Comune di Villa Sant'Antonio
Provincia di Provincia di Oristano

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 1 di 4)

OGGETTO: Manutenzione e ampliamento casa di riposo - II° stralcio funzionale

COMMITTENTE: Amm.ne Comunale di Villa Sant'Antonio

Il Progettista

_____
(...)

Il Direttore dei Lavori

(...)

Il Collaudatore

(...)

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

...

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Muratura Armata
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Villa Sant'Antonio
Provincia	Provincia di Oristano
Oggetto	
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 14/01/2008
Zona sismica	-
Analisi sismica	Dinamica Orizzontale e Verticale

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 MURATURA

Caratteristiche Muratura

N_{id}	γ_k	$\alpha_{T,i}$	E	G	C_{Erid}	Stz	$\gamma_{m,v}$ / $\gamma_{m,s}$	$f_{cm(k)}$ / $f_{cd,v}$ / $f_{cd,s}$	f_{tk} / $f_{td,v}$ / $f_{td,s}$	$f_{ck,0}$ / $f_{cd,0,v}$ / $f_{cd,0,s}$	f_{vk0} / $f_{vd0,v}$ / $f_{vd0,s}$	μ	λ	TRT M	TRT F
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[%]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]				
Muratura tipo Leca 27p - (MurArm)															
003	8.700	0,000010	3.400	1.360	60	P	2,50	5,00	0,200	1,50	0,100	0,40	15	1	2
							2,00	2,00	0,080	0,60	0,040				
								2,50	0,100	0,75	0,050				

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).
$\gamma_{m,s}$ Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV della muratura nel caso di combinazioni SISMICHE.
$\gamma_{m,v}$ Coefficiente parziale di sicurezza allo SLU della muratura nel caso di combinazioni a carichi VERTICALI (NON sismiche).
$f_{cm(k)}$ / $f_{cd,v}$ / $f_{cd,s}$ $f_{cm(k)}$= Resistenza a compressione: media nel caso di muri "di Fatto" (Esistenti); caratteristica nel caso di muri "di Progetto" (Nuovi). $f_{cd,v}$= Resistenza di calcolo a compressione per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). $f_{cd,s}$= Resistenza di calcolo a compressione per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).
f_{tk} / $f_{td,v}$ / $f_{td,s}$ f_{tk}= Resistenza caratteristica a trazione. $f_{td,v}$= Resistenza di calcolo a trazione per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). $f_{td,s}$= Resistenza di calcolo a trazione per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).
$f_{ck,0}$ / $f_{cd,0,v}$ / $f_{cd,0,s}$ $f_{ck,0}$= Resistenza caratteristica a compressione orizzontale. $f_{cd,0,v}$= Resistenza a compressione orizzontale di calcolo per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). $f_{cd,0,s}$= Resistenza a compressione orizzontale di calcolo per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).
f_{vk0} / $f_{vd0,v}$ / $f_{vd0,s}$ f_{vk0}= Resistenza caratteristica a taglio senza compressione. $f_{vd0,v}$= Resistenza di calcolo a taglio senza compressione per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). $f_{vd0,s}$= Resistenza di calcolo a taglio senza compressione per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).
μ Coefficiente di attrito.
λ Snellezza.
TRT M Tipo rottura a taglio dei MASCHI: [1] = per scorrimento; [2] = per fessurazione diagonale; [3] = per scorrimento e fessurazione.
TRT F Tipo rottura a taglio delle FASCE: [1] = per scorrimento; [2] = per fessurazione diagonale; [3] = per scorrimento e fessurazione; [-] = 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	-	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-	-

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	Cnt
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]							
						-		-								

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 ≤ 40 mm).
$f_{tk,2}$ Resistenza caratteristica a Rottura (per profili 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.
$f_{yk,2}$ 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	K			ϕ	c_u	c'	E_d	E_{cu}	A_{S-B}
		K_X	K_Y	K_Z						
	[N/m³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[°]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
Terreno 01										
T001	17.000	50	50	60	24	0,000	0,046	12	0	0,000

LEGENDA:

N_{TRN} Numero identificativo del terreno.
γ_T Peso specifico del terreno.
K Valori della costante di sottofondo del terreno nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K_X), Y (K_Y), e Z (K_Z).
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	◢	Trapezio 2	38	27	-	-	-	-	-	-	-	-	4	836	836	836	37.172	160.337	98.867	13.009	281,43
002	┐	LR-50/25x50/20	50	50	25	30	20	25	-	-	-	-	8	1.750	1.331	1.307	357.440	213.116	314.360	-133.929	40,43
003	▨	30x50	30	50	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.500	1.250	1.250	312.500	279.270	112.500	0	0,00
004	◢	Trapezio 1	25	27	-	-	-	-	-	-	-	-	4	600	600	600	29.698	191.041	31.087	3.730	309,72
005	▨	30x40	30	40	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.200	1.000	1.000	160.000	193.644	90.000	0	0,00
006	▨	30x20	30	20	-	-	-	-	-	-	-	-	4	600	500	500	20.000	46.992	45.000	0	0,00
007	L	L-80/35x50/30	80	50	35	20	30	45	-	-	-	-	8	3.100	2.409	2.532	542.043	642.484	1.625.813	-304.839	75,32
008	▨	80x50	80	50	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.000	3.333	3.333	833.333	2.024.400	2.133.333	0	0,00
009	▨	30x30	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	4	900	750	750	67.500	113.886	67.500	0	0,00
010	◢	Trapezio 1	25	27	-	-	-	-	-	-	-	-	4	600	600	600	29.698	191.041	31.087	-3.730	50,28

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.

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]		[cm^2]	[cm^2]	[cm^2]	[cm^4]	[cm^4]	[cm^4]	[cm^4]	[°]

$Sp_{f,1}$ 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.

ANALISI CARICHI

Analisi carichi

N_{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
										[N/m²]
001	S	LatCem Cop.non acc. H20	Coperture	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 20 cm (16+4)	2.800	Manto di copertura, impermeabilizzazione e intonaco inferiore	1.360	Coperture e sottotetti accessibili per sola manutenzione (Cat. H1 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	500	466
002	S	LatCem Ospedali, Bar, Banche H25	Locali Pubblici	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 25 cm (20+5)	3.530	Pavimentazione e sottofondo, incidenza dei tramezzi e intonaco inferiore	2.360	Ospedali, ristoranti, caffè, banche (Cat. C1 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	3.000	0

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo dell'analisi di carico.
T. C. Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.
PP, PNS, SA Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m^2] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

TIPOLOGIE DI CARICO

Tipologie di carico

N_{id}	Descrizione	F+E	+ / - F	CDC	ψ_0	ψ_1	ψ_2
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Locali Pubblici	SI	NO	Media	0,70	0,70	0,60
0004	Coperture	SI	NO	Media	0,00	0,00	0,00
0005	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0,50	0,20	0,00
0006	Pressione del Vento (+X)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0007	Pressione del Vento (-X)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0008	Pressione del Vento (+Y)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0009	Pressione del Vento (-Y)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0010	Sisma X	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0011	Sisma Y	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0012	Sisma Z	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0013	Sisma Ecc.X	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0014	Sisma Ecc.Y	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della Tipologia di Carico.
F+E Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.
+ / - F Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
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	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
01	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
03	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
04	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
05	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
06	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
07	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
08	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
09	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
10	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
11	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
13	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
14	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
15	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
16	1,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche									
Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
17	1,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
18	1,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
19	1,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
20	1,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
21	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
23	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
24	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
25	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
26	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
27	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
28	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
29	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
30	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
31	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
33	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
34	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
35	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
36	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
37	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
38	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
39	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
40	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
41	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
43	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
44	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
45	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
46	1,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
47	1,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
48	1,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
49	1,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
50	1,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
51	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
53	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
54	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
55	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
56	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
57	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
58	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
59	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
60	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
61	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
62	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
63	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
64	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
65	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
66	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
67	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
68	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
69	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
70	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
71	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
72	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
73	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
74	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
75	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
76	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
77	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
78	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
79	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
80	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
81	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
82	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
83	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
84	1,00	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
85	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
86	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
87	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
88	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
89	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
90	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
91	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
92	1,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
93	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
94	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
95	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
96	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
97	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
98	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
99	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
100	1,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
101	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
102	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
103	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
104	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
105	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
106	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
107	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
108	1,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
109	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
110	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
111	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
112	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
113	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
115	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
116	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
117	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
118	1,30	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
119	1,30	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
120	1,30	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
121	1,30	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
122	1,30	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
123	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
125	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
126	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
127	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
128	1,30	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
129	1,30	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
130	1,30	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
131	1,30	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
132	1,30	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
133	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
135	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
136	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
137	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
138	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
139	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
140	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
141	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
142	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
143	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
145	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
146	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
147	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
148	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
149	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
150	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
151	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
152	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
153	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
155	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
156	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
157	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
158	1,30	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
159	1,30	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
160	1,30	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
161	1,30	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
162	1,30	0,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
163	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
165	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
166	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
167	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
168	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
169	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
170	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
171	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
172	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
173	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
174	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
175	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
176	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
177	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
178	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
179	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
180	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
181	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
182	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
183	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
184	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
185	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
186	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
187	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
188	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
189	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
190	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
191	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
192	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
193	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
194	1,30	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
195	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
196	1,30	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
197	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
198	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
199	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
200	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
201	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
202	1,30	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
203	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
204	1,30	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
205	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
206	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
207	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
208	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
209	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
210	1,30	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
211	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
212	1,30	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
213	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
214	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
215	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
216	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
217	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
218	1,30	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
219	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
220	1,30	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
221	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
222	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
223	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
224	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Locali Pubblici
CC 04= Coperture
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 06= Pressione del Vento (+X)
CC 07= Pressione del Vento (-X)
CC 08= Pressione del Vento (+Y)
CC 09= Pressione del Vento (-Y)

