 -0,274	0,005 0,077	0,000 0,000	00391	0,023 -0,032	0,013 -0,453	0,007 0,036	0,000 0,000	00164	0,008 -0,125	0,001 -0,458	0,001 0,108	0,000 0,000	00326	0,005 0,008	-0,024 -0,006	-0,024 -0,140	0,000 0,000
00292	-0,014 0,011	-0,016 -0,023	-0,028 -0,089	0,000 0,000	00130	-0,008 -0,098	-0,054 -0,206	0,000 -0,088	0,000 0,000	00388	-0,121 -0,045	0,026 -0,387	0,043 0,077	0,000 0,000	00163	0,003 -0,002	0,013 -0,188	0,006 0,137	0,000 0,000
00099	0,009 0,275	-0,003 0,159	0,059 0,154	0,000 0,000	00001	-0,076 0,107	0,017 -0,213	-0,031 -0,081	0,000 0,000	00129	0,010 0,127	-0,005 0,056	-0,062 -0,129	0,000 0,000	00296	-0,004 0,038	-0,009 -0,007	0,010 0,152	0,000 0,000
00100	0,021 0,079	0,012 0,039	0,058 0,108	0,000 0,000	00297	0,001 -0,044	-0,005 -0,079	0,008 0,122	0,000 0,000	00327	0,003 -0,026	-0,031 -0,037	-0,015 -0,125	0,000 0,000	00298	-0,003 0,004	-0,015 0,021	0,002 0,162	0,000 0,000
00162	0,003 -0,016	-0,003 -0,036	0,003 0,144	0,000 0,000	00101	0,054 -0,071	-0,012 -0,041	0,058 0,077	0,000 0,000	00161	0,001 0,001	-0,018 0,038	0,004 0,145	0,000 0,000	00300	0,001 0,007	-0,018 0,053	0,003 0,136	0,000 0,000
00160	-0,002 0,002	-0,023 0,061	0,002 0,137	0,000 0,000	00134	0,001 -0,004	-0,042 -0,005	-0,005 -0,138	0,000 0,000	00299	-0,012 -0,031	-0,011 0,017	0,008 0,111	0,000 0,000	00325	0,001 -0,005	-0,038 0,020	-0,008 -0,144	0,000 0,000
00103	0,011 -0,104	0,015 0,006	0,055 0,087	0,000 0,000	00102	0,018 -0,153	0,001 -0,028	0,047 0,155	0,000 0,000	00128	0,029 0,011	0,001 0,022	-0,062 -0,100	0,000 0,000	00301	-0,003 -0,014	-0,016 0,028	-0,004 0,117	0,000 0,000
00159	-0,001 0,018	-0,027 0,055	0,001 0,127	0,000 0,000	00104	0,039 -0,178	-0,012 -0,059	0,048 0,063	0,000 0,000	00135	0,000 0,002	-0,063 0,044	-0,006 -0,132	0,000 0,000	00158	-0,001 0,006	-0,032 0,065	0,000 0,111	0,000 0,000
00323	-0,005 -0,052	-0,027 0,013	-0,009 -0,099	0,000 0,000	00127	0,058 -0,113	-0,019 -0,049	-0,058 -0,071	0,000 0,000	00303	0,001 0,000	-0,025 0,047	0,000 0,093	0,000 0,000	00302	-0,011 -0,085	-0,009 0,006	0,003 0,076	0,000 0,000
00324	0,002 0,004	-0,052 0,049	-0,003 -0,120	0,000 0,000	00304	-0,002 -0,034	-0,017 0,021	-0,004 0,078	0,000 0,000	00106	0,001 -0,154	0,009 -0,005	0,042 0,064	0,000 0,000	00105	0,013 -0,210	-0,001 -0,031	0,035 0,122	0,000 0,000
00157	-0,001 -0,004	-0,035 0,061	0,001 0,095	0,000 0,000	00156	-0,002 0,013	-0,033 0,048	0,001 0,083	0,000 0,000	00107	0,023 -0,198	-0,011 -0,056	0,034 0,047	0,000 0,000	00136	-0,004 0,001	-0,069 0,058	-0,004 -0,122	0,000 0,000
00155	-0,002 0,005	-0,035 0,053	-0,001 0,070	0,000 0,000	00306	0,001 -0,005	-0,027 0,039	0,000 0,059	0,000 0,000	00305	-0,007 -0,105	-0,008 -0,001	0,001 0,049	0,000 0,000	00137	-0,004 0,016	-0,069 0,051	-0,002 -0,112	0,000 0,000
00154	-0,001 -0,002	-0,039 0,049	0,001 0,060	0,000 0,000	00126	0,027 -0,181	-0,005 -0,032	-0,046 -0,145	0,000 0,000	00322	-0,001 -0,022	-0,039 0,024	0,006 -0,104	0,000 0,000	00125	0,017 -0,125	0,005 0,000	-0,050 -0,080	0,000 0,000
00108	0,008 -0,208	-0,002 -0,028	0,024 0,082	0,000 0,000	00109	-0,004 -0,171	0,003 -0,014	0,027 0,040	0,000 0,000	00110	0,010 -0,197	-0,010 -0,047	0,020 0,029	0,000 0,000	00307	-0,001 -0,043	-0,017 0,019	-0,003 0,046	0,000 0,000
00138	-0,002 0,005	-0,071 0,059	0,001 -0,097	0,000 0,000	00153	-0,002 0,009	-0,035 0,044	0,001 0,050	0,000 0,000	00152	-0,002 0,005	-0,037 0,047	-0,001 0,039	0,000 0,000	00309	0,000 -0,007	-0,029 0,036	0,000 0,030	0,000 0,000
00308	-0,004 -0,111	-0,008 -0,004	0,001 0,026	0,000 0,000	00151	-0,001 -0,001	-0,041 0,044	0,000 0,031	0,000 0,000	00320	-0,009 -0,093	-0,021 0,004	0,001 -0,067	0,000 0,000	00124	0,041 -0,188	-0,018 -0,059	-0,042 -0,057	0,000 0,000
00321	0,001 -0,003	-0,054 0,043	0,002 -0,082	0,000 0,000	00111	0,005 -0,199	-0,003 -0,025	0,013 0,043	0,000 0,000	00112	-0,004 -0,181	-0,002 -0,024	0,014 0,017	0,000 0,000	00113	0,001 -0,190	-0,007 -0,037	0,007 0,010	0,000 0,000
00310	-0,001 -0,045	-0,019 0,019	0,000 0,018	0,000 0,000	00139	-0,002 -0,003	-0,075 0,055	-0,001 -0,083	0,000 0,000	00150	-0,002 0,007	-0,038 0,043	0,001 0,022	0,000 0,000	00140	-0,004 0,011	-0,066 0,046	-0,001 -0,073	0,000 0,000
00149	-0,002 0,006	-0,040 0,045	-0,001 0,012	0,000 0,000	00311	-0,003 -0,113	-0,009 -0,005	0,002 0,003	0,000 0,000	00114	0,004 -0,195	-0,003 -0,023	0,003 0,005	0,000 0,000	00123	0,016 -0,215	-0,005 -0,032	-0,030 -0,111	0,000 0,000
00319	-0,002 -0,038	-0,034 0,020	0,009 -0,068	0,000 0,000	00148	-0,001 -0,001	-0,045 0,043	0,000 0,004	0,000 0,000	00312	0,000 -0,007	-0,033 0,035	0,001 0,004	0,000 0,000	00122	0,004 -0,161	0,003 -0,008	-0,035 -0,058	0,000 0,000
00115	0,000 -0,188	-0,007 -0,034	0,000 -0,004	0,000 0,000	00116	-0,004 -0,183	-0,004 -0,026	-0,007 -0,011	0,000 0,000	00313	-0,001 -0,046	-0,022 0,019	0,004 -0,010	0,000 0,000	00141	-0,003 0,005	-0,062 0,050	0,003 -0,060	0,000 0,000
00147	-0,002 0,006	-0,043 0,044	0,002 -0,004	0,000 0,000	00315	0,000 -0,007	-0,039 0,035	0,002 -0,023	0,000 0,000	00314	-0,004 -0,112	-0,012 -0,004	0,004 -0,019	0,000 0,000	00318	0,001 -0,006	-0,046 0,037	0,003 -0,050	0,000 0,000
00317	-0,007 -0,107	-0,016 -0,002	0,004 -0,042	0,000 0,000	00146	-0,003 0,007	-0,047 0,043	-0,001 -0,015	0,000 0,000	00117	0,005 -0,198	-0,004 -0,025	-0,007 -0,033	0,000 0,000	00118	0,009 -0,195	-0,012 -0,045	-0,013 -0,024	0,000 0,000
00145	-0,001 -0,001	-0,054 0,043	0,000 -0,023	0,000 0,000	00121	0,023 -0,199	-0,016 -0,054	-0,027 -0,041	0,000 0,000	00142	-0,001 -0,001	-0,065 0,047	0,000 -0,051	0,000 0,000	00119	-0,003 -0,174	-0,001 -0,016	-0,021 -0,034	0,000 0,000

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00316	-0,002 -0,044	-0,027 0,019	0,007 -0,038	0,000 0,000	00144	-0,002 0,005	-0,051 0,046	0,002 -0,031	0,000 0,000	00120	0,009 -0,208	-0,004 -0,028	-0,017 -0,072	0,000 0,000	00143	-0,004 0,009	-0,056 0,043	-0,001 -0,042	0,000 0,000
Sisma in direzione Y																			
00132	-0,005 0,033	0,015 0,116	-0,001 -0,017	0,000 0,000	00008	0,005 0,042	0,036 0,151	-0,004 -0,030	0,000 0,000	00293	0,000 0,014	0,027 0,089	-0,003 -0,011	0,000 0,000	00131	-0,004 0,022	0,011 0,077	0,002 -0,021	0,000 0,000
00133	0,003 0,000	0,038 0,064	-0,003 0,004	0,000 0,000	00295	0,019 0,012	-0,030 -0,003	-0,004 -0,009	0,000 0,000	00165	0,001 -0,005	-0,020 -0,030	0,000 -0,009	0,000 0,000	00166	0,009 -0,007	-0,016 -0,046	0,011 -0,052	0,000 0,000
00294	-0,005 -0,013	-0,038 -0,035	-0,007 -0,024	0,000 0,000	00391	-0,015 -0,068	-0,052 -0,063	-0,010 -0,030	0,000 0,000	00164	-0,004 -0,016	-0,023 -0,032	-0,005 -0,044	0,000 0,000	00326	-0,008 -0,008	0,015 0,007	-0,001 0,011	0,000 0,000
00292	-0,007 -0,013	0,025 0,012	0,006 -0,004	0,000 0,000	00130	0,005 0,012	0,019 0,061	0,012 -0,020	0,000 0,000	00388	0,054 0,110	-0,041 0,102	-0,010 -0,032	0,000 0,000	00163	-0,005 0,001	-0,050 -0,028	-0,006 -0,025	0,000 0,000
00099	0,008 0,015	-0,015 -0,018	-0,023 -0,023	0,000 0,000	00001	-0,003 -0,046	0,034 -0,009	0,008 -0,019	0,000 0,000	00129	-0,015 -0,051	0,016 -0,008	-0,003 0,005	0,000 0,000	00296	0,007 0,002	-0,018 -0,003	-0,010 -0,016	0,000 0,000
00100	0,006 0,023	-0,011 0,001	-0,016 -0,011	0,000 0,000	00297	-0,001 -0,002	-0,029 -0,023	-0,008 -0,020	0,000 0,000	00327	0,000 0,011	0,023 0,036	-0,003 0,003	0,000 0,000	00298	0,001 0,001	-0,021 -0,005	-0,013 -0,014	0,000 0,000
00162	-0,004 -0,005	-0,041 -0,016	-0,004 -0,016	0,000 0,000	00101	0,005 0,026	-0,006 0,008	-0,015 -0,007	0,000 0,000	00161	-0,002 -0,001	-0,035 -0,011	-0,007 -0,013	0,000 0,000	00300	0,000 0,001	-0,026 -0,005	-0,010 -0,010	0,000 0,000
00160	0,001 0,001	-0,036 -0,008	-0,003 -0,010	0,000 0,000	00134	0,002 0,007	0,035 0,024	-0,003 0,011	0,000 0,000	00299	0,000 0,011	-0,012 -0,001	-0,016 -0,008	0,000 0,000	00325	-0,001 0,000	0,021 0,002	-0,009 0,016	0,000 0,000
00103	0,002 0,020	-0,005 0,002	-0,014 -0,008	0,000 0,000	00102	0,002 0,028	-0,003 0,003	-0,015 -0,016	0,000 0,000	00128	-0,011 -0,031	0,007 -0,006	-0,002 0,009	0,000 0,000	00301	-0,001 0,004	-0,015 -0,002	-0,014 -0,009	0,000 0,000
00159	-0,002 -0,001	-0,029 -0,005	-0,004 -0,009	0,000 0,000	00104	0,003 0,023	-0,004 0,007	-0,014 -0,006	0,000 0,000	00135	0,002 0,001	0,035 0,004	-0,005 0,014	0,000 0,000	00158	-0,002 0,000	-0,022 -0,005	-0,007 -0,008	0,000 0,000
00323	0,000 -0,003	0,013 -0,002	-0,012 0,013	0,000 0,000	00127	-0,015 -0,009	0,007 0,001	-0,002 0,007	0,000 0,000	00303	0,000 0,001	-0,016 -0,003	-0,009 -0,007	0,000 0,000	00302	-0,002 0,012	-0,007 0,000	-0,016 -0,006	0,000 0,000
00324	-0,001 -0,001	0,027 -0,004	-0,008 0,015	0,000 0,000	00304	-0,001 0,005	-0,008 -0,001	-0,013 -0,006	0,000 0,000	00106	0,000 0,019	-0,003 0,002	-0,012 -0,006	0,000 0,000	00105	0,000 0,023	-0,002 0,003	-0,014 -0,011	0,000 0,000
00157	0,001 0,000	-0,023 -0,004	-0,004 -0,007	0,000 0,000	00156	-0,001 -0,001	-0,017 -0,004	-0,004 -0,007	0,000 0,000	00107	0,003 0,021	-0,003 0,006	-0,012 -0,004	0,000 0,000	00136	0,000 -0,002	0,038 -0,003	-0,002 0,015	0,000 0,000
00155	-0,002 0,000	-0,010 -0,004	-0,006 -0,005	0,000 0,000	00306	0,000 0,001	-0,008 -0,003	-0,008 -0,005	0,000 0,000	00305	-0,002 0,012	-0,004 0,000	-0,014 -0,004	0,000 0,000	00137	0,002 -0,002	0,032 -0,005	-0,003 0,015	0,000 0,000
00154	0,001 0,000	-0,011 -0,004	-0,004 -0,005	0,000 0,000	00126	-0,007 0,005	0,003 0,003	-0,004 0,014	0,000 0,000	00322	0,001 -0,001	0,018 -0,003	-0,013 0,013	0,000 0,000	00125	-0,005 0,003	0,002 -0,002	-0,002 0,008	0,000 0,000
00108	-0,001 0,021	-0,001 0,003	-0,012 -0,007	0,000 0,000	00109	-0,001 0,019	-0,001 0,003	-0,010 -0,004	0,000 0,000	00110	0,002 0,020	-0,001 0,004	-0,009 -0,003	0,000 0,000	00307	-0,001 0,005	-0,003 -0,002	-0,011 -0,004	0,000 0,000
00138	0,002 -0,001	0,028 -0,007	-0,006 0,013	0,000 0,000	00153	0,000 -0,001	-0,008 -0,004	-0,004 -0,004	0,000 0,000	00152	-0,001 0,000	-0,002 -0,004	-0,005 -0,003	0,000 0,000	00309	0,000 0,001	-0,001 -0,003	-0,008 -0,002	0,000 0,000
00308	-0,001 0,012	-0,001 0,001	-0,013 -0,002	0,000 0,000	00151	0,000 0,000	-0,002 -0,004	-0,004 -0,002	0,000 0,000	00320	0,003 0,006	0,009 -0,001	-0,014 0,008	0,000 0,000	00124	-0,011 0,014	0,006 0,005	-0,004 0,006	0,000 0,000
00321	0,000 -0,001	0,021 -0,006	-0,009 0,010	0,000 0,000	00111	-0,001 0,020	0,000 0,002	-0,010 -0,004	0,000 0,000	00112	-0,002 0,019	0,001 0,003	-0,008 -0,001	0,000 0,000	00113	0,003 0,019	-0,001 0,003	-0,007 -0,001	0,000 0,000
00310	0,000 0,005	0,000 -0,002	-0,011 -0,001	0,000 0,000	00139	0,000 0,001	0,030 -0,007	-0,003 0,011	0,000 0,000	00150	0,001 -0,001	-0,001 -0,004	-0,005 -0,002	0,000 0,000	00140	0,001 -0,002	0,024 -0,006	-0,004 0,009	0,000 0,000
00149	-0,001 -0,001	0,004 -0,004	-0,005 -0,001	0,000 0,000	00311	0,000 0,011	0,001 0,001	-0,012 0,000	0,000 0,000	00114	-0,001 0,020	0,000 0,002	-0,009 0,000	0,000 0,000	00123	-0,003 0,019	0,002 0,004	-0,006 0,012	0,000 0,000
00319	0,001 0,002	0,012 -0,003	-0,013 0,008	0,000 0,000	00148	0,000 0,000	0,005 -0,004	-0,004 0,000	0,000 0,000	00312	0,000 0,001	0,004 -0,003	-0,007 0,000	0,000 0,000	00122	-0,001 0,013	0,001 -0,001	-0,004 0,006	0,000 0,000
00115	-0,003 0,020	0,002 0,004	-0,007 0,001	0,000 0,000	00116	0,002 0,018	0,000 0,002	-0,006 0,001	0,000 0,000	00313	0,000 0,005	0,004 -0,002	-0,011 0,002	0,000 0,000	00141	0,002 -0,001	0,019 -0,006	-0,006 0,008	0,000 0,000
00147	0,001 -0,001	0,005 -0,005	-0,005 0,001	0,000 0,000	00315	0,000 0,001	0,009 -0,004	-0,008 0,003	0,000 0,000	00314	0,001 0,011	0,003 0,000	-0,013 0,002	0,000 0,000	00318	0,000 0,000	0,014 -0,004	-0,008 0,006	0,000 0,000
00317	0,002 0,010	0,006 0,000	-0,013 0,005	0,000 0,000	00146	0,000 -0,001	0,010 -0,005	-0,004 0,002	0,000 0,000	00117	-0,001 0,020	0,001 0,003	-0,008 0,004	0,000 0,000	00118	-0,005 0,020	0,003 0,005	-0,006 0,003	0,000 0,000
00145	0,000 0,000	0,012 -0,005	-0,004 0,003	0,000 0,000	00121	-0,007 0,019	0,005 0,006	-0,005 0,005	0,000 0,000	00142	0,000 0,000	0,020 -0,006	-0,004 0,006	0,000 0,000	00119	0,002 0,016	0,000 0,000	-0,005 0,004	0,000 0,000
00316	0,001 0,004	0,008 -0,002	-0,012 0,005	0,000 0,000	00144	0,002 -0,001	0,011 -0,005	-0,005 0,004	0,000 0,000	00120	-0,001 0,021	0,001 0,003	-0,007 0,008	0,000 0,000	00143	0,000 -0,001	0,016 -0,005	-0,004 0,005	0,000 0,000

LEGENDA:

- **σP1** Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- **σP2** Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- **τP** Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- **τP23** Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- **σL1** Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- **σL2** Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- **τL** Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- **τP13** Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
Piano Terra						**Parete P1-P2**					**Parete P1-P2**								
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00236	0,009 -0,003	0,047 0,034	0,040 0,068	0,000 0,000	00393	0,048 -0,054	-0,081 -0,210	0,056 0,087	0,000 0,000	00359	0,006 0,021	-0,025 -0,065	0,016 0,018	0,000 0,000	00235	0,010 0,002	-0,006 -0,010	0,009 0,024	0,000 0,000
00254	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00390	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00216	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00237	-0,026 0,012	-0,059 -0,038	0,004 -0,007	0,000 0,000
00006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00365	-0,006 0,007	-0,007 -0,014	0,007 0,005	0,000 0,000	00358	0,003 0,003	0,003 -0,004	0,003 0,012	0,000 0,000	00253	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,004	0,011	0,008	0,000	00233	-0,002	0,005	0,000	0,000	00252	0,000	0,001	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,012	-0,004	0,009	0,000		0,016	0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00218	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,014	0,003	0,010	0,000	00251	0,000	0,001	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	-0,015	0,016	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00238	-0,010	-0,034	0,013	0,000	00250	0,000	0,001	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	-0,004	-0,007	0,005	0,000
	-0,004	-0,016	-0,005	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,009	0,000	-0,003	0,000
00232	-0,005	-0,003	0,001	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	-0,001	-0,019	0,005	0,000
	0,020	0,004	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,004	-0,007	-0,004	0,000
00360	0,000	-0,001	0,001	0,000	00248	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	-0,003	-0,015	0,004	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	-0,006	0,000
00363	-0,001	-0,010	0,004	0,000	00223	0,000	0,000	0,001	0,000	00247	-0,001	-0,002	0,001	0,000	00230	-0,002	-0,003	0,002	0,000
	0,004	0,001	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,014	0,002	-0,001	0,000
00231	-0,003	-0,003	0,002	0,000	00246	0,000	-0,004	0,001	0,000	00224	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00241	-0,002	-0,013	0,002	0,000
	0,020	0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,004	0,000
00362	-0,001	-0,007	0,004	0,000	00229	0,000	-0,004	0,002	0,000	00226	0,000	-0,002	0,002	0,000	00361	0,000	-0,003	0,002	0,000
	0,004	0,001	-0,003	0,000		0,008	0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
00225	0,000	-0,001	0,001	0,000	00245	-0,001	-0,006	0,002	0,000	00227	-0,001	-0,003	0,001	0,000	00244	-0,001	-0,006	0,003	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000
00242	-0,001	-0,012	0,003	0,000	00243	-0,001	-0,010	0,003	0,000	00228	-0,001	-0,001	0,002	0,000					
	0,000	0,003	-0,003	0,000		0,002	0,001	-0,002	0,000		0,005	0,001	-0,001	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00236	-0,009	-0,047	-0,040	0,000	00393	-0,048	0,081	-0,056	0,000	00359	-0,006	0,025	-0,016	0,000	00235	-0,010	0,006	-0,009	0,000
	0,003	-0,034	-0,068	0,000		0,054	0,210	-0,087	0,000		-0,021	0,065	-0,018	0,000		-0,002	0,010	-0,024	0,000
00254	0,000	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,026	0,059	-0,004	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,012	0,038	0,007	0,000
00006	0,000	0,000	0,000	0,000	00365	0,006	0,007	-0,007	0,000	00358	-0,003	-0,003	-0,003	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,007	0,014	-0,005	0,000		-0,003	0,004	-0,012	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	-0,004	-0,011	-0,008	0,000	00233	0,002	-0,005	0,000	0,000	00252	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,012	0,004	-0,009	0,000		-0,016	-0,004	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00218	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	-0,014	-0,003	-0,010	0,000	00251	0,000	-0,001	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,015	-0,016	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00238	0,010	0,034	-0,013	0,000	00250	0,000	-0,001	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,004	0,007	-0,005	0,000
	0,004	0,016	0,005	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,009	0,000	0,003	0,000
00232	0,005	0,003	-0,001	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,001	0,019	-0,005	0,000
	-0,020	-0,004	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,004	0,007	0,004	0,000
00360	0,000	0,001	-0,001	0,000	00248	0,001	0,001	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,003	0,015	-0,004	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,006	0,000
00363	0,001	0,010	-0,004	0,000	00223	0,000	0,000	-0,001	0,000	00247	0,001	0,002	-0,001	0,000	00230	0,002	0,003	-0,002	0,000
	-0,004	-0,001	0,004	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,014	-0,002	0,001	0,000
00231	0,003	0,003	-0,002	0,000	00246	0,000	0,004	-0,001	0,000	00224	0,001	0,001	-0,001	0,000	00241	0,002	0,013	-0,002	0,000
	-0,020	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,004	0,000
00362	0,001	0,007	-0,004	0,000	00229	0,000	0,004	-0,002	0,000	00226	0,000	0,002	-0,002	0,000	00361	0,000	0,003	-0,002	0,000
	-0,004	-0,001	0,003	0,000		-0,008	-0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
00225	0,000	0,001	-0,001	0,000	00245	0,001	0,006	-0,002	0,000	00227	0,001	0,003	-0,001	0,000	00244	0,001	0,006	-0,003	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000
00242	0,001	0,012	-0,003	0,000	00243	0,001	0,010	-0,003	0,000	00228	0,001	0,001	-0,002	0,000					
	0,000	-0,003	0,003	0,000		-0,002	-0,001	0,002	0,000		-0,005	-0,001	0,001	0,000					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00236	0,003	0,015	0,013	0,000	00393	0,015	-0,026	0,018	0,000	00359	0,002	-0,008	0,005	0,000	00235	0,003	-0,002	0,003	0,000
	-0,001	0,011	0,022	0,000		-0,018	-0,068	0,028	0,000		0,007	-0,021	0,006	0,000		0,001	-0,003	0,008	0,000
00254	0,000	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	-0,009	-0,019	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,004	-0,012	-0,002	0,000
00006	0,000	0,000	0,000	0,000	00365	-0,002	-0,002	0,002	0,000	00358	0,001	0,001	0,001	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	-0,004	0,002	0,000		0,001	-0,001	0,004	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,001	0,004	0,003	0,000	00233	-0,001	0,002	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,003	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00218	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,005	0,001	0,003	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,005	0,005	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00238	-0,003	-0,011	0,004	0,000	00250	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	-0,001	-0,002	0,002	0,000
	-0,001	-0,005	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	-0,001	0,000
00232	-0,002	-0,001	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	-0,006	0,002	0,000
	0,007	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,002	-0,001	0,000
00360	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	-0,001	-0,005	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
00363	0,000	-0,003	0,001	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	-0,001	0,000	0,000	00230	-0,001	-0,001	0,001	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000
00231	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00246	0,000	-0,001	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000	00241	-0,001	-0,004	0,001	0,000
	0,006	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
00362	0,000	-0,002	0,001	0,000	00229	0,000	-0,001	0,001	0,000	00226	0,000	-0,001	0,001	0,000	00361	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00225	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	-0,002	0,001	0,000	00227	0,000	-0,001	0,000	0,000	00244	0,000	-0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00242	0,000	-0,004	0,001	0,000	00243	0,000	-0,003	0,001	0,000	00228	0,000	0,000	0,001	0,000					
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00236	-0,003	-0,015	-0,013	0,000	00393	-0,015	0,026	-0,018	0,000	00359	-0,002	0,008	-0,005	0,000	00235	-0,003	0,002	-0,003	0,000
	0,001	-0,011	-0,022	0,000		0,018	0,068	-0,028	0,000		-0,007	0,021	-0,006	0,000		-0,001	0,003	-0,008	0,000
00254	0,000	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,009	0,019	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,004	0,012	0,002	0,000
00006	0,000	0,000	0,000	0,000	00365	0,002	0,002	-0,002	0,000	00358	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,004	-0,002	0,000		-0,001	0,001	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	-0,001	-0,004	-0,003	0,000	00233	0,001	-0,002	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,004	0,001	-0,003	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00218	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00234	-0,005 -0,001	-0,001 0,005	-0,003 -0,005	0,000 0,000	00251	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00219	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00238	0,003 0,001	0,011 0,005	-0,004 0,002	0,000 0,000	00250	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00220	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00364	0,001 -0,003	0,002 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000
00232	0,002 -0,007	0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00249	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00221	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00239	0,000 -0,001	0,006 0,002	-0,002 0,001	0,000 0,000
00360	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00248	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00222	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00240	0,001 -0,001	0,005 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000
00363	0,000 -0,001	0,003 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00223	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00247	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00230	0,001 -0,004	0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
00231	0,001 -0,006	0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00246	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00224	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00241	0,001 -0,001	0,004 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000
00362	0,000 -0,001	0,002 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00229	0,000 -0,003	0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00226	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00361	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00225	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00245	0,000 0,000	0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00227	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00244	0,000 0,000	0,002 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000
00242	0,000 0,000	0,004 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	00243	0,000 -0,001	0,003 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00228	0,000 -0,002	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000					
Piano Terra						**Parete P3-P4**						**Parete P3-P4**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00195	0,002 -0,004	0,000 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	00196	0,002 -0,016	0,006 0,009	-0,003 0,015	0,000 0,000	00338	0,003 -0,007	0,015 0,002	-0,005 -0,008	0,000 0,000	00357	0,002 0,002	0,007 -0,002	-0,003 0,003	0,000 0,000
00212	0,008 -0,003	0,029 -0,001	0,004 0,010	0,000 0,000	00009	-0,006 0,027	0,038 0,185	0,018 0,044	0,000 0,000	00339	0,001 -0,001	0,016 0,028	0,006 -0,001	0,000 0,000	00356	0,002 -0,004	0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000
00340	0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00215	-0,001 0,005	-0,001 0,004	0,002 0,004	0,000 0,000	00003	0,001 0,005	-0,002 0,001	0,001 0,003	0,000 0,000	00337	0,001 -0,002	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00194	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00214	0,001 0,006	0,001 0,005	0,001 0,011	0,000 0,000	00213	0,000 0,031	-0,015 -0,009	0,013 0,042	0,000 0,000	00178	0,002 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00011	0,009 -0,036	0,025 -0,107	-0,006 0,014	0,000 0,000	00341	0,003 0,001	0,001 0,001	0,001 0,003	0,000 0,000	00010	0,001 0,001	0,000 0,003	0,001 0,000	0,000 0,000	00193	0,001 -0,004	0,001 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00342	0,003 -0,002	0,007 0,011	0,005 0,005	0,000 0,000	00179	0,002 -0,006	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00343	0,002 -0,001	0,004 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	00211	0,003 0,000	0,012 -0,008	0,002 -0,001	0,000 0,000
00197	0,003 0,002	0,022 0,017	-0,004 0,014	0,000 0,000	00180	0,001 -0,004	0,002 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00210	0,001 0,004	0,009 0,023	0,001 -0,014	0,000 0,000	00182	0,001 -0,004	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00344	0,001 -0,002	0,003 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00181	0,001 -0,003	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00198	0,002 0,001	0,011 0,015	-0,001 0,000	0,000 0,000	00345	0,000 -0,003	0,006 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000
00355	0,001 -0,001	0,004 0,000	-0,002 0,003	0,000 0,000	00192	0,001 -0,003	0,001 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00209	0,000 0,008	0,007 0,000	0,000 0,017	0,000 0,000	00346	0,000 -0,001	0,004 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
00208	0,000 -0,001	0,006 -0,017	0,000 -0,006	0,000 0,000	00183	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00199	0,001 -0,004	0,008 -0,021	-0,001 -0,012	0,000 0,000	00207	0,000 0,003	0,005 0,020	0,000 -0,012	0,000 0,000
00348	0,000 -0,001	0,004 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00347	0,001 -0,001	0,002 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00206	0,000 0,003	0,005 -0,002	0,000 0,016	0,000 0,000	00354	0,000 0,002	0,006 0,002	-0,001 0,002	0,000 0,000
00353	0,001 -0,002	0,003 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00191	0,000 -0,003	0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00184	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00185	0,001 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00200	0,000 -0,009	0,007 0,000	0,000 0,018	0,000 0,000	00186	0,001 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00349	0,000 -0,001	0,003 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00205	0,000 -0,003	0,005 -0,020	0,000 -0,009	0,000 0,000
00190	0,001 -0,003	0,001 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000	00204	0,000 0,002	0,005 0,018	0,000 -0,009	0,000 0,000	00201	0,000 0,001	0,006 0,016	0,000 -0,005	0,000 0,000	00187	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00350	0,001 -0,001	0,002 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00352	0,000 0,000	0,004 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000	00189	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00351	0,000 0,000	0,004 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00203	0,000 -0,003	0,005 0,000	0,000 0,017	0,000 0,000	00188	0,000 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00202	0,000 -0,003	0,005 -0,021	0,000 -0,011	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00195	-0,002 0,004	0,000 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00196	-0,002 0,016	-0,006 -0,009	0,003 -0,015	0,000 0,000	00338	-0,003 0,007	-0,015 -0,002	0,005 0,008	0,000 0,000	00357	-0,002 -0,002	-0,007 0,002	0,003 -0,003	0,000 0,000
00212	-0,008 0,003	-0,029 0,001	-0,004 -0,010	0,000 0,000	00009	0,006 -0,027	-0,038 -0,185	-0,018 -0,044	0,000 0,000	00339	-0,001 0,001	-0,016 -0,028	-0,006 0,001	0,000 0,000	00356	-0,002 0,004	-0,001 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000
00340	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	00215	0,001 -0,005	0,001 -0,004	-0,002 -0,004	0,000 0,000	00003	-0,001 -0,005	0,002 -0,001	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00337	-0,001 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00194	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00214	-0,001 -0,006	-0,001 -0,005	-0,001 -0,011	0,000 0,000	00213	0,000 -0,031	0,015 0,009	-0,013 -0,042	0,000 0,000	00178	-0,002 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00011	-0,009 0,036	-0,025 0,107	0,006 -0,014	0,000 0,000	00341	-0,003 -0,001	-0,001 -0,001	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00010	-0,001 -0,001	0,000 -0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000	00193	-0,001 0,004	-0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00342	-0,003 0,002	-0,007 -0,011	-0,005 -0,005	0,000 0,000	00179	-0,002 0,006	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00343	-0,002 0,001	-0,004 -0,001	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00211	-0,003 0,000	-0,012 0,008	-0,002 0,001	0,000 0,000
00197	-0,003 -0,002	-0,022 -0,017	0,004 -0,014	0,000 0,000	00180	-0,001 0,004	-0,002 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00210	-0,001 -0,004	-0,009 -0,023	-0,001 0,014	0,000 0,000	00182	-0,001 0,004	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00344	-0,001 0,002	-0,003 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00181	-0,001 0,003	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00198	-0,002 -0,001	-0,011 -0,015	0,001 0,000	0,000 0,000	00345	0,000 0,003	-0,006 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000
00355	-0,001 0,001	-0,004 0,000	0,002 -0,003	0,000 0,000	00192	-0,001 0,003	-0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00209	0,000 -0,008	-0,007 0,000	0,000 -0,017	0,000 0,000	00346	0,000 0,001	-0,004 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00208	0,000 0,001	-0,006 0,017	0,000 0,006	0,000 0,000	00183	0,000 0,001	-0,001 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00199	-0,001 0,004	-0,008 0,021	0,001 0,012	0,000 0,000	00207	0,000 -0,003	-0,005 -0,020	0,000 0,012	0,000 0,000
00348	0,000 0,001	-0,004 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00347	-0,001 0,001	-0,002 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00206	0,000 -0,003	-0,005 0,002	0,000 -0,016	0,000 0,000	00354	0,000 -0,002	-0,006 -0,002	0,001 -0,002	0,000 0,000
00353	-0,001 0,002	-0,003 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00191	0,000 0,003	-0,002 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00184	-0,001 0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00185	-0,001 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00200	0,000 0,009	-0,007 0,000	0,000 -0,018	0,000 0,000	00186	-0,001 0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00349	0,000 0,001	-0,003 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00205	0,000 0,003	-0,005 0,020	0,000 0,009	0,000 0,000
00190	-0,001 0,003	-0,001 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000	00204	0,000 -0,002	-0,005 -0,018	0,000 0,009	0,000 0,000	00201	0,000 -0,001	-0,006 -0,016	0,000 0,005	0,000 0,000	00187	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00350	-0,001	-0,002	0,001	0,000	00352	0,000	-0,004	0,001	0,000	00189	0,000	-0,001	0,000	0,000	00351	0,000	-0,004	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00203	0,000 0,003	-0,005 0,000	0,000 -0,017	0,000 0,000	00188	0,000 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00202	0,000 0,003	-0,005 0,021	0,000 0,011	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00195	0,001 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00196	0,001 -0,005	0,002 0,003	-0,001 0,005	0,000 0,000	00338	0,001 -0,002	0,005 0,001	-0,002 -0,003	0,000 0,000	00357	0,001 0,000	0,002 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000
00212	0,002 -0,001	0,009 0,000	0,001 0,003	0,000 0,000	00009	-0,002 0,009	0,012 0,060	0,006 0,014	0,000 0,000	00339	0,000 0,000	0,005 0,009	0,002 0,000	0,000 0,000	00356	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00340	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00215	0,000 0,002	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00003	0,000 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00337	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00194	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00214	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00213	0,000 0,010	-0,005 -0,003	0,004 0,014	0,000 0,000	00178	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00011	0,003 -0,012	0,008 -0,035	-0,002 0,005	0,000 0,000	00341	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00010	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00193	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00342	0,001 -0,001	0,002 0,004	0,002 0,002	0,000 0,000	00179	0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00343	0,001 0,000	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00211	0,001 0,000	0,004 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000
00197	0,001 0,001	0,007 0,006	-0,001 0,005	0,000 0,000	00180	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00210	0,000 0,001	0,003 0,008	0,000 -0,004	0,000 0,000	00182	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00344	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00181	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00198	0,001 0,000	0,004 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	00345	0,000 -0,001	0,002 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00355	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00192	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00209	0,000 0,003	0,002 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00346	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00208	0,000 0,000	0,002 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	00183	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00199	0,000 -0,001	0,003 -0,007	0,000 -0,004	0,000 0,000	00207	0,000 0,001	0,002 0,006	0,000 -0,004	0,000 0,000
00348	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00347	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00206	0,000 0,001	0,002 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00354	0,000 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00353	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00191	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00184	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00185	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00200	0,000 -0,003	0,002 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	00186	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00349	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00205	0,000 -0,001	0,002 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,000
00190	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00204	0,000 0,001	0,002 0,006	0,000 -0,003	0,000 0,000	00201	0,000 0,000	0,002 0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	00187	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00350	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00352	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00189	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00351	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00203	0,000 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	00188	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00202	0,000 -0,001	0,002 -0,007	0,000 -0,004	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00195	-0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00196	-0,001 0,005	-0,002 -0,003	0,001 -0,005	0,000 0,000	00338	-0,001 0,002	-0,005 -0,001	0,002 0,003	0,000 0,000	00357	-0,001 0,000	-0,002 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000
00212	-0,002 0,001	-0,009 0,000	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00009	0,002 -0,009	-0,012 -0,060	-0,006 -0,014	0,000 0,000	00339	0,000 0,000	-0,005 -0,009	-0,002 0,000	0,000 0,000	00356	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00340	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00215	0,000 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00003	0,000 -0,002	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00337	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00194	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00214	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	00213	0,000 -0,010	0,005 0,003	-0,004 -0,014	0,000 0,000	00178	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00011	-0,003 0,012	-0,008 0,035	0,002 -0,005	0,000 0,000	00341	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00010	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00193	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00342	-0,001 0,001	-0,002 -0,004	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00179	-0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00343	-0,001 0,000	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00211	-0,001 0,000	-0,004 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000
00197	-0,001 -0,001	-0,007 -0,006	0,001 -0,005	0,000 0,000	00180	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00210	0,000 -0,001	-0,003 -0,008	0,000 0,004	0,000 0,000	00182	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00344	0,000 0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00181	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00198	-0,001 0,000	-0,004 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	00345	0,000 0,001	-0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00355	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00192	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00209	0,000 -0,003	-0,002 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	00346	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00208	0,000 0,000	-0,002 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	00183	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00199	0,000 0,001	-0,003 0,007	0,000 0,004	0,000 0,000	00207	0,000 -0,001	-0,002 -0,006	0,000 0,004	0,000 0,000
00348	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00347	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00206	0,000 -0,001	-0,002 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	00354	0,000 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00353	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00191	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00184	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00185	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00200	0,000 0,003	-0,002 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	00186	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00349	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00205	0,000 0,001	-0,002 0,006	0,000 0,003	0,000 0,000
00190	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00204	0,000 -0,001	-0,002 -0,006	0,000 0,003	0,000 0,000	00201	0,000 0,000	-0,002 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	00187	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00350	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00352	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00189	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00351	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00203	0,000 0,001	-0,002 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	00188	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00202	0,000 0,001	-0,002 0,007	0,000 0,004	0,000 0,000					
Piano Terra						**Parete P5-P6**						**Parete P5-P6**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00172	-0,001 -0,077	0,000 -0,035	-0,001 0,141	0,000 0,000	00173	0,000 -0,010	0,000 0,012	-0,001 0,210	0,000 0,000	00336	-0,001 -0,030	-0,002 -0,086	-0,002 0,119	0,000 0,000	00335	-0,005 -0,117	-0,001 -0,031	-0,004 0,090	0,000 0,000
00171	-0,006 -0,166	-0,002 0,005	-0,002 0,086	0,000 0,000	00330	-0,004 0,000	-0,024 -0,088	-0,010 -0,006	0,000 0,000	00008	-0,004 0,089	-0,041 0,198	-0,013 0,055	0,000 0,000	00132	-0,003 -0,039	-0,006 -0,106	-0,010 0,060	0,000 0,000
00331	-0,006 0,010	0,001 -0,003	-0,010 0,026	0,000 0,000	00130	0,000 -0,021	-0,003 -0,024	-0,009 0,028	0,000 0,000	00001	-0,007 0,071	-0,001 -0,019	-0,016 0,020	0,000 0,000	00328	-0,008 -0,209	-0,002 -0,034	-0,004 0,076	0,000 0,000
00002	-0,011 -0,379	0,001 -0,093	-0,005 0,018	0,000 0,000	00333	-0,003 -0,015	-0,009 -0,028	-0,009 0,067	0,000 0,000	00177	-0,005 -0,016	-0,033 -0,121	-0,006 0,095	0,000 0,000	00167	-0,003 0,042	-0,001 0,014	-0,011 0,032	0,000 0,000
00007	0,000 -0,122	0,000 -0,570	0,000 0,240	0,000 0,000	00174	0,000 0,024	0,000 -0,015	0,000 0,129	0,000 0,000	00329	0,000 -0,004	0,000 -0,090	0,000 0,073	0,000 0,000	00332	-0,005 -0,017	-0,002 -0,013	-0,007 0,047	0,000 0,000
00168	-0,003	-0,003	-0,014	0,000	00131	0,001	0,000	-0,006	0,000	00170	-0,009	0,000	-0,009	0,000	00169	-0,006	0,001	-0,013	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,013	-0,003	0,027	0,000		-0,017	-0,035	0,030	0,000		-0,203	-0,029	0,027	0,000		-0,090	-0,013	0,026	0,000
00334	-0,003 -0,045	-0,003 -0,032	-0,006 0,082	0,000 0,000	00176	-0,003 -0,021	-0,013 -0,103	-0,003 0,068	0,000 0,000	00175	0,000 -0,006	-0,002 -0,013	-0,002 0,074	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00172	0,001 0,077	0,000 0,035	0,001 -0,141	0,000 0,000	00173	0,000 0,010	0,000 -0,012	0,001 -0,210	0,000 0,000	00336	0,001 0,030	0,002 0,086	0,002 -0,119	0,000 0,000	00335	0,005 0,117	0,001 0,031	0,004 -0,090	0,000 0,000
00171	0,006 0,166	0,002 -0,005	0,002 -0,086	0,000 0,000	00330	0,004 0,000	0,024 0,088	0,010 0,006	0,000 0,000	00008	0,004 -0,089	0,041 -0,198	0,013 -0,055	0,000 0,000	00132	0,003 0,039	0,006 0,106	0,010 -0,060	0,000 0,000
00331	0,006 -0,010	-0,001 0,003	0,010 -0,026	0,000 0,000	00130	0,000 0,021	0,003 0,024	0,009 -0,028	0,000 0,000	00001	0,007 -0,071	0,001 0,019	0,016 -0,020	0,000 0,000	00328	0,008 0,209	0,002 0,034	0,004 -0,076	0,000 0,000
00002	0,011 0,379	-0,001 0,093	0,005 -0,018	0,000 0,000	00333	0,003 0,015	0,009 0,028	0,009 -0,067	0,000 0,000	00177	0,005 0,016	0,033 0,121	0,006 -0,095	0,000 0,000	00167	0,003 -0,042	0,001 -0,014	0,011 -0,032	0,000 0,000
00007	0,000 0,122	0,000 0,570	0,000 -0,240	0,000 0,000	00174	0,000 -0,024	0,000 0,015	0,000 -0,129	0,000 0,000	00329	0,000 0,004	0,000 0,090	0,000 -0,073	0,000 0,000	00332	0,005 0,017	0,002 0,013	0,007 -0,047	0,000 0,000
00168	0,003 0,013	0,003 0,003	0,014 -0,027	0,000 0,000	00131	-0,001 0,017	0,000 0,035	0,006 -0,030	0,000 0,000	00170	0,009 0,203	0,000 0,029	0,009 -0,027	0,000 0,000	00169	0,006 0,090	-0,001 0,013	0,013 -0,026	0,000 0,000
00334	0,003 0,045	0,003 0,032	0,006 -0,082	0,000 0,000	00176	0,003 0,021	0,013 0,103	0,003 -0,068	0,000 0,000	00175	0,000 0,006	0,002 0,013	0,002 -0,074	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00172	0,000 -0,025	0,000 -0,011	0,000 0,046	0,000 0,000	00173	0,000 -0,003	0,000 0,004	0,000 0,068	0,000 0,000	00336	0,000 -0,010	-0,001 -0,028	-0,001 0,039	0,000 0,000	00335	-0,002 -0,038	0,000 -0,010	-0,001 0,029	0,000 0,000
00171	-0,002 -0,054	-0,001 0,002	-0,001 0,028	0,000 0,000	00330	-0,001 0,000	-0,008 -0,029	-0,003 -0,002	0,000 0,000	00008	-0,001 0,029	-0,013 0,064	-0,004 0,018	0,000 0,000	00132	-0,001 -0,013	-0,002 -0,034	-0,003 0,019	0,000 0,000
00331	-0,002 0,003	0,000 -0,001	-0,003 0,008	0,000 0,000	00130	0,000 -0,007	-0,001 -0,008	-0,003 0,009	0,000 0,000	00001	-0,002 0,023	0,000 -0,006	-0,005 0,006	0,000 0,000	00328	-0,003 -0,068	0,000 -0,011	-0,001 0,025	0,000 0,000
00002	-0,004 -0,123	0,000 -0,030	-0,002 0,006	0,000 0,000	00333	-0,001 -0,005	-0,003 -0,009	-0,003 0,022	0,000 0,000	00177	-0,002 -0,005	-0,011 -0,039	-0,002 0,031	0,000 0,000	00167	-0,001 0,014	0,000 0,005	-0,004 0,010	0,000 0,000
00007	0,000 -0,040	0,000 -0,185	0,000 0,078	0,000 0,000	00174	0,000 0,008	0,000 -0,005	0,000 0,042	0,000 0,000	00329	0,000 -0,001	0,000 -0,029	0,000 0,024	0,000 0,000	00332	-0,001 -0,006	-0,001 -0,004	-0,002 0,015	0,000 0,000
00168	-0,001 -0,004	-0,001 -0,001	-0,005 0,009	0,000 0,000	00131	0,000 -0,005	0,000 -0,011	-0,002 0,010	0,000 0,000	00170	-0,003 -0,066	0,000 -0,009	-0,003 0,009	0,000 0,000	00169	-0,002 -0,029	0,000 -0,004	-0,004 0,008	0,000 0,000
00334	-0,001 -0,015	-0,001 -0,011	-0,002 0,027	0,000 0,000	00176	-0,001 -0,007	-0,004 -0,033	-0,001 0,022	0,000 0,000	00175	0,000 -0,002	-0,001 -0,004	-0,001 0,024	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00172	0,000 0,025	0,000 0,011	0,000 -0,046	0,000 0,000	00173	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,068	0,000 0,000	00336	0,000 0,010	0,001 0,028	0,001 -0,039	0,000 0,000	00335	0,002 0,038	0,000 0,010	0,001 -0,029	0,000 0,000
00171	0,002 0,054	0,001 -0,002	0,001 -0,028	0,000 0,000	00330	0,001 0,000	0,008 0,029	0,003 0,002	0,000 0,000	00008	0,001 -0,029	0,013 -0,064	0,004 -0,018	0,000 0,000	00132	0,001 0,013	0,002 0,034	0,003 -0,019	0,000 0,000
00331	0,002 -0,003	0,000 0,001	0,003 -0,008	0,000 0,000	00130	0,000 0,007	0,001 0,008	0,003 -0,009	0,000 0,000	00001	0,002 -0,023	0,000 0,006	0,005 -0,006	0,000 0,000	00328	0,003 0,068	0,000 0,011	0,001 -0,025	0,000 0,000
00002	0,004 0,123	0,000 0,030	0,002 -0,006	0,000 0,000	00333	0,001 0,005	0,003 0,009	0,003 -0,022	0,000 0,000	00177	0,002 0,005	0,011 0,039	0,002 -0,031	0,000 0,000	00167	0,001 -0,014	0,000 -0,005	0,004 -0,010	0,000 0,000
00007	0,000 0,040	0,000 0,185	0,000 -0,078	0,000 0,000	00174	0,000 -0,008	0,000 0,005	0,000 -0,042	0,000 0,000	00329	0,000 0,001	0,000 0,029	0,000 -0,024	0,000 0,000	00332	0,001 0,006	0,001 0,004	0,002 -0,015	0,000 0,000
00168	0,001 0,004	0,001 0,001	0,005 -0,009	0,000 0,000	00131	0,000 0,005	0,000 0,011	0,002 -0,010	0,000 0,000	00170	0,003 0,066	0,000 0,009	0,003 -0,009	0,000 0,000	00169	0,002 0,029	0,000 0,004	0,004 -0,008	0,000 0,000
00334	0,001 0,015	0,001 0,011	0,002 -0,027	0,000 0,000	00176	0,001 0,007	0,004 0,033	0,001 -0,022	0,000 0,000	00175	0,000 0,002	0,001 0,004	0,001 -0,024	0,000 0,000					
Piano Terra						**Parete P2-P4**						**Parete P2-P4**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00195	-0,002 -0,006	0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00196	-0,001 -0,017	-0,003 0,004	0,003 0,014	0,000 0,000	00367	-0,004 -0,001	-0,011 -0,006	0,005 -0,007	0,000 0,000	00387	-0,002 -0,004	-0,003 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000
00288	-0,002 -0,012	-0,007 0,032	-0,002 0,023	0,000 0,000	00392	-0,001 0,191	0,000 0,429	0,005 0,129	0,000 0,000	00368	0,001 0,007	-0,001 0,087	0,003 -0,006	0,000 0,000	00366	-0,001 -0,002	0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00194	0,000 -0,004	0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00369	0,008 -0,002	0,002 0,005	0,001 0,014	0,000 0,000	00291	0,011 -0,005	0,004 0,001	0,003 0,026	0,000 0,000	00389	0,017 -0,008	-0,003 -0,034	-0,002 0,019	0,000 0,000
00011	-0,007 -0,036	-0,025 -0,105	0,006 0,016	0,000 0,000	00290	0,008 0,010	0,002 0,016	0,003 0,029	0,000 0,000	00010	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00271	-0,002 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00255	0,002 0,002	0,000 0,011	-0,003 0,012	0,000 0,000	00289	0,011 -0,026	0,001 0,009	0,006 0,088	0,000 0,000	00370	0,003 -0,001	0,001 0,006	0,002 0,014	0,000 0,000	00256	0,000 -0,014	0,000 0,005	-0,002 0,005	0,000 0,000
00371	0,001 0,000	-0,001 0,044	0,000 0,012	0,000 0,000	00272	-0,008 0,002	-0,022 0,019	0,004 0,003	0,000 0,000	00372	0,000 -0,002	0,000 0,010	0,001 0,003	0,000 0,000	00287	-0,001 0,003	-0,003 0,014	0,000 -0,003	0,000 0,000
00257	-0,001 -0,013	0,000 -0,002	-0,001 0,002	0,000 0,000	00273	-0,002 -0,002	-0,010 -0,019	0,002 -0,004	0,000 0,000	00286	0,000 0,006	-0,003 0,033	0,000 -0,013	0,000 0,000	00374	0,000 -0,002	-0,002 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000
00373	0,000 -0,005	-0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00285	0,000 0,004	-0,002 0,006	0,000 0,015	0,000 0,000	00386	0,000 -0,004	-0,006 -0,004	0,001 0,000	0,000 0,000	00385	-0,001 -0,002	-0,002 -0,001	0,002 -0,001	0,000 0,000
00270	-0,002 -0,003	-0,001 -0,001	0,001 -0,002	0,000 0,000	00258	-0,001 -0,009	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00259	0,000 -0,008	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00260	0,000 -0,003	-0,001 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000
00375	0,000 -0,002	-0,002 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00274	0,000 0,009	-0,008 -0,003	0,001 0,017	0,000 0,000	00284	0,000 -0,003	-0,002 -0,016	0,000 -0,011	0,000 0,000	00377	0,000 0,000	-0,002 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00376	0,000 -0,002	-0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00283	0,000 0,003	-0,002 0,020	0,000 -0,012	0,000 0,000	00384	-0,001 -0,003	-0,004 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00261	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000
00275	0,000 0,004	-0,007 0,020	0,000 -0,015	0,000 0,000	00282	0,000 -0,003	-0,003 0,000	0,000 0,014	0,000 0,000	00262	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,001 -0,002	0,000 0,000	00378	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00281	0,000 -0,004	-0,003 -0,021	0,000 -0,014	0,000 0,000	00268	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,002 -0,002	0,000 0,000	00269	-0,001 -0,001	-0,001 -0,001	0,002 -0,002	0,000 0,000	00263	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000
00276	0,000 0,000	-0,005 -0,014	0,000 -0,003	0,000 0,000	00280	0,000 0,001	-0,003 0,015	0,000 -0,007	0,000 0,000	00382	-0,001 -0,001	-0,002 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	00267	0,000 -0,003	-0,001 -0,001	0,002 -0,002	0,000 0,000
00264	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000	00379	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000	00383	0,000 -0,003	-0,004 -0,006	0,001 -0,002	0,000 0,000	00380	0,000 0,002	-0,003 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000
00279	0,000 -0,011	-0,004 0,002	0,000 0,015	0,000 0,000	00265	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	00266	0,000 0,001	0,000 0,000	0,002 -0,002	0,000 0,000	00277	0,000 0,015	-0,005 -0,003	0,000 0,017	0,000 0,000
00278	0,000	-0,004	0,000	0,000	00381	0,000	-0,003	0,001	0,000										

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	-0,002	-0,029	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00195	0,002 0,006	-0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00196	0,001 0,017	0,003 -0,004	-0,003 -0,014	0,000 0,000	00367	0,004 0,001	0,011 0,006	-0,005 0,007	0,000 0,000	00387	0,002 0,004	0,003 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,000
00288	0,002 0,012	0,007 -0,032	0,002 -0,023	0,000 0,000	00392	0,001 -0,191	0,000 -0,429	-0,005 -0,129	0,000 0,000	00368	-0,001 -0,007	0,001 -0,087	-0,003 0,006	0,000 0,000	00366	0,001 0,002	-0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00194	0,000 0,004	-0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00369	-0,008 0,002	-0,002 -0,005	-0,001 -0,014	0,000 0,000	00291	-0,011 0,005	-0,004 -0,001	-0,003 -0,026	0,000 0,000	00389	-0,017 0,008	0,003 0,034	0,002 -0,019	0,000 0,000
00011	0,007 0,036	0,025 0,105	-0,006 -0,016	0,000 0,000	00290	-0,008 -0,010	-0,002 -0,016	-0,003 -0,029	0,000 0,000	00010	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00271	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00255	-0,002 -0,002	0,000 -0,011	0,003 -0,012	0,000 0,000	00289	-0,011 0,026	-0,001 -0,009	-0,006 -0,088	0,000 0,000	00370	-0,003 0,001	-0,001 -0,006	-0,002 -0,014	0,000 0,000	00256	0,000 0,014	0,000 -0,005	0,002 -0,005	0,000 0,000
00371	-0,001 0,000	0,001 -0,044	0,000 -0,012	0,000 0,000	00272	0,008 -0,002	0,022 -0,019	-0,004 -0,003	0,000 0,000	00372	0,000 0,002	0,000 -0,010	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00287	0,001 -0,003	0,003 -0,014	0,000 0,003	0,000 0,000
00257	0,001 0,013	0,000 0,002	0,001 -0,002	0,000 0,000	00273	0,002 0,002	0,010 0,019	-0,002 0,004	0,000 0,000	00286	0,000 -0,006	0,003 -0,033	0,000 0,013	0,000 0,000	00374	0,000 0,002	0,002 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000
00373	0,000 0,005	0,001 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00285	0,000 -0,004	0,002 -0,006	0,000 -0,015	0,000 0,000	00386	0,000 0,004	0,006 0,004	-0,001 0,000	0,000 0,000	00385	0,001 0,002	0,002 0,001	-0,002 0,001	0,000 0,000
00270	0,002 0,003	0,001 0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000	00258	0,001 0,009	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00259	0,000 0,008	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00260	0,000 0,003	0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000
00375	0,000 0,002	0,002 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00274	0,000 -0,009	0,008 0,003	-0,001 -0,017	0,000 0,000	00284	0,000 0,003	0,002 0,016	0,000 0,011	0,000 0,000	00377	0,000 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00376	0,000 0,002	0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00283	0,000 -0,003	0,002 -0,020	0,000 0,012	0,000 0,000	00384	0,001 0,003	0,004 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00261	0,000 0,003	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000
00275	0,000 -0,004	0,007 -0,020	0,000 0,015	0,000 0,000	00282	0,000 0,003	0,003 0,000	0,000 -0,014	0,000 0,000	00262	0,000 0,003	0,000 0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000	00378	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00281	0,000 0,004	0,003 0,021	0,000 0,014	0,000 0,000	00268	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,002 0,002	0,000 0,000	00269	0,001 0,001	0,001 0,001	-0,002 0,002	0,000 0,000	00263	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000
00276	0,000 0,000	0,005 0,014	0,000 0,003	0,000 0,000	00280	0,000 -0,001	0,003 -0,015	0,000 0,007	0,000 0,000	00382	0,001 0,001	0,002 0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	00267	0,000 0,003	0,001 0,001	-0,002 0,002	0,000 0,000
00264	0,000 0,002	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000	00379	0,000 0,001	0,001 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000	00383	0,000 0,003	0,004 0,006	-0,001 0,002	0,000 0,000	00380	0,000 -0,002	0,003 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
00279	0,000 0,011	0,004 -0,002	0,000 -0,015	0,000 0,000	00265	0,001 0,001	0,001 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000	00266	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,002 0,002	0,000 0,000	00277	0,000 -0,015	0,005 0,003	0,000 -0,017	0,000 0,000
00278	0,000 0,000	0,004 0,002	0,000 0,029	0,000 0,000	00381	0,000 0,001	0,003 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00195	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00196	0,000 -0,005	-0,001 0,001	0,001 0,005	0,000 0,000	00367	-0,001 0,000	-0,004 -0,002	0,002 -0,002	0,000 0,000	00387	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00288	0,000 -0,004	-0,002 0,011	-0,001 0,008	0,000 0,000	00392	0,000 0,062	0,000 0,140	0,002 0,042	0,000 0,000	00368	0,000 0,002	0,000 0,028	0,001 -0,002	0,000 0,000	00366	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00194	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00369	0,003 -0,001	0,001 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00291	0,003 -0,002	0,001 0,000	0,001 0,009	0,000 0,000	00389	0,006 -0,003	-0,001 -0,011	-0,001 0,006	0,000 0,000
00011	-0,002 -0,012	-0,008 -0,034	0,002 0,005	0,000 0,000	00290	0,003 0,003	0,001 0,005	0,001 0,009	0,000 0,000	00010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00271	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00255	0,001 0,001	0,000 0,004	-0,001 0,004	0,000 0,000	00289	0,004 -0,008	0,000 0,003	0,002 0,029	0,000 0,000	00370	0,001 0,000	0,000 0,002	0,001 0,004	0,000 0,000	00256	0,000 -0,005	0,000 0,002	-0,001 0,002	0,000 0,000
00371	0,000 0,000	0,000 0,014	0,000 0,004	0,000 0,000	00272	-0,002 0,001	-0,007 0,006	0,001 0,001	0,000 0,000	00372	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00287	0,000 0,001	-0,001 0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000
00257	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00273	-0,001 -0,001	-0,003 -0,006	0,001 -0,001	0,000 0,000	00286	0,000 0,002	-0,001 0,011	0,000 -0,004	0,000 0,000	00374	0,000 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00373	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00285	0,000 0,001	-0,001 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00386	0,000 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00385	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00270	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00258	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00259	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00260	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00375	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00274	0,000 0,003	-0,003 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00284	0,000 -0,001	-0,001 -0,005	0,000 -0,004	0,000 0,000	00377	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00376	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00283	0,000 0,001	-0,001 0,006	0,000 -0,004	0,000 0,000	00384	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00261	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00275	0,000 0,001	-0,002 0,006	0,000 -0,005	0,000 0,000	00282	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00262	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00378	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00281	0,000 -0,001	-0,001 -0,007	0,000 -0,005	0,000 0,000	00268	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00269	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00263	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00276	0,000 0,000	-0,002 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	00280	0,000 0,000	-0,001 0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	00382	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00267	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000
00264	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00379	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00383	0,000 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00380	0,000 0,001	-0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00279	0,000 -0,004	-0,001 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00265	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00266	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00277	0,000 0,005	-0,002 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
00278	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 -0,010	0,000 0,000	00381	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00195	0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00196	0,000 0,005	0,001 -0,001	-0,001 -0,005	0,000 0,000	00367	0,001 0,000	0,004 0,002	-0,002 0,002	0,000 0,000	00387	0,001 0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00288	0,000 0,004	0,002 -0,011	0,001 -0,008	0,000 0,000	00392	0,000 -0,062	0,000 -0,140	-0,002 -0,042	0,000 0,000	00368	0,000 -0,002	0,000 -0,028	-0,001 0,002	0,000 0,000	00366	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00194	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00369	-0,003 0,001	-0,001 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000	00291	-0,003 0,002	-0,001 0,000	-0,001 -0,009	0,000 0,000	00389	-0,006 0,003	0,001 0,011	0,001 -0,006	0,000 0,000
00011	0,002 0,012	0,008 0,034	-0,002 -0,005	0,000 0,000	00290	-0,003 -0,003	-0,001 -0,005	-0,001 -0,009	0,000 0,000	00010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00271	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00255	-0,001 -0,001	0,000 -0,004	0,001 -0,004	0,000 0,000	00289	-0,004 0,008	0,000 -0,003	-0,002 -0,029	0,000 0,000	00370	-0,001 0,000	0,000 -0,002	-0,001 -0,004	0,000 0,000	00256	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,001 -0,002	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00371	0,000 0,000	0,000 -0,014	0,000 -0,004	0,000 0,000	00272	0,002 -0,001	0,007 -0,006	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00372	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00287	0,000 -0,001	0,001 -0,005	0,000 0,001	0,000 0,000
00257	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00273	0,001 0,001	0,003 0,006	-0,001 0,001	0,000 0,000	00286	0,000 -0,002	0,001 -0,011	0,000 0,004	0,000 0,000	00374	0,000 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00373	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00285	0,000 -0,001	0,001 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000	00386	0,000 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00385	0,000 0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00270	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00258	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00259	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00260	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00375	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00274	0,000 -0,003	0,003 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	00284	0,000 0,001	0,001 0,005	0,000 0,004	0,000 0,000	00377	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00376	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00283	0,000 -0,001	0,001 -0,006	0,000 0,004	0,000 0,000	00384	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00261	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00275	0,000 -0,001	0,002 -0,006	0,000 0,005	0,000 0,000	00282	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	00262	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00378	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00281	0,000 0,001	0,001 0,007	0,000 0,005	0,000 0,000	00268	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00269	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00263	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00276	0,000 0,000	0,002 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	00280	0,000 0,000	0,001 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	00382	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00267	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000
00264	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00379	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00383	0,000 0,001	0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00380	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00279	0,000 0,004	0,001 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	00265	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00266	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00277	0,000 -0,005	0,002 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000
00278	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,010	0,000 0,000	00381	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000										
Piano Terra						**Parete P3-P5**						**Parete P3-P5**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00132	0,004 -0,034	-0,005 -0,051	-0,007 0,059	0,000 0,000	00008	0,008 -0,140	0,013 -0,413	-0,008 0,060	0,000 0,000	00293	0,004 -0,018	0,003 -0,063	-0,007 -0,012	0,000 0,000	00131	0,004 -0,015	-0,004 -0,049	-0,007 0,029	0,000 0,000
00133	0,003 0,007	0,007 -0,007	-0,004 0,037	0,000 0,000	00295	-0,004 -0,002	-0,003 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00165	-0,006 0,003	-0,004 0,005	-0,003 0,003	0,000 0,000	00166	-0,003 -0,003	-0,001 -0,004	-0,001 0,004	0,000 0,000
00294	-0,006 0,012	-0,025 0,002	-0,008 -0,035	0,000 0,000	00391	-0,010 0,193	-0,039 0,306	-0,010 0,014	0,000 0,000	00164	-0,010 -0,037	-0,012 -0,015	-0,010 0,023	0,000 0,000	00326	0,009 0,003	-0,007 -0,006	-0,007 0,004	0,000 0,000
00292	0,007 0,009	-0,020 -0,009	-0,012 0,012	0,000 0,000	00130	-0,007 -0,001	-0,013 -0,031	-0,019 0,024	0,000 0,000	00388	-0,004 -0,005	0,000 -0,009	0,001 0,002	0,000 0,000	00163	-0,004 -0,010	-0,030 -0,036	-0,004 0,036	0,000 0,000
00099	-0,003 0,004	-0,001 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	00001	0,008 0,020	-0,036 0,025	-0,009 0,025	0,000 0,000	00129	0,013 0,027	-0,014 0,001	0,003 0,009	0,000 0,000	00296	-0,004 0,003	-0,004 -0,001	-0,004 0,002	0,000 0,000
00100	-0,001 -0,003	-0,002 0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	00297	-0,003 -0,013	-0,013 0,011	-0,005 0,001	0,000 0,000	00327	0,003 0,003	-0,003 -0,036	-0,006 0,010	0,000 0,000	00298	-0,002 -0,004	-0,008 0,000	-0,004 0,004	0,000 0,000
00162	-0,003 -0,003	-0,017 -0,037	-0,001 -0,006	0,000 0,000	00101	0,001 0,002	-0,003 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00161	-0,001 0,010	-0,012 0,056	-0,002 -0,044	0,000 0,000	00300	0,000 -0,009	-0,009 -0,011	-0,002 0,000	0,000 0,000
00160	0,000 0,034	-0,011 -0,003	0,000 0,049	0,000 0,000	00134	0,001 -0,003	-0,006 0,018	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00299	-0,002 0,001	-0,004 -0,001	-0,003 0,002	0,000 0,000	00325	0,003 0,004	-0,006 -0,003	-0,002 0,003	0,000 0,000
00103	0,000 -0,003	-0,001 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00102	0,000 0,003	-0,001 0,000	-0,002 0,002	0,000 0,000	00128	0,007 0,026	-0,006 0,002	0,002 0,002	0,000 0,000	00301	-0,001 -0,003	-0,005 0,000	-0,003 0,004	0,000 0,000
00159	-0,001 -0,001	-0,009 -0,040	0,000 -0,012	0,000 0,000	00104	0,001 0,002	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00135	0,000 -0,011	-0,009 -0,063	-0,001 -0,044	0,000 0,000	00158	0,000 0,010	-0,006 0,057	-0,001 -0,041	0,000 0,000
00323	0,003 0,006	-0,004 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00127	0,003 0,014	-0,001 0,003	0,001 -0,001	0,000 0,000	00303	0,000 -0,007	-0,005 -0,008	-0,001 0,001	0,000 0,000	00302	-0,001 0,000	-0,002 -0,001	-0,002 0,002	0,000 0,000
00324	0,000 0,009	-0,008 0,010	0,000 -0,002	0,000 0,000	00304	0,000 -0,002	-0,002 0,000	-0,002 0,004	0,000 0,000	00106	-0,001 -0,003	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00105	0,000 0,003	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000
00157	0,000 0,026	-0,006 -0,004	0,000 0,048	0,000 0,000	00156	0,000 -0,003	-0,004 -0,044	0,000 -0,017	0,000 0,000	00107	0,000 0,003	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00136	-0,001 -0,032	-0,011 0,000	-0,001 0,046	0,000 0,000
00155	0,000 0,010	-0,003 0,057	-0,001 -0,038	0,000 0,000	00306	0,000 -0,005	-0,002 -0,005	-0,001 0,001	0,000 0,000	00305	-0,001 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00137	-0,001 0,001	-0,010 0,040	0,000 -0,015	0,000 0,000
00154	0,000 0,018	-0,003 -0,003	0,000 0,047	0,000 0,000	00126	0,003 0,008	-0,001 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00322	0,000 0,005	-0,005 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	00125	0,002 0,010	-0,002 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00108	-0,001 0,002	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000	00109	-0,001 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00110	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00307	0,000 -0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,004	0,000 0,000
00138	0,000 -0,010	-0,009 -0,056	0,001 -0,044	0,000 0,000	00153	0,000 -0,005	-0,002 -0,048	0,000 -0,021	0,000 0,000	00152	0,000 0,009	-0,001 0,056	0,000 -0,035	0,000 0,000	00309	0,000 -0,003	-0,001 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00308	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00151	0,000 0,009	-0,001 -0,002	0,000 0,046	0,000 0,000	00320	0,000 0,002	-0,003 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00124	0,001 0,002	-0,002 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000
00321	0,000 0,008	-0,007 0,009	0,001 -0,001	0,000 0,000	00111	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00112	-0,001 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00113	-0,001 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00310	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00139	0,000 -0,027	-0,009 0,005	0,000 0,046	0,000 0,000	00150	0,000 -0,007	-0,001 -0,052	0,000 -0,026	0,000 0,000	00140	-0,001 0,004	-0,008 0,045	0,000 -0,018	0,000 0,000
00149	0,000 0,008	-0,001 0,055	0,000 -0,030	0,000 0,000	00311	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00114	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00123	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
00319	0,000 0,003	-0,004 0,001	0,001 0,003	0,000 0,000	00148	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,045	0,000 0,000	00312	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00122	0,001 0,006	-0,001 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000
00115	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00116	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00313	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,001 0,003	0,000 0,000	00141	0,000 -0,009	-0,006 -0,056	0,001 -0,040	0,000 0,000
00147	0,000 -0,008	-0,002 -0,054	0,000 -0,031	0,000 0,000	00315	0,000 0,003	-0,003 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	00314	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00318	0,000 0,005	-0,004 0,006	0,001 0,000	0,000 0,000
00317	0,000 0,001	-0,002 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	00146	0,000 0,007	-0,003 0,052	0,000 -0,026	0,000 0,000	00117	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00118	0,000 -0,003	-0,001 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000
00145	0,000 -0,009	-0,003 0,002	0,000 0,045	0,000 0,000	00121	0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000	00142	0,000 -0,018	-0,006 0,004	0,000 0,046	0,000 0,000	00119	0,000 0,005	-0,001 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000
00316	0,000 0,002	-0,002 0,000	0,001 0,003	0,000 0,000	00144	0,000 -0,009	-0,003 -0,056	0,000 -0,035	0,000 0,000	00120	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00143	0,000 0,005	-0,005 0,049	0,000 -0,022	0,000 0,000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00132	-0,004	0,005	0,007	0,000	00008	-0,008	-0,013	0,008	0,000	00293	-0,004	-0,003	0,007	0,000	00131	-0,004	0,004	0,007	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,034	0,051	-0,059	0,000		0,140	0,413	-0,060	0,000		0,018	0,063	0,012	0,000		0,015	0,049	-0,029	0,000
00133	-0,003	-0,007	0,004	0,000	00295	0,004	0,003	0,001	0,000	00165	0,006	0,004	0,003	0,000	00166	0,003	0,001	0,001	0,000
	-0,007	0,007	-0,037	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,005	-0,003	0,000		0,003	0,004	-0,004	0,000
00294	0,006	0,025	0,008	0,000	00391	0,010	0,039	0,010	0,000	00164	0,010	0,012	0,010	0,000	00326	-0,009	0,007	0,007	0,000
	-0,012	-0,002	0,035	0,000		-0,193	-0,306	-0,014	0,000		0,037	0,015	-0,023	0,000		-0,003	0,006	-0,004	0,000
00292	-0,007	0,020	0,012	0,000	00130	0,007	0,013	0,019	0,000	00388	0,004	0,000	-0,001	0,000	00163	0,004	0,030	0,004	0,000
	-0,009	0,009	-0,012	0,000		0,001	0,031	-0,024	0,000		0,005	0,009	-0,002	0,000		0,010	0,036	-0,036	0,000
00099	0,003	0,001	0,000	0,000	00001	-0,008	0,036	0,009	0,000	00129	-0,013	0,014	-0,003	0,000	00296	0,004	0,004	0,004	0,000
	-0,004	-0,003	-0,003	0,000		-0,020	-0,025	-0,025	0,000		-0,027	-0,001	-0,009	0,000		-0,003	0,001	-0,002	0,000
00100	0,001	0,002	0,001	0,000	00297	0,003	0,013	0,005	0,000	00327	-0,003	0,003	0,006	0,000	00298	0,002	0,008	0,004	0,000
	0,003	-0,001	-0,001	0,000		0,013	-0,011	-0,001	0,000		-0,003	0,036	-0,010	0,000		0,004	0,000	-0,004	0,000
00162	0,003	0,017	0,001	0,000	00101	-0,001	0,003	0,002	0,000	00161	0,001	0,012	0,002	0,000	00300	0,000	0,009	0,002	0,000
	0,003	0,037	0,006	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,010	-0,056	0,044	0,000		0,009	0,011	0,000	0,000
00160	0,000	0,011	0,000	0,000	00134	-0,001	0,006	0,001	0,000	00299	0,002	0,004	0,003	0,000	00325	-0,003	0,006	0,002	0,000
	-0,034	0,003	-0,049	0,000		0,003	-0,018	0,003	0,000		-0,001	0,001	-0,002	0,000		-0,004	0,003	-0,003	0,000
00103	0,000	0,001	0,001	0,000	00102	0,000	0,001	0,002	0,000	00128	-0,007	0,006	-0,002	0,000	00301	0,001	0,005	0,003	0,000
	0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,003	0,000	-0,002	0,000		-0,026	-0,002	-0,002	0,000		0,003	0,000	-0,004	0,000
00159	0,001	0,009	0,000	0,000	00104	-0,001	0,001	0,001	0,000	00135	0,000	0,009	0,001	0,000	00158	0,000	0,006	0,001	0,000
	0,001	0,040	0,012	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		0,011	0,063	0,044	0,000		-0,010	-0,057	0,041	0,000
00323	-0,003	0,004	0,000	0,000	00127	-0,003	0,001	-0,001	0,000	00303	0,000	0,005	0,001	0,000	00302	0,001	0,002	0,002	0,000
	-0,006	-0,001	0,000	0,000		-0,014	-0,003	0,001	0,000		0,007	0,008	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000
00324	0,000	0,008	0,000	0,000	00304	0,000	0,002	0,002	0,000	00106	0,001	0,001	0,001	0,000	00105	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,009	-0,010	0,002	0,000		0,002	0,000	-0,004	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	-0,002	0,000
00157	0,000	0,006	0,000	0,000	00156	0,000	0,004	0,000	0,000	00107	0,000	0,001	0,001	0,000	00136	0,001	0,011	0,001	0,000
	-0,026	0,004	-0,048	0,000		0,003	0,044	0,017	0,000		-0,003	0,000	0,001	0,000		0,032	0,000	-0,046	0,000
00155	0,000	0,003	0,001	0,000	00306	0,000	0,002	0,001	0,000	00305	0,001	0,001	0,001	0,000	00137	0,001	0,010	0,000	0,000
	-0,010	-0,057	0,038	0,000		0,005	0,005	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,040	0,015	0,000
00154	0,000	0,003	0,000	0,000	00126	-0,003	0,001	0,000	0,000	00322	0,000	0,005	-0,001	0,000	00125	-0,002	0,002	-0,001	0,000
	-0,018	0,003	-0,047	0,000		-0,008	-0,001	-0,002	0,000		-0,005	-0,001	-0,002	0,000		-0,010	0,000	0,000	0,000
00108	0,001	0,000	0,001	0,000	00109	0,001	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,002	0,000	-0,002	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		-0,003	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,004	0,000
00138	0,000	0,009	-0,001	0,000	00153	0,000	0,002	0,000	0,000	00152	0,000	0,001	0,000	0,000	00309	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,010	0,056	0,044	0,000		0,005	0,048	0,021	0,000		-0,009	-0,056	0,035	0,000		0,003	0,002	-0,001	0,000
00308	0,001	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,001	0,000	0,000	00320	0,000	0,003	-0,001	0,000	00124	-0,001	0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,009	0,002	-0,046	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,002	0,000
00321	0,000	0,007	-0,001	0,000	00111	0,001	0,000	0,000	0,000	00112	0,001	0,000	0,000	0,000	00113	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,009	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		-0,004	0,000	0,001	0,000
00310	0,000	0,001	0,000	0,000	00139	0,000	0,009	0,000	0,000	00150	0,000	0,001	0,000	0,000	00140	0,001	0,008	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,003	0,000		0,027	-0,005	-0,046	0,000		0,007	0,052	0,026	0,000		-0,004	-0,045	0,018	0,000
00149	0,000	0,001	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	-0,001	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	-0,001	0,001	-0,001	0,000
	-0,008	-0,055	0,030	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00319	0,000	0,004	-0,001	0,000	00148	0,000	0,002	0,000	0,000	00312	0,000	0,001	0,000	0,000	00122	-0,001	0,001	-0,001	0,000
	-0,003	-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,045	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,006	0,000	0,001	0,000
00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,001	-0,001	0,000	00141	0,000	0,006	-0,001	0,000
	0,003	0,000	0,001	0,000		-0,004	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000		0,009	0,056	0,040	0,000
00147	0,000	0,002	0,000	0,000	00315	0,000	0,003	-0,001	0,000	00314	0,000	0,001	-0,001	0,000	00318	0,000	0,004	-0,001	0,000
	0,008	0,054	0,031	0,000		-0,003	-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,005	-0,006	0,000	0,000
00317	0,000	0,002	-0,002	0,000	00146	0,000	0,003	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	-0,001	0,000	00118	0,000	0,001	-0,001	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,007	-0,052	0,026	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000
00145	0,000	0,003	0,000	0,000	00121	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00142	0,000	0,006	0,000	0,000	00119	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,009	-0,002	-0,045	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,018	-0,004	-0,046	0,000		-0,005	0,000	0,001	0,000
00316	0,000	0,002	-0,001	0,000	00144	0,000	0,003	0,000	0,000	00120	0,000	0,001	-0,001	0,000	00143	0,000	0,005	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,003	0,000		0,009	0,056	0,035	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,005	-0,049	0,022	0,000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00132	0,001	-0,002	-0,002	0,000	00008	0,003	0,004	-0,003	0,000	00293	0,001	0,001	-0,002	0,000	00131	0,001	-0,001	-0,002	0,000
	-0,011	-0,017	0,019	0,000		-0,045	-0,134	0,020	0,000		-0,006	-0,021	-0,004	0,000		-0,005	-0,016	0,009	0,000
00133	0,001	0,002	-0,001	0,000	00295	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00165	-0,002	-0,001	-0,001	0,000	00166	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,002	0,012	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
00294	-0,002	-0,008	-0,003	0,000	00391	-0,003	-0,013	-0,003	0,000	00164	-0,003	-0,004	-0,003	0,000	00326	0,003	-0,002	-0,002	0,000
	0,004	0,001	-0,012	0,000		0,063	0,100	0,005	0,000		-0,012	-0,005	0,008	0,000		0,001	-0,002	0,001	0,000
00292	0,002	-0,006	-0,004	0,000	00130	-0,002	-0,004	-0,006	0,000	00388	-0,001	0,000	0,000	0,000	00163	-0,001	-0,010	-0,001	0,000
	0,003	-0,003	0,004	0,000		0,000	-0,010	0,008	0,000		-0,002	-0,003	0,001	0,000		-0,003	-0,012	0,012	0,000
00099	-0,001	0,000	0,000	0,000	00001	0,003	-0,012	-0,003	0,000	00129	0,004	-0,005	0,001	0,000	00296	-0,001	-0,001	-0,001	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,007	0,008	0,008	0,000		0,009	0,000	0,003	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00100	0,000	-0,001	0,000	0,000	00297	-0,001	-0,004	-0,002	0,000	00327	0,001	-0,001	-0,002	0,000	00298	-0,001	-0,003	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,004	0,004	0,000	0,000		0,001	-0,012	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00162	-0,001	-0,005	0,000	0,000	00101	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00161	0,000	-0,004	-0,001	0,000	00300	0,000	-0,003	-0,001	0,000
	-0,001	-0,012	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,003	0,018	-0,014	0,000		-0,003	-0,003	0,000	0,000
00160	0,000	-0,004	0,000	0,000	00134	0,000	-0,002	0,000	0,000	00299	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	00325	0,001	-0,002	-0,001	0,000
	0,011	-0,001	0,016	0,000		-0,001	0,006	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000
00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	-0,001	0,000	00128	0,002	-0,002	0,001	0,000	00301	0,000	-0,002	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,009	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00159	0,000	-0,003	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	-0,003	0,000	0,000	00158	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,000	-0,013	-0,004	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,021	-0,014	0,000		0,003	0,019	-0,013	0,000
00323	0,001	-0,001	0,000	0,000	00127	0,001	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	-0,001	0,000	0,000	00302	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00324	0,000	-0,002	0,000	0,000	00304	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00157	0,000	-0,002	0,000	0,000	00156	0,000	-0,001	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	-0,004	0,000	0,000
	0,009	-0,001	0,016	0,000		-0,001	-0,014	-0,005	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,011	0,000	0,015	0,000
00155	0,000	-0,001	0,000	0,000	00306	0,000	-0,001	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	-0,003	0,000	0,000
	0,003	0,019	-0,012	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,013	-0,005	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00154	0,000 0,006	-0,001 -0,001	0,000 0,015	0,000 0,000	00126	0,001 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00322	0,000 0,002	-0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00125	0,001 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00108	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00109	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00110	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00307	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00138	0,000 -0,003	-0,003 -0,018	0,000 -0,014	0,000 0,000	00153	0,000 -0,002	-0,001 -0,016	0,000 -0,007	0,000 0,000	00152	0,000 0,003	0,000 0,018	0,000 -0,011	0,000 0,000	00309	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00308	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00151	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,015	0,000 0,000	00320	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00124	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00321	0,000 0,003	-0,002 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00111	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00112	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00113	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00310	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00139	0,000 -0,009	-0,003 0,002	0,000 0,015	0,000 0,000	00150	0,000 -0,002	0,000 -0,017	0,000 -0,008	0,000 0,000	00140	0,000 0,001	-0,002 0,015	0,000 -0,006	0,000 0,000
00149	0,000 0,003	0,000 0,018	0,000 -0,010	0,000 0,000	00311	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00114	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00123	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00319	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00148	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,015	0,000 0,000	00312	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00122	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00115	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00116	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00313	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00141	0,000 -0,003	-0,002 -0,018	0,000 -0,013	0,000 0,000
00147	0,000 -0,003	-0,001 -0,018	0,000 -0,010	0,000 0,000	00315	0,000 0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00314	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00318	0,000 0,002	-0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00317	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00146	0,000 0,002	-0,001 0,017	0,000 -0,009	0,000 0,000	00117	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00118	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00145	0,000 -0,003	-0,001 0,001	0,000 0,015	0,000 0,000	00121	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00142	0,000 -0,006	-0,002 0,001	0,000 0,015	0,000 0,000	00119	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00316	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00144	0,000 -0,003	-0,001 -0,018	0,000 -0,011	0,000 0,000	00120	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00143	0,000 0,002	-0,002 0,016	0,000 -0,007	0,000 0,000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00132	-0,001 0,011	0,002 0,017	0,002 -0,019	0,000 0,000	00008	-0,003 0,045	-0,004 0,134	0,003 -0,020	0,000 0,000	00293	-0,001 0,006	-0,001 0,021	0,002 0,004	0,000 0,000	00131	-0,001 0,005	0,001 0,016	0,002 -0,009	0,000 0,000
00133	-0,001 -0,002	-0,002 0,002	0,001 -0,012	0,000 0,000	00295	0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00165	0,002 -0,001	0,001 -0,002	0,001 -0,001	0,000 0,000	00166	0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00294	0,002 -0,004	0,008 -0,001	0,003 0,012	0,000 0,000	00391	0,003 -0,063	0,013 -0,100	0,003 -0,005	0,000 0,000	00164	0,003 0,012	0,004 0,005	0,003 -0,008	0,000 0,000	00326	-0,003 -0,001	0,002 0,002	0,002 -0,001	0,000 0,000
00292	-0,002 -0,003	0,006 0,003	0,004 -0,004	0,000 0,000	00130	0,002 0,000	0,004 0,010	0,006 -0,008	0,000 0,000	00388	0,001 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00163	0,001 0,003	0,010 0,012	0,001 -0,012	0,000 0,000
00099	0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00001	-0,003 -0,007	0,012 -0,008	0,003 -0,008	0,000 0,000	00129	-0,004 -0,009	0,005 0,000	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00296	0,001 -0,001	0,001 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000
00100	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00297	0,001 0,004	0,004 -0,004	0,002 0,000	0,000 0,000	00327	-0,001 -0,001	0,001 0,012	0,002 -0,003	0,000 0,000	00298	0,001 0,001	0,003 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000
00162	0,001 0,001	0,005 0,012	0,000 0,002	0,000 0,000	00101	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00161	0,000 -0,003	0,004 -0,018	0,001 0,014	0,000 0,000	00300	0,000 0,003	0,003 0,003	0,001 0,000	0,000 0,000
00160	0,000 -0,011	0,004 0,001	0,000 -0,016	0,000 0,000	00134	0,000 0,001	0,002 -0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	00299	0,001 0,000	0,001 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00325	-0,001 -0,001	0,002 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000
00103	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00102	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00128	-0,002 -0,009	0,002 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00301	0,000 0,001	0,002 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000
00159	0,000 0,000	0,003 0,013	0,000 0,004	0,000 0,000	00104	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00135	0,000 0,004	0,003 0,021	0,000 0,014	0,000 0,000	00158	0,000 -0,003	0,002 -0,019	0,000 0,013	0,000 0,000
00323	-0,001 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00127	-0,001 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00303	0,000 0,002	0,001 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00302	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000
00324	0,000 -0,003	0,002 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00304	0,000 0,001	0,001 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00106	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00105	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00157	0,000 -0,009	0,002 0,001	0,000 -0,016	0,000 0,000	00156	0,000 0,001	0,001 0,014	0,000 0,005	0,000 0,000	00107	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00136	0,000 0,011	0,004 0,000	0,000 -0,015	0,000 0,000
00155	0,000 -0,003	0,001 -0,019	0,000 0,012	0,000 0,000	00306	0,000 0,002	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00305	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00137	0,000 0,000	0,003 -0,013	0,000 0,005	0,000 0,000
00154	0,000 -0,006	0,001 0,001	0,000 -0,015	0,000 0,000	00126	-0,001 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00322	0,000 -0,002	0,002 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00125	-0,001 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00108	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00109	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00110	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00307	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00138	0,000 0,003	0,003 0,018	0,000 0,014	0,000 0,000	00153	0,000 0,002	0,001 0,016	0,000 0,007	0,000 0,000	00152	0,000 -0,003	0,000 -0,018	0,000 0,011	0,000 0,000	00309	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00308	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00151	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 -0,015	0,000 0,000	00320	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00124	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00321	0,000 -0,003	0,002 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00111	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00112	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00113	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00310	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00139	0,000 0,009	0,003 -0,002	0,000 -0,015	0,000 0,000	00150	0,000 0,002	0,000 0,017	0,000 0,008	0,000 0,000	00140	0,000 -0,001	0,002 -0,015	0,000 0,006	0,000 0,000
00149	0,000 -0,003	0,000 -0,018	0,000 0,010	0,000 0,000	00311	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00114	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00123	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00319	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00148	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 -0,015	0,000 0,000	00312	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00122	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00115	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00116	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00313	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00141	0,000 0,003	0,002 0,018	0,000 0,013	0,000 0,000
00147	0,000 0,003	0,001 0,018	0,000 0,010	0,000 0,000	00315	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00314	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00318	0,000 -0,002	0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00317	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00146	0,000 -0,002	0,001 -0,017	0,000 0,009	0,000 0,000	00117	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00118	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00145	0,000 0,003	0,001 -0,001	0,000 -0,015	0,000 0,000	00121	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00142	0,000 0,006	0,002 -0,001	0,000 -0,015	0,000 0,000	00119	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00316	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00144	0,000 0,003	0,001 0,018	0,000 0,011	0,000 0,000	00120	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00143	0,000 -0,002	0,002 -0,016	0,000 0,007	0,000 0,000