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
01	1,00	1,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Locali Pubblici
CC 04= Coperture
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 06= Pressione del Vento (+X)
CC 07= Pressione del Vento (-X)
CC 08= Pressione del Vento (+Y)
CC 09= Pressione del Vento (-Y)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
01	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,60
03	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,60	0,00
04	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	0,00	0,60	0,00	0,00
05	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00
06	1,00	1,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
07	1,00	1,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,60
08	1,00	1,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,60	0,00
09	1,00	1,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,60	0,00	0,00
10	1,00	1,00	1,00	0,00	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00
11	1,00	1,00	0,70	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
12	1,00	1,00	0,70	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,60
13	1,00	1,00	0,70	1,00	0,50	0,00	0,00	0,60	0,00
14	1,00	1,00	0,70	1,00	0,50	0,00	0,60	0,00	0,00
15	1,00	1,00	0,70	1,00	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00
16	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,60
18	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00	0,00	0,00	0,60	0,00
19	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00	0,00	0,60	0,00	0,00
20	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00	0,60	0,00	0,00	0,00
21	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00
22	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00
23	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	0,00
24	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	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= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Locali Pubblici
CC 04= Coperture
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 06= Pressione del Vento (+X)
CC 07= Pressione del Vento (-X)
CC 08= Pressione del Vento (+Y)
CC 09= Pressione del Vento (-Y)

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
01	1,00	1,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	1,00	1,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
04	1,00	1,00	0,60	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
05	1,00	1,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
06	1,00	1,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
07	1,00	1,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Locali Pubblici
CC 04= Coperture
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 06= Pressione del Vento (+X)
CC 07= Pressione del Vento (-X)
CC 08= Pressione del Vento (+Y)
CC 09= Pressione del Vento (-Y)

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
01	1,00	1,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Locali Pubblici
CC 04= Coperture
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 06= Pressione del Vento (+X)
CC 07= Pressione del Vento (-X)
CC 08= Pressione del Vento (+Y)
CC 09= Pressione del Vento (-Y)

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - SITI A BASSA SISMICITÀ

Dati generali analisi sismica - siti a bassa sismicità

Ang	NV	CD	MP	EcA	Ir_{Tmp}
[°]					
0	30	-	muArm	S	-

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.
EcA Eccentricita' accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
Ir_{Tmp} Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

Cl Ed	V_N	V_R	Lat.	Long.	Q_a	CTop	CATop
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
3	50	75	39.8595	8.9033	231	T1	1,00

LEGENDA:

Cl Ed Classe dell'edificio.
Lat. Latitudine geografica del sito.
Long. Longitudine geografica del sito.
Q_a Altitudine geografica del sito.
CTop Categoria topografica (Vedi NOTE).
CATop 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	241.174	184.424	161.997	184.424	161.997	87,84	126.644
Y	241.174	184.424	169.756	184.424	169.756	92,05	126.644
Z	241.174	228.885	218.212	228.885	218.212	95,34	74.155

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

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE<u>MODI DI VIBRAZIONE N.30</u>

Sptr	T	$a_{g,O}$	$a_{g,V}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,123	0,687	0,000	364,033	0,1400	71,86	132.520
SLU-Y	0,123	0,687	0,000	22,813	0,0088	0,28	520
SLU-Z	0,123	0,000	0,339	-1,378	-0,0005	0,00	2
SLD-X	0,123	0,956	0,000	364,033	0,1400	71,86	132.520
SLD-Y	0,123	0,956	0,000	22,813	0,0088	0,28	520
SLD-Z	0,123	0,000	0,166	-1,378	-0,0005	0,00	2
Elast-X	-	0,956	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,956	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							

Sptr	T	$a_{g,O}$	$a_{g,V}$	Γ	CM	% M.M	M_{Ecc}
SLU-X	0,194	0,687	0,000	-47,960	-0,0458	1,25	2.300
SLU-Y	0,194	0,687	0,000	353,980	0,3382	67,94	125.302
SLU-Z	0,194	0,000	0,262	-34,072	-0,0326	0,51	1.161
SLD-X	0,194	1,108	0,000	-47,960	-0,0458	1,25	2.300
SLD-Y	0,194	1,108	0,000	353,980	0,3382	67,94	125.302
SLD-Z	0,194	0,000	0,129	-34,072	-0,0326	0,51	1.161
Elast-X	-	1,108	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,108	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,394	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,045	0,687	0,000	-39,625	-0,0021	0,85	1.570
SLU-Y	0,045	0,687	0,000	19,862	0,0010	0,21	395
SLU-Z	0,045	0,000	0,324	274,671	0,0143	32,96	75.444
SLD-X	0,045	0,611	0,000	-39,625	-0,0021	0,85	1.570
SLD-Y	0,045	0,611	0,000	19,862	0,0010	0,21	395
SLD-Z	0,045	0,000	0,157	274,671	0,0143	32,96	75.444
Elast-X	-	0,611	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,611	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,478	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,043	0,687	0,000	33,962	0,0016	0,63	1.153
SLU-Y	0,043	0,687	0,000	2,090	0,0001	0,00	4
SLU-Z	0,043	0,000	0,317	-169,068	-0,0080	12,49	28.584
SLD-X	0,043	0,601	0,000	33,962	0,0016	0,63	1.153
SLD-Y	0,043	0,601	0,000	2,090	0,0001	0,00	4
SLD-Z	0,043	0,000	0,152	-169,068	-0,0080	12,49	28.584
Elast-X	-	0,601	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,601	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,463	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,027	0,687	0,000	47,075	0,0009	1,20	2.216
SLU-Y	0,027	0,687	0,000	-53,875	-0,0010	1,57	2.903
SLU-Z	0,027	0,000	0,264	146,331	0,0027	9,36	21.413
SLD-X	0,027	0,530	0,000	47,075	0,0009	1,20	2.216
SLD-Y	0,027	0,530	0,000	-53,875	-0,0010	1,57	2.903
SLD-Z	0,027	0,000	0,119	146,331	0,0027	9,36	21.413
Elast-X	-	0,530	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,530	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,356	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,031	0,687	0,000	15,795	0,0004	0,14	249
SLU-Y	0,031	0,687	0,000	-37,602	-0,0009	0,77	1.414
SLU-Z	0,031	0,000	0,276	128,117	0,0031	7,17	16.414
SLD-X	0,031	0,547	0,000	15,795	0,0004	0,14	249
SLD-Y	0,031	0,547	0,000	-37,602	-0,0009	0,77	1.414
SLD-Z	0,031	0,000	0,127	128,117	0,0031	7,17	16.414
Elast-X	-	0,547	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,547	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,382	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,034	0,687	0,000	-28,567	-0,0008	0,44	816