LEGENDA:

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]

σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00001	001	0	0	0	0	0	0
00001	002	0	0	0	0	0	0
00001	003	0	0	0	0	0	0
00002	001	0	0	0	0	0	0
00002	002	0	0	0	0	0	0
00002	003	0	0	0	0	0	0
00003	001	0	0	0	0	0	0
00003	002	0	0	0	0	0	0
00003	003	0	0	0	0	0	0
00005	001	0	0	0	0	0	0
00005	002	0	0	0	0	0	0
00005	003	0	0	0	0	0	0
00006	001	0	0	0	0	0	0
00006	002	0	0	0	0	0	0
00006	003	0	0	0	0	0	0
00010	001	0	0	0	0	0	0
00010	002	0	0	0	0	0	0
00010	003	0	0	0	0	0	0
00013	001	5 447	3 692	14 033	-326	769	2 515
00013	002	-9 471	1 478	-2 993	-2 702	-5 040	-3 256
00013	003	-10 657	1 663	-3 368	-3 040	-5 671	-3 664
00014	001	633	2 779	14 797	1 526	-1 044	2 676
00014	002	1 539	726	-6 934	-6 541	334	-4 215
00014	003	1 732	817	-7 802	-7 360	376	-4 742
00015	001	2 033	2 271	9 614	2 292	-585	2 199
00015	002	75	982	2 673	-7 933	153	-3 882
00015	003	85	1 105	3 008	-8 926	172	-4 368
00016	001	275	2 281	6 362	880	-706	1 526
00016	002	2 594	490	8 592	-4 188	617	-2 518
00016	003	2 919	552	9 667	-4 713	694	-2 833
00017	001	-249	2 085	12 665	1 286	-1 488	2 128
00017	002	5 499	100	-6 364	-5 555	3 620	-3 565
00017	003	6 188	113	-7 161	-6 250	4 073	-4 012
00018	001	1 428	1 677	8 930	1 737	-870	1 782
00018	002	1 632	662	3 110	-6 377	1 848	-3 580
00018	003	1 836	745	3 499	-7 175	2 080	-4 028
00019	001	256	2 014	7 396	543	-932	1 204
00019	002	2 915	-414	5 487	-3 020	1 748	-2 148
00019	003	3 280	-465	6 174	-3 399	1 967	-2 417
00020	001	-198	1 443	11 757	943	-1 464	1 572
00020	002	5 179	344	-4 689	-4 232	3 754	-2 587
00020	003	5 828	387	-5 277	-4 761	4 224	-2 911
00021	001	1 085	1 170	8 984	1 143	-955	1 275
00021	002	2 174	498	2 875	-4 400	2 210	-2 723
00021	003	2 446	560	3 235	-4 951	2 487	-3 063
00022	001	329	1 501	8 373	270	-1 012	829
00022	002	2 721	-796	2 871	-1 840	2 083	-1 537
00022	003	3 062	-895	3 231	-2 071	2 344	-1 730
00023	001	-63	893	10 978	553	-1 339	1 018
00023	002	4 636	110	-2 599	-2 657	3 345	-1 605
00023	003	5 217	124	-2 924	-2 989	3 764	-1 806
00024	001	759	809	9 287	545	-1 005	760
00024	002	2 675	-149	2 187	-2 309	2 308	-1 815
00024	003	3 010	-168	2 461	-2 598	2 598	-2 042
00025	001	372	960	9 018	10	-1 035	459
00025	002	2 533	-1 048	1 196	-694	2 163	-901
00025	003	2 851	-1 180	1 346	-781	2 433	-1 014
00026	001	126	553	10 292	63	-1 184	491
00026	002	4 043	-578	-661	-879	2 840	-668
00026	003	4 549	-651	-744	-989	3 196	-752
00027	001	456	625	9 804	-78	-1 061	260
00027	002	3 174	-1 106	1 019	-229	2 402	-919
00027	003	3 572	-1 244	1 146	-258	2 703	-1 034
00028	001	360	471	9 247	-264	-1 022	102
00028	002	2 448	-1 231	625	411	2 106	-265
00028	003	2 755	-1 385	703	462	2 370	-298
00029	001	368	366	9 705	-523	-1 012	-10
00029	002	3 387	-1 457	958	1 034	2 323	237
00029	003	3 812	-1 639	1 078	1 164	2 614	267

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00030	001	187	516	10 483	-700	-1 123	-239
00030	002	3 646	-2 085	-542	1 754	2 525	-14
00030	003	4 103	-2 346	-610	1 973	2 842	-16
00031	001	282	39	9 006	-554	-974	-248
00031	002	2 481	-1 386	1 236	1 483	1 930	375
00031	003	2 792	-1 560	1 391	1 669	2 172	422
00032	001	640	200	9 234	-1 165	-835	-502
00032	002	2 715	-2 213	2 208	2 997	1 822	1 146
00032	003	3 055	-2 490	2 484	3 372	2 050	1 289
00033	001	-52	318	11 248	-1 269	-1 184	-754
00033	002	4 110	-2 722	-2 289	3 530	2 659	942
00033	003	4 625	-3 063	-2 576	3 972	2 992	1 060
00034	001	141	-377	8 292	-843	-888	-605
00034	002	2 622	-1 451	3 010	2 486	1 624	1 038
00034	003	2 951	-1 633	3 387	2 798	1 828	1 168
00035	001	903	-129	8 893	-1 795	-664	-1 008
00035	002	2 125	-2 393	3 107	4 819	1 332	2 109
00035	003	2 391	-2 693	3 496	5 422	1 499	2 373
00036	001	-282	-158	11 982	-1 712	-1 227	-1 307
00036	002	4 653	-2 490	-3 815	4 882	2 734	2 001
00036	003	5 236	-2 802	-4 293	5 493	3 076	2 252
00037	001	-40	-851	7 145	-1 094	-751	-980
00037	002	2 815	-1 129	5 808	3 259	1 120	1 753
00037	003	3 168	-1 270	6 535	3 667	1 260	1 973
00038	001	1 129	-786	8 651	-2 320	-480	-1 538
00038	002	1 692	-1 432	3 844	6 122	701	3 136
00038	003	1 904	-1 611	4 326	6 889	789	3 529
00039	001	-492	-1 029	12 501	-1 956	-1 187	-1 900
00039	002	5 251	-919	-4 140	5 477	2 403	3 168
00039	003	5 909	-1 034	-4 658	6 163	2 704	3 565
00040	001	-158	-1 433	5 790	-1 244	-511	-1 360
00040	002	2 659	-236	9 321	3 497	47	2 408
00040	003	2 992	-265	10 488	3 935	52	2 710
00041	001	1 468	-1 992	8 871	-2 541	-207	-2 068
00041	002	710	548	4 543	6 244	-816	3 860
00041	003	799	616	5 112	7 026	-918	4 343
00042	001	-61	-2 627	13 925	-1 738	-907	-2 564
00042	002	2 799	1 909	-2 342	4 412	-242	4 226
00042	003	3 149	2 148	-2 635	4 964	-272	4 755
00043	001	1 569	-3 643	14 593	137	-642	-2 111
00043	002	-2 762	4 625	-2 045	-142	-2 443	3 339
00043	003	-3 108	5 204	-2 301	-160	-2 749	3 757
00044	001	-5 010	3 046	4 104	-172	-2 794	1 592
00044	002	10 583	-9 187	11 543	1 358	2 326	4 496
00044	003	11 909	-10 337	12 988	1 528	2 617	5 059
00045	001	-3 886	1 329	9 199	-1 165	-4 556	2 814
00045	002	8 505	-2 065	8 872	-2	1 662	5 158
00045	003	9 570	-2 323	9 983	-2	1 870	5 804
00046	001	-1 899	-2 072	7 022	-516	-3 586	2 310
00046	002	6 160	-214	2 116	16	300	4 200
00046	003	6 932	-241	2 381	18	338	4 726
00047	001	-376	-501	6 701	-836	-1 494	1 449
00047	002	4 705	1 484	-287	-421	430	2 723
00047	003	5 294	1 669	-323	-473	484	3 064
00048	001	-65	-665	11 199	-1 218	-1 322	1 950
00048	002	4 187	3 485	-140	-973	475	3 037
00048	003	4 711	3 921	-157	-1 095	534	3 418
00049	001	271	-1 566	8 969	-798	-854	996
00049	002	4 230	2 038	-1 205	-744	735	2 628
00049	003	4 760	2 293	-1 356	-837	827	2 957
00050	001	428	-1 224	8 793	-907	-103	397
00050	002	4 093	1 785	-1 087	-868	1 093	1 564
00050	003	4 606	2 009	-1 223	-977	1 230	1 760
00051	001	337	-1 110	9 502	-863	351	125
00051	002	4 040	3 192	-2 188	-964	1 717	1 104
00051	003	4 546	3 592	-2 462	-1 085	1 933	1 242
00052	001	580	-858	10 167	-993	785	-785
00052	002	4 077	2 818	-518	-1 211	2 187	674
00052	003	4 588	3 171	-583	-1 363	2 461	759
00053	001	249	-1 110	8 431	-801	838	-752
00053	002	3 473	1 937	-1 737	-836	1 986	125
00053	003	3 908	2 179	-1 955	-940	2 235	141
00054	001	574	-1 838	8 364	-504	1 880	-1 520
00054	002	3 732	2 258	-2 918	-617	3 220	-925
00054	003	4 200	2 541	-3 283	-694	3 624	-1 041
00055	001	683	-621	11 471	-1 025	2 097	-2 434
00055	002	3 559	3 101	1 143	-1 333	3 411	-1 415
00055	003	4 005	3 489	1 286	-1 500	3 839	-1 592
00056	001	822	-571	6 397	-372	1 808	-1 512
00056	002	3 402	2 330	-3 523	-286	2 863	-1 002
00056	003	3 828	2 622	-3 964	-322	3 221	-1 127
00057	001	1 851	-2 842	7 713	144	3 474	-2 228
00057	002	3 783	905	-2 393	147	4 547	-2 118
00057	003	4 257	1 018	-2 692	166	5 116	-2 383

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00058	001	2 502	-1 885	10 934	127	3 323	-2 656
00058	002	3 742	1 178	2 024	-55	4 149	-2 202
00058	003	4 211	1 325	2 277	-61	4 668	-2 478
00059	001	2 777	-4 748	10 692	1 237	1 375	-1 208
00059	002	3 764	-1 787	473	1 496	2 037	-909
00059	003	4 236	-2 011	532	1 683	2 292	-1 023
00060	001	-4 118	6 742	12 573	-742	495	-5 411
00060	002	-556	2 211	1 748	878	-410	-4 225
00060	003	-626	2 487	1 967	988	-462	-4 754
00061	001	120	4 775	12 333	902	1 423	-5 399
00061	002	4 000	2 028	2 210	2 509	1 361	-4 837
00061	003	4 501	2 282	2 487	2 823	1 531	-5 443
00062	001	-2 641	3 691	7 962	1 277	524	-4 017
00062	002	1 208	1 804	-2 571	2 466	463	-4 196
00062	003	1 359	2 030	-2 893	2 775	521	-4 722
00063	001	-791	3 301	7 289	304	830	-2 511
00063	002	2 246	2 068	-2 515	989	844	-2 488
00063	003	2 528	2 327	-2 830	1 113	950	-2 800
00064	001	-160	2 463	9 899	506	1 083	-2 937
00064	002	3 722	1 545	-154	1 151	1 440	-2 659
00064	003	4 188	1 738	-173	1 295	1 620	-2 992
00065	001	-1 645	2 140	8 316	377	685	-1 940
00065	002	2 225	1 562	-2 244	665	944	-2 154
00065	003	2 503	1 758	-2 525	749	1 062	-2 424
00066	001	-1 197	1 846	8 440	-142	845	-1 071
00066	002	1 778	1 523	-1 261	-65	995	-905
00066	003	2 000	1 714	-1 419	-74	1 120	-1 018
00067	001	-769	1 405	8 919	-299	864	-923
00067	002	2 988	1 241	-1 642	-406	1 120	-332
00067	003	3 362	1 396	-1 847	-457	1 261	-374
00068	001	-1 106	1 120	9 688	-508	877	66
00068	002	2 904	1 173	-648	-899	1 302	199
00068	003	3 267	1 320	-729	-1 012	1 465	224
00069	001	-867	842	7 732	-715	748	230
00069	002	2 103	1 100	-2 438	-1 167	806	677
00069	003	2 366	1 238	-2 743	-1 313	907	762
00070	001	-673	75	8 732	-1 595	811	1 172
00070	002	4 087	221	-2 586	-2 571	1 192	1 861
00070	003	4 598	249	-2 910	-2 893	1 341	2 094
00071	001	-1 467	765	10 282	-1 316	918	988
00071	002	887	1 365	1 823	-2 064	1 023	1 296
00071	003	998	1 536	2 051	-2 323	1 151	1 458
00072	001	-1 575	104	7 188	-1 942	272	1 953
00072	002	2 291	429	-4 704	-2 934	450	3 212
00072	003	2 578	483	-5 293	-3 301	507	3 614
00073	001	-259	408	9 438	-2 638	793	2 603
00073	002	4 023	901	-418	-4 009	1 091	3 305
00073	003	4 527	1 014	-470	-4 512	1 227	3 719
00074	001	-1 639	792	9 335	-1 893	246	1 578
00074	002	815	783	1 127	-2 633	251	2 273
00074	003	917	881	1 268	-2 963	283	2 557
00075	001	-3 407	1 973	7 361	-2 846	-704	2 112
00075	002	-199	1 644	-3 875	-3 728	-894	3 763
00075	003	-224	1 850	-4 360	-4 194	-1 006	4 234
00076	001	-5 587	1 552	13 030	-1 533	-1 213	2 552
00076	002	-2 217	1 367	3 589	-2 915	-1 241	3 358
00076	003	-2 495	1 539	4 039	-3 280	-1 396	3 779
00077	001	-28	-9	626	-89	-3	-9
00077	002	-54	0	-9	1	-17	-8
00077	003	-61	0	-10	1	-19	-9
00078	001	-80	-21	911	-124	-7	-25
00078	002	-96	0	-14	2	-34	-14
00078	003	-108	0	-15	2	-39	-16
00079	001	-135	-33	1 182	-156	-11	-47
00079	002	-97	0	-7	1	-38	-14
00079	003	-110	1	-8	1	-43	-16
00080	001	-185	-47	1 451	-187	-6	-75
00080	002	-50	0	13	-2	-23	-7
00080	003	-56	0	15	-2	-26	-8
00081	001	-217	-61	1 737	-219	15	-108
00081	002	45	-1	43	-6	15	7
00081	003	50	-1	48	-6	17	7
00082	001	-261	-85	1 965	-236	55	-150
00082	002	189	-3	86	-11	78	27
00082	003	212	-3	97	-12	87	31
00083	001	-123	-63	2 465	-295	118	-171
00083	002	350	-6	182	-23	159	49
00083	003	394	-7	205	-26	179	55
00084	001	-133	-147	2 321	-264	223	-212
00084	002	576	-6	117	-14	256	81
00084	003	648	-6	131	-16	288	91
00085	001	-50	7	3 324	-407	443	-294
00085	002	808	-17	392	-47	440	110
00085	003	910	-19	441	-53	495	123