SLU-Y	0,034	0,687	0,000	-21,633	-0,0006	0,25	468
SLU-Z	0,034	0,000	0,287	-112,428	-0,0033	5,52	12.640
SLD-X	0,034	0,562	0,000	-28,567	-0,0008	0,44	816
SLD-Y	0,034	0,562	0,000	-21,633	-0,0006	0,25	468
SLD-Z	0,034	0,000	0,133	-112,428	-0,0033	5,52	12.640
Elast-X	-	0,562	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,562	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,403	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,037	0,687	0,000	-26,644	-0,0009	0,38	710
SLU-Y	0,037	0,687	0,000	43,254	0,0015	1,01	1.871
SLU-Z	0,037	0,000	0,297	110,919	0,0039	5,38	12.303
SLD-X	0,037	0,575	0,000	-26,644	-0,0009	0,38	710
SLD-Y	0,037	0,575	0,000	43,254	0,0015	1,01	1.871
SLD-Z	0,037	0,000	0,140	110,919	0,0039	5,38	12.303
Elast-X	-	0,575	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,575	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,424	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,032	0,687	0,000	33,973	0,0009	0,63	1.154
SLU-Y	0,032	0,687	0,000	34,332	0,0009	0,64	1.179
SLU-Z	0,032	0,000	0,280	109,893	0,0029	5,28	12.077
SLD-X	0,032	0,553	0,000	33,973	0,0009	0,63	1.154
SLD-Y	0,032	0,553	0,000	34,332	0,0009	0,64	1.179
SLD-Z	0,032	0,000	0,129	109,893	0,0029	5,28	12.077
Elast-X	-	0,553	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,553	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,389	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,056	0,687	0,000	2,374	0,0002	0,00	6
SLU-Y	0,056	0,687	0,000	-24,609	-0,0019	0,33	606
SLU-Z	0,056	0,000	0,339	-107,067	-0,0084	5,01	11.463
SLD-X	0,056	0,657	0,000	2,374	0,0002	0,00	6
SLD-Y	0,056	0,657	0,000	-24,609	-0,0019	0,33	606
SLD-Z	0,056	0,000	0,166	-107,067	-0,0084	5,01	11.463
Elast-X	-	0,657	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,657	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	$a_{g,O}$	$a_{g,V}$	Γ	CM	% M.M	M_{Ecc}
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,035	0,687	0,000	-21,103	-0,0006	0,24	445
SLU-Y	0,035	0,687	0,000	-88,718	-0,0027	4,27	7.871
SLU-Z	0,035	0,000	0,288	-60,107	-0,0018	1,58	3.613
SLD-X	0,035	0,563	0,000	-21,103	-0,0006	0,24	445
SLD-Y	0,035	0,563	0,000	-88,718	-0,0027	4,27	7.871
SLD-Z	0,035	0,000	0,134	-60,107	-0,0018	1,58	3.613
Elast-X	-	0,563	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,563	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,406	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,101	0,687	0,000	21,624	0,0056	0,25	468
SLU-Y	0,101	0,687	0,000	82,631	0,0214	3,70	6.828
SLU-Z	0,101	0,000	0,339	-6,390	-0,0017	0,02	41
SLD-X	0,101	0,859	0,000	21,624	0,0056	0,25	468
SLD-Y	0,101	0,859	0,000	82,631	0,0214	3,70	6.828
SLD-Z	0,101	0,000	0,166	-6,390	-0,0017	0,02	41
Elast-X	-	0,859	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,859	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,032	0,687	0,000	-31,887	-0,0008	0,55	1.017
SLU-Y	0,032	0,687	0,000	-55,188	-0,0014	1,65	3.046
SLU-Z	0,032	0,000	0,280	-71,472	-0,0019	2,23	5.108
SLD-X	0,032	0,552	0,000	-31,887	-0,0008	0,55	1.017
SLD-Y	0,032	0,552	0,000	-55,188	-0,0014	1,65	3.046
SLD-Z	0,032	0,000	0,129	-71,472	-0,0019	2,23	5.108
Elast-X	-	0,552	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,552	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,388	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,039	0,687	0,000	29,832	0,0011	0,48	890