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00086	001	122	-112	3 280	-381	367	-199
00086	002	997	-26	370	-47	440	136
00086	003	1 122	-29	416	-53	495	153
00087	001	540	-347	2 701	-244	934	-299
00087	002	1 387	-5	3	-11	718	179
00087	003	1 560	-5	3	-12	808	201
00088	001	636	126	5 485	-673	1 304	-445
00088	002	1 522	-39	1 037	-146	992	190
00088	003	1 712	-44	1 167	-164	1 116	214
00089	001	804	-137	4 611	-523	863	-230
00089	002	1 647	-37	595	-113	750	205
00089	003	1 853	-42	670	-128	844	231
00090	001	1 332	-406	3 935	-358	1 680	-391
00090	002	1 919	27	-7	-101	1 101	203
00090	003	2 159	30	-8	-114	1 239	228
00091	001	2 063	185	6 793	-839	2 216	-422
00091	002	2 238	164	1 022	-298	1 372	267
00091	003	2 518	185	1 150	-335	1 544	300
00092	001	2 124	-179	5 451	-597	1 698	-205
00092	002	2 212	213	-35	-257	1 074	231
00092	003	2 489	239	-39	-289	1 209	260
00093	001	3 937	-575	3 398	-179	3 346	-250
00093	002	3 133	592	-1 346	-230	1 798	297
00093	003	3 525	666	-1 515	-258	2 023	335
00094	001	4 473	177	4 279	-194	3 315	-418
00094	002	2 373	2 218	-2 784	-467	1 314	240
00094	003	2 670	2 495	-3 133	-526	1 478	270
00095	001	-5 454	-2 165	5 264	1 485	-2 268	315
00095	002	12 357	6 231	7 609	-2 010	3 986	-2 264
00095	003	13 905	7 011	8 561	-2 261	4 485	-2 548
00096	001	-5 964	-1 402	9 865	2 059	-3 496	262
00096	002	13 367	1 276	1 547	-913	5 993	-2 375
00096	003	15 041	1 436	1 741	-1 027	6 744	-2 672
00097	001	-3 569	-154	8 840	1 500	-2 284	98
00097	002	9 348	-506	-283	-27	4 193	-1 635
00097	003	10 519	-570	-319	-30	4 718	-1 840
00098	001	-1 224	387	11 814	1 565	-537	-7
00098	002	4 252	-2 008	-5 693	309	1 672	-693
00098	003	4 784	-2 260	-6 406	348	1 882	-780
00099	001	0	0	0	0	0	0
00099	002	0	0	0	0	0	0
00099	003	0	0	0	0	0	0
00100	001	0	0	0	0	0	0
00100	002	0	0	0	0	0	0
00100	003	0	0	0	0	0	0
00101	001	0	0	0	0	0	0
00101	002	0	0	0	0	0	0
00101	003	0	0	0	0	0	0
00102	001	0	0	0	0	0	0
00102	002	0	0	0	0	0	0
00102	003	0	0	0	0	0	0
00103	001	0	0	0	0	0	0
00103	002	0	0	0	0	0	0
00103	003	0	0	0	0	0	0
00104	001	0	0	0	0	0	0
00104	002	0	0	0	0	0	0
00104	003	0	0	0	0	0	0
00105	001	0	0	0	0	0	0
00105	002	0	0	0	0	0	0
00105	003	0	0	0	0	0	0
00106	001	0	0	0	0	0	0
00106	002	0	0	0	0	0	0
00106	003	0	0	0	0	0	0
00107	001	0	0	0	0	0	0
00107	002	0	0	0	0	0	0
00107	003	0	0	0	0	0	0
00108	001	0	0	0	0	0	0
00108	002	0	0	0	0	0	0
00108	003	0	0	0	0	0	0
00109	001	0	0	0	0	0	0
00109	002	0	0	0	0	0	0
00109	003	0	0	0	0	0	0
00110	001	0	0	0	0	0	0
00110	002	0	0	0	0	0	0
00110	003	0	0	0	0	0	0
00111	001	0	0	0	0	0	0
00111	002	0	0	0	0	0	0
00111	003	0	0	0	0	0	0
00112	001	0	0	0	0	0	0
00112	002	0	0	0	0	0	0
00112	003	0	0	0	0	0	0
00113	001	0	0	0	0	0	0
00113	002	0	0	0	0	0	0
00113	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00114	001	0	0	0	0	0	0
00114	002	0	0	0	0	0	0
00114	003	0	0	0	0	0	0
00115	001	0	0	0	0	0	0
00115	002	0	0	0	0	0	0
00115	003	0	0	0	0	0	0
00116	001	0	0	0	0	0	0
00116	002	0	0	0	0	0	0
00116	003	0	0	0	0	0	0
00117	001	0	0	0	0	0	0
00117	002	0	0	0	0	0	0
00117	003	0	0	0	0	0	0
00118	001	0	0	0	0	0	0
00118	002	0	0	0	0	0	0
00118	003	0	0	0	0	0	0
00119	001	0	0	0	0	0	0
00119	002	0	0	0	0	0	0
00119	003	0	0	0	0	0	0
00120	001	0	0	0	0	0	0
00120	002	0	0	0	0	0	0
00120	003	0	0	0	0	0	0
00121	001	0	0	0	0	0	0
00121	002	0	0	0	0	0	0
00121	003	0	0	0	0	0	0
00122	001	0	0	0	0	0	0
00122	002	0	0	0	0	0	0
00122	003	0	0	0	0	0	0
00123	001	0	0	0	0	0	0
00123	002	0	0	0	0	0	0
00123	003	0	0	0	0	0	0
00124	001	0	0	0	0	0	0
00124	002	0	0	0	0	0	0
00124	003	0	0	0	0	0	0
00125	001	0	0	0	0	0	0
00125	002	0	0	0	0	0	0
00125	003	0	0	0	0	0	0
00126	001	0	0	0	0	0	0
00126	002	0	0	0	0	0	0
00126	003	0	0	0	0	0	0
00127	001	0	0	0	0	0	0
00127	002	0	0	0	0	0	0
00127	003	0	0	0	0	0	0
00128	001	0	0	0	0	0	0
00128	002	0	0	0	0	0	0
00128	003	0	0	0	0	0	0
00129	001	0	0	0	0	0	0
00129	002	0	0	0	0	0	0
00129	003	0	0	0	0	0	0
00167	001	0	0	0	0	0	0
00167	002	0	0	0	0	0	0
00167	003	0	0	0	0	0	0
00168	001	0	0	0	0	0	0
00168	002	0	0	0	0	0	0
00168	003	0	0	0	0	0	0
00169	001	0	0	0	0	0	0
00169	002	0	0	0	0	0	0
00169	003	0	0	0	0	0	0
00170	001	0	0	0	0	0	0
00170	002	0	0	0	0	0	0
00170	003	0	0	0	0	0	0
00178	001	0	0	0	0	0	0
00178	002	0	0	0	0	0	0
00178	003	0	0	0	0	0	0
00179	001	0	0	0	0	0	0
00179	002	0	0	0	0	0	0
00179	003	0	0	0	0	0	0
00180	001	0	0	0	0	0	0
00180	002	0	0	0	0	0	0
00180	003	0	0	0	0	0	0
00181	001	0	0	0	0	0	0
00181	002	0	0	0	0	0	0
00181	003	0	0	0	0	0	0
00182	001	0	0	0	0	0	0
00182	002	0	0	0	0	0	0
00182	003	0	0	0	0	0	0
00183	001	0	0	0	0	0	0
00183	002	0	0	0	0	0	0
00183	003	0	0	0	0	0	0
00184	001	0	0	0	0	0	0
00184	002	0	0	0	0	0	0
00184	003	0	0	0	0	0	0
00185	001	0	0	0	0	0	0
00185	002	0	0	0	0	0	0
00185	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00186	001	0	0	0	0	0	0
00186	002	0	0	0	0	0	0
00186	003	0	0	0	0	0	0
00187	001	0	0	0	0	0	0
00187	002	0	0	0	0	0	0
00187	003	0	0	0	0	0	0
00188	001	0	0	0	0	0	0
00188	002	0	0	0	0	0	0
00188	003	0	0	0	0	0	0
00189	001	0	0	0	0	0	0
00189	002	0	0	0	0	0	0
00189	003	0	0	0	0	0	0
00190	001	0	0	0	0	0	0
00190	002	0	0	0	0	0	0
00190	003	0	0	0	0	0	0
00191	001	0	0	0	0	0	0
00191	002	0	0	0	0	0	0
00191	003	0	0	0	0	0	0
00192	001	0	0	0	0	0	0
00192	002	0	0	0	0	0	0
00192	003	0	0	0	0	0	0
00193	001	0	0	0	0	0	0
00193	002	0	0	0	0	0	0
00193	003	0	0	0	0	0	0
00216	001	0	0	0	0	0	0
00216	002	0	0	0	0	0	0
00216	003	0	0	0	0	0	0
00217	001	0	0	0	0	0	0
00217	002	0	0	0	0	0	0
00217	003	0	0	0	0	0	0
00218	001	0	0	0	0	0	0
00218	002	0	0	0	0	0	0
00218	003	0	0	0	0	0	0
00219	001	0	0	0	0	0	0
00219	002	0	0	0	0	0	0
00219	003	0	0	0	0	0	0
00220	001	0	0	0	0	0	0
00220	002	0	0	0	0	0	0
00220	003	0	0	0	0	0	0
00221	001	0	0	0	0	0	0
00221	002	0	0	0	0	0	0
00221	003	0	0	0	0	0	0
00222	001	0	0	0	0	0	0
00222	002	0	0	0	0	0	0
00222	003	0	0	0	0	0	0
00223	001	0	0	0	0	0	0
00223	002	0	0	0	0	0	0
00223	003	0	0	0	0	0	0
00224	001	0	0	0	0	0	0
00224	002	0	0	0	0	0	0
00224	003	0	0	0	0	0	0
00225	001	0	0	0	0	0	0
00225	002	0	0	0	0	0	0
00225	003	0	0	0	0	0	0
00226	001	0	0	0	0	0	0
00226	002	0	0	0	0	0	0
00226	003	0	0	0	0	0	0
00227	001	0	0	0	0	0	0
00227	002	0	0	0	0	0	0
00227	003	0	0	0	0	0	0
00228	001	0	0	0	0	0	0
00228	002	0	0	0	0	0	0
00228	003	0	0	0	0	0	0
00229	001	0	0	0	0	0	0
00229	002	0	0	0	0	0	0
00229	003	0	0	0	0	0	0
00230	001	0	0	0	0	0	0
00230	002	0	0	0	0	0	0
00230	003	0	0	0	0	0	0
00231	001	0	0	0	0	0	0
00231	002	0	0	0	0	0	0
00231	003	0	0	0	0	0	0
00232	001	0	0	0	0	0	0
00232	002	0	0	0	0	0	0
00232	003	0	0	0	0	0	0
00233	001	0	0	0	0	0	0
00233	002	0	0	0	0	0	0
00233	003	0	0	0	0	0	0
00255	001	0	0	0	0	0	0
00255	002	0	0	0	0	0	0
00255	003	0	0	0	0	0	0
00256	001	0	0	0	0	0	0
00256	002	0	0	0	0	0	0
00256	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00257	001	0	0	0	0	0	0
00257	002	0	0	0	0	0	0
00257	003	0	0	0	0	0	0
00258	001	0	0	0	0	0	0
00258	002	0	0	0	0	0	0
00258	003	0	0	0	0	0	0
00259	001	0	0	0	0	0	0
00259	002	0	0	0	0	0	0
00259	003	0	0	0	0	0	0
00260	001	0	0	0	0	0	0
00260	002	0	0	0	0	0	0
00260	003	0	0	0	0	0	0
00261	001	0	0	0	0	0	0
00261	002	0	0	0	0	0	0
00261	003	0	0	0	0	0	0
00262	001	0	0	0	0	0	0
00262	002	0	0	0	0	0	0
00262	003	0	0	0	0	0	0
00263	001	0	0	0	0	0	0
00263	002	0	0	0	0	0	0
00263	003	0	0	0	0	0	0
00264	001	0	0	0	0	0	0
00264	002	0	0	0	0	0	0
00264	003	0	0	0	0	0	0
00265	001	0	0	0	0	0	0
00265	002	0	0	0	0	0	0
00265	003	0	0	0	0	0	0
00266	001	0	0	0	0	0	0
00266	002	0	0	0	0	0	0
00266	003	0	0	0	0	0	0
00267	001	0	0	0	0	0	0
00267	002	0	0	0	0	0	0
00267	003	0	0	0	0	0	0
00268	001	0	0	0	0	0	0
00268	002	0	0	0	0	0	0
00268	003	0	0	0	0	0	0
00269	001	0	0	0	0	0	0
00269	002	0	0	0	0	0	0
00269	003	0	0	0	0	0	0
00270	001	0	0	0	0	0	0
00270	002	0	0	0	0	0	0
00270	003	0	0	0	0	0	0
00271	001	0	0	0	0	0	0
00271	002	0	0	0	0	0	0
00271	003	0	0	0	0	0	0
00388	001	0	0	0	0	0	0
00388	002	0	0	0	0	0	0
00388	003	0	0	0	0	0	0
00389	001	0	0	0	0	0	0
00389	002	0	0	0	0	0	0
00389	003	0	0	0	0	0	0
00390	001	0	0	0	0	0	0
00390	002	0	0	0	0	0	0
00390	003	0	0	0	0	0	0
00394	001	10 723	4 566	17 626	-589	4 279	-2 610
00394	002	-16 367	5 305	-14 212	-3 069	-7 543	3 281
00394	003	-18 416	5 970	-15 991	-3 454	-8 488	3 691
00395	001	-1 306	-534	7 555	1 133	512	150
00395	002	2 284	-2 586	-5 909	537	108	-104
00395	003	2 570	-2 910	-6 648	604	122	-117
00396	001	17 112	-12 522	29 370	11 365	466	969
00396	002	-23 509	4 472	-19 125	-5 960	-6 291	-702
00396	003	-26 453	5 032	-21 520	-6 707	-7 079	-790
00397	001	0	0	0	0	0	0
00397	002	0	0	0	0	0	0
00397	003	0	0	0	0	0	0
00398	001	0	0	0	0	0	0
00398	002	0	0	0	0	0	0
00398	003	0	0	0	0	0	0
00399	001	-12 500	-12 190	25 237	-2 185	-4 484	-3 158
00399	002	-2 967	-4 705	7 073	-295	-1 192	-341
00399	003	-3 339	-5 294	7 959	-332	-1 341	-384
00400	001	-9	-4	232	-33	-3	-3
00400	002	-8	0	-3	0	-2	-1
00400	003	-9	0	-4	1	-2	-1
00401	001	-3 333	-4 651	19 247	3 577	-1 082	-3 535
00401	002	-4 184	-1 436	8 467	1 553	-1 771	-3 099
00401	003	-4 708	-1 615	9 527	1 747	-1 992	-3 487
00402	001	0	0	0	0	0	0
00402	002	0	0	0	0	0	0
00402	003	0	0	0	0	0	0
00403	001	0	0	0	0	0	0
00403	002	0	0	0	0	0	0
00403	003	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
F_X, F_Y, F_Z, M_X, M_Y, M_Z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00001	X	0	0	0	0	0	0
00001	Y	0	0	0	0	0	0
00001	Z	0	0	0	0	0	0
00002	X	0	0	0	0	0	0
00002	Y	0	0	0	0	0	0
00002	Z	0	0	0	0	0	0
00003	X	0	0	0	0	0	0
00003	Y	0	0	0	0	0	0
00003	Z	0	0	0	0	0	0
00005	X	0	0	0	0	0	0
00005	Y	0	0	0	0	0	0
00005	Z	0	0	0	0	0	0
00006	X	0	0	0	0	0	0
00006	Y	0	0	0	0	0	0
00006	Z	0	0	0	0	0	0
00010	X	0	0	0	0	0	0
00010	Y	0	0	0	0	0	0
00010	Z	0	0	0	0	0	0
00013	X	6 316	1 495	1 943	921	2 860	2 470
00013	Y	-346	-2 868	-1 505	823	295	-762
00013	Z	0	0	0	0	0	0
00014	X	-122	1 099	4 454	3 456	-262	2 952
00014	Y	295	-2 646	-739	833	338	-704
00014	Z	0	0	0	0	0	0
00015	X	1 082	544	-1 547	4 533	-58	2 652
00015	Y	-268	-2 765	-302	927	129	-738
00015	Z	0	0	0	0	0	0
00016	X	-867	559	-5 495	2 339	-509	1 748
00016	Y	-175	-2 826	-260	875	151	-605
00016	Z	0	0	0	0	0	0
00017	X	-2 445	621	3 689	3 200	-2 232	2 439
00017	Y	27	-2 797	478	1 053	42	-642
00017	Z	0	0	0	0	0	0
00018	X	114	87	-2 092	3 817	-1 146	2 348
00018	Y	-292	-2 750	-19	1 081	48	-647
00018	Z	0	0	0	0	0	0
00019	X	-1 101	677	-3 685	1 755	-1 239	1 441
00019	Y	-180	-2 666	-88	894	99	-525
00019	Z	0	0	0	0	0	0
00020	X	-2 231	94	2 693	2 527	-2 353	1 755
00020	Y	-6	-2 635	696	1 047	-6	-552
00020	Z	0	0	0	0	0	0
00021	X	-266	-142	-1 972	2 698	-1 400	1 743
00021	Y	-238	-2 510	-3	1 051	48	-545
00021	Z	0	0	0	0	0	0
00022	X	-995	622	-2 019	1 101	-1 463	1 002
00022	Y	-150	-2 347	-9	832	86	-434
00022	Z	0	0	0	0	0	0
00023	X	-1 889	-46	1 463	1 636	-2 121	1 074
00023	Y	-17	-2 368	664	997	-4	-450
00023	Z	0	0	0	0	0	0
00024	X	-629	8	-1 523	1 464	-1 478	1 112
00024	Y	-179	-2 270	-114	1 012	73	-445
00024	Z	0	0	0	0	0	0
00025	X	-889	551	-919	440	-1 522	556
00025	Y	-123	-2 086	25	790	80	-354
00025	Z	0	0	0	0	0	0
00026	X	-1 512	172	302	577	-1 817	429
00026	Y	-40	-2 186	572	1 003	0	-360
00026	Z	0	0	0	0	0	0
00027	X	-985	434	-748	194	-1 549	498
00027	Y	-133	-2 161	-313	1 042	102	-362
00027	Z	0	0	0	0	0	0
00028	X	-848	508	-511	-227	-1 495	120
00028	Y	-108	-1 972	72	810	70	-295
00028	Z	0	0	0	0	0	0
00029	X	-1 085	595	-677	-615	-1 495	-185
00029	Y	-83	-2 160	492	1 102	-10	-290
00029	Z	0	0	0	0	0	0
00030	X	-1 314	963	304	-1 059	-1 635	-112
00030	Y	-106	-2 209	-575	1 157	130	-299
00030	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00031	X	-880	525	-867	-906	-1 389	-310
00031	Y	-101	-2 019	196	895	44	-257
00031	Z	0	0	0	0	0	0
00032	X	-637	1 026	-1 445	-1 885	-1 173	-791
00032	Y	-141	-2 274	445	1 288	-35	-239
00032	Z	0	0	0	0	0	0
00033	X	-1 626	1 353	1 492	-2 221	-1 724	-746
00033	Y	-90	-2 359	-854	1 332	150	-248
00033	Z	0	0	0	0	0	0
00034	X	-984	554	-2 015	-1 570	-1 194	-745
00034	Y	-97	-2 185	455	1 026	-5	-236
00034	Z	0	0	0	0	0	0
00035	X	-239	1 151	-2 025	-3 101	-849	-1 422
00035	Y	-197	-2 427	446	1 511	-79	-197
00035	Z	0	0	0	0	0	0
00036	X	-1 988	1 220	2 497	-3 127	-1 766	-1 439
00036	Y	-65	-2 466	-1 031	1 495	147	-194
00036	Z	0	0	0	0	0	0
00037	X	-1 129	354	-3 901	-2 091	-859	-1 212
00037	Y	-94	-2 334	869	1 136	-93	-217
00037	Z	0	0	0	0	0	0
00038	X	35	501	-2 535	-3 958	-429	-2 098
00038	Y	-236	-2 408	526	1 635	-168	-149
00038	Z	0	0	0	0	0	0
00039	X	-2 431	66	2 631	-3 453	-1 545	-2 219
00039	Y	-39	-2 267	-831	1 482	44	-114
00039	Z	0	0	0	0	0	0
00040	X	-1 091	-529	-6 140	-2 140	-179	-1 687
00040	Y	-153	-2 186	1 377	1 063	-281	-190
00040	Z	0	0	0	0	0	0
00041	X	503	-1 550	-2 734	-3 727	487	-2 697
00041	Y	-374	-1 925	772	1 360	-421	-121
00041	Z	0	0	0	0	0	0
00042	X	-1 257	-3 042	1 938	-2 240	-64	-3 082
00042	Y	-562	-1 406	650	920	-549	-23
00042	Z	0	0	0	0	0	0
00043	X	1 515	-5 077	1 573	587	1 063	-2 541
00043	Y	-949	-698	1 903	204	-879	-63
00043	Z	0	0	0	0	0	0
00044	X	-7 444	6 529	-7 596	-355	-2 768	-1 109
00044	Y	1 318	-653	-101	-349	1 355	-1 559
00044	Z	0	0	0	0	0	0
00045	X	-6 452	3 153	-3 307	-732	-3 672	-888
00045	Y	1 083	-1 161	-2 148	652	2 547	-2 339
00045	Z	0	0	0	0	0	0
00046	X	-5 111	774	-2 548	-251	-2 913	-693
00046	Y	448	296	920	196	2 299	-2 093
00046	Z	0	0	0	0	0	0
00047	X	-4 260	556	-1 721	-166	-1 851	-779
00047	Y	-91	-660	1 626	524	1 042	-1 264
00047	Z	0	0	0	0	0	0
00048	X	-4 065	-144	869	-360	-2 040	-852
00048	Y	-243	-1 173	-630	937	971	-1 492
00048	Z	0	0	0	0	0	0
00049	X	-4 084	124	-720	-55	-1 984	-942
00049	Y	-454	-346	1 084	570	622	-1 110
00049	Z	0	0	0	0	0	0
00050	X	-3 917	30	-216	-55	-1 521	-957
00050	Y	-547	-332	848	703	71	-452
00050	Z	0	0	0	0	0	0
00051	X	-4 085	-291	839	-156	-1 829	-1 073
00051	Y	-442	-806	943	713	-232	-71
00051	Z	0	0	0	0	0	0
00052	X	-4 042	208	-587	38	-1 780	-1 098
00052	Y	-477	-927	573	786	-568	312
00052	Z	0	0	0	0	0	0
00053	X	-3 861	-75	222	-71	-1 431	-1 025
00053	Y	-153	-420	1 212	651	-592	559
00053	Z	0	0	0	0	0	0
00054	X	-3 967	-229	561	-118	-1 713	-1 162
00054	Y	-195	-240	1 722	438	-1 271	1 361
00054	Z	0	0	0	0	0	0
00055	X	-3 837	367	-596	-7	-1 597	-1 156
00055	Y	12	-1 300	-358	874	-1 364	1 784
00055	Z	0	0	0	0	0	0
00056	X	-3 788	-33	370	-184	-1 296	-1 127
00056	Y	293	-767	2 347	358	-1 096	1 469
00056	Z	0	0	0	0	0	0
00057	X	-3 722	-31	227	-181	-1 416	-1 335
00057	Y	478	448	1 421	-5	-1 991	2 465
00057	Z	0	0	0	0	0	0
00058	X	-3 534	1 048	142	-383	-1 198	-1 459
00058	Y	949	-729	-1 526	355	-1 609	2 806
00058	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00059	X	-3 489	1 010	1 335	-581	-912	-1 499
00059	Y	1 344	532	-708	-423	-386	2 086
00059	Z	0	0	0	0	0	0
00060	X	1 081	-2 002	-645	-399	354	2 842
00060	Y	207	-2 476	-1 271	679	-391	971
00060	Z	0	0	0	0	0	0
00061	X	-1 583	-1 700	-1 282	-1 495	-790	3 266
00061	Y	-247	-2 184	-598	848	-271	752
00061	Z	0	0	0	0	0	0
00062	X	272	-1 304	1 777	-1 611	-233	2 768
00062	Y	110	-2 304	-613	1 010	-173	648
00062	Z	0	0	0	0	0	0
00063	X	-674	-1 304	1 920	-708	-578	1 644
00063	Y	109	-2 313	-534	902	-125	562
00063	Z	0	0	0	0	0	0
00064	X	-1 400	-813	183	-906	-918	1 796
00064	Y	-108	-2 473	267	1 186	18	549
00064	Z	0	0	0	0	0	0
00065	X	-389	-648	1 767	-681	-558	1 375
00065	Y	120	-2 643	-706	1 280	-115	557
00065	Z	0	0	0	0	0	0
00066	X	-331	-561	1 067	-181	-705	551
00066	Y	-14	-2 610	-36	1 088	-11	566
00066	Z	0	0	0	0	0	0
00067	X	-888	-219	1 142	-86	-734	206
00067	Y	-41	-2 837	300	1 437	57	584
00067	Z	0	0	0	0	0	0
00068	X	-878	-39	885	177	-784	-225
00068	Y	176	-2 873	-888	1 418	-116	562
00068	Z	0	0	0	0	0	0
00069	X	-498	126	1 712	389	-614	-565
00069	Y	-157	-2 989	464	1 245	72	642
00069	Z	0	0	0	0	0	0
00070	X	-1 354	740	1 700	1 078	-721	-1 353
00070	Y	-11	-2 743	145	1 651	50	557
00070	Z	0	0	0	0	0	0
00071	X	95	340	-473	792	-704	-1 118
00071	Y	233	-3 262	-893	1 368	-77	719
00071	Z	0	0	0	0	0	0
00072	X	-479	1 010	2 932	1 283	-360	-2 336
00072	Y	-109	-3 008	726	1 442	187	650
00072	Z	0	0	0	0	0	0
00073	X	-1 767	1 046	650	1 806	-755	-2 567
00073	Y	291	-3 073	-375	1 503	84	729
00073	Z	0	0	0	0	0	0
00074	X	77	1 464	-540	980	-370	-2 014
00074	Y	231	-3 006	-197	1 135	184	786
00074	Z	0	0	0	0	0	0
00075	X	596	1 562	2 421	1 497	387	-3 209
00075	Y	378	-3 081	491	1 134	309	934
00075	Z	0	0	0	0	0	0
00076	X	587	1 875	-2 606	1 154	209	-3 211
00076	Y	1 270	-2 725	1 245	853	600	1 225
00076	Z	0	0	0	0	0	0
00077	X	8	0	1	0	1	1
00077	Y	-7	-20	2	9	-3	-1
00077	Z	0	0	0	0	0	0
00078	X	16	0	-3	0	4	2
00078	Y	-7	-34	5	18	-5	0
00078	Z	0	0	0	0	0	0
00079	X	-4	0	-13	2	-2	-1
00079	Y	5	-48	13	30	-5	5
00079	Z	0	0	0	0	0	0
00080	X	-56	1	-33	4	-23	-8
00080	Y	28	-65	28	46	-1	13
00080	Z	0	0	0	0	0	0
00081	X	-141	2	-58	8	-60	-20
00081	Y	62	-83	47	65	2	27
00081	Z	0	0	0	0	0	0
00082	X	-265	3	-86	11	-118	-37
00082	Y	104	-110	77	89	4	47
00082	Z	0	0	0	0	0	0
00083	X	-419	7	-200	25	-193	-58
00083	Y	145	-115	65	122	10	53
00083	Z	0	0	0	0	0	0
00084	X	-604	5	-99	11	-276	-83
00084	Y	188	-148	180	146	-6	111
00084	Z	0	0	0	0	0	0
00085	X	-805	12	-355	43	-449	-108
00085	Y	235	-278	155	214	-49	111
00085	Z	0	0	0	0	0	0
00086	X	-999	23	-393	50	-441	-136
00086	Y	269	-117	28	214	-15	127
00086	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00087	X	-1 319	4	41	-1	-698	-171
00087	Y	238	-208	539	226	-161	265
00087	Z	0	0	0	0	0	0
00088	X	-1 444	29	-925	126	-949	-180
00088	Y	268	-546	-64	416	-302	249
00088	Z	0	0	0	0	0	0
00089	X	-1 616	30	-554	94	-729	-206
00089	Y	257	-266	-83	349	-161	209
00089	Z	0	0	0	0	0	0
00090	X	-1 842	-15	25	61	-1 048	-206
00090	Y	128	-320	575	297	-459	379
00090	Z	0	0	0	0	0	0
00091	X	-2 075	-108	-963	233	-1 251	-248
00091	Y	-65	-630	-449	467	-653	339
00091	Z	0	0	0	0	0	0
00092	X	-1 981	-129	-227	199	-954	-216
00092	Y	-38	-261	-306	263	-453	251
00092	Z	0	0	0	0	0	0
00093	X	-2 444	-365	846	143	-1 449	-231
00093	Y	-514	143	522	-92	-980	394
00093	Z	0	0	0	0	0	0
00094	X	-1 787	-1 362	1 547	300	-1 080	-156
00094	Y	-836	597	-815	-288	-1 084	382
00094	Z	0	0	0	0	0	0
00095	X	-8 752	-4 649	-5 322	1 363	-3 386	1 192
00095	Y	743	675	891	-124	-24	-438
00095	Z	0	0	0	0	0	0
00096	X	-9 704	-2 850	418	1 735	-5 095	1 295
00096	Y	932	-421	613	590	-32	-501
00096	Z	0	0	0	0	0	0
00097	X	-6 736	-1 448	-167	1 015	-3 619	755
00097	Y	998	-500	-837	643	89	-479
00097	Z	0	0	0	0	0	0
00098	X	-2 850	-241	4 711	964	-1 238	324
00098	Y	738	-751	-1 039	940	257	-233
00098	Z	0	0	0	0	0	0
00099	X	0	0	0	0	0	0
00099	Y	0	0	0	0	0	0
00099	Z	0	0	0	0	0	0
00100	X	0	0	0	0	0	0
00100	Y	0	0	0	0	0	0
00100	Z	0	0	0	0	0	0
00101	X	0	0	0	0	0	0
00101	Y	0	0	0	0	0	0
00101	Z	0	0	0	0	0	0
00102	X	0	0	0	0	0	0
00102	Y	0	0	0	0	0	0
00102	Z	0	0	0	0	0	0
00103	X	0	0	0	0	0	0
00103	Y	0	0	0	0	0	0
00103	Z	0	0	0	0	0	0
00104	X	0	0	0	0	0	0
00104	Y	0	0	0	0	0	0
00104	Z	0	0	0	0	0	0
00105	X	0	0	0	0	0	0
00105	Y	0	0	0	0	0	0
00105	Z	0	0	0	0	0	0
00106	X	0	0	0	0	0	0
00106	Y	0	0	0	0	0	0
00106	Z	0	0	0	0	0	0
00107	X	0	0	0	0	0	0
00107	Y	0	0	0	0	0	0
00107	Z	0	0	0	0	0	0
00108	X	0	0	0	0	0	0
00108	Y	0	0	0	0	0	0
00108	Z	0	0	0	0	0	0
00109	X	0	0	0	0	0	0
00109	Y	0	0	0	0	0	0
00109	Z	0	0	0	0	0	0
00110	X	0	0	0	0	0	0
00110	Y	0	0	0	0	0	0
00110	Z	0	0	0	0	0	0
00111	X	0	0	0	0	0	0
00111	Y	0	0	0	0	0	0
00111	Z	0	0	0	0	0	0
00112	X	0	0	0	0	0	0
00112	Y	0	0	0	0	0	0
00112	Z	0	0	0	0	0	0
00113	X	0	0	0	0	0	0
00113	Y	0	0	0	0	0	0
00113	Z	0	0	0	0	0	0
00114	X	0	0	0	0	0	0
00114	Y	0	0	0	0	0	0
00114	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00115	X	0	0	0	0	0	0
00115	Y	0	0	0	0	0	0
00115	Z	0	0	0	0	0	0
00116	X	0	0	0	0	0	0
00116	Y	0	0	0	0	0	0
00116	Z	0	0	0	0	0	0
00117	X	0	0	0	0	0	0
00117	Y	0	0	0	0	0	0
00117	Z	0	0	0	0	0	0
00118	X	0	0	0	0	0	0
00118	Y	0	0	0	0	0	0
00118	Z	0	0	0	0	0	0
00119	X	0	0	0	0	0	0
00119	Y	0	0	0	0	0	0
00119	Z	0	0	0	0	0	0
00120	X	0	0	0	0	0	0
00120	Y	0	0	0	0	0	0
00120	Z	0	0	0	0	0	0
00121	X	0	0	0	0	0	0
00121	Y	0	0	0	0	0	0
00121	Z	0	0	0	0	0	0
00122	X	0	0	0	0	0	0
00122	Y	0	0	0	0	0	0
00122	Z	0	0	0	0	0	0
00123	X	0	0	0	0	0	0
00123	Y	0	0	0	0	0	0
00123	Z	0	0	0	0	0	0
00124	X	0	0	0	0	0	0
00124	Y	0	0	0	0	0	0
00124	Z	0	0	0	0	0	0
00125	X	0	0	0	0	0	0
00125	Y	0	0	0	0	0	0
00125	Z	0	0	0	0	0	0
00126	X	0	0	0	0	0	0
00126	Y	0	0	0	0	0	0
00126	Z	0	0	0	0	0	0
00127	X	0	0	0	0	0	0
00127	Y	0	0	0	0	0	0
00127	Z	0	0	0	0	0	0
00128	X	0	0	0	0	0	0
00128	Y	0	0	0	0	0	0
00128	Z	0	0	0	0	0	0
00129	X	0	0	0	0	0	0
00129	Y	0	0	0	0	0	0
00129	Z	0	0	0	0	0	0
00167	X	0	0	0	0	0	0
00167	Y	0	0	0	0	0	0
00167	Z	0	0	0	0	0	0
00168	X	0	0	0	0	0	0
00168	Y	0	0	0	0	0	0
00168	Z	0	0	0	0	0	0
00169	X	0	0	0	0	0	0
00169	Y	0	0	0	0	0	0
00169	Z	0	0	0	0	0	0
00170	X	0	0	0	0	0	0
00170	Y	0	0	0	0	0	0
00170	Z	0	0	0	0	0	0
00178	X	0	0	0	0	0	0
00178	Y	0	0	0	0	0	0
00178	Z	0	0	0	0	0	0
00179	X	0	0	0	0	0	0
00179	Y	0	0	0	0	0	0
00179	Z	0	0	0	0	0	0
00180	X	0	0	0	0	0	0
00180	Y	0	0	0	0	0	0
00180	Z	0	0	0	0	0	0
00181	X	0	0	0	0	0	0
00181	Y	0	0	0	0	0	0
00181	Z	0	0	0	0	0	0
00182	X	0	0	0	0	0	0
00182	Y	0	0	0	0	0	0
00182	Z	0	0	0	0	0	0
00183	X	0	0	0	0	0	0
00183	Y	0	0	0	0	0	0
00183	Z	0	0	0	0	0	0
00184	X	0	0	0	0	0	0
00184	Y	0	0	0	0	0	0
00184	Z	0	0	0	0	0	0
00185	X	0	0	0	0	0	0
00185	Y	0	0	0	0	0	0
00185	Z	0	0	0	0	0	0
00186	X	0	0	0	0	0	0
00186	Y	0	0	0	0	0	0
00186	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00187	X	0	0	0	0	0	0
00187	Y	0	0	0	0	0	0
00187	Z	0	0	0	0	0	0
00188	X	0	0	0	0	0	0
00188	Y	0	0	0	0	0	0
00188	Z	0	0	0	0	0	0
00189	X	0	0	0	0	0	0
00189	Y	0	0	0	0	0	0
00189	Z	0	0	0	0	0	0
00190	X	0	0	0	0	0	0
00190	Y	0	0	0	0	0	0
00190	Z	0	0	0	0	0	0
00191	X	0	0	0	0	0	0
00191	Y	0	0	0	0	0	0
00191	Z	0	0	0	0	0	0
00192	X	0	0	0	0	0	0
00192	Y	0	0	0	0	0	0
00192	Z	0	0	0	0	0	0
00193	X	0	0	0	0	0	0
00193	Y	0	0	0	0	0	0
00193	Z	0	0	0	0	0	0
00216	X	0	0	0	0	0	0
00216	Y	0	0	0	0	0	0
00216	Z	0	0	0	0	0	0
00217	X	0	0	0	0	0	0
00217	Y	0	0	0	0	0	0
00217	Z	0	0	0	0	0	0
00218	X	0	0	0	0	0	0
00218	Y	0	0	0	0	0	0
00218	Z	0	0	0	0	0	0
00219	X	0	0	0	0	0	0
00219	Y	0	0	0	0	0	0
00219	Z	0	0	0	0	0	0
00220	X	0	0	0	0	0	0
00220	Y	0	0	0	0	0	0
00220	Z	0	0	0	0	0	0
00221	X	0	0	0	0	0	0
00221	Y	0	0	0	0	0	0
00221	Z	0	0	0	0	0	0
00222	X	0	0	0	0	0	0
00222	Y	0	0	0	0	0	0
00222	Z	0	0	0	0	0	0
00223	X	0	0	0	0	0	0
00223	Y	0	0	0	0	0	0
00223	Z	0	0	0	0	0	0
00224	X	0	0	0	0	0	0
00224	Y	0	0	0	0	0	0
00224	Z	0	0	0	0	0	0
00225	X	0	0	0	0	0	0
00225	Y	0	0	0	0	0	0
00225	Z	0	0	0	0	0	0
00226	X	0	0	0	0	0	0
00226	Y	0	0	0	0	0	0
00226	Z	0	0	0	0	0	0
00227	X	0	0	0	0	0	0
00227	Y	0	0	0	0	0	0
00227	Z	0	0	0	0	0	0
00228	X	0	0	0	0	0	0
00228	Y	0	0	0	0	0	0
00228	Z	0	0	0	0	0	0
00229	X	0	0	0	0	0	0
00229	Y	0	0	0	0	0	0
00229	Z	0	0	0	0	0	0
00230	X	0	0	0	0	0	0
00230	Y	0	0	0	0	0	0
00230	Z	0	0	0	0	0	0
00231	X	0	0	0	0	0	0
00231	Y	0	0	0	0	0	0
00231	Z	0	0	0	0	0	0
00232	X	0	0	0	0	0	0
00232	Y	0	0	0	0	0	0
00232	Z	0	0	0	0	0	0
00233	X	0	0	0	0	0	0
00233	Y	0	0	0	0	0	0
00233	Z	0	0	0	0	0	0
00255	X	0	0	0	0	0	0
00255	Y	0	0	0	0	0	0
00255	Z	0	0	0	0	0	0
00256	X	0	0	0	0	0	0
00256	Y	0	0	0	0	0	0
00256	Z	0	0	0	0	0	0
00257	X	0	0	0	0	0	0
00257	Y	0	0	0	0	0	0
00257	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00258	X	0	0	0	0	0	0
00258	Y	0	0	0	0	0	0
00258	Z	0	0	0	0	0	0
00259	X	0	0	0	0	0	0
00259	Y	0	0	0	0	0	0
00259	Z	0	0	0	0	0	0
00260	X	0	0	0	0	0	0
00260	Y	0	0	0	0	0	0
00260	Z	0	0	0	0	0	0
00261	X	0	0	0	0	0	0
00261	Y	0	0	0	0	0	0
00261	Z	0	0	0	0	0	0
00262	X	0	0	0	0	0	0
00262	Y	0	0	0	0	0	0
00262	Z	0	0	0	0	0	0
00263	X	0	0	0	0	0	0
00263	Y	0	0	0	0	0	0
00263	Z	0	0	0	0	0	0
00264	X	0	0	0	0	0	0
00264	Y	0	0	0	0	0	0
00264	Z	0	0	0	0	0	0
00265	X	0	0	0	0	0	0
00265	Y	0	0	0	0	0	0
00265	Z	0	0	0	0	0	0
00266	X	0	0	0	0	0	0
00266	Y	0	0	0	0	0	0
00266	Z	0	0	0	0	0	0
00267	X	0	0	0	0	0	0
00267	Y	0	0	0	0	0	0
00267	Z	0	0	0	0	0	0
00268	X	0	0	0	0	0	0
00268	Y	0	0	0	0	0	0
00268	Z	0	0	0	0	0	0
00269	X	0	0	0	0	0	0
00269	Y	0	0	0	0	0	0
00269	Z	0	0	0	0	0	0
00270	X	0	0	0	0	0	0
00270	Y	0	0	0	0	0	0
00270	Z	0	0	0	0	0	0
00271	X	0	0	0	0	0	0
00271	Y	0	0	0	0	0	0
00271	Z	0	0	0	0	0	0
00388	X	0	0	0	0	0	0
00388	Y	0	0	0	0	0	0
00388	Z	0	0	0	0	0	0
00389	X	0	0	0	0	0	0
00389	Y	0	0	0	0	0	0
00389	Z	0	0	0	0	0	0
00390	X	0	0	0	0	0	0
00390	Y	0	0	0	0	0	0
00390	Z	0	0	0	0	0	0
00394	X	9 427	168	6 547	124	4 259	-2 292
00394	Y	-402	3 553	443	-1 403	-368	-164
00394	Z	0	0	0	0	0	0
00395	X	-1 525	36	5 021	661	95	185
00395	Y	455	-1 308	-708	856	133	60
00395	Z	0	0	0	0	0	0
00396	X	14 684	-7 400	13 506	6 503	3 336	858
00396	Y	-2 738	5 812	-6 150	-3 912	457	-486
00396	Z	0	0	0	0	0	0
00397	X	0	0	0	0	0	0
00397	Y	0	0	0	0	0	0
00397	Z	0	0	0	0	0	0
00398	X	0	0	0	0	0	0
00398	Y	0	0	0	0	0	0
00398	Z	0	0	0	0	0	0
00399	X	1 443	-748	-600	1 022	1 147	-780
00399	Y	-1 353	2 297	-232	-1 310	-1 015	444
00399	Z	0	0	0	0	0	0
00400	X	3	0	1	0	1	0
00400	Y	-1	-1	0	1	0	-1
00400	Z	0	0	0	0	0	0
00401	X	2 595	1 027	-4 678	-1 053	1 004	1 925
00401	Y	-374	2 907	-2 245	-1 503	-313	540
00401	Z	0	0	0	0	0	0
00402	X	0	0	0	0	0	0
00402	Y	0	0	0	0	0	0
00402	Z	0	0	0	0	0	0
00403	X	0	0	0	0	0	0
00403	Y	0	0	0	0	0	0
00403	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]

F_X, F_Y, F_Z, M_X, M_Y, M_Z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00001	X	+	0	0	0	0	0	0
00001	X	-	0	0	0	0	0	0
00001	Y	+	0	0	0	0	0	0
00001	Y	-	0	0	0	0	0	0
00002	X	+	0	0	0	0	0	0
00002	X	-	0	0	0	0	0	0
00002	Y	+	0	0	0	0	0	0
00002	Y	-	0	0	0	0	0	0
00003	X	+	0	0	0	0	0	0
00003	X	-	0	0	0	0	0	0
00003	Y	+	0	0	0	0	0	0
00003	Y	-	0	0	0	0	0	0
00005	X	+	0	0	0	0	0	0
00005	X	-	0	0	0	0	0	0
00005	Y	+	0	0	0	0	0	0
00005	Y	-	0	0	0	0	0	0
00006	X	+	0	0	0	0	0	0
00006	X	-	0	0	0	0	0	0
00006	Y	+	0	0	0	0	0	0
00006	Y	-	0	0	0	0	0	0
00010	X	+	0	0	0	0	0	0
00010	X	-	0	0	0	0	0	0
00010	Y	+	0	0	0	0	0	0
00010	Y	-	0	0	0	0	0	0
00013	X	+	-99	215	-457	-88	34	-5
00013	X	-	99	-215	457	88	-34	5
00013	Y	+	-32	70	-149	-29	11	-1
00013	Y	-	32	-70	149	29	-11	1
00014	X	+	213	495	-567	-286	153	26
00014	X	-	-213	-495	567	286	-153	-26
00014	Y	+	69	161	-185	-93	50	9
00014	Y	-	-69	-161	185	93	-50	-9
00015	X	+	-19	667	-169	-388	46	69
00015	X	-	19	-667	169	388	-46	-69
00015	Y	+	-6	217	-55	-126	15	23
00015	Y	-	6	-217	55	126	-15	-23
00016	X	+	-7	667	35	-282	-8	94
00016	X	-	7	-667	-35	282	8	-94
00016	Y	+	-2	217	11	-92	-2	31
00016	Y	-	2	-217	-11	92	2	-31
00017	X	+	220	591	-341	-318	121	53
00017	X	-	-220	-591	341	318	-121	-53
00017	Y	+	72	192	-111	-103	39	18
00017	Y	-	-72	-192	111	103	-39	-18
00018	X	+	-50	526	-53	-293	12	55
00018	X	-	50	-526	53	293	-12	-55
00018	Y	+	-16	171	-17	-95	4	18
00018	Y	-	16	-171	17	95	-4	-18
00019	X	+	-23	414	-18	-180	-6	59
00019	X	-	23	-414	18	180	6	-59
00019	Y	+	-7	135	-6	-59	-2	19
00019	Y	-	7	-135	6	59	2	-19
00020	X	+	201	351	-242	-189	97	25
00020	X	-	-201	-351	242	189	-97	-25
00020	Y	+	65	114	-79	-61	32	9
00020	Y	-	-65	-114	79	61	-32	-9
00021	X	+	-92	289	-75	-159	-5	24
00021	X	-	92	-289	75	159	5	-24
00021	Y	+	-30	94	-24	-52	-2	8
00021	Y	-	30	-94	24	52	2	-8
00022	X	+	-29	200	-67	-90	-2	29
00022	X	-	29	-200	67	90	2	-29
00022	Y	+	-10	65	-22	-29	-1	10
00022	Y	-	10	-65	22	29	1	-10
00023	X	+	181	149	-142	-82	74	3
00023	X	-	-181	-149	142	82	-74	-3
00023	Y	+	59	48	-46	-27	24	1
00023	Y	-	-59	-48	46	27	-24	-1
00024	X	+	-127	103	-88	-56	-20	-1
00024	X	-	127	-103	88	56	20	1
00024	Y	+	-41	34	-29	-18	-7	0
00024	Y	-	41	-34	29	18	7	0
00025	X	+	-24	39	-76	-21	1	8
00025	X	-	24	-39	76	21	-1	-8
00025	Y	+	-8	13	-25	-7	0	3
00025	Y	-	8	-13	25	7	0	-3

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00026	X	+	158	-15	-67	2	53	-15
00026	X	-	-158	15	67	-2	-53	15
00026	Y	+	51	-5	-22	1	17	-5
00026	Y	-	-51	5	22	-1	-17	5
00027	X	+	-156	-46	-108	24	-31	-21
00027	X	-	156	46	108	-24	31	21
00027	Y	+	-51	-15	-35	8	-10	-7
00027	Y	-	51	15	35	-8	10	7
00028	X	+	-11	-87	-61	33	3	-9
00028	X	-	11	87	61	-33	-3	9
00028	Y	+	-3	-28	-20	11	1	-3
00028	Y	-	3	28	20	-11	-1	3
00029	X	+	133	-148	-20	72	35	-31
00029	X	-	-133	148	20	-72	-35	31
00029	Y	+	43	-48	-7	23	11	-10
00029	Y	-	-43	48	7	-23	-11	10
00030	X	+	-180	-168	-134	89	-39	-38
00030	X	-	180	168	134	-89	39	38
00030	Y	+	-59	-55	-43	29	-13	-12
00030	Y	-	59	55	43	-29	13	12
00031	X	+	7	-192	-25	77	4	-22
00031	X	-	-7	192	25	-77	-4	22
00031	Y	+	2	-63	-8	25	1	-7
00031	Y	-	-2	63	8	-25	-1	7
00032	X	+	107	-254	14	128	17	-43
00032	X	-	-107	254	-14	-128	-17	43
00032	Y	+	35	-83	4	42	6	-14
00032	Y	-	-35	83	-4	-42	-6	14
00033	X	+	-195	-255	-143	135	-46	-52
00033	X	-	195	255	143	-135	46	52
00033	Y	+	-64	-83	-46	44	-15	-16
00033	Y	-	64	83	46	-44	15	16
00034	X	+	26	-267	36	106	-1	-32
00034	X	-	-26	267	-36	-106	1	32
00034	Y	+	8	-87	12	34	0	-10
00034	Y	-	-8	87	-12	-34	0	10
00035	X	+	88	-305	51	153	-3	-51
00035	X	-	-88	305	-51	-153	3	51
00035	Y	+	29	-99	16	50	-1	-16
00035	Y	-	-29	99	-16	-50	1	16
00036	X	+	-193	-258	-85	136	-60	-56
00036	X	-	193	258	85	-136	60	56
00036	Y	+	-63	-84	-28	44	-20	-18
00036	Y	-	63	84	28	-44	20	18
00037	X	+	44	-246	113	88	-17	-31
00037	X	-	-44	246	-113	-88	17	31
00037	Y	+	14	-80	37	29	-5	-10
00037	Y	-	-14	80	-37	-29	5	10
00038	X	+	75	-209	114	87	-42	-50
00038	X	-	-75	209	-114	-87	42	50
00038	Y	+	24	-68	37	28	-14	-16
00038	Y	-	-24	68	-37	-28	14	16
00039	X	+	-191	-74	178	26	-126	-43
00039	X	-	191	74	-178	-26	126	43
00039	Y	+	-62	-24	58	8	-41	-14
00039	Y	-	62	24	-58	-8	41	14
00040	X	+	25	-43	257	-36	-88	-26
00040	X	-	-25	43	-257	36	88	26
00040	Y	+	8	-14	84	-12	-29	-8
00040	Y	-	-8	14	-84	12	29	8
00041	X	+	-19	-49	484	-134	-198	-90
00041	X	-	19	49	-484	134	198	90
00041	Y	+	-6	-16	157	-44	-64	-29
00041	Y	-	6	16	-157	44	64	29
00042	X	+	-543	54	1 509	-218	-519	-98
00042	X	-	543	-54	-1 509	218	519	98
00042	Y	+	-177	18	491	-71	-169	-31
00042	Y	-	177	-18	-491	71	169	31
00043	X	+	-509	114	2 030	-210	-611	-117
00043	X	-	509	-114	-2 030	210	611	117
00043	Y	+	-166	37	660	-68	-199	-38
00043	Y	-	166	-37	-660	68	199	38
00044	X	+	180	-249	485	-8	67	13
00044	X	-	-180	249	-485	8	-67	-13
00044	Y	+	58	-81	158	-3	22	4
00044	Y	-	-58	81	-158	3	-22	-4
00045	X	+	-118	-418	626	40	-28	-82
00045	X	-	118	418	-626	-40	28	82
00045	Y	+	-38	-136	204	13	-9	-26
00045	Y	-	38	136	-204	-13	9	26
00046	X	+	-371	-40	394	2	-157	-137
00046	X	-	371	40	-394	-2	157	137
00046	Y	+	-121	-13	128	1	-51	-44
00046	Y	-	121	13	-128	-1	51	44
00047	X	+	-449	0	207	3	-150	-124

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00047	X	-	449	0	-207	-3	150	124
00047	Y	+	-146	0	67	1	-49	-40
00047	Y	-	146	0	-67	-1	49	40
00048	X	+	-401	-196	331	18	-169	-125
00048	X	-	401	196	-331	-18	169	125
00048	Y	+	-131	-64	108	6	-55	-40
00048	Y	-	131	64	-108	-6	55	40
00049	X	+	-292	99	145	-17	-119	-105
00049	X	-	292	-99	-145	17	119	105
00049	Y	+	-95	32	47	-6	-39	-34
00049	Y	-	95	-32	-47	6	39	34
00050	X	+	-173	3	144	-10	-50	-54
00050	X	-	173	-3	-144	10	50	54
00050	Y	+	-56	1	47	-3	-16	-17
00050	Y	-	56	-1	-47	3	16	17
00051	X	+	-67	-152	223	12	-10	-51
00051	X	-	67	152	-223	-12	10	51
00051	Y	+	-22	-50	73	4	-3	-16
00051	Y	-	22	50	-73	-4	3	16
00052	X	+	71	112	200	-43	60	-34
00052	X	-	-71	-112	-200	43	-60	34
00052	Y	+	23	36	65	-14	19	-11
00052	Y	-	-23	-36	-65	14	-19	11
00053	X	+	163	-19	132	-1	88	16
00053	X	-	-163	19	-132	1	-88	-16
00053	Y	+	53	-6	43	0	28	6
00053	Y	-	-53	6	-43	0	-28	-6
00054	X	+	283	-120	146	22	169	21
00054	X	-	-283	120	-146	-22	-169	-21
00054	Y	+	92	-39	47	7	55	7
00054	Y	-	-92	39	-47	-7	-55	-7
00055	X	+	387	104	288	-50	216	23
00055	X	-	-387	-104	-288	50	-216	-23
00055	Y	+	126	34	94	-16	70	8
00055	Y	-	-126	-34	-94	16	-70	-8
00056	X	+	437	-35	126	25	192	80
00056	X	-	-437	35	-126	-25	-192	-80
00056	Y	+	142	-11	41	8	62	26
00056	Y	-	-142	11	-41	-8	-62	-26
00057	X	+	396	-123	274	20	239	47
00057	X	-	-396	123	-274	-20	-239	-47
00057	Y	+	129	-40	89	6	78	16
00057	Y	-	-129	40	-89	-6	-78	-16
00058	X	+	221	15	463	-42	148	-23
00058	X	-	-221	-15	-463	42	-148	23
00058	Y	+	72	5	151	-14	48	-7
00058	Y	-	-72	-5	-151	14	-48	7
00059	X	+	-40	-92	312	9	16	-56
00059	X	-	40	92	-312	-9	-16	56
00059	Y	+	-13	-30	102	3	5	-18
00059	Y	-	13	30	-102	-3	-5	18
00060	X	+	-296	-470	972	321	191	-381
00060	X	-	296	470	-972	-321	-191	381
00060	Y	+	-96	-153	316	104	62	-124
00060	Y	-	96	153	-316	-104	-62	124
00061	X	+	778	-525	272	515	414	-320
00061	X	-	-778	525	-272	-515	-414	320
00061	Y	+	253	-171	88	168	135	-104
00061	Y	-	-253	171	-88	-168	-135	104
00062	X	+	71	-335	-405	338	192	-134
00062	X	-	-71	335	405	-338	-192	134
00062	Y	+	23	-109	-132	110	62	-43
00062	Y	-	-23	109	132	-110	-62	43
00063	X	+	58	-157	-230	115	149	-22
00063	X	-	-58	157	230	-115	-149	22
00063	Y	+	19	-51	-75	37	48	-7
00063	Y	-	-19	51	75	-37	-48	7
00064	X	+	184	-103	-114	35	127	34
00064	X	-	-184	103	114	-35	-127	-34
00064	Y	+	60	-34	-37	11	41	11

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
F_X, F_Y, F_Z, M_X, M_Y, M_Z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

INFORMAZIONI GENERALI ..... pag. 2
MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO ..... pag. 2
MATERIALI ACCIAIO ..... pag. 2
TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI ..... pag. 2
TERRENI ..... pag. 2
SEZIONI ASTE ..... pag. 3
TIPOLOGIE DI CARICO ..... pag. 3
SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche ..... pag. 3
SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche ..... pag. 4
COMBINAZIONI SISMICHE ..... pag. 4
SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA) ..... pag. 4
SERVIZIO(SLE): Frequente ..... pag. 4
SERVIZIO(SLE): Quasi permanente ..... pag. 5
DATI GENERALI ANALISI SISMICA ..... pag. 5
DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO ..... pag. 5
..... pag. 5
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA ..... pag. 6
LIVELLI O PIANI ..... pag. 6
NODI ..... pag. 6
TRAVI DI FONDAZIONE ..... pag. 21
PARETI ..... pag. 22
CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE) ..... pag. 23
CARICHI SUI NODI IN FONDAZIONE (Fondazione) ..... pag. 23
CARICHI SULLE TRAVI ..... pag. 93
CARICHI SULLE PARETI ..... pag. 93
NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 102
NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 116
NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 145
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 164
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 165
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 165
Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 166
Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 172
Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 176
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 184
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 191
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 198

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00064	Y	-	-60	34	37	-11	-41	-11
00065	X	+	-94	-65	-45	-19	48	62
00065	X	-	94	65	45	19	-48	-62
00065	Y	+	-31	-21	-15	-6	16	21
00065	Y	-	31	21	15	6	-16	-21
00066	X	+	0	-98	-72	-16	42	85
00066	X	-	0	98	72	16	-42	-85
00066	Y	+	0	-32	-24	-5	14	28
00066	Y	-	0	32	24	5	-14	-28
00067	X	+	49	-113	-126	-50	21	135
00067	X	-	-49	113	126	50	-21	-135
00067	Y	+	16	-37	-41	-16	7	44
00067	Y	-	-16	37	41	16	-7	-44
00068	X	+	-99	-167	16	-22	-6	147
00068	X	-	99	167	-16	22	6	-147
00068	Y	+	-32	-54	5	-7	-2	48
00068	Y	-	32	54	-5	7	2	-48
00069	X	+	36	-220	-143	10	7	137
00069	X	-	-36	220	143	-10	-7	-137
00069	Y	+	12	-71	-47	3	2	45
00069	Y	-	-12	71	47	-3	-2	-45
00070	X	+	0	-290	-93	11	-1	203
00070	X	-	0	290	93	-11	1	-203
00070	Y	+	0	-94	-30	3	0	67
00070	Y	-	0	94	30	-3	0	-67
00071	X	+	-50	-335	-36	69	-15	171
00071	X	-	50	335	36	-69	15	-171
00071	Y	+	-16	-109	-12	22	-5	56
00071	Y	-	16	109	12	-22	5	-56
00072	X	+	81	-402	-196	75	13	206
00072	X	-	-81	402	196	-75	-13	-206
00072	Y	+	26	-131	-64	24	4	67
00072	Y	-	-26	131	64	-24	-4	-67
00073	X	+	-6	-426	-132	91	-10	216
00073	X	-	6	426	132	-91	10	-216
00073	Y	+	-2	-138	-43	30	-3	71
00073	Y	-	2	138	43	-30	3	-71
00074	X	+	-33	-394	-205	93	-32	171
00074	X	-	33	394	205	-93	32	-171
00074	Y	+	-11	-128	-67	30	-10	56
00074	Y	-	11	128	67	-30	10	-56
00075	X	+	115	-217	-418	25	-25	123
00075	X	-	-115	217	418	-25	25	-123
00075	Y	+	37	-71	-136	8	-8	40
00075	Y	-	-37	71	136	-8	8	-40
00076	X	+	-72	161	-283	-81	-71	3
00076	X	-	72	-161	283	81	71	-3
00076	Y	+	-23	52	-92	-26	-23	1
00076	Y	-	23	-52	92	26	23	-1
00077	X	+	15	0	3	0	5	1
00077	X	-	-15	0	-3	0	-5	-1
00077	Y	+	5	0	1	0	2	1
00077	Y	-	-5	0	-1	0	-2	-1
00078	X	+	27	0	4	0	10	3
00078	X	-	-27	0	-4	0	-10	-3
00078	Y	+	9	0	1	0	3	1
00078	Y	-	-9	0	-1	0	-3	-1
00079	X	+	25	0	1	0	10	3
00079	X	-	-25	0	-1	0	-10	-3
00079	Y	+	8	0	0	0	3	1
00079	Y	-	-8	0	0	0	-3	-1
00080	X	+	8	0	-6	1	4	0
00080	X	-	-8	0	6	-1	-4	0
00080	Y	+	2	0	-2	0	1	0
00080	Y	-	-2	0	2	0	-1	0
00081	X	+	-27	0	-17	2	-10	-5
00081	X	-	27	0	17	-2	10	5
00081	Y	+	-9	0	-6	1	-3	-1
00081	Y	-	9	0	6	-1	3	1
00082	X	+	-79	1	-33	4	-33	-12
00082	X	-	79	-1	33	-4	33	12
00082	Y	+	-26	0	-11	1	-11	-4
00082	Y	-	26	0	11	-1	11	4
00083	X	+	-139	1	-70	9	-64	-20
00083	X	-	139	-1	70	-9	64	20
00083	Y	+	-45	0	-23	3	-21	-6
00083	Y	-	45	0	23	-3	21	6
00084	X	+	-224	2	-43	4	-99	-33
00084	X	-	224	-2	43	-4	99	33
00084	Y	+	-73	1	-14	1	-32	-10
00084	Y	-	73	-1	14	-1	32	10
00085	X	+	-309	-3	-147	19	-169	-42

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00085	X	-	309	3	147	-19	169	42
00085	Y	+	-100	-1	-48	6	-55	-13
00085	Y	-	100	1	48	-6	55	13
00086	X	+	-378	-4	-134	16	-167	-54
00086	X	-	378	4	134	-16	167	54
00086	Y	+	-123	-1	-44	5	-54	-17
00086	Y	-	123	1	44	-5	54	17
00087	X	+	-522	7	-6	-15	-266	-78
00087	X	-	522	-7	6	15	266	78
00087	Y	+	-170	2	-2	-5	-87	-25
00087	Y	-	170	-2	2	5	87	25
00088	X	+	-566	-3	-349	31	-358	-73
00088	X	-	566	3	349	-31	358	73
00088	Y	+	-184	-1	-113	10	-117	-23
00088	Y	-	184	1	113	-10	117	23
00089	X	+	-614	-5	-180	-7	-267	-91
00089	X	-	614	5	180	7	267	91
00089	Y	+	-200	-2	-59	-2	-87	-29
00089	Y	-	200	2	59	2	87	29
00090	X	+	-693	18	-78	-62	-352	-110
00090	X	-	693	-18	78	62	352	110
00090	Y	+	-225	6	-26	-20	-115	-36
00090	Y	-	225	-6	26	20	115	36
00091	X	+	-679	108	-428	-47	-344	-90
00091	X	-	679	-108	428	47	344	90
00091	Y	+	-221	35	-139	-15	-112	-29
00091	Y	-	221	-35	139	15	112	29
00092	X	+	-391	115	-566	-77	-160	-71
00092	X	-	391	-115	566	77	160	71
00092	Y	+	-127	37	-184	-25	-52	-23
00092	Y	-	127	-37	184	25	52	23
00093	X	+	136	201	-652	-85	62	10
00093	X	-	-136	-201	652	85	-62	-10
00093	Y	+	44	65	-212	-28	20	4
00093	Y	-	-44	-65	212	28	-20	-4
00094	X	+	519	432	-511	-142	161	48
00094	X	-	-519	-432	511	142	-161	-48
00094	Y	+	169	140	-166	-46	52	16
00094	Y	-	-169	-140	166	46	-52	-16
00095	X	+	798	875	-358	-470	-92	-492
00095	X	-	-798	-875	358	470	92	492
00095	Y	+	260	284	-117	-153	-30	-160
00095	Y	-	-260	-284	117	153	30	160
00096	X	+	887	313	-31	227	-261	-606
00096	X	-	-887	-313	31	-227	261	606
00096	Y	+	289	102	-10	74	-85	-197
00096	Y	-	-289	-102	10	-74	85	197
00097	X	+	837	674	-1 517	270	-208	-681
00097	X	-	-837	-674	1 517	-270	208	681
00097	Y	+	272	219	-494	88	-68	-221
00097	Y	-	-272	-219	494	-88	68	221
00098	X	+	788	-204	-1 671	1 250	221	-377
00098	X	-	-788	204	1 671	-1 250	-221	377
00098	Y	+	256	-66	-544	407	72	-122
00098	Y	-	-256	66	544	-407	-72	122
00099	X	+	0	0	0	0	0	0
00099	X	-	0	0	0	0	0	0
00099	Y	+	0	0	0	0	0	0
00099	Y	-	0	0	0	0	0	0
00100	X	+	0	0	0	0	0	0
00100	X	-	0	0	0	0	0	0
00100	Y	+	0	0	0	0	0	0
00100	Y	-	0	0	0	0	0	0
00101	X	+	0	0	0	0	0	0
00101	X	-	0	0	0	0	0	0
00101	Y	+	0	0	0	0	0	0
00101	Y	-	0	0	0	0	0	0
00102	X	+	0	0	0	0	0	0
00102	X	-	0	0	0	0	0	0
00102	Y	+	0	0	0	0	0	0
00102	Y	-	0	0	0	0	0	0
00103	X	+	0	0	0	0	0	0
00103	X	-	0	0	0	0	0	0
00103	Y	+	0	0	0	0	0	0
00103	Y	-	0	0	0	0	0	0
00104	X	+	0	0	0	0	0	0
00104	X	-	0	0	0	0	0	0
00104	Y	+	0	0	0	0	0	0
00104	Y	-	0	0	0	0	0	0
00105	X	+	0	0	0	0	0	0
00105	X	-	0	0	0	0	0	0
00105	Y	+	0	0	0	0	0	0
00105	Y	-	0	0	0	0	0	0
00106	X	+	0	0	0	0	0	0
00106	X	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00106	Y	+	0	0	0	0	0	0
00106	Y	-	0	0	0	0	0	0
00107	X	+	0	0	0	0	0	0
00107	X	-	0	0	0	0	0	0
00107	Y	+	0	0	0	0	0	0
00107	Y	-	0	0	0	0	0	0
00108	X	+	0	0	0	0	0	0
00108	X	-	0	0	0	0	0	0
00108	Y	+	0	0	0	0	0	0
00108	Y	-	0	0	0	0	0	0
00109	X	+	0	0	0	0	0	0
00109	X	-	0	0	0	0	0	0
00109	Y	+	0	0	0	0	0	0
00109	Y	-	0	0	0	0	0	0
00110	X	+	0	0	0	0	0	0
00110	X	-	0	0	0	0	0	0
00110	Y	+	0	0	0	0	0	0
00110	Y	-	0	0	0	0	0	0
00111	X	+	0	0	0	0	0	0
00111	X	-	0	0	0	0	0	0
00111	Y	+	0	0	0	0	0	0
00111	Y	-	0	0	0	0	0	0
00112	X	+	0	0	0	0	0	0
00112	X	-	0	0	0	0	0	0
00112	Y	+	0	0	0	0	0	0
00112	Y	-	0	0	0	0	0	0
00113	X	+	0	0	0	0	0	0
00113	X	-	0	0	0	0	0	0
00113	Y	+	0	0	0	0	0	0
00113	Y	-	0	0	0	0	0	0
00114	X	+	0	0	0	0	0	0
00114	X	-	0	0	0	0	0	0
00114	Y	+	0	0	0	0	0	0
00114	Y	-	0	0	0	0	0	0
00115	X	+	0	0	0	0	0	0
00115	X	-	0	0	0	0	0	0
00115	Y	+	0	0	0	0	0	0
00115	Y	-	0	0	0	0	0	0
00116	X	+	0	0	0	0	0	0
00116	X	-	0	0	0	0	0	0
00116	Y	+	0	0	0	0	0	0
00116	Y	-	0	0	0	0	0	0
00117	X	+	0	0	0	0	0	0
00117	X	-	0	0	0	0	0	0
00117	Y	+	0	0	0	0	0	0
00117	Y	-	0	0	0	0	0	0
00118	X	+	0	0	0	0	0	0
00118	X	-	0	0	0	0	0	0
00118	Y	+	0	0	0	0	0	0
00118	Y	-	0	0	0	0	0	0
00119	X	+	0	0	0	0	0	0
00119	X	-	0	0	0	0	0	0
00119	Y	+	0	0	0	0	0	0
00119	Y	-	0	0	0	0	0	0
00120	X	+	0	0	0	0	0	0
00120	X	-	0	0	0	0	0	0
00120	Y	+	0	0	0	0	0	0
00120	Y	-	0	0	0	0	0	0
00121	X	+	0	0	0	0	0	0
00121	X	-	0	0	0	0	0	0
00121	Y	+	0	0	0	0	0	0
00121	Y	-	0	0	0	0	0	0
00122	X	+	0	0	0	0	0	0
00122	X	-	0	0	0	0	0	0
00122	Y	+	0	0	0	0	0	0
00122	Y	-	0	0	0	0	0	0
00123	X	+	0	0	0	0	0	0
00123	X	-	0	0	0	0	0	0
00123	Y	+	0	0	0	0	0	0
00123	Y	-	0	0	0	0	0	0
00124	X	+	0	0	0	0	0	0
00124	X	-	0	0	0	0	0	0
00124	Y	+	0	0	0	0	0	0
00124	Y	-	0	0	0	0	0	0
00125	X	+	0	0	0	0	0	0
00125	X	-	0	0	0	0	0	0
00125	Y	+	0	0	0	0	0	0
00125	Y	-	0	0	0	0	0	0
00126	X	+	0	0	0	0	0	0
00126	X	-	0	0	0	0	0	0
00126	Y	+	0	0	0	0	0	0
00126	Y	-	0	0	0	0	0	0
00127	X	+	0	0	0	0	0	0
00127	X	-	0	0	0	0	0	0
00127	Y	+	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00127	Y	-	0	0	0	0	0	0
00128	X	+	0	0	0	0	0	0
00128	X	-	0	0	0	0	0	0
00128	Y	+	0	0	0	0	0	0
00128	Y	-	0	0	0	0	0	0
00129	X	+	0	0	0	0	0	0
00129	X	-	0	0	0	0	0	0
00129	Y	+	0	0	0	0	0	0
00129	Y	-	0	0	0	0	0	0
00167	X	+	0	0	0	0	0	0
00167	X	-	0	0	0	0	0	0
00167	Y	+	0	0	0	0	0	0
00167	Y	-	0	0	0	0	0	0
00168	X	+	0	0	0	0	0	0
00168	X	-	0	0	0	0	0	0
00168	Y	+	0	0	0	0	0	0
00168	Y	-	0	0	0	0	0	0
00169	X	+	0	0	0	0	0	0
00169	X	-	0	0	0	0	0	0
00169	Y	+	0	0	0	0	0	0
00169	Y	-	0	0	0	0	0	0
00170	X	+	0	0	0	0	0	0
00170	X	-	0	0	0	0	0	0
00170	Y	+	0	0	0	0	0	0
00170	Y	-	0	0	0	0	0	0
00178	X	+	0	0	0	0	0	0
00178	X	-	0	0	0	0	0	0
00178	Y	+	0	0	0	0	0	0
00178	Y	-	0	0	0	0	0	0
00179	X	+	0	0	0	0	0	0
00179	X	-	0	0	0	0	0	0
00179	Y	+	0	0	0	0	0	0
00179	Y	-	0	0	0	0	0	0
00180	X	+	0	0	0	0	0	0
00180	X	-	0	0	0	0	0	0
00180	Y	+	0	0	0	0	0	0
00180	Y	-	0	0	0	0	0	0
00181	X	+	0	0	0	0	0	0
00181	X	-	0	0	0	0	0	0
00181	Y	+	0	0	0	0	0	0
00181	Y	-	0	0	0	0	0	0
00182	X	+	0	0	0	0	0	0
00182	X	-	0	0	0	0	0	0
00182	Y	+	0	0	0	0	0	0
00182	Y	-	0	0	0	0	0	0
00183	X	+	0	0	0	0	0	0
00183	X	-	0	0	0	0	0	0
00183	Y	+	0	0	0	0	0	0
00183	Y	-	0	0	0	0	0	0
00184	X	+	0	0	0	0	0	0
00184	X	-	0	0	0	0	0	0
00184	Y	+	0	0	0	0	0	0
00184	Y	-	0	0	0	0	0	0
00185	X	+	0	0	0	0	0	0
00185	X	-	0	0	0	0	0	0
00185	Y	+	0	0	0	0	0	0
00185	Y	-	0	0	0	0	0	0
00186	X	+	0	0	0	0	0	0
00186	X	-	0	0	0	0	0	0
00186	Y	+	0	0	0	0	0	0
00186	Y	-	0	0	0	0	0	0
00187	X	+	0	0	0	0	0	0
00187	X	-	0	0	0	0	0	0
00187	Y	+	0	0	0	0	0	0
00187	Y	-	0	0	0	0	0	0
00188	X	+	0	0	0	0	0	0
00188	X	-	0	0	0	0	0	0
00188	Y	+	0	0	0	0	0	0
00188	Y	-	0	0	0	0	0	0
00189	X	+	0	0	0	0	0	0
00189	X	-	0	0	0	0	0	0
00189	Y	+	0	0	0	0	0	0
00189	Y	-	0	0	0	0	0	0
00190	X	+	0	0	0	0	0	0
00190	X	-	0	0	0	0	0	0
00190	Y	+	0	0	0	0	0	0
00190	Y	-	0	0	0	0	0	0
00191	X	+	0	0	0	0	0	0
00191	X	-	0	0	0	0	0	0
00191	Y	+	0	0	0	0	0	0
00191	Y	-	0	0	0	0	0	0
00192	X	+	0	0	0	0	0	0
00192	X	-	0	0	0	0	0	0
00192	Y	+	0	0	0	0	0	0
00192	Y	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00193	X	+	0	0	0	0	0	0
00193	X	-	0	0	0	0	0	0
00193	Y	+	0	0	0	0	0	0
00193	Y	-	0	0	0	0	0	0
00216	X	+	0	0	0	0	0	0
00216	X	-	0	0	0	0	0	0
00216	Y	+	0	0	0	0	0	0
00216	Y	-	0	0	0	0	0	0
00217	X	+	0	0	0	0	0	0
00217	X	-	0	0	0	0	0	0
00217	Y	+	0	0	0	0	0	0
00217	Y	-	0	0	0	0	0	0
00218	X	+	0	0	0	0	0	0
00218	X	-	0	0	0	0	0	0
00218	Y	+	0	0	0	0	0	0
00218	Y	-	0	0	0	0	0	0
00219	X	+	0	0	0	0	0	0
00219	X	-	0	0	0	0	0	0
00219	Y	+	0	0	0	0	0	0
00219	Y	-	0	0	0	0	0	0
00220	X	+	0	0	0	0	0	0
00220	X	-	0	0	0	0	0	0
00220	Y	+	0	0	0	0	0	0
00220	Y	-	0	0	0	0	0	0
00221	X	+	0	0	0	0	0	0
00221	X	-	0	0	0	0	0	0
00221	Y	+	0	0	0	0	0	0
00221	Y	-	0	0	0	0	0	0
00222	X	+	0	0	0	0	0	0
00222	X	-	0	0	0	0	0	0
00222	Y	+	0	0	0	0	0	0
00222	Y	-	0	0	0	0	0	0
00223	X	+	0	0	0	0	0	0
00223	X	-	0	0	0	0	0	0
00223	Y	+	0	0	0	0	0	0
00223	Y	-	0	0	0	0	0	0
00224	X	+	0	0	0	0	0	0
00224	X	-	0	0	0	0	0	0
00224	Y	+	0	0	0	0	0	0
00224	Y	-	0	0	0	0	0	0
00225	X	+	0	0	0	0	0	0
00225	X	-	0	0	0	0	0	0
00225	Y	+	0	0	0	0	0	0
00225	Y	-	0	0	0	0	0	0
00226	X	+	0	0	0	0	0	0
00226	X	-	0	0	0	0	0	0
00226	Y	+	0	0	0	0	0	0
00226	Y	-	0	0	0	0	0	0
00227	X	+	0	0	0	0	0	0
00227	X	-	0	0	0	0	0	0
00227	Y	+	0	0	0	0	0	0
00227	Y	-	0	0	0	0	0	0
00228	X	+	0	0	0	0	0	0
00228	X	-	0	0	0	0	0	0
00228	Y	+	0	0	0	0	0	0
00228	Y	-	0	0	0	0	0	0
00229	X	+	0	0	0	0	0	0
00229	X	-	0	0	0	0	0	0
00229	Y	+	0	0	0	0	0	0
00229	Y	-	0	0	0	0	0	0
00230	X	+	0	0	0	0	0	0
00230	X	-	0	0	0	0	0	0
00230	Y	+	0	0	0	0	0	0
00230	Y	-	0	0	0	0	0	0
00231	X	+	0	0	0	0	0	0
00231	X	-	0	0	0	0	0	0
00231	Y	+	0	0	0	0	0	0
00231	Y	-	0	0	0	0	0	0
00232	X	+	0	0	0	0	0	0
00232	X	-	0	0	0	0	0	0
00232	Y	+	0	0	0	0	0	0
00232	Y	-	0	0	0	0	0	0
00233	X	+	0	0	0	0	0	0
00233	X	-	0	0	0	0	0	0
00233	Y	+	0	0	0	0	0	0
00233	Y	-	0	0	0	0	0	0
00255	X	+	0	0	0	0	0	0
00255	X	-	0	0	0	0	0	0
00255	Y	+	0	0	0	0	0	0
00255	Y	-	0	0	0	0	0	0
00256	X	+	0	0	0	0	0	0
00256	X	-	0	0	0	0	0	0
00256	Y	+	0	0	0	0	0	0
00256	Y	-	0	0	0	0	0	0
00257	X	+	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00257	X	-	0	0	0	0	0	0
00257	Y	+	0	0	0	0	0	0
00257	Y	-	0	0	0	0	0	0
00258	X	+	0	0	0	0	0	0
00258	X	-	0	0	0	0	0	0
00258	Y	+	0	0	0	0	0	0
00258	Y	-	0	0	0	0	0	0
00259	X	+	0	0	0	0	0	0
00259	X	-	0	0	0	0	0	0
00259	Y	+	0	0	0	0	0	0
00259	Y	-	0	0	0	0	0	0
00260	X	+	0	0	0	0	0	0
00260	X	-	0	0	0	0	0	0
00260	Y	+	0	0	0	0	0	0
00260	Y	-	0	0	0	0	0	0
00261	X	+	0	0	0	0	0	0
00261	X	-	0	0	0	0	0	0
00261	Y	+	0	0	0	0	0	0
00261	Y	-	0	0	0	0	0	0
00262	X	+	0	0	0	0	0	0
00262	X	-	0	0	0	0	0	0
00262	Y	+	0	0	0	0	0	0
00262	Y	-	0	0	0	0	0	0
00263	X	+	0	0	0	0	0	0
00263	X	-	0	0	0	0	0	0
00263	Y	+	0	0	0	0	0	0
00263	Y	-	0	0	0	0	0	0
00264	X	+	0	0	0	0	0	0
00264	X	-	0	0	0	0	0	0
00264	Y	+	0	0	0	0	0	0
00264	Y	-	0	0	0	0	0	0
00265	X	+	0	0	0	0	0	0
00265	X	-	0	0	0	0	0	0
00265	Y	+	0	0	0	0	0	0
00265	Y	-	0	0	0	0	0	0
00266	X	+	0	0	0	0	0	0
00266	X	-	0	0	0	0	0	0
00266	Y	+	0	0	0	0	0	0
00266	Y	-	0	0	0	0	0	0
00267	X	+	0	0	0	0	0	0
00267	X	-	0	0	0	0	0	0
00267	Y	+	0	0	0	0	0	0
00267	Y	-	0	0	0	0	0	0
00268	X	+	0	0	0	0	0	0
00268	X	-	0	0	0	0	0	0
00268	Y	+	0	0	0	0	0	0
00268	Y	-	0	0	0	0	0	0
00269	X	+	0	0	0	0	0	0
00269	X	-	0	0	0	0	0	0
00269	Y	+	0	0	0	0	0	0
00269	Y	-	0	0	0	0	0	0
00270	X	+	0	0	0	0	0	0
00270	X	-	0	0	0	0	0	0
00270	Y	+	0	0	0	0	0	0
00270	Y	-	0	0	0	0	0	0
00271	X	+	0	0	0	0	0	0
00271	X	-	0	0	0	0	0	0
00271	Y	+	0	0	0	0	0	0
00271	Y	-	0	0	0	0	0	0
00388	X	+	0	0	0	0	0	0
00388	X	-	0	0	0	0	0	0
00388	Y	+	0	0	0	0	0	0
00388	Y	-	0	0	0	0	0	0
00389	X	+	0	0	0	0	0	0
00389	X	-	0	0	0	0	0	0
00389	Y	+	0	0	0	0	0	0
00389	Y	-	0	0	0	0	0	0
00390	X	+	0	0	0	0	0	0
00390	X	-	0	0	0	0	0	0
00390	Y	+	0	0	0	0	0	0
00390	Y	-	0	0	0	0	0	0
00394	X	+	1 182	4 002	474	-1 647	317	-465
00394	X	-	-1 182	-4 002	-474	1 647	-317	465
00394	Y	+	385	1 302	154	-536	103	-151
00394	Y	-	-385	-1 302	-154	536	-103	151
00395	X	+	836	-3 269	-1 063	2 019	283	150
00395	X	-	-836	3 269	1 063	-2 019	-283	-150
00395	Y	+	272	-1 063	-346	657	92	49
00395	Y	-	-272	1 063	346	-657	-92	-49
00396	X	+	-173	139	-305	-208	-24	-45
00396	X	-	173	-139	305	208	24	45
00396	Y	+	-56	45	-99	-68	-8	-14
00396	Y	-	56	-45	99	68	8	14
00397	X	+	0	0	0	0	0	0
00397	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00397	Y	+	0	0	0	0	0	0
00397	Y	-	0	0	0	0	0	0
00398	X	+	0	0	0	0	0	0
00398	X	-	0	0	0	0	0	0
00398	Y	+	0	0	0	0	0	0
00398	Y	-	0	0	0	0	0	0
00399	X	+	-283	170	128	-67	-73	-92
00399	X	-	283	-170	-128	67	73	92
00399	Y	+	-92	55	42	-22	-24	-29
00399	Y	-	92	-55	-42	22	24	29
00400	X	+	2	0	1	0	1	-1
00400	X	-	-2	0	-1	0	-1	1
00400	Y	+	1	0	0	0	0	0
00400	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00401	X	+	-948	-561	2 420	357	-343	-503
00401	X	-	948	561	-2 420	-357	343	503
00401	Y	+	-309	-182	787	116	-112	-163
00401	Y	-	309	182	-787	-116	112	163
00402	X	+	0	0	0	0	0	0
00402	X	-	0	0	0	0	0	0
00402	Y	+	0	0	0	0	0	0
00402	Y	-	0	0	0	0	0	0
00403	X	+	0	0	0	0	0	0
00403	X	-	0	0	0	0	0	0
00403	Y	+	0	0	0	0	0	0
00403	Y	-	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
F_X, F_Y, F_Z, M_X, M_Y, M_Z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche

Dir	$V_{T,tot}$	$V_{T,Pil}$	$\%_{T,Pil}$	$V_{T,Set}$	$\%_{T,Set}$	$V_{T,atr}$	$\%_{T,atr}$
	[N]	[N]	[%]	[N]	[%]	[N]	[%]
X	69 960	0	0,0	0	0,0	69 960	100,0
Y	69 267	0	0,0	0	0,0	69 267	100,0

LEGENDA:

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

EDIFICIO - VERIFICA PER ANALISI STATICA

Edificio - Verifica per analisi statica

Id_{sm}	T	$T_{c,cf}$	$T_{d,confr}$	T_{Nrm}
	[s]	[s]	[s]	[s]
Sisma in direzione X	0,07	1,54	1,95	0,08
Sisma in direzione Y	0,02	1,54	1,95	0,08

LEGENDA:

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

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
Piano Terra					**Parete P1-P2**											**Parete P1-P2**			
P	A	00005	9 388	3 178	0,04524	0,04524	14,71	00006	0	0	0,04524	0,04524	-	00216	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		250	14	0,04524	0,04524	NS		112	10	0,04524	0,04524	NS
	P		-38342	1 029	0,04524	0,04524	51,18		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00217	-819	32	0,04524	0,04524	NS	00218	-1 147	56	0,04524	0,04524	NS	00219	-1 557	91	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 354	38	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		534	15	0,04524	0,04524	NS		865	24	0,04524	0,04524	NS		1 045	36	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00220	-1 984	135	0,04524	0,04524	NS	00221	-2 376	195	0,04524	0,04524	NS	00222	-2 768	267	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 693	60	0,04524	0,04524	NS		-1 958	85	0,04524	0,04524	NS		-2 243	90	0,04524	0,04524	NS
S	A		957	52	0,04524	0,04524	NS		901	71	0,04524	0,04524	NS		93	109	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00223	-3 796	351	0,04524	0,04524	NS	00224	-5 813	492	0,04524	0,04524	98,86	00225	-6 095	638	0,04524	0,04524	76,29
	P		-3 433	192	0,04524	0,04524	NS		-4 906	169	0,04524	0,04524	NS		-5 511	174	0,04524	0,04524	NS
S	A		280	110	0,04524	0,04524	NS		-1 596	179	0,04524	0,04524	NS		-1 342	165	0,04524	0,04524	NS
	P		929	55	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00226	-4 644	621	0,04524	0,04524	78,09	00227	-7 538	794	0,04524	0,04524	61,53	00228	-8 475	913	0,04524	0,04524	53,63
	P		-4 666	419	0,04524	0,04524	NS		-8 488	250	0,04524	0,04524	NS		-9 001	365	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 785	147	0,04524	0,04524	NS		-4 400	313	0,04524	0,04524	NS		-2 938	229	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 183	172	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00229	-7 328	744	0,04524	0,04524	65,63	00230	-11 579	752	0,04524	0,04524	65,63	00231	-9 659	625	0,04524	0,04524	78,58
	P		-7 847	697	0,04524	0,04524	70,14		-14 860	448	0,04524	0,04524	NS		-7 892	807	0,04524	0,04524	60,59
S	A		-6 065	169	0,04524	0,04524	NS		-288	394	0,04524	0,04524	NS		-2 487	230	0,04524	0,04524	NS
	P		-5 797	216	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00232	-6 989	373	0,04524	0,04524	NS	00233	-8 089	1 126	0,04524	0,04524	43,45	00234	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		1 006	1 166	0,04524	0,04524	40,99		-1 187	709	0,04524	0,04524	67,79		-22 406	1 043	0,04524	0,04524	48,60
S	A		-6 745	14	0,04524	0,04524	NS		-12 462	666	0,04524	0,04524	74,27		-12 003	3 792	0,04524	0,04524	13,03
	P		-10 175	350	0,04524	0,04524	NS		-25 976	14	0,04524	0,04524	NS		-3 307	43	0,04524	0,04524	NS
P	A	00235	5 187	799	0,04524	0,04524	59,17	00236	8 696	981	0,04524	0,04524	47,74	00237	-27 575	677	0,04524	0,04524	75,83
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 014	15	0,04524	0,04524	NS
S	A		-4 870	3 590	0,04524	0,04524	13,52		-2 862	4 595	0,04524	0,04524	10,51		-36 947	3 105	0,04524	0,04524	16,91
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-39 970	93	0,04524	0,04524	NS
P	A	00238	-4 937	458	0,04524	0,04524	NS	00239	-4 269	428	0,04524	0,04524	NS	00240	-5 782	343	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 652	41	0,04524	0,04524	NS		-4 333	17	0,04524	0,04524	NS
S	A		-31 342	1 627	0,04524	0,04524	31,84		-23 151	892	0,04524	0,04524	56,94		-17 004	484	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-15 511	120	0,04524	0,04524	NS
P	A	00241	-5 338	331	0,04524	0,04524	NS	00242	-3 775	152	0,04524	0,04524	NS	00243	-4 194	130	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-13 818	512	0,04524	0,04524	96,93		-10 232	372	0,04524	0,04524	NS		-7 336	315	0,04524	0,04524	NS
	P		-12 692	61	0,04524	0,04524	NS		-13 935	53	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00244	-5 864	218	0,04524	0,04524	NS	00245	-1 862	70	0,04524	0,04524	NS	00246	-2 448	56	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-2 323	241	0,04524	0,04524	NS		-2 114	174	0,04524	0,04524	NS		-1 474	155	0,04524	0,04524	NS
	P		-3 232	64	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00247	-4 381	142	0,04524	0,04524	NS	00248	-705	44	0,04524	0,04524	NS	00249	-2 377	54	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		1 116	134	0,04524	0,04524	NS		2 849	104	0,04524	0,04524	NS		2 493	53	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	00250	-2 356	63	0,04524	0,04524	NS	00251	-2 417	46	0,04524	0,04524	NS	00252	-2 129	33	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		2 558	69	0,04524	0,04524	NS		2 330	51	0,04524	0,04524	NS		1 216	36	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00253	-1 740	21	0,04524	0,04524	NS	00254	-1 407	11	0,04524	0,04524	NS	00358	-406	970	0,04524	0,04524	49,45
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		439	25	0,04524	0,04524	NS		134	15	0,04524	0,04524	NS		-26 053	1 289	0,04524	0,04524	39,68
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00359	-3 161	1 181	0,04524	0,04524	40,90	00360	-2 446	98	0,04524	0,04524	NS	00361	-3 959	273	0,04524	0,04524	NS
	P		-6 022	92	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 819	63	0,04524	0,04524	NS
S	A		-34 054	4 153	0,04524	0,04524	12,55		1 919	104	0,04524	0,04524	NS		-1 607	110	0,04524	0,04524	NS
	P		-24 807	499	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00362	-6 265	359	0,04524	0,04524	NS	00363	-5 182	272	0,04524	0,04524	NS	00364	-7 442	396	0,04524	0,04524	NS
	P		-6 427	39	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 032	30	0,04524	0,04524	NS
S	A		-4 767	149	0,04524	0,04524	NS		-10 350	428	0,04524	0,04524	NS		-9 298	339	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-9 852	71	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00365	-7 344	738	0,04524	0,04524	66,16	00390	0	0	0,04524	0,04524	-	00393	-35 790	3 494	0,04524	0,04524	14,98
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		7 022	306	0,04524	0,04524	NS
S	A		-24 965	1 415	0,04524	0,04524	36,05		76	12	0,04524	0,04524	NS		-32 143	8 246	0,04524	0,04524	6,29
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-49 209	2 889	0,04524	0,04524	18,70
Piano Terra					**Parete P3-P4**												**Parete P3-P4**		
P	A	00003	-34 480	12 042	0,05655	0,05655	9,19	00009	-21 072	1 477	0,05655	0,05655	72,93	00010	-80 458	9 558	0,05655	0,05655	12,66
	P		-4 085	3 093	0,05655	0,05655	33,60		9 337	7 602	0,05655	0,05655	13,28		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-10 973	4 907	0,05655	0,05655	21,49		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		114 345	11 626	0,05655	0,05655	6,66		16 668	35 595	0,05655	0,05655	2,79		-48 375	9 172	0,05655	0,05655	12,41
P	A	00011	0	0	0,05655	0,05655	-	00178	-50 707	10 702	0,05655	0,05655	10,68	00179	-29 831	8 054	0,05655	0,05655	13,62
	P		-960	6 608	0,05655	0,05655	15,62		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		47 921	3 603	0,05655	0,05655	25,62		13 556	3 953	0,05655	0,05655	25,30
	P		-38 109	29 035	0,05655	0,05655	3,84		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00180	-16 696	3 916	0,05655	0,05655	27,26	00181	-18 896	3 123	0,05655	0,05655	34,34	00182	-18 646	3 729	0,05655	0,05655	28,74
	P		-841	241	0,05655	0,05655	NS		-14 066	1 385	0,05655	0,05655	76,65		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-1 519	364	0,05655	0,05655	NS		-2 426	1 425	0,05655	0,05655	72,68		1 978	3 099	0,05655	0,05655	33,10
	P		-4 456	1 101	0,05655	0,05655	94,47		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00183	-17 819	2 518	0,05655	0,05655	42,49	00184	-21 635	3 163	0,05655	0,05655	34,10	00185	-22 439	2 823	0,05655	0,05655	38,27
	P		-14 246	1 401	0,05655	0,05655	75,80		-12 441	1 045	0,05655	0,05655	NS		-16 745	1 078	0,05655	0,05655	99,03
S	A		-7 607	917	0,05655	0,05655	NS		-4 991	1 916	0,05655	0,05655	54,35		-5 510	1 599	0,05655	0,05655	65,20
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00186	-23 651	3 157	0,05655	0,05655	34,30	00187	-21 005	3 196	0,05655	0,05655	33,70	00188	-17 063	2 551	0,05655	0,05655	41,88
	P		-20 128	551	0,05655	0,05655	NS		-10 443	1 326	0,05655	0,05655	79,45		-4 316	1 873	0,05655	0,05655	55,52
S	A		-4 209	2 285	0,05655	0,05655	45,50		-6 547	1 729	0,05655	0,05655	60,43		-8 800	563	0,05655	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-10 696	471	0,05655	0,05655	NS
P	A	00189	-20 760	3 938	0,05655	0,05655	27,34	00190	-17 934	2 818	0,05655	0,05655	37,98	00191	2 236	3 186	0,05655	0,05655	32,18
	P		0	0	0,056	0,056	-		-5 872	1 814	0,056	0,056	57,52		15 560	138	0,056	0,056	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
					55	55					55	55					55	55	
S	A		-2 434	3 535	0,05655	0,05655	29,30		-6 282	914	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-13 405	1 728	0,05655	0,05655	61,35
P	A	00192	-2 865	7 666	0,05655	0,05655	13,52	00193	-11 341	10 865	0,05655	0,05655	9,71	00194	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-52 133	4 362	0,05655	0,05655	26,28
S	A		-10 583	2 978	0,05655	0,05655	35,39		-28 065	2 366	0,05655	0,05655	46,19		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-78 560	17 648	0,05655	0,05655	6,83
P	A	00195	0	0	0,05655	0,05655	-	00196	0	0	0,05655	0,05655	-	00197	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-14 001	4 477	0,05655	0,05655	23,71		-154	7 913	0,05655	0,05655	13,02		-3 498	206	0,05655	0,05655	NS
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-27 152	16 166	0,05655	0,05655	6,75		-21 445	23 048	0,05655	0,05655	4,68		-58 806	12 336	0,05655	0,05655	9,41
P	A	00198	0	0	0,05655	0,05655	-	00199	-3 606	174	0,05655	0,05655	NS	00200	-2 193	375	0,05655	0,05655	NS
	P		-8 049	1 103	0,05655	0,05655	95,03		-4 569	334	0,05655	0,05655	NS		-3 335	538	0,05655	0,05655	NS
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-32 367	2 692	0,05655	0,05655	40,95		-38 457	3 996	0,05655	0,05655	27,93
	P		-46 072	4 629	0,05655	0,05655	24,48		-34 792	990	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00201	-6 787	1 186	0,05655	0,05655	88,14	00202	-5 568	721	0,05655	0,05655	NS	00203	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-2 290	840	0,05655	0,05655	NS
S	A		-36 572	4 603	0,05655	0,05655	24,15		-35 903	5 739	0,05655	0,05655	19,35		-33 858	5 825	0,05655	0,05655	18,98
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00204	-5 758	1 068	0,05655	0,05655	97,67	00205	-5 488	1 046	0,05655	0,05655	99,66	00206	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-2 593	884	0,05655	0,05655	NS
S	A		-26 208	5 676	0,05655	0,05655	19,18		-18 378	5 818	0,05655	0,05655	18,41		-15 716	6 049	0,05655	0,05655	17,61
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00207	-4 545	788	0,05655	0,05655	NS	00208	-4 672	1 256	0,05655	0,05655	82,85	00209	-2 684	439	0,05655	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-2 586	786	0,05655	0,05655	NS
S	A		-7 072	5 939	0,05655	0,05655	17,61		-8 015	5 222	0,05655	0,05655	20,07		286	5 067	0,05655	0,05655	20,32
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00210	-3 652	432	0,05655	0,05655	NS	00211	-5 590	567	0,05655	0,05655	NS	00212	-3 190	215	0,05655	0,05655	NS
	P		-2 807	385	0,05655	0,05655	NS		-4 098	1 169	0,05655	0,05655	88,91		787	317	0,05655	0,05655	NS
S	A		-5 403	4 603	0,05655	0,05655	22,64		-15 958	2 920	0,05655	0,05655	36,50		-12 727	3 735	0,05655	0,05655	28,34
	P		23 625	998	0,05655	0,05655	97,94		41 860	4 705	0,05655	0,05655	19,91		54 838	11 809	0,05655	0,05655	7,69
P	A	00213	0	0	0,05655	0,05655	-	00214	-20 746	246	0,05655	0,05655	NS	00215	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-11 545	8 126	0,05655	0,05655	13,00		-11 436	3 852	0,05655	0,05655	27,41		13 825	3 784	0,05655	0,05655	26,41
S	A		-4 248	2 699	0,05655	0,05655	38,52		-9 403	3 741	0,05655	0,05655	28,10		-15 466	4 518	0,05655	0,05655	23,57
	P		25 176	20 129	0,05655	0,05655	4,84		14 376	16 919	0,05655	0,05655	5,90		48 992	20 814	0,05655	0,05655	4,42
P	A	00337	-32 694	2 646	0,05655	0,05655	41,69	00338	0	0	0,05655	0,05655	-	00339	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-1 887	3 050	0,05655	0,05655	33,92		-3 953	2 267	0,05655	0,05655	45,83
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-13 379	3 977	0,05655	0,05655	26,66
	P		-60 395	2 675	0,05655	0,05655	43,55		-31 733	15 465	0,05655	0,05655	7,12		22 426	17 237	0,05655	0,05655	5,69
P	A	00340	-24 042	4 392	0,05655	0,05655	24,68	00341	-13 118	3 418	0,05655	0,05655	31,00	00342	-9 160	450	0,05655	0,05655	NS
	P		-17 552	450	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		-3 983	1 838	0,05655	0,05655	56,53
S	A		-51 714	2 443	0,05655	0,05655	46,89		-19 100	2 144	0,05655	0,05655	50,04		-11 903	3 298	0,05655	0,05655	32,04
	P		64 357	3 585	0,056	0,056	24,73		25 739	1 378	0,056	0,056	70,59		21 521	7 531	0,056	0,056	13,04

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
					55	55					55	55					55	55	
P	A	00343	-18 239	2 681	0,05655	0,05655	39,95	00344	-27 643	4 144	0,05655	0,05655	26,35	00345	-5 438	1 555	0,05655	0,05655	67,03
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		3 603	2 601	0,05655	0,05655	39,30		522	2 558	0,05655	0,05655	40,23		-3 633	4 543	0,05655	0,05655	22,86
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00346	-14 583	3 421	0,05655	0,05655	31,07	00347	-16 495	3 446	0,05655	0,05655	30,96	00348	-7 061	1 728	0,05655	0,05655	60,53
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		192	3 598	0,05655	0,05655	28,62		-2 010	2 361	0,05655	0,05655	43,82		-10 551	4 977	0,05655	0,05655	21,17
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00349	-13 744	3 319	0,05655	0,05655	31,96	00350	-17 249	3 391	0,05655	0,05655	31,52	00351	-6 958	1 691	0,05655	0,05655	61,84
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-9 387	3 651	0,05655	0,05655	28,79		-8 094	2 317	0,05655	0,05655	45,24		-22 802	4 808	0,05655	0,05655	22,49
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00352	-13 593	3 293	0,05655	0,05655	32,21	00353	-22 957	3 989	0,05655	0,05655	27,11	00354	-4 451	1 362	0,05655	0,05655	76,37
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-19 032	3 370	0,05655	0,05655	31,83		-13 849	2 231	0,05655	0,05655	47,56		-28 510	3 770	0,05655	0,05655	29,01
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00355	-12 566	2 164	0,05655	0,05655	48,90	00356	-16 179	3 115	0,05655	0,05655	34,23	00357	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-7 479	2 145	0,05655	0,05655	48,81
S	A		-25 979	1 450	0,05655	0,05655	75,05		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-37 070	1 292	0,05655	0,05655	86,14		-28 548	6 466	0,05655	0,05655	16,92
Piano Terra					**Parete P5-P6**											**Parete P5-P6**			
P	A	00001	0	0	0,04524	0,04524	-	00002	20 549	10 292	0,04524	0,04524	4,41	00007	-1 303	2 080	0,04524	0,04524	23,11
	P		-2 284	5 778	0,04524	0,04524	8,34		11 880	3 765	0,04524	0,04524	12,34		-1 243	1 932	0,04524	0,04524	24,88
S	A		5 075	1 710	0,04524	0,04524	27,65		5 341	2 849	0,04524	0,04524	16,59		399	9 454	0,04524	0,04524	5,06
	P		74 737	368	0,04524	0,04524	NS		-4 906	1 061	0,04524	0,04524	45,73		485	9 312	0,04524	0,04524	5,14
P	A	00008	-1 536	4 675	0,04524	0,04524	10,29	00130	12 396	2 682	0,04524	0,04524	17,29	00131	-12 726	2 769	0,04524	0,04524	17,87
	P		-2 355	953	0,04524	0,04524	50,59		-35 905	263	0,04524	0,04524	NS		-14 121	471	0,04524	0,04524	NS
S	A		26 358	16 046	0,04524	0,04524	2,78		39 959	6 889	0,04524	0,04524	6,24		18 930	8 172	0,04524	0,04524	5,58
	P		-8 304	2 186	0,04524	0,04524	22,39		-20 201	1 702	0,04524	0,04524	29,62		-7 893	1 560	0,04524	0,04524	31,34
P	A	00132	-3 643	3 583	0,04524	0,04524	13,50	00167	-8 049	66	0,04524	0,04524	NS	00168	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6 979	428	0,04524	0,04524	NS		-42 727	6 365	0,04524	0,04524	8,36		-26 622	2 905	0,04524	0,04524	17,63
S	A		19 267	12 588	0,04524	0,04524	3,62		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 339	2 036	0,04524	0,04524	23,68		35 343	2 064	0,04524	0,04524	21,09		9 728	829	0,04524	0,04524	56,34
P	A	00169	-15 900	2 632	0,04524	0,04524	18,95	00170	3 329	5 246	0,04524	0,04524	9,06	00171	-20 016	2 760	0,04524	0,04524	18,26
	P		-16 467	2 451	0,04524	0,04524	20,38		-3 670	2 604	0,04524	0,04524	18,58		10 727	3 692	0,04524	0,04524	12,62
S	A		-4 055	359	0,04524	0,04524	NS		-1 667	807	0,04524	0,04524	59,63		-2 285	44	0,04524	0,04524	NS
	P		228	615	0,04524	0,04524	77,87		-2 688	434	0,04524	0,04524	NS		5 112	178	0,04524	0,04524	NS
P	A	00172	-12 222	261	0,04524	0,04524	NS	00173	0	0	0,04524	0,04524	-	00174	-1 638	356	0,04524	0,04524	NS
	P		-5 075	2 621	0,04524	0,04524	18,52		-3 184	1 220	0,04524	0,04524	39,60		-1 573	417	0,04524	0,04524	NS
S	A		220	194	0,04524	0,04524	NS		1 635	183	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		491	1 037	0,04524	0,04524	46,15		1 269	187	0,04524	0,04524	NS		2 245	1 401	0,04524	0,04524	34,00
P	A	00175	0	0	0,04524	0,04524	-	00176	-2 455	717	0,04524	0,04524	67,25	00177	-1 073	270	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-4 831	463	0,04524	0,04524	NS		-5 352	450	0,04524	0,04524	NS		-151	360	0,04524	0,04524	NS
S	A		3 444	67	0,04524	0,04524	NS		23 848	2 824	0,04524	0,04524	15,92		44 751	6 879	0,04524	0,04524	6,16
	P		3 813	1 615	0,04524	0,04524	29,38		-2 081	2 491	0,04524	0,04524	19,34		-13 010	1 492	0,04524	0,04524	33,20
P	A	00328	12 882	4 240	0,04524	0,04524	10,92	00329	0	0	0,04524	0,04524	-	00330	853	1 132	0,04524	0,04524	42,24
	P		6 450	3 518	0,04524	0,04524	13,39		-2 574	606	0,04524	0,04524	79,60		-4 610	135	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 719	624	0,04524	0,04524	77,13		1 324	1 163	0,04524	0,04524	41,06		37 120	9 248	0,04524	0,04524	4,68
	P		920	686	0,04524	0,04524	69,68		1 325	1 977	0,04524	0,04524	24,15		-5 543	1 677	0,04524	0,04524	28,98
P	A	00331	0	0	0,04524	0,04524	-	00332	0	0	0,04524	0,04524	-	00333	-2 430	910	0,04524	0,04524	52,99
	P		-18 041	1 506	0,04524	0,04524	33,30		-24 816	1 498	0,04524	0,04524	34,04		-6 586	394	0,04524	0,04524	NS
S	A		55 941	1 082	0,04524	0,04524	37,87		24 510	290	0,04524	0,04524	NS		21 520	3 203	0,04524	0,04524	14,13
	P		-34 539	634	0,04524	0,04524	82,33		2 973	750	0,04524	0,04524	63,40		-3 711	1 072	0,04524	0,04524	45,13
P	A	00334	0	0	0,04524	0,04524	-	00335	-15 414	1 553	0,04524	0,04524	32,08	00336	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-12 178	1 837	0,04524	0,04524	26,91		-4 110	3 226	0,04524	0,04524	15,01		-4 058	1 363	0,04524	0,04524	35,52
S	A		12 778	42	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		5 497	742	0,04524	0,04524	63,66
	P		1 761	1 577	0,04524	0,04524	30,25		2 149	1 055	0,04524	0,04524	45,17		1 532	2 383	0,04524	0,04524	20,03
Piano Terra						**Parete P2-P4**										**Parete P2-P4**			
P	A	00010	0	0	0,05655	0,05655	-	00011	10 359	6 314	0,05655	0,05655	15,95	00194	-50 895	3 876	0,05655	0,05655	29,51
	P		-82 334	8 555	0,05655	0,05655	14,19		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-39 333	11 050	0,05655	0,05655	10,12		-21 105	28 941	0,05655	0,05655	3,72		-69 866	17 837	0,05655	0,05655	6,65
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00195	-10 730	4 786	0,05655	0,05655	22,03	00196	-263	8 654	0,05655	0,05655	11,91	00255	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-21 498	7 819	0,05655	0,05655	13,79
S	A		-22 083	17 153	0,05655	0,05655	6,29		-21 934	23 032	0,05655	0,05655	4,69		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		10 023	9 079	0,05655	0,05655	11,10
P	A	00256	0	0	0,05655	0,05655	-	00257	3 768	3 513	0,05655	0,05655	29,09	00258	-6 823	3 135	0,05655	0,05655	33,35
	P		-13 428	4 069	0,05655	0,05655	26,06		-7 270	1 673	0,05655	0,05655	62,55		-18 747	2 275	0,05655	0,05655	47,12
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-11 403	1 881	0,05655	0,05655	56,12		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		8 204	4 627	0,05655	0,05655	21,87		0	0	0,05655	0,05655	-		-6 329	1 436	0,05655	0,05655	72,73
P	A	00259	-18 276	453	0,05655	0,05655	NS	00260	-10 513	2 578	0,05655	0,05655	40,87	00261	-9 141	1 436	0,05655	0,05655	73,16
	P		-21 779	3 088	0,05655	0,05655	34,94		-19 070	2 185	0,05655	0,05655	49,10		-19 654	3 118	0,05655	0,05655	34,45
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-12 097	158	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-3 049	3 312	0,05655	0,05655	31,31		-7 815	702	0,05655	0,05655	NS		-8 465	1 875	0,05655	0,05655	55,95
P	A	00262	-15 318	1 434	0,05655	0,05655	74,23	00263	-13 983	1 163	0,05655	0,05655	91,27	00264	-8 035	2 410	0,05655	0,05655	43,49
	P		-21 278	2 806	0,05655	0,05655	38,41		-20 408	2 815	0,05655	0,05655	38,22		-19 255	2 826	0,05655	0,05655	37,98
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-9 716	1 752	0,05655	0,05655	60,04		-9 361	2 026	0,05655	0,05655	51,88		-8 811	1 441	0,05655	0,05655	72,86
P	A	00265	-20 968	989	0,05655	0,05655	NS	00266	0	0	0,05655	0,05655	-	00267	-17 793	1 887	0,05655	0,05655	56,70
	P		-23 768	2 895	0,05655	0,05655	37,42		-20 843	4 340	0,05655	0,05655	24,81		-21 076	2 645	0,05655	0,05655	40,73
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-20 554	771	0,05655	0,05655	NS
	P		-11 628	1 284	0,05655	0,05655	82,26		-11 761	2 608	0,05655	0,05655	40,51		-11 051	643	0,05655	0,05655	NS
P	A	00268	0	0	0,05655	0,05655	-	00269	0	0	0,05655	0,05655	-	00270	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-39 876	5 004	0,05655	0,05655	22,37		-16 357	6 397	0,05655	0,05655	16,68		-6 414	4 820	0,05655	0,05655	21,67
S	A		0	0	0,056	0,056	-		0	0	0,056	0,056	-		-24	2 076	0,056	0,056	52,24

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-10 745	3 830	55 0,056 55	55 0,056 55	27,52		-11 841	1 740	55 0,056 55	55 0,056 55	60,73		334 -15 212	103	55 0,056 55	55 0,056 55	NS
P	A	00271	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00272	-8 315	808	0,056 55	0,056 55	NS	00273	-6 459	1 189	0,056 55	0,056 55	87,86
	P		-14 034	12 436	0,056 55	0,056 55	8,54		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	A		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-50 241	11 857	0,056 55	0,056 55	9,63		-29 158	3 696	0,056 55	0,056 55	29,63
	P		-19 944	4 575	0,056 55	0,056 55	23,49		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	A	00274	-1 733	737	0,056 55	0,056 55	NS	00275	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00276	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-1 842	239	0,056 55	0,056 55	NS		-5 842	827	0,056 55	0,056 55	NS		-8 043	932	0,056 55	0,056 55	NS
S	A		-34 842	492	0,056 55	0,056 55	NS		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-52 656	2 003	0,056 55	0,056 55	57,30		-46 763	4 509	0,056 55	0,056 55	25,16		-56 902	5 355	0,056 55	0,056 55	21,61
P	A	00277	-5 630	990	0,056 55	0,056 55	NS	00278	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00279	-3 578	921	0,056 55	0,056 55	NS
	P		-3 922	471	0,056 55	0,056 55	NS		-4 096	691	0,056 55	0,056 55	NS		-2 528	166	0,056 55	0,056 55	NS
S	A		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-63 846	5 146	0,056 55	0,056 55	22,79		-56 634	5 369	0,056 55	0,056 55	21,54		-59 570	5 589	0,056 55	0,056 55	20,81
P	A	00280	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00281	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00282	-2 474	843	0,056 55	0,056 55	NS
	P		-8 022	1 150	0,056 55	0,056 55	91,14		-6 345	894	0,056 55	0,056 55	NS		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	A		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-52 277	5 655	0,056 55	0,056 55	20,28		-52 122	6 177	0,056 55	0,056 55	18,56		-51 123	5 760	0,056 55	0,056 55	19,87
P	A	00283	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00284	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00285	-3 485	831	0,056 55	0,056 55	NS
	P		-6 371	909	0,056 55	0,056 55	NS		-6 207	1 182	0,056 55	0,056 55	88,33		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	A		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-43 823	6 168	0,056 55	0,056 55	18,29		-36 048	5 649	0,056 55	0,056 55	19,66		-31 094	6 033	0,056 55	0,056 55	18,23
P	A	00286	-4 232	44	0,056 55	0,056 55	NS	00287	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00288	-4 212	1 043	0,056 55	0,056 55	99,68
	P		-4 125	737	0,056 55	0,056 55	NS		-4 557	549	0,056 55	0,056 55	NS		-4 065	291	0,056 55	0,056 55	NS
S	A		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-7 113	412	0,056 55	0,056 55	NS
	P		-24 952	6 702	0,056 55	0,056 55	16,20		-9 429	4 958	0,056 55	0,056 55	21,20		-6 891	4 237	0,056 55	0,056 55	24,68
P	A	00289	7 291	6 619	0,056 55	0,056 55	15,32	00290	-2 760	849	0,056 55	0,056 55	NS	00291	-25 152	2 128	0,056 55	0,056 55	51,05
	P		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-17 353	911	0,056 55	0,056 55	NS		-16 146	212	0,056 55	0,056 55	NS
S	A		877	2 874	0,056 55	0,056 55	35,78		3 249	1 045	0,056 55	0,056 55	97,89		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		6 205	440	0,056 55	0,056 55	NS		8 707	1 499	0,056 55	0,056 55	67,43		-16 093	3 241	0,056 55	0,056 55	32,90
P	A	00366	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00367	1 195	3 944	0,056 55	0,056 55	26,05	00368	2 602	3 221	0,056 55	0,056 55	31,80
	P		-34 940	3 703	0,056 55	0,056 55	29,93		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	A		-50 886	3 030	0,056 55	0,056 55	37,75		-20 947	15 056	0,056 55	0,056 55	7,15		-117	3 442	0,056 55	0,056 55	29,94
	P		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-476	5 489	0,056 55	0,056 55	18,79
P	A	00369	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00370	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00371	-5 067	1 034	0,056 55	0,056 55	NS
	P		-40 924	2 637	0,056 55	0,056 55	42,53		-23 302	4 121	0,056 55	0,056 55	26,26		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	A		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		19 036	1 412	0,056 55	0,056 55	69,95		1 794	2 661	0,056 55	0,056 55	38,56		-3 365	6 343	0,056 55	0,056 55	16,36
P	A	00372	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00373	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00374	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-15 610	2 782	0,056 55	0,056 55	38,28		-16 878	3 233	0,056 55	0,056 55	33,03		-4 900	1 430	0,056 55	0,056 55	72,81
S	A		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-9 497	4 118	0,056 55	0,056 55	25,53		-7 311	2 498	0,056 55	0,056 55	41,89		-22 545	5 021	0,056 55	0,056 55	21,52
P	A	0037	0	0	0,056	0,056	-	0037	0	0	0,056	0,056	-	0037	0	0	0,056	0,056	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
		5			55	55		6			55	55		7			55	55	
	P		-13 033	2 985	0,056 55	0,056 55	35,49		-15 900	3 118	0,056 55	0,056 55	34,18		-6 817	1 600	0,056 55	0,056 55	65,34
S	A		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-17 979	3 583	0,056 55	0,056 55	29,87		-12 311	2 193	0,056 55	0,056 55	48,23		-35 778	4 793	0,056 55	0,056 55	23,16
P	A	00378	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00379	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00380	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-13 442	3 052	0,056 55	0,056 55	34,74		-18 018	3 317	0,056 55	0,056 55	32,27		-7 247	1 627	0,056 55	0,056 55	64,31
S	A		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-24 738	3 515	0,056 55	0,056 55	30,88		-16 522	2 380	0,056 55	0,056 55	44,84		-41 622	4 820	0,056 55	0,056 55	23,30
P	A	00381	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00382	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00383	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-12 768	3 009	0,056 55	0,056 55	35,18		-10 529	3 139	0,056 55	0,056 55	33,57		-4 917	1 691	0,056 55	0,056 55	61,57
S	A		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-26 932	3 486	0,056 55	0,056 55	31,28		-16 332	1 542	0,056 55	0,056 55	69,17		-46 319	4 652	0,056 55	0,056 55	24,37
P	A	00384	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00385	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00386	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-8 655	2 667	0,056 55	0,056 55	39,35		-5 689	3 363	0,056 55	0,056 55	31,01		-4 863	887	0,056 55	0,056 55	NS
S	A		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-29 092	561	0,056 55	0,056 55	NS
	P		-29 455	2 966	0,056 55	0,056 55	36,95		-17 884	932	0,056 55	0,056 55	NS		-40 710	1 530	0,056 55	0,056 55	73,27
P	A	00387	-6 886	1 582	0,056 55	0,056 55	66,09	00389	-124 322	10 242	0,056 55	0,056 55	12,76	00392	5 837	9 551	0,056 55	0,056 55	10,65
	P		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		1 859	8 730	0,056 55	0,056 55	11,75
S	A		-38 123	3 604	0,056 55	0,056 55	30,95		58 525	30 637	0,056 55	0,056 55	2,94		2	18 678	0,056 55	0,056 55	5,52
	P		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-1 813	22 333	0,056 55	0,056 55	4,63
Piano Terra						**Parete P3-P5**											**Parete P3-P5**		
P	A	00001	-58 225	1 956	0,045 24	0,045 24	28,19	00008	-11 191	5 109	0,045 24	0,045 24	9,65	00099	-28 432	4 849	0,045 24	0,045 24	10,61
	P		24 950	5 542	0,045 24	0,045 24	8,09		2 551	1 880	0,045 24	0,045 24	25,32		-30 021	9 316	0,045 24	0,045 24	5,54
S	A		17 515	5 236	0,045 24	0,045 24	8,74		20 535	19 123	0,045 24	0,045 24	2,37		3 655	3 141	0,045 24	0,045 24	15,11
	P		20 347	3 851	0,045 24	0,045 24	11,79		9 689	4 928	0,045 24	0,045 24	9,48		13 397	4 470	0,045 24	0,045 24	10,35
P	A	00100	-20 241	2 644	0,045 24	0,045 24	19,07	00101	-53 353	2 665	0,045 24	0,045 24	20,46	00102	-30 978	5 862	0,045 24	0,045 24	8,83
	P		-35 991	2 741	0,045 24	0,045 24	19,11		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		5 579	1 213	0,045 24	0,045 24	38,93		9 213	1 451	0,045 24	0,045 24	32,24		-2 426	1 175	0,045 24	0,045 24	41,04
	P		700	990	0,045 24	0,045 24	48,31		-4 337	84	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	00103	-24 462	4 153	0,045 24	0,045 24	12,27	00104	-41 925	6 529	0,045 24	0,045 24	8,13	00105	-25 921	7 987	0,045 24	0,045 24	6,40
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		2 519	884	0,045 24	0,045 24	53,85		7 399	2 121	0,045 24	0,045 24	22,16		-2 263	1 307	0,045 24	0,045 24	36,88
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-5 167	113	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	00106	-17 225	5 906	0,045 24	0,045 24	8,47	00107	-31 409	7 288	0,045 24	0,045 24	7,11	00108	-22 843	8 025	0,045 24	0,045 24	6,32
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-110	750	0,045 24	0,045 24	63,91		5 389	2 090	0,045 24	0,045 24	22,61		-1 967	1 211	0,045 24	0,045 24	39,77
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	00109	-13 843	6 467	0,045 24	0,045 24	7,67	00110	-22 919	7 271	0,045 24	0,045 24	6,98	00111	-20 962	7 756	0,045 24	0,045 24	6,51
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-4 171	815	0,045 24	0,045 24	59,43		3 737	1 841	0,045 24	0,045 24	25,78		-1 741	1 114	0,045 24	0,045 24	43,21
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	00112	-13 689	6 762	0,045 24	0,045 24	7,34	00113	-17 048	7 086	0,045 24	0,045 24	7,06	00114	-20 337	7 615	0,045 24	0,045 24	6,62
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-1 020	1 103	0,04524	0,04524	43,56		1 984	1 537	0,04524	0,04524	31,02		-1 440	1 074	0,04524	0,04524	44,78
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00115	-16 772	6 997	0,04524	0,04524	7,15	00116	-14 287	6 862	0,04524	0,04524	7,24	00117	-20 998	7 716	0,04524	0,04524	6,55
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		2 132	1 412	0,04524	0,04524	33,75		272	1 226	0,04524	0,04524	39,06		-832	1 106	0,04524	0,04524	43,42
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00118	-23 088	7 199	0,04524	0,04524	7,05	00119	-14 985	6 603	0,04524	0,04524	7,54	00120	-23 717	7 988	0,04524	0,04524	6,37
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		5 429	1 721	0,04524	0,04524	27,45		-1 344	935	0,04524	0,04524	51,43		-53	1 209	0,04524	0,04524	39,64
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00121	-32 369	7 278	0,04524	0,04524	7,14	00122	-19 388	6 180	0,04524	0,04524	8,14	00123	-28 085	8 055	0,04524	0,04524	6,38
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		8 648	1 990	0,04524	0,04524	23,54		-2 396	737	0,04524	0,04524	65,42		752	1 330	0,04524	0,04524	35,96
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00124	-43 155	6 810	0,04524	0,04524	7,82	00125	-28 241	4 956	0,04524	0,04524	10,37	00126	-35 866	6 698	0,04524	0,04524	7,82
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		9 944	2 107	0,04524	0,04524	22,16		-530	845	0,04524	0,04524	56,78		966	1 300	0,04524	0,04524	36,77
	P		-7 744	121	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00127	-52 215	4 172	0,04524	0,04524	13,04	00128	-17 575	2 004	0,04524	0,04524	25,00	00129	-29 751	2 926	0,04524	0,04524	17,64
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-38 111	809	0,04524	0,04524	65,07		-39 508	5 141	0,04524	0,04524	10,27
S	A		11 517	1 687	0,04524	0,04524	27,56		587	1 056	0,04524	0,04524	45,31		1 773	1 492	0,04524	0,04524	31,97
	P		-7 716	167	0,04524	0,04524	NS		7 062	382	0,04524	0,04524	NS		22 557	1 477	0,04524	0,04524	30,55
P	A	00130	9 429	3 008	0,04524	0,04524	15,54	00131	-12 512	2 270	0,04524	0,04524	21,79	00132	-8 186	3 781	0,04524	0,04524	12,94
	P		-23 531	1 656	0,04524	0,04524	30,70		-14 919	597	0,04524	0,04524	83,36		-5 598	795	0,04524	0,04524	61,15
S	A		55 762	9 231	0,04524	0,04524	4,44		20 551	8 443	0,04524	0,04524	5,37		20 416	11 704	0,04524	0,04524	3,88
	P		-12 426	2 659	0,04524	0,04524	18,60		-1 650	1 709	0,04524	0,04524	28,16		-848	2 127	0,04524	0,04524	22,58
P	A	00133	-1 378	148	0,04524	0,04524	NS	00134	-4 823	351	0,04524	0,04524	NS	00135	-3 289	109	0,04524	0,04524	NS
	P		-4 541	118	0,04524	0,04524	NS		-5 252	96	0,04524	0,04524	NS		-3 559	293	0,04524	0,04524	NS
S	A		26 483	4 830	0,04524	0,04524	9,24		39 145	1 182	0,04524	0,04524	36,43		20 831	1 193	0,04524	0,04524	38,00
	P		2 688	935	0,04524	0,04524	50,89		-617	143	0,04524	0,04524	NS		52 121	2 212	0,04524	0,04524	18,74
P	A	00136	-1 468	579	0,04524	0,04524	83,07	00137	-6 245	172	0,04524	0,04524	NS	00138	-3 294	83	0,04524	0,04524	NS
	P		700	523	0,04524	0,04524	91,45		-1 039	629	0,04524	0,04524	76,38		-1 816	398	0,04524	0,04524	NS
S	A		-7 673	572	0,04524	0,04524	85,43		6 895	648	0,04524	0,04524	72,62		11 904	857	0,04524	0,04524	54,19
	P		64 364	1 758	0,04524	0,04524	22,71		60 525	2 250	0,04524	0,04524	17,96		53 841	2 800	0,04524	0,04524	14,73
P	A	00139	-830	527	0,04524	0,04524	91,12	00140	-6 528	155	0,04524	0,04524	NS	00141	-3 484	76	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 869	355	0,04524	0,04524	NS		-833	520	0,04524	0,04524	92,35		-1 768	390	0,04524	0,04524	NS
S	A		-14 046	665	0,04524	0,04524	74,67		4 252	741	0,04524	0,04524	63,95		7 665	902	0,04524	0,04524	52,07
	P		62 512	1 839	0,04524	0,04524	21,84		53 122	2 167	0,04524	0,04524	19,07		44 456	2 501	0,04524	0,04524	16,95
P	A	00142	-1 345	364	0,04524	0,04524	NS	00143	-6 348	126	0,04524	0,04524	NS	00144	-3 721	66	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 776	225	0,04524	0,04524	NS		-1 691	446	0,04524	0,04524	NS		-2 140	392	0,04524	0,04524	NS
S	A		-15 510	642	0,04524	0,04524	77,63		2 588	814	0,04524	0,04524	58,47		4 556	918	0,04524	0,04524	51,58
	P		49 977	1 528	0,04524	0,04524	27,30		42 175	2 130	0,04524	0,04524	20,04		35 013	2 347	0,04524	0,04524	18,56

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	00145	-1 349	222	0,04524	0,04524	NS	00146	-6 049	101	0,04524	0,04524	NS	00147	-5 792	80	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 480	95	0,04524	0,04524	NS		-2 379	396	0,04524	0,04524	NS		-2 475	407	0,04524	0,04524	NS
S	A		-14 984	631	0,04524	0,04524	78,88		1 843	866	0,04524	0,04524	55,07		3 154	898	0,04524	0,04524	52,92
	P		38 623	1 388	0,04524	0,04524	31,07		33 223	2 193	0,04524	0,04524	19,97		28 599	2 255	0,04524	0,04524	19,68
P	A	00148	-1 424	107	0,04524	0,04524	NS	00149	-5 724	78	0,04524	0,04524	NS	00150	-5 882	104	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 440	97	0,04524	0,04524	NS		-2 690	375	0,04524	0,04524	NS		-2 629	428	0,04524	0,04524	NS
S	A		-13 274	629	0,04524	0,04524	78,80		2 334	898	0,04524	0,04524	53,04		4 056	856	0,04524	0,04524	55,39
	P		31 504	1 333	0,04524	0,04524	33,01		28 140	2 282	0,04524	0,04524	19,47		25 818	2 178	0,04524	0,04524	20,53
P	A	00151	-1 255	254	0,04524	0,04524	NS	00152	-3 577	68	0,04524	0,04524	NS	00153	-5 880	132	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 520	96	0,04524	0,04524	NS		-2 694	363	0,04524	0,04524	NS		-2 561	466	0,04524	0,04524	NS
S	A		-10 419	634	0,04524	0,04524	77,62		4 594	909	0,04524	0,04524	52,09		7 871	792	0,04524	0,04524	59,27
	P		28 544	1 400	0,04524	0,04524	31,70		27 349	2 396	0,04524	0,04524	18,58		26 256	2 138	0,04524	0,04524	20,89
P	A	00154	-1 381	433	0,04524	0,04524	NS	00155	-3 250	78	0,04524	0,04524	NS	00156	-5 694	168	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 840	164	0,04524	0,04524	NS		-2 529	368	0,04524	0,04524	NS		-2 360	562	0,04524	0,04524	85,78
S	A		-6 000	660	0,04524	0,04524	73,73		9 170	887	0,04524	0,04524	52,74		15 146	702	0,04524	0,04524	65,58
	P		30 083	1 587	0,04524	0,04524	27,84		30 480	2 613	0,04524	0,04524	16,89		28 830	2 236	0,04524	0,04524	19,83
P	A	00157	-1 064	637	0,04524	0,04524	75,43	00158	-2 895	85	0,04524	0,04524	NS	00159	-5 123	201	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 980	268	0,04524	0,04524	NS		-2 517	411	0,04524	0,04524	NS		-2 720	695	0,04524	0,04524	69,43
S	A		717	722	0,04524	0,04524	66,24		16 394	842	0,04524	0,04524	54,49		25 896	642	0,04524	0,04524	69,63
	P		37 593	1 959	0,04524	0,04524	22,08		39 849	2 972	0,04524	0,04524	14,46		36 076	2 340	0,04524	0,04524	18,56
P	A	00160	-1 655	580	0,04524	0,04524	82,97	00161	-3 019	145	0,04524	0,04524	NS	00162	-3 989	749	0,04524	0,04524	64,63
	P		-533	601	0,04524	0,04524	79,84		-3 463	220	0,04524	0,04524	NS		-4 262	172	0,04524	0,04524	NS
S	A		11 210	656	0,04524	0,04524	70,92		24 202	1 191	0,04524	0,04524	37,71		38 282	2 562	0,04524	0,04524	16,85
	P		32 522	1 886	0,04524	0,04524	23,27		36 693	1 870	0,04524	0,04524	23,19		17 302	295	0,04524	0,04524	NS
P	A	00163	-1 530	229	0,04524	0,04524	NS	00164	-407	5 399	0,04524	0,04524	8,88	00165	-9 660	2 885	0,04524	0,04524	17,02
	P		-1 446	164	0,04524	0,04524	NS		-2 111	1 042	0,04524	0,04524	46,24		-15 182	759	0,04524	0,04524	65,61
S	A		36 210	8 319	0,04524	0,04524	5,22		23 211	17 336	0,04524	0,04524	2,60		21 184	11 310	0,04524	0,04524	4,00
	P		20 957	1 522	0,04524	0,04524	29,77		10 792	3 679	0,04524	0,04524	12,66		10 580	2 595	0,04524	0,04524	17,96
P	A	00166	7 991	3 240	0,04524	0,04524	14,48	00292	-32 673	611	0,04524	0,04524	85,05	00293	-7 230	1 515	0,04524	0,04524	32,22
	P		-34 164	391	0,04524	0,04524	NS		-10 764	991	0,04524	0,04524	49,70		-3 894	252	0,04524	0,04524	NS
S	A		40 484	12 495	0,04524	0,04524	3,43		41 533	1 225	0,04524	0,04524	34,91		26 602	8 121	0,04524	0,04524	5,49
	P		701	2 814	0,04524	0,04524	17,00		0	0	0,04524	0,04524	-		115	1 374	0,04524	0,04524	34,86
P	A	00294	-5 705	2 204	0,04524	0,04524	22,06	00295	-40 743	871	0,04524	0,04524	60,81	00296	-26 444	1 386	0,04524	0,04524	36,94
	P		-1 531	269	0,04524	0,04524	NS		-11 729	1 252	0,04524	0,04524	39,43		-16 882	1 577	0,04524	0,04524	31,71
S	A		35 917	10 855	0,04524	0,04524	4,00		35 102	1 341	0,04524	0,04524	32,48		5 520	351	0,04524	0,04524	NS
	P		16 289	2 118	0,04524	0,04524	21,67		13 711	124	0,04524	0,04524	NS		13 378	68	0,04524	0,04524	NS
P	A	00297	-4 713	1 579	0,04524	0,04524	30,72	00298	-15 617	607	0,04524	0,04524	82,13	00299	-23 708	1 166	0,04524	0,04524	43,62
	P		-7 369	431	0,04524	0,04524	NS		-10 563	973	0,04524	0,04524	50,59		-14 520	592	0,04524	0,04524	83,98
S	A		23 279	3 820	0,04524	0,04524	11,79		4 783	378	0,04524	0,04524	NS		-333	554	0,04524	0,04524	86,57
	P		12 005	508	0,04524	0,04524	91,39		25 608	801	0,04524	0,04524	55,85		10 500	755	0,04524	0,04524	61,74
P	A	00300	-7 190	223	0,04524	0,04524	NS	00301	-14 329	616	0,04524	0,04524	80,67	00302	-8 127	2 297	0,04524	0,04524	21,30
	P		-6 651	755	0,04524	0,04524	64,56		-10 230	892	0,04524	0,04524	55,14		-13 416	367	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		6 413	596	0,04524	0,04524	79,06		533	431	0,04524	0,04524	NS		-2 290	435	0,04524	0,04524	NS
	P		23 593	1 918	0,04524	0,04524	23,46		19 117	1 098	0,04524	0,04524	41,48		8 015	416	0,04524	0,04524	NS
P	A	00303	-7 143	218	0,04524	0,04524	NS	00304	-14 062	503	0,04524	0,04524	98,73	00305	-10 511	2 980	0,04524	0,04524	16,52
	P		-5 691	499	0,04524	0,04524	97,44		-10 075	811	0,04524	0,04524	60,62		-13 846	276	0,04524	0,04524	NS
S	A		-375	575	0,04524	0,04524	83,41		-2 988	398	0,04524	0,04524	NS		-3 968	356	0,04524	0,04524	NS
	P		22 883	1 696	0,04524	0,04524	26,58		14 801	889	0,04524	0,04524	51,83		3 752	267	0,04524	0,04524	NS
P	A	00306	-7 172	197	0,04524	0,04524	NS	00307	-9 269	607	0,04524	0,04524	80,83	00308	-12 402	3 202	0,04524	0,04524	15,44
	P		-5 632	451	0,04524	0,04524	NS		-10 197	759	0,04524	0,04524	64,80		-14 376	243	0,04524	0,04524	NS
S	A		-5 151	528	0,04524	0,04524	91,96		-5 544	388	0,04524	0,04524	NS		-5 135	314	0,04524	0,04524	NS
	P		20 754	1 379	0,04524	0,04524	32,88		11 681	811	0,04524	0,04524	57,30		-959	203	0,04524	0,04524	NS
P	A	00309	-7 213	189	0,04524	0,04524	NS	00310	-9 650	688	0,04524	0,04524	71,39	00311	-13 055	3 260	0,04524	0,04524	15,19
	P		-5 635	399	0,04524	0,04524	NS		-10 323	729	0,04524	0,04524	67,48		-14 779	231	0,04524	0,04524	NS
S	A		-8 381	510	0,04524	0,04524	95,99		-7 287	387	0,04524	0,04524	NS		-5 955	300	0,04524	0,04524	NS
	P		19 940	1 233	0,04524	0,04524	36,85		12 043	794	0,04524	0,04524	58,47		-1 271	198	0,04524	0,04524	NS
P	A	00312	-7 230	188	0,04524	0,04524	NS	00313	-9 778	705	0,04524	0,04524	69,69	00314	-12 392	3 229	0,04524	0,04524	15,32
	P		-5 648	347	0,04524	0,04524	NS		-10 309	731	0,04524	0,04524	67,30		-15 050	229	0,04524	0,04524	NS
S	A		-10 497	506	0,04524	0,04524	97,27		-8 468	388	0,04524	0,04524	NS		-6 568	311	0,04524	0,04524	NS
	P		22 355	1 170	0,04524	0,04524	38,58		14 417	793	0,04524	0,04524	58,17		-931	198	0,04524	0,04524	NS
P	A	00315	-7 200	188	0,04524	0,04524	NS	00316	-9 477	657	0,04524	0,04524	74,72	00317	-10 831	3 071	0,04524	0,04524	16,04
	P		-5 823	303	0,04524	0,04524	NS		-10 418	747	0,04524	0,04524	65,87		-15 255	246	0,04524	0,04524	NS
S	A		-11 770	508	0,04524	0,04524	97,20		-9 182	387	0,04524	0,04524	NS		-6 965	348	0,04524	0,04524	NS
	P		27 423	1 227	0,04524	0,04524	36,28		19 326	803	0,04524	0,04524	56,69		6 470	232	0,04524	0,04524	NS
P	A	00318	-7 120	190	0,04524	0,04524	NS	00319	-9 144	464	0,04524	0,04524	NS	00320	-9 671	2 579	0,04524	0,04524	19,04
	P		-5 669	430	0,04524	0,04524	NS		-10 492	787	0,04524	0,04524	62,54		-15 521	322	0,04524	0,04524	NS
S	A		-12 163	517	0,04524	0,04524	95,60		-9 261	387	0,04524	0,04524	NS		-6 967	414	0,04524	0,04524	NS
	P		35 301	1 341	0,04524	0,04524	32,46		25 934	854	0,04524	0,04524	52,34		15 899	337	0,04524	0,04524	NS
P	A	00321	-6 998	196	0,04524	0,04524	NS	00322	-14 160	531	0,04524	0,04524	93,55	00323	-12 822	1 212	0,04524	0,04524	40,85
	P		-5 734	485	0,04524	0,04524	NS		-10 737	880	0,04524	0,04524	55,96		-17 475	560	0,04524	0,04524	89,43
S	A		-11 167	537	0,04524	0,04524	91,81		-8 320	393	0,04524	0,04524	NS		-6 647	510	0,04524	0,04524	95,57
	P		43 832	1 586	0,04524	0,04524	26,78		32 186	1 002	0,04524	0,04524	43,83		21 466	607	0,04524	0,04524	74,55
P	A	00324	-6 856	181	0,04524	0,04524	NS	00325	-14 815	471	0,04524	0,04524	NS	00326	-23 941	955	0,04524	0,04524	53,28
	P		-7 337	657	0,04524	0,04524	74,32		-12 902	827	0,04524	0,04524	59,87		-21 558	814	0,04524	0,04524	62,15
S	A		-7 489	519	0,04524	0,04524	94,11		-5 962	322	0,04524	0,04524	NS		28 519	259	0,04524	0,04524	NS
	P		46 855	1 764	0,04524	0,04524	23,87		28 157	859	0,04524	0,04524	51,71		6 695	161	0,04524	0,04524	NS
P	A	00327	-6 227	848	0,04524	0,04524	57,42	00388	0	0	0,04524	0,04524	-	00391	-10 323	6 877	0,04524	0,04524	7,15
	P		-7 712	276	0,04524	0,04524	NS		-42 497	5 370	0,04524	0,04524	9,90		7 327	1 038	0,04524	0,04524	45,29
S	A		32 275	2 592	0,04524	0,04524	16,94		16 879	9 691	0,04524	0,04524	4,73		14 521	22 932	0,04524	0,04524	2,01
	P		-1 195	308	0,04524	0,04524	NS		26 393	7 314	0,04524	0,04524	6,10		20 041	2 889	0,04524	0,04524	15,73

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
A_{df} Armatura disponibile per la flessione
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	

N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} < 0: compressione).

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

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg⊗	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
Piano Terra			**Parete P1-P2**						**Parete P1-P2**		
00005	40 836	2,71	110 833	0	58 715	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00006	52	NS	102 025	0	-263	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00216	167	NS	102 025	0	-230	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00217	404	NS	102 025	0	-498	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00218	622	NS	102 025	0	-839	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00219	789	NS	102 025	0	-1 076	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00220	946	NS	102 025	0	-629	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00221	1 231	82,88	102 025	0	-881	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00222	1 539	66,29	102 025	0	-640	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00223	1 637	62,32	102 025	0	-972	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00224	2 220	45,96	102 025	0	-808	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00225	2 140	47,70	102 076	0	338	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00226	2 200	46,38	102 025	0	-182	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00227	2 882	35,42	102 081	0	369	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00228	3 866	26,53	102 548	0	3 481	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00229	3 331	30,73	102 355	0	2 196	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00230	4 810	21,23	102 116	0	606	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00231	4 592	22,42	102 961	0	6 238	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00232	3 934	26,21	103 111	0	7 236	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00233	2 436	43,13	105 068	0	20 283	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00234	38 292	2,71	103 613	0	10 585	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00235	16 555	6,20	102 624	0	3 989	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00236	27 147	3,94	107 019	0	33 290	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00237	16 010	7,08	113 395	0	75 796	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00238	15 533	7,10	110 217	0	54 610	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00239	10 250	10,56	108 267	0	41 612	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00240	9 357	11,44	107 055	0	33 531	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00241	6 143	17,32	106 410	0	29 234	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00242	7 500	14,08	105 602	0	23 844	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00243	6 057	17,29	104 728	0	18 018	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00244	6 146	16,83	103 467	0	9 614	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00245	4 207	24,58	103 406	0	9 207	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00246	2 710	37,93	102 801	0	5 173	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00247	2 030	50,33	102 175	0	1 000	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00248	781	NS	102 025	0	-1 001	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00249	734	NS	102 025	0	-2 342	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00250	555	NS	102 025	0	-1 661	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00251	550	NS	102 025	0	-1 839	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00252	472	NS	102 025	0	-1 875	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00253	327	NS	102 025	0	-1 107	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00254	142	NS	102 025	0	-417	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00358	14 539	7,28	105 893	0	25 781	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00359	13 849	7,91	109 556	0	50 205	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00360	1 026	99,44	102 025	0	-1 023	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00361	4 270	24,05	102 715	0	4 595	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00362	9 587	10,84	103 890	0	12 432	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00363	12 630	8,33	105 149	0	20 827	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00364	11 926	8,77	104 598	0	17 152	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00365	11 754	9,05	106 336	0	28 738	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00390	63	NS	102 025	0	-76	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00393	22 196	4,81	106 868	0	32 284	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano Terra			**Parete P3-P4**						**Parete P3-P4**		
00003	51 971	3,21	166 931	0	82 918	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00009	11 002	14,04	154 494	0	-58 131	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00010	20 991	7,71	161 750	0	48 375	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00011	10 424	15,77	164 355	0	65 740	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00178	33 689	4,59	154 494	0	-26 535	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00179	37 951	4,07	154 494	0	-16 820	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00180	34 369	4,51	154 874	0	2 538	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00181	26 841	5,76	154 585	0	612	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00182	27 387	5,64	154 494	0	-4 236	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00183	20 221	7,65	154 665	0	1 145	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00184	16 581	9,34	154 911	0	2 780	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00185	11 468	13,51	154 953	0	3 062	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00186	5 892	26,33	155 164	0	4 471	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00187	7 325	21,20	155 256	0	5 084	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00188	14 144	11,01	155 734	0	8 272	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00189	22 317	6,92	154 494	0	-46	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00190	19 596	7,93	155 306	0	5 418	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00191	27 622	5,67	156 504	0	13 405	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00192	26 665	5,85	156 028	0	10 231	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00193	18 442	8,63	159 085	0	30 609	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00194	12 923	12,87	166 278	0	78 560	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgθ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00195	5 000	31,45	157 244	0	18 336	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00196	5 498	28,80	158 352	0	25 719	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00197	6 012	25,70	154 494	0	-321	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00198	3 859	40,57	156 554	0	13 733	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00199	3 576	44,19	158 019	0	23 504	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00200	2 699	58,79	158 670	0	27 843	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00201	2 069	76,70	158 686	0	27 952	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00202	5 475	29,12	159 424	0	32 868	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00203	3 497	45,39	158 739	0	28 303	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00204	3 313	47,33	156 814	0	15 470	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00205	5 245	29,76	156 096	0	10 682	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00206	4 655	33,19	154 512	0	119	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00207	5 199	29,72	154 494	0	-4 888	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00208	4 294	35,98	154 494	0	-20 019	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00209	3 717	41,56	154 494	0	-29 434	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00210	5 071	30,47	154 494	0	-31 404	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00211	3 299	46,83	154 494	0	-40 947	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00212	5 664	27,88	157 915	0	22 808	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00213	13 082	11,90	155 728	0	8 229	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00214	10 989	14,19	155 904	0	9 403	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00215	48 464	3,24	156 814	0	15 466	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00337	10 611	15,19	161 183	0	44 594	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00338	9 178	17,61	161 608	0	47 428	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00339	4 792	32,24	154 494	0	-39 697	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00340	20 557	7,89	162 251	0	51 714	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00341	7 088	22,20	157 359	0	19 100	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00342	5 629	27,76	156 279	0	11 903	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00343	10 428	14,82	154 494	0	-22 170	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00344	17 367	8,90	154 494	0	-9 581	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00345	9 995	15,46	154 494	0	-20 713	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00346	13 388	11,54	154 494	0	-8 912	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00347	16 765	9,22	154 494	0	-2 798	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00348	9 657	16,00	154 494	0	-718	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00349	14 159	10,95	155 047	0	3 690	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00350	15 252	10,20	155 546	0	7 016	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00351	8 667	18,21	157 827	0	22 225	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00352	14 907	10,57	157 507	0	20 087	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00353	13 174	11,93	157 123	0	17 527	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00354	6 699	23,83	159 646	0	34 347	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00355	11 256	14,17	159 475	0	33 208	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00356	7 795	20,33	158 457	0	26 420	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00357	9 454	16,56	156 581	0	13 914	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
Piano Terra			**Parete P5-P6**						**Parete P5-P6**		
00001	16 988	6,01	102 025	0	-5 075	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00002	6 751	15,11	102 025	0	-5 341	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00007	962	NS	102 025	0	-170	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00008	12 583	8,11	102 025	0	-50 242	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00130	12 107	8,68	105 056	0	20 201	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00131	6 793	15,02	102 025	0	-18 930	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00132	11 426	8,93	102 025	0	-19 267	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00167	28 070	3,63	102 025	0	-35 343	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00168	26 200	3,89	102 025	0	-12 678	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00169	21 964	4,65	102 088	0	419	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00170	14 141	7,22	102 153	0	853	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00171	10 059	10,14	102 025	0	-5 421	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00172	5 568	18,32	102 025	0	-406	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00173	3 351	30,45	102 025	0	-1 269	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00174	1 509	67,61	102 025	0	-2 205	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00175	4 952	20,60	102 025	0	-5 853	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00176	5 937	17,18	102 025	0	-25 582	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00177	7 346	13,89	102 025	0	-42 260	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00328	11 475	8,89	102 025	0	-2 166	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00329	2 125	48,01	102 025	0	-851	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00330	11 737	8,69	102 025	0	-37 120	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00331	9 733	10,48	102 025	0	-55 941	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00332	14 106	7,23	102 025	0	-24 510	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00333	11 886	8,58	102 025	0	-21 520	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00334	19 848	5,14	102 025	0	-13 592	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00335	15 526	6,57	102 025	0	-3 201	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00336	8 192	12,45	102 025	0	-5 837	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano Terra			**Parete P2-P4**						**Parete P2-P4**		
00010	26 793	5,98	160 349	0	39 038	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00011	6 968	23,26	162 110	0	50 777	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00194	16 036	10,29	164 974	0	69 866	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00195	6 392	24,62	157 385	0	19 275	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00196	3 549	44,14	156 660	0	14 442	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00255	61 525	2,51	154 494	0	-10 023	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00256	52 183	2,96	154 494	0	-8 204	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00257	42 657	3,66	156 116	0	10 814	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00258	31 878	4,87	155 325	0	5 539	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00259	31 285	4,95	154 826	0	2 218	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg⊗	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00260	21 142	7,39	156 236	0	11 613	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00261	14 577	10,67	155 515	0	6 807	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00262	10 428	14,94	155 757	0	8 422	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00263	4 356	35,74	155 681	0	7 918	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00264	7 650	20,33	155 550	0	7 045	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00265	19 152	8,14	155 943	0	9 663	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00266	21 661	7,20	156 055	0	10 412	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00267	29 377	5,36	157 400	0	19 378	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00268	37 030	4,20	155 604	0	7 400	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00269	30 738	5,07	155 938	0	9 629	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00270	37 626	4,20	157 962	0	23 122	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00271	28 554	5,51	157 437	0	19 623	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00272	9 989	15,59	155 696	0	8 015	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00273	4 921	32,12	158 075	0	23 873	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00274	3 039	52,52	159 608	0	34 094	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00275	4 551	35,16	160 008	0	36 764	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00276	2 970	54,60	162 162	0	51 122	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00277	4 066	40,21	163 474	0	59 871	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00278	3 303	48,87	161 425	0	46 209	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00279	2 648	61,13	161 881	0	49 250	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00280	2 407	66,93	161 101	0	44 050	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00281	4 682	34,36	160 882	0	42 587	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00282	2 468	65,25	161 029	0	43 571	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00283	2 058	77,26	159 006	0	30 083	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00284	4 688	33,79	158 427	0	26 221	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00285	4 283	36,83	157 754	0	21 736	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00286	4 483	35,03	157 022	0	16 856	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00287	3 647	42,50	154 989	0	3 302	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00288	1 869	83,21	155 527	0	6 891	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00289	13 237	11,67	154 494	0	-5 035	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00290	7 877	19,61	154 494	0	-9 093	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00291	21 228	7,39	156 908	0	16 093	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00366	18 637	8,62	160 617	0	40 825	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00367	6 677	23,47	156 696	0	14 680	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00368	6 965	22,21	154 708	0	1 428	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00369	15 541	9,94	154 494	0	-16 116	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00370	14 001	11,03	154 494	0	-2 474	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00371	7 264	21,34	154 998	0	3 365	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00372	8 768	17,72	155 329	0	5 570	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00373	14 180	10,96	155 343	0	5 665	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00374	7 909	19,86	157 054	0	17 069	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00375	8 668	18,08	156 743	0	14 995	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00376	11 072	14,09	156 026	0	10 213	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00377	6 281	25,33	159 120	0	30 841	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00378	8 960	17,63	157 921	0	22 849	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00379	8 332	18,79	156 565	0	13 806	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00380	5 574	28,66	159 761	0	35 118	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00381	6 679	23,71	158 354	0	25 738	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00382	6 180	25,27	156 180	0	11 241	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00383	3 709	43,31	160 655	0	41 073	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00384	6 661	23,87	159 016	0	30 146	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00385	9 234	17,00	156 981	0	16 583	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00386	8 120	19,52	158 492	0	26 655	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00387	9 182	17,25	158 404	0	26 069	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00389	32 569	4,74	154 494	0	-58 525	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00392	9 270	16,70	154 768	0	1 826	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
Piano Terra			**Parete P3-P5**						**Parete P3-P5**		
00001	27 179	3,75	102 025	0	-41 059	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00008	6 278	16,25	102 025	0	-13 983	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00099	24 769	4,12	102 025	0	-3 655	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00100	31 026	3,30	102 366	0	2 269	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00101	32 714	3,12	102 025	0	-7 267	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00102	26 974	3,80	102 389	0	2 426	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00103	32 160	3,22	103 425	0	9 334	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00104	28 334	3,60	102 025	0	-6 493	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00105	20 811	4,92	102 365	0	2 263	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00106	25 099	4,11	103 090	0	7 096	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00107	20 702	4,93	102 025	0	-5 389	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00108	14 310	7,15	102 320	0	1 967	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00109	17 109	6,00	102 651	0	4 171	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00110	12 765	7,99	102 025	0	-3 737	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00111	8 510	12,02	102 287	0	1 741	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00112	9 350	10,93	102 178	0	1 020	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00113	5 153	19,80	102 025	0	-460	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00114	4 593	22,28	102 323	0	1 986	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00115	3 138	32,51	102 025	0	-1 067	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00116	3 939	25,90	102 025	0	-314	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00117	3 839	26,66	102 333	0	2 053	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00118	7 227	14,12	102 025	0	-4 280	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00119	11 700	8,74	102 237	0	1 411	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00120	9 542	10,70	102 124	0	655	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg⊗	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00121	15 134	6,74	102 025	0	-6 940	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00122	19 883	5,15	102 491	0	3 104	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00123	16 832	6,06	102 060	0	234	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00124	23 609	4,32	102 025	0	-8 792	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00125	28 242	3,64	102 669	0	4 291	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00126	25 550	3,99	102 025	0	-381	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00127	31 466	3,24	102 025	0	-10 197	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00128	33 095	3,08	102 025	0	-1 982	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00129	31 285	3,26	102 025	0	-10 568	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00130	21 937	4,65	102 025	0	-55 762	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00131	16 590	6,15	102 025	0	-20 551	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00132	7 652	13,33	102 025	0	-17 729	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00133	5 936	17,19	102 025	0	-19 648	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00134	3 737	27,30	102 025	0	-37 292	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00135	4 026	25,34	102 025	0	-52 035	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00136	2 610	39,09	102 025	0	-57 562	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00137	1 349	76,81	103 613	0	10 581	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00138	3 225	31,64	102 025	0	-49 454	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00139	1 417	72,00	102 025	0	-38 192	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00140	1 670	61,09	102 025	0	-31 481	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00141	3 575	28,54	102 025	0	-38 547	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00142	1 861	54,82	102 025	0	-39 764	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00143	1 760	57,97	102 025	0	-23 154	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00144	2 976	34,28	102 025	0	-28 434	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00145	1 850	55,15	102 025	0	-29 421	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00146	1 657	61,57	102 025	0	-16 733	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00147	2 214	46,08	102 025	0	-21 576	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00148	1 478	69,03	102 025	0	-22 792	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00149	1 501	67,97	102 025	0	-17 429	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00150	1 559	65,44	102 025	0	-18 340	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00151	1 457	70,02	102 025	0	-13 991	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00152	2 193	46,52	102 025	0	-20 197	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00153	1 699	60,05	102 025	0	-16 531	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00154	1 849	55,18	102 025	0	-20 609	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00155	3 039	33,57	102 025	0	-26 664	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00156	1 905	53,56	102 025	0	-24 917	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00157	1 874	54,44	102 025	0	-31 696	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00158	3 645	27,99	102 025	0	-30 973	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00159	1 852	55,09	102 025	0	-36 230	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00160	1 414	72,15	102 025	0	-11 210	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00161	2 870	35,55	102 025	0	-19 278	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00162	2 204	46,29	102 025	0	-13 062	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00163	3 694	27,62	102 025	0	-7 630	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00164	4 970	20,53	102 025	0	-23 632	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00165	5 447	18,73	102 025	0	-24 234	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00166	12 948	7,88	102 025	0	-21 562	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00292	26 339	3,87	102 025	0	-41 533	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00293	10 378	9,83	102 025	0	-21 825	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00294	5 178	19,70	102 025	0	-12 845	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00295	8 491	12,02	102 025	0	-27 810	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00296	5 391	18,93	102 025	0	-18 973	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00297	7 098	14,37	102 025	0	-18 107	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00298	8 269	12,34	102 025	0	-26 935	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00299	9 114	11,19	102 025	0	-12 903	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00300	5 782	17,65	102 025	0	-31 271	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00301	10 304	9,90	102 025	0	-20 890	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00302	8 467	12,05	102 025	0	-7 040	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00303	5 533	18,44	102 025	0	-21 938	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00304	8 735	11,68	102 025	0	-14 262	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00305	6 693	15,24	102 025	0	-3 332	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00306	4 238	24,07	102 025	0	-19 165	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00307	6 206	16,44	102 025	0	-9 830	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00308	4 689	21,76	102 025	0	-1 155	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00309	2 879	35,44	102 025	0	-9 669	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00310	3 640	28,03	102 025	0	-4 147	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00311	4 996	20,42	102 025	0	-2 725	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00312	2 921	34,93	102 025	0	-16 035	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00313	5 462	18,68	102 025	0	-10 452	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00314	6 783	15,04	102 025	0	-4 903	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00315	4 129	24,71	102 025	0	-20 752	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00316	7 847	13,00	102 025	0	-14 895	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00317	7 989	12,77	102 025	0	-8 495	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00318	5 146	19,83	102 025	0	-27 946	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00319	9 363	10,90	102 025	0	-20 905	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00320	7 425	13,74	102 025	0	-12 929	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00321	5 347	19,08	102 025	0	-36 118	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00322	8 426	12,11	102 025	0	-26 971	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00323	4 627	22,05	102 025	0	-13 310	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00324	3 184	32,04	102 025	0	-31 254	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00325	4 812	21,20	102 025	0	-18 775	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00326	18 318	5,57	102 025	0	-25 797	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg⊗	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00327	13 623	7,49	102 025	0	-28 213	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00388	23 274	4,38	102 025	0	-16 879	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00391	8 588	11,88	102 025	0	-48 038	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "$V_{Ed,2}$" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed} Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α_C.
$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V_{fd} Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctg⊗ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
A_{dw} Armatura disponibile per il taglio

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
Piano Terra				**Parete P1-P2**								**Parete P1-P2**			
00393	P	RAR	0,132	14,94	13 484	1 459	NS	SI	RAR	0,429	360,00	13 484	1 459	NS	SI
		QPR	0,132	11,21	13 484	1 459	84,57	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,268	14,94	37 844	2 403	55,73	SI	RAR	0,000	360,00	37 844	2 403	-	SI
		QPR	0,268	11,21	37 844	2 403	41,80	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P3-P4**								**Parete P3-P4**			
00011	P	RAR	0,079	14,94	1 938	-3 389	NS	SI	RAR	0,939	360,00	1 938	-3 389	NS	SI
		QPR	0,079	11,21	1 938	-3 389	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,455	14,94	30 533	-17 785	32,86	SI	RAR	4,337	360,00	30 533	-17 785	83,01	SI
		QPR	0,455	11,21	30 533	-17 785	24,64	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P5-P6**								**Parete P5-P6**			
00008	P	RAR	0,107	14,94	2 109	1 638	NS	SI	RAR	1,105	360,00	2 109	1 638	NS	SI
		QPR	0,107	11,21	2 109	1 638	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,337	14,94	-16 202	6 337	44,33	SI	RAR	5,439	360,00	-16 202	6 337	66,18	SI
		QPR	0,337	11,21	-16 202	6 337	33,25	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P2-P4**								**Parete P2-P4**			
00011	P	RAR	0,067	14,94	-2 088	3 198	NS	SI	RAR	1,000	360,00	-2 088	3 198	NS	SI
		QPR	0,067	11,21	-2 088	3 198	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,451	14,94	28 547	17 787	33,13	SI	RAR	4,395	360,00	28 547	17 787	81,91	SI
		QPR	0,451	11,21	28 547	17 787	24,85	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P3-P5**								**Parete P3-P5**			
00391	P	RAR	0,167	14,94	845	2 673	89,65	SI	RAR	1,927	360,00	845	2 673	NS	SI
		QPR	0,167	11,21	845	2 673	67,24	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,494	14,94	-25 359	9 366	30,27	SI	RAR	8,107	360,00	-25 359	9 366	44,41	SI
		QPR	0,494	11,21	-25 359	9 366	22,70	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

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

Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra			**Parete P1-P2**			**AA= PCA**				**Parete P1-P2**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00005	P	FRQ	-4 858	2 193	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4 858	2 193	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	41 099	-584	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	41 099	-584	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P3-P4**			**AA= PCA**				**Parete P3-P4**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00196	P	FRQ	3 782	-5 379	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3 782	-5 379	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	15 336	-17 008	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	15 336	-17 008	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra			**Parete P5-P6**				**AA= PCA**			**Parete P5-P6**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00008	P	FRQ	2 109	1 638	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2 109	1 638	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-16 202	6 337	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-16 202	6 337	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P2-P4**				**AA= PCA**			**Parete P2-P4**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00389	P	FRQ	91 789	6 819	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	91 789	6 819	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-42 281	21 028	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-42 281	21 028	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P3-P5**				**AA= PCA**			**Parete P3-P5**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00391	P	FRQ	845	2 673	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	845	2 673	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-25 359	9 366	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-25 359	9 366	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente:
[PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
ε_{sm} Deformazione media nel calcestruzzo.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \leq W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÁ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
a)	la configurazione in pianta è compatta ossia la distribuzione di masse e rigidezze è approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali e il contorno di ogni orizzontamento è convesso; il requisito può ritenersi soddisfatto, anche in presenza di rientranze in pianta, quando esse non influenzano significativamente la rigidezza nel piano dell'orizzontamento e, per ogni rientranza, l'area compresa tra il perimetro dell'orizzontamento e la linea convessa circoscritta all'orizzontamento non supera il 5% dell'area dell'orizzontamento;	NO
b)	il rapporto tra i lati del rettangolo circoscritto alla pianta di ogni orizzontamento è inferiore a 4;	NO
c)	ciascun orizzontamento ha una rigidezza nel proprio piano tanto maggiore della corrispondente rigidezza degli elementi strutturali verticali da potersi assumere che la sua deformazione in pianta influenzi in modo trascurabile la distribuzione delle azioni sismiche tra questi ultimi e ha resistenza sufficiente a garantire l'efficacia di tale distribuzione;	SI
	La struttura non è regolare in pianta.	
REGOLARITÁ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		
d)	tutti i sistemi resistenti alle azioni orizzontali si estendono per tutta l'altezza della costruzione o, se sono presenti parti aventi differenti altezze, fino alla sommità della rispettiva parte dell'edificio;	SI
e)	massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25%, la rigidezza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o di pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base;	SI
f)	nelle strutture intelaiate, il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti diversi (tale rapporto, calcolato per un generico orizzontamento, non deve differire più del 30% dall'analogo rapporto calcolato per l'orizzontamento adiacente); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti;	SI
g)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengano con continuità da un orizzontamento al successivo; oppure avvengano in modo che il rientro di un orizzontamento non superi il 10% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante, né il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro orizzontamenti, per il quale non sono previste limitazioni di restringimento;	SI
	La struttura è regolare in altezza.	

Piani - Verifiche Regolarità

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	Rd_{Tmp}	Ir_{Tmp}	M_{SLU}	K_{SLU}		R_{eff}		R_{ric}	
						X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra	0,50	1,70	NO	NO	48 874	3 707 242	14 505 795	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv} Quota del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
Rd_{Tmp} Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
Ir_{Tmp} Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
M_{SLU} Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
K_{SLU} Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
R_{eff} Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
R_{ric} Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
(*) Vedi tabelle "Livelli o Piani" o "Solai e Balconi".

EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)

Effetti delle non linearità geometriche per sisma

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	$\delta_{d,X}$	$\delta_{d,Y}$	$P_{\theta,X}$	$P_{\theta,Y}$	$T_{\theta,X}$	$T_{\theta,Y}$	Θ_X	Θ_Y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]
Piano Terra	0,50	1,70	0,0313	0,0080	656 529	656 529	116 128	116 128	1,0417 E-03	2,6623 E-04

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
$\delta_{d,X}$, $\delta_{d,Y}$ Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
$P_{\theta,X}$, $P_{\theta,Z}$ Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".
$T_{\theta,X}$, $T_{\theta,Y}$ Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".
θ_X, θ_Y Coefficienti "θ" del piano.
Nota Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0,1 e 0,2, sono state incrementate del fattore "$1/(1-\theta)$", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI

Piani - Verifiche

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	$\delta_{d,X}$	$\delta_{d,Y}$	$C_{Ig}T_{mp}$	δ_{lim}	δ_{lim}- $\delta_{d,X}$	δ_{lim}- $\delta_{d,Y}$	Note
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	
Piano Terra	0,50	1,70	0,0105	0,0038	RF	0,8500	0,8395	0,8462	Verificato

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv} Quota del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
$C_{Ig}T_{mp}$ Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.
δ_{lim} Valore limite dello spostamento differenziale indicato dalla normativa.
$\delta_{d,X}$, $\delta_{d,Y}$ Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
Fondazione							**Travata: Trave P1-P2**					
Trave P1-P2	0%	-	-	-	3	13,57	13,57	-	VNR	NS	0,10	NO
	12,5%	-	129	-	-	13,57	13,57	NS	0,10	-	VNR	NO
	25,0%	-	133	-	-	13,57	13,57	NS	0,10	-	VNR	NO
	37,5%	-	371	-	-	13,57	13,57	NS	0,10	-	VNR	NO
	50,0%	-	388	-	-	13,57	13,57	NS	0,10	-	VNR	NO
	62,5%	-	-	-	1 706	13,57	13,57	-	VNR	NS	0,10	NO
	75,0%	-	1 041	-	-	13,57	13,57	NS	0,10	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	-	2 144	13,57	13,57	-	VNR	NS	0,10	NO
	100,0%	-	-	-	15 105	13,57	13,57	-	VNR	15.45[S]	0,10	NO
Fondazione							**Travata: Trave P3-P4-1b**					
Trave P3-P4	0%	-	14 720	-	12 536	13,57	13,57	15.86[S]	0,10	18.62[V]	0,10	NO
	12,5%	-	2 320	-	4 369	13,57	13,57	NS	0,10	53.44[S]	0,10	NO
	25,0%	-	1 585	-	539	13,57	13,57	NS	0,10	NS	0,10	NO
	37,5%	-	1 057	-	107	13,57	13,57	NS	0,10	NS	0,10	NO
	50,0%	-	415	-	-	13,57	13,57	NS	0,10	-	VNR	NO
	62,5%	-	-	-	1 082	13,57	13,57	-	VNR	NS	0,10	NO
	75,0%	-	-	-	1 442	13,57	13,57	-	VNR	NS	0,10	NO
	87,5%	-	-	-	5 713	13,57	13,57	-	VNR	40.87[S]	0,10	NO
	100%	-	-	-	9 076	27,14	27,14	-	VNR	49.39[S]	0,12	NO
Trave P4-1b	0%	-	-	-	2 643	27,14	27,14	-	VNR	NS	0,12	NO
	12,5%	-	-	-	2 012	27,14	27,14	-	VNR	NS	0,12	NO
	25,1%	-	-	-	1 472	13,57	13,57	-	VNR	NS	0,10	NO
	37,5%	-	-	-	1 017	13,57	13,57	-	VNR	NS	0,10	NO
	50,0%	-	-	-	649	13,57	13,57	-	VNR	NS	0,10	NO
	62,5%	-	-	-	364	13,57	13,57	-	VNR	NS	0,10	NO
	75,1%	-	-	-	160	13,57	13,57	-	VNR	NS	0,10	NO
	87,5%	-	-	-	39	13,57	13,57	-	VNR	NS	0,10	NO
	100,0%	-	-	-	-	13,57	13,57	-	VNR	-	VNR	NO
Fondazione							**Travata: Trave P5-P6**					
Trave P5-P6	0%	-	16 992	-	11 236	13,57	13,57	13.74[S]	0,10	20.78[V]	0,10	NO
	12,5%	-	8 973	-	4 459	13,57	13,57	26.02[S]	0,10	52.36[V]	0,10	NO
	25,0%	-	6 026	-	2 378	13,57	13,57	38.74[S]	0,10	98.19[V]	0,10	NO
	37,5%	-	1 349	-	1 751	13,57	13,57	NS	0,10	NS	0,10	NO
	50,0%	-	1 197	-	-	13,57	13,57	NS	0,10	-	VNR	NO
	62,5%	-	1 931	-	814	13,57	13,57	NS	0,10	NS	0,10	NO
	75,0%	-	810	-	1 056	13,57	13,57	NS	0,10	NS	0,10	NO
	87,5%	-	624	-	436	13,57	13,57	NS	0,10	NS	0,10	NO
	100,0%	-	-	-	437	13,57	13,57	-	VNR	NS	0,10	NO
Fondazione							**Travata: Trave P2-P4**					
Trave P2-P4	0%	-	3 887	-	-	13,57	13,57	60.07[S]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	-	1 931	-	-	13,57	13,57	NS	0,10	-	VNR	NO
	25,0%	-	438	-	366	13,57	13,57	NS	0,10	NS	0,10	NO
	37,5%	-	93	-	263	13,57	13,57	NS	0,10	NS	0,10	NO
	50,0%	-	-	-	1 397	13,57	13,57	-	VNR	NS	0,10	NO
	62,5%	-	2 309	-	-	13,57	13,57	NS	0,10	-	VNR	NO
	75,0%	-	387	-	-	13,57	13,57	NS	0,10	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	-	3 473	13,57	13,57	-	VNR	67.23[S]	0,10	NO
	100%	-	-	-	7 112	13,57	13,57	-	VNR	32.83[S]	0,10	NO
Fondazione							**Travata: Trave P3-P5**					
Trave P3-P5	0%	-	5 295	-	-	13,57	13,57	44.09[S]	0,10	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	12,5%	-	1 959	-	-	13,57	13,57	NS	0,10	-	VNR	NO
	25,0%	-	599	-	631	13,57	13,57	NS	0,10	NS	0,10	NO
	37,5%	-	200	-	466	13,57	13,57	NS	0,10	NS	0,10	NO
	50,0%	-	351	-	44	13,57	13,57	NS	0,10	NS	0,10	NO
	62,5%	-	1 826	-	621	13,57	13,57	NS	0,10	NS	0,10	NO
	75,0%	-	4 110	-	1 319	13,57	13,57	56.81[S]	0,10	NS	0,10	NO
	87,5%	-	3 286	-	669	13,57	13,57	71.06[S]	0,10	NS	0,10	NO
	100%	-	6 813	-	-	13,57	13,57	34.27[S]	0,10	-	VNR	NO

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.

$N_{Ed,s}$, $M_{Ed,3,s}$ Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.

$N_{Ed,i}$, $M_{Ed,3,i}$ Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.

$A_{s,s}$, $A_{s,i}$ Armatura a flessione superiore e inferiore.

$(X/d)_s$ Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).

$(X/d)_i$ Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).

CS_{sup}, CS_{inf} Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Fondazione									**Travata: Trave P1-P2**						
Trave P1-P2	0%	+	-	-	1 283 694	887 068	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-302	NS	1 283 694	887 068	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 283 694	798 361	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-417	NS	1 283 694	798 361	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	542	NS	1 283 694	798 361	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 283 694	798 361	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	54	NS	1 283 694	797 332	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-976	NS	1 283 694	797 332	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	2 967	NS	1 283 694	796 677	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 283 694	796 677	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	9 445	84,28	1 283 694	796 001	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 283 694	796 001	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	8 855	89,69	1 283 694	794 173	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 283 694	794 173	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	13 421	59,05	1 283 694	792 467	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 283 694	792 467	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	33 408	26,36	1 283 694	880 671	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 283 694	880 671	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									**Travata: Trave P3-P4-1b**						
Trave P3-P4	0%	+	17 342	50,71	1 283 694	879 491	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 246	29,08	1 283 694	879 491	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 283 694	791 070	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 088	35,81	1 283 694	791 070	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	1 545	NS	1 283 694	792 623	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 758	90,50	1 283 694	792 623	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	4 401	NS	1 283 694	795 882	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 717	NS	1 283 694	795 882	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10 960	72,79	1 283 694	797 742	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 283 694	797 742	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	14 562	54,56	1 283 694	794 513	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 283 694	794 513	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	15 711	50,38	1 283 694	791 558	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 283 694	791 558	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	28 245	28,01	1 283 694	791 052	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 283 694	791 052	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	18 974	46,45	1 283 694	881 315	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 283 694	881 315	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
Trave P4-1b	0%	+	-	-	1 283 694	887 068	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 575	83,88	1 283 694	887 068	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 283 694	887 068	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 184	96,59	1 283 694	887 068	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	25,1%	+	-	-	1 283 694	887 068	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 813	NS	1 283 694	887 068	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 283 694	887 068	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 460	NS	1 283 694	887 068	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	1 283 694	887 068	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 127	NS	1 283 694	887 068	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	1 283 694	887 068	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 814	NS	1 283 694	887 068	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	75,1%	+	-	-	1 283 694	887 068	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 522	NS	1 283 694	887 068	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	1 283 694	887 068	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 251	NS	1 283 694	887 068	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	1	NS	1 283 694	887 068	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-	-	1 283 694	887 068	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									**Travata: Trave P5-P6**						
Trave P5-P6	0%	+	21 471	41,00	1 283 694	880 404	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 364	33,39	1 283 694	880 404	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	32 145	24,63	1 283 694	791 697	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 674	42,40	1 283 694	791 697	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	21 505	36,82	1 283 694	791 791	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 680	47,47	1 283 694	791 791	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	27 234	29,07	1 283 694	791 791	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 245	NS	1 283 694	791 791	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18 905	41,96	1 283 694	793 194	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 208	77,70	1 283 694	793 194	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10 834	73,35	1 283 694	794 724	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 867	73,13	1 283 694	794 724	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	8 670	91,66	1 283 694	794 724	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 283 694	794 724	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	3 356	NS	1 283 694	796 665	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 048	NS	1 283 694	796 665	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	9 691	91,36	1 283 694	885 372	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 236	NS	1 283 694	885 372	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									**Travata: Trave P2-P4**						
Trave P2-P4	0%	+	-	-	1 283 694	876 178	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 447	NS	1 283 694	876 178	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	6 600	NS	1 283 694	787 341	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 624	NS	1 283 694	787 341	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 283 694	791 699	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 753	NS	1 283 694	791 699	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	2 720	NS	1 283 694	795 128	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 154	NS	1 283 694	795 128	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9 479	84,22	1 283 694	798 361	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 283 694	798 361	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	11 324	70,07	1 283 694	793 508	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-225	NS	1 283 694	793 508	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	18 160	43,57	1 283 694	791 248	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 283 694	791 248	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	16 929	46,61	1 283 694	789 051	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 283 694	789 051	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	14 785	59,55	1 283 694	880 411	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 283 694	880 411	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									**Travata: Trave P3-P5**						
Trave P3-P5	0%	+	-	-	1 283 694	871 296	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 841	88,54	1 283 694	871 296	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	23 629	32,86	1 283 694	776 355	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 881	NS	1 283 694	776 355	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	11 922	65,49	1 283 694	780 717	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 283 694	780 717	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12 161	64,86	1 283 694	788 735	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 283 694	788 735	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	4 586	NS	1 283 694	796 159	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 283 694	796 159	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6 321	NS	1 283 694	793 035	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 105	NS	1 283 694	793 035	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	9 694	81,08	1 283 694	786 001	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 833	61,25	1 283 694	786 001	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	7 177	NS	1 283 694	779 024	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 591	NS	1 283 694	779 024	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	16 205	53,76	1 283 694	871 198	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 522	NS	1 283 694	871 198	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
+/- [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed} Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V_{fd} Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
CtgΘ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
$A_{sw,p}$ Area dei ferri piegati.
$A_{s,Dg}$ Area di ferri incrociati nelle zone critiche.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLU (Fondazione)

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	T_{Ed}	CS	T_{Rcd}	T_{Rsd}	T_{Rld}	CtgΘ	P_e	B_e	H_s	A_{sw}	$A_{s,l}$	R_f
	[%]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N·m]		[mm]	[mm²]	[mm]	[cm²/cm]	[cm²]	

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	T_{Ed}	CS	T_{Rcd}	T_{Rsd}	T_{Rld}	Ctg⊖	P_e	B_e	H_s	A_{sw}	$A_{s,l}$	R_f
	[%]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N·m]		[mm]	[mm²]	[mm]	[cm²/cm]	[cm²]	
Fondazione								**Travata: Trave P1-P2**					
Trave P1-P2	0%	0	-	314 151	0	0	2,50	2 878	357 600	181	0,0000	2,26	NO
	25,0%	0	-	314 151	0	0	2,50	2 878	357 600	181	0,0000	2,26	NO
	50,0%	2 968	2,96	314 151	42 399	8 798	2,50	2 878	357 600	181	0,0004	2,26	NO
	75,0%	7 380	1,19	314 151	42 399	8 798	2,50	2 878	357 600	181	0,0011	2,26	NO
	100,0 %	11 271	1,56	314 151	198 701	17 596	2,50	2 878	357 600	181	0,0016	4,52	NO
Fondazione								**Travata: Trave P3-P4-1b**					
Trave P3-P4	0%	13 350	1,32	314 151	198 701	17 596	2,50	2 878	357 600	181	0,0019	4,52	NO
	25,0%	10 111	1,74	314 151	42 399	17 596	2,50	2 878	357 600	181	0,0014	4,52	NO
	50,0%	1 091	16,13	314 151	42 399	17 596	2,50	2 878	357 600	181	0,0002	4,52	NO
	75,0%	11 987	1,47	314 151	42 399	17 596	2,50	2 878	357 600	181	0,0017	4,52	NO
	100%	10 136	1,74	314 151	198 701	17 596	2,50	2 878	357 600	181	0,0014	4,52	NO
Trave P4-1b	0%	0	-	0	0	0	2,50	0	1 000 000	0	0,0000	4,52	NO
	25,1%	0	-	0	0	0	2,50	0	1 000 000	0	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	0	0	0	2,50	0	1 000 000	0	0,0000	0,00	NO
	75,1%	0	-	0	0	0	2,50	0	1 000 000	0	0,0000	0,00	NO
	100,0 %	0	-	0	0	0	2,50	0	1 000 000	0	0,0000	0,00	NO
Fondazione								**Travata: Trave P5-P6**					
Trave P5-P6	0%	11 742	1,50	314 151	198 701	17 596	2,50	2 878	357 600	181	0,0017	4,52	NO
	25,0%	11 577	1,52	314 151	42 399	17 596	2,50	2 878	357 600	181	0,0017	4,52	NO
	50,0%	9 105	1,93	314 151	42 399	17 596	2,50	2 878	357 600	181	0,0013	4,52	NO
	75,0%	6 409	2,75	314 151	42 399	17 596	2,50	2 878	357 600	181	0,0009	4,52	NO
	100,0 %	2 989	5,89	314 151	198 701	17 596	2,50	2 878	357 600	181	0,0004	4,52	NO
Fondazione								**Travata: Trave P2-P4**					
Trave P2-P4	0%	19 189	1,38	314 151	198 701	26 395	2,50	2 878	357 600	181	0,0027	6,79	NO
	25,0%	11 738	1,50	314 151	42 399	17 596	2,50	2 878	357 600	181	0,0017	4,52	NO
	50,0%	0	-	314 151	0	0	2,50	2 878	357 600	181	0,0000	4,52	NO
	75,0%	12 534	1,40	314 151	42 399	17 596	2,50	2 878	357 600	181	0,0018	4,52	NO
	100%	11 730	1,50	314 151	198 701	17 596	2,50	2 878	357 600	181	0,0017	4,52	NO
Fondazione								**Travata: Trave P3-P5**					
Trave P3-P5	0%	27 791	1,58	314 151	198 701	43 991	2,50	2 878	357 600	181	0,0040	11,31	NO
	25,0%	31 089	1,13	314 151	42 399	35 193	2,50	2 878	357 600	181	0,0044	9,05	NO
	50,0%	3 880	9,07	314 151	42 399	35 193	2,50	2 878	357 600	181	0,0006	9,05	NO
	75,0%	21 779	1,62	314 151	42 399	35 193	2,50	2 878	357 600	181	0,0031	9,05	NO
	100%	27 963	1,26	314 151	198 701	35 193	2,50	2 878	357 600	181	0,0040	9,05	NO

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
T_{Ed} Momento torcente di progetto.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
T_{Rcd} Momento resistente del calcestruzzo.
T_{Rsd} Momento resistente delle staffe.
T_{Rld} Momento resistente dell'armatura longitudinale.
Ctg⊖ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
P_e Perimetro esterno in asse alle barre.
B_e Area racchiusa da P_e.
H_s Spessore della sezione convenzionale resistente.
A_{sw} Aree di ferro per il taglio per unità di lunghezza (aggiuntive a quanto calcolato per il taglio).
$A_{s,l}$ Area barre longitudinali di parete esecutive.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

%LLI Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Fondazione									**Travata: Trave P1-P2**							
Trave: Trave P1-P2																
0%	RAR	0,000	14,94	-	-5	-	NS	SI	RAR	0,001	360,00	-	-5	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-5	-	NS	SI								
25,0%	RAR	0,003	14,94	-	206	-	NS	SI	RAR	0,041	360,00	-	206	-	NS	SI
	QPR	0,003	11,21	-	206	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,004	14,94	-	266	-	NS	SI	RAR	0,053	360,00	-	266	-	NS	SI
	QPR	0,004	11,21	-	266	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,011	14,94	-	676	-	NS	SI	RAR	0,134	360,00	-	676	-	NS	SI
	QPR	0,011	11,21	-	676	-	NS	SI								
100,0%	RAR	0,181	14,94	-	-10 986	-	82.60	SI	RAR	2,181	360,00	-	-10 986	-	NS	SI
	QPR	0,181	11,21	-	-10 986	-	61.95	SI								
Fondazione									**Travata: Trave P3-P4-1b**							
Trave: Trave P3-P4																
0%	RAR	0,036	14,94	-	2 212	-	NS	SI	RAR	0,439	360,00	-	2 212	-	NS	SI
	QPR	0,036	11,21	-	2 212	-	NS	SI								
25,0%	RAR	0,008	14,94	-	458	-	NS	SI	RAR	0,091	360,00	-	458	-	NS	SI
	QPR	0,008	11,21	-	458	-	NS	SI								

%LLI Tp$_{rnf}$	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
50,0%	RAR	0,005	14,94	-	294	-	NS	SI	RAR	0,058	360,00	-	294	-	NS	SI
	QPR	0,005	11,21	-	294	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,013	14,94	-	-765	-	NS	SI	RAR	0,152	360,00	-	-765	-	NS	SI
	QPR	0,013	11,21	-	-765	-	NS	SI								
100%	RAR	0,101	14,94	-	-6 801	-	NS	SI	RAR	1,218	360,00	-	-6 801	-	NS	SI
	QPR	0,101	11,21	-	-6 801	-	NS	SI								
Trave: Trave P4-1b																
0%	RAR	0,022	14,94	-	-1 501	-	NS	SI	RAR	0,269	360,00	-	-1 501	-	NS	SI
	QPR	0,022	11,21	-	-1 501	-	NS	SI								
25,1%	RAR	0,014	14,94	-	-826	-	NS	SI	RAR	0,164	360,00	-	-826	-	NS	SI
	QPR	0,014	11,21	-	-826	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,006	14,94	-	-360	-	NS	SI	RAR	0,071	360,00	-	-360	-	NS	SI
	QPR	0,006	11,21	-	-360	-	NS	SI								
75,1%	RAR	0,001	14,94	-	-87	-	NS	SI	RAR	0,017	360,00	-	-87	-	NS	SI
	QPR	0,001	11,21	-	-87	-	NS	SI								
100,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
Fondazione									**Travata: Trave P5-P6**							
Trave: Trave P5-P6																
0%	RAR	0,086	14,94	-	5 250	-	NS	SI	RAR	1,042	360,00	-	5 250	-	NS	SI
	QPR	0,086	11,21	-	5 250	-	NS	SI								
25,0%	RAR	0,040	14,94	-	2 410	-	NS	SI	RAR	0,478	360,00	-	2 410	-	NS	SI
	QPR	0,040	11,21	-	2 410	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,011	14,94	-	687	-	NS	SI	RAR	0,136	360,00	-	687	-	NS	SI
	QPR	0,011	11,21	-	687	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,004	14,94	-	-235	-	NS	SI	RAR	0,047	360,00	-	-235	-	NS	SI
	QPR	0,004	11,21	-	-235	-	NS	SI								
100,0%	RAR	0,006	14,94	-	-336	-	NS	SI	RAR	0,067	360,00	-	-336	-	NS	SI
	QPR	0,006	11,21	-	-336	-	NS	SI								
Fondazione									**Travata: Trave P2-P4**							
Trave: Trave P2-P4																
0%	RAR	0,039	14,94	-	2 349	-	NS	SI	RAR	0,466	360,00	-	2 349	-	NS	SI
	QPR	0,039	11,21	-	2 349	-	NS	SI								
25,0%	RAR	0,001	14,94	-	42	-	NS	SI	RAR	0,008	360,00	-	42	-	NS	SI
	QPR	0,001	11,21	-	42	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,013	14,94	-	-812	-	NS	SI	RAR	0,161	360,00	-	-812	-	NS	SI
	QPR	0,013	11,21	-	-812	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,005	14,94	-	277	-	NS	SI	RAR	0,055	360,00	-	277	-	NS	SI
	QPR	0,005	11,21	-	277	-	NS	SI								
100%	RAR	0,085	14,94	-	-5 162	-	NS	SI	RAR	1,025	360,00	-	-5 162	-	NS	SI
	QPR	0,085	11,21	-	-5 162	-	NS	SI								
Fondazione									**Travata: Trave P3-P5**							
Trave: Trave P3-P5																
0%	RAR	0,051	14,94	-	3 099	-	NS	SI	RAR	0,615	360,00	-	3 099	-	NS	SI
	QPR	0,051	11,21	-	3 099	-	NS	SI								
25,0%	RAR	0,003	14,94	-	-160	-	NS	SI	RAR	0,032	360,00	-	-160	-	NS	SI
	QPR	0,003	11,21	-	-160	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,003	14,94	-	161	-	NS	SI	RAR	0,032	360,00	-	161	-	NS	SI
	QPR	0,003	11,21	-	161	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,026	14,94	-	1 554	-	NS	SI	RAR	0,309	360,00	-	1 554	-	NS	SI
	QPR	0,026	11,21	-	1 554	-	NS	SI								
100%	RAR	0,065	14,94	-	3 958	-	NS	SI	RAR	0,786	360,00	-	3 958	-	NS	SI
	QPR	0,065	11,21	-	3 958	-	NS	SI								

LEGENDA:

%L_{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
Id_{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
$\sigma_{cd,amm}$	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N_{Ed}, $M_{Ed,3}$, $M_{Ed,2}$	Sollecitazioni di progetto.
σ_{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
CS	Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,\,amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,\,amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato	[SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \leq \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \leq \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).

Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione								**Travata: Trave P1-P2**					
Trave: Trave P1-P2								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-5	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-5	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	129	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	129	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-	206	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	206	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	262	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50,0%	QPR	-	262	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	266	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	266	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-1 007	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1 007	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	676	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	676	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-1 186	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1 186	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-	-10 986	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-10 986	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								**Travata: Trave P3-P4-1b**					
Trave: Trave P3-P4								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	2 212	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2 212	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-1 171	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1 171	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-	458	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	458	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	424	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	424	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-	294	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	294	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-591	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-591	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	-765	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-765	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-4 261	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4 261	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-6 801	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-6 801	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P4-1b								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-1 501	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1 501	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-1 136	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1 136	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,1%	FRQ	-	-826	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-826	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-568	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-568	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-	-360	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-360	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-201	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-201	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,1%	FRQ	-	-87	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-87	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-21	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-21	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-	-	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								**Travata: Trave P5-P6**					
Trave: Trave P5-P6								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	5 250	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	5 250	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	3 463	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3 463	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-	2 410	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2 410	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-105	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-105	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-	687	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	687	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	544	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	544	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	-235	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-235	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-1	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-	-336	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-336	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								**Travata: Trave P2-P4**					
Trave: Trave P2-P4								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	2 349	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2 349	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	1 069	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1 069	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-	42	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	42	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-72	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-72	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-	-812	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-812	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	1 444	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1 444	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75,0%	FRQ	-	277	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	277	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-2 482	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2 482	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-5 162	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-5 162	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								**Travata: Trave P3-P5**					
Trave: Trave P3-P5								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	3 099	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3 099	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	1 088	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1 088	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-	-160	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-160	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-130	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-130	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-	161	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	161	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	679	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	679	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	1 554	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1 554	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	1 233	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1 233	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	3 958	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3 958	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L_{LI} Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
FRC Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente:
[PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, $M_{Ed,3}$, $M_{Ed,2}$ Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
ε_{sm} Deformazione media nel calcestruzzo.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \leq W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU

Id_{Fnd}	CS	L_X	L_Y	Rtz	$Z_{P.cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi per N_q	C. Terzaghi per N_c	C. Terzaghi per N_γ	N_q	N_c	N_γ	Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Trave P5-P6	43,11	2,47	1,60	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,72	0,00	0,72	64,20	75,31	109,41	0,033	1,409	NO
Trave P4-1b	54,65	0,80	1,60	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,43	0,00	0,85	64,20	75,31	109,41	0,026	1,399	NO
Trave P3-P5	44,15	15,74	1,60	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,18	0,00	0,96	64,20	75,31	109,41	0,031	1,390	NO
Trave P3-P4	44,83	8,12	1,60	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,27	0,00	0,92	64,20	75,31	109,41	0,031	1,393	NO
Trave P1-P2	65,54	9,25	1,60	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,26	0,00	0,92	64,20	75,31	109,41	0,021	1,393	NO
Trave P2-P4	47,16	8,90	1,60	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,25	0,00	0,93	64,20	75,31	109,41	0,030	1,392	NO

LEGENDA:

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

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD

Id_{Fnd}	CS	L_X	L_Y	Rtz	$Z_{P.cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
								per N_q	per N_c	per N_γ	N_q	N_c	N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Trave P5-P6	76,08	2,47	1,60	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,70	0,00	0,69	64,20	75,31	109,41	0,023	1,746	NO
Trave P4-1b	86,49	0,80	1,60	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,39	0,00	0,82	64,20	75,31	109,41	0,020	1,731	NO
Trave P3-P5	70,69	15,74	1,60	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,15	0,00	0,93	64,20	75,31	109,41	0,024	1,719	NO
Trave P3-P4	71,59	8,12	1,60	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,24	0,00	0,89	64,20	75,31	109,41	0,024	1,724	NO
Trave P1-P2	NS	9,25	1,60	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,23	0,00	0,89	64,20	75,31	109,41	0,016	1,723	NO
Trave P2-P4	76,48	8,90	1,60	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,22	0,00	0,89	64,20	75,31	109,41	0,023	1,723	NO

LEGENDA:

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

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 2
EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE ..... pag. 8
EDIFICIO - VERIFICA PER ANALISI STATICA ..... pag. 8
Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 8
Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 19
Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) ..... pag. 23
Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) ..... pag. 23
PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione) ..... pag. 24
EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione) ..... pag. 25
PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI ..... pag. 25
TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione) ..... pag. 25
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione) ..... pag. 26
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLU (Fondazione) ..... pag. 27
Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione) ..... pag. 28
Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione) ..... pag. 29
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione) ..... pag. 31
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione) ..... pag. 31