SLU-Y	0,039	0,687	0,000	-68,406	-0,0026	2,54	4.679
SLU-Z	0,039	0,000	0,301	57,143	0,0021	1,43	3.265
SLD-X	0,039	0,581	0,000	29,832	0,0011	0,48	890
SLD-Y	0,039	0,581	0,000	-68,406	-0,0026	2,54	4.679
SLD-Z	0,039	0,000	0,142	57,143	0,0021	1,43	3.265
Elast-X	-	0,581	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,581	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,432	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,021	0,687	0,000	-38,570	-0,0004	0,81	1.488
SLU-Y	0,021	0,687	0,000	-9,176	-0,0001	0,05	84
SLU-Z	0,021	0,000	0,244	-58,012	-0,0007	1,47	3.365
SLD-X	0,021	0,504	0,000	-38,570	-0,0004	0,81	1.488
SLD-Y	0,021	0,504	0,000	-9,176	-0,0001	0,05	84
SLD-Z	0,021	0,000	0,106	-58,012	-0,0007	1,47	3.365
Elast-X	-	0,504	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,504	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,316	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0,018	0,687	0,000	51,561	0,0004	1,44	2.659
SLU-Y	0,018	0,687	0,000	1,866	0,0000	0,00	3
SLU-Z	0,018	0,000	0,232	-47,463	-0,0004	0,98	2.253
SLD-X	0,018	0,488	0,000	51,561	0,0004	1,44	2.659
SLD-Y	0,018	0,488	0,000	1,866	0,0000	0,00	3
SLD-Z	0,018	0,000	0,098	-47,463	-0,0004	0,98	2.253
Elast-X	-	0,488	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,488	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,291	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 17							
SLU-X	0,036	0,687	0,000	45,005	0,0015	1,10	2.025
SLU-Y	0,036	0,687	0,000	48,226	0,0016	1,26	2.326
SLU-Z	0,036	0,000	0,294	40,029	0,0013	0,70	1.602
SLD-X	0,036	0,570	0,000	45,005	0,0015	1,10	2.025
SLD-Y	0,036	0,570	0,000	48,226	0,0016	1,26	2.326
SLD-Z	0,036	0,000	0,137	40,029	0,0013	0,70	1.602
Elast-X	-	0,570	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,570	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,416	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0,019	0,687	0,000	46,629	0,0004	1,18	2.174
SLU-Y	0,019	0,687	0,000	19,789	0,0002	0,21	392
SLU-Z	0,019	0,000	0,238	-22,489	-0,0002	0,22	506
SLD-X	0,019	0,496	0,000	46,629	0,0004	1,18	2.174
SLD-Y	0,019	0,496	0,000	19,789	0,0002	0,21	392
SLD-Z	0,019	0,000	0,102	-22,489	-0,0002	0,22	506
Elast-X	-	0,496	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,496	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,303	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0,055	0,687	0,000	8,289	0,0006	0,04	69
SLU-Y	0,055	0,687	0,000	18,607	0,0014	0,19	346
SLU-Z	0,055	0,000	0,339	-45,902	-0,0035	0,92	2.107
SLD-X	0,055	0,654	0,000	8,289	0,0006	0,04	69
SLD-Y	0,055	0,654	0,000	18,607	0,0014	0,19	346
SLD-Z	0,055	0,000	0,166	-45,902	-0,0035	0,92	2.107

Sptr	T	$a_{g,O}$	$a_{g,V}$	Γ	CM	% M.M	M_{Ecc}
Elast-X	-	0,654	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,654	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0,049	0,687	0,000	3,873	0,0002	0,01	15
SLU-Y	0,049	0,687	0,000	43,659	0,0027	1,03	1.906
SLU-Z	0,049	0,000	0,337	3,461	0,0002	0,01	12
SLD-X	0,049	0,629	0,000	3,873	0,0002	0,01	15
SLD-Y	0,049	0,629	0,000	43,659	0,0027	1,03	1.906
SLD-Z	0,049	0,000	0,165	3,461	0,0002	0,01	12
Elast-X	-	0,629	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,629	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,504	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 21							
SLU-X	0,020	0,687	0,000	43,636	0,0004	1,03	1.904
SLU-Y	0,020	0,687	0,000	22,481	0,0002	0,27	505
SLU-Z	0,020	0,000	0,240	-8,018	-0,0001	0,03	64
SLD-X	0,020	0,499	0,000	43,636	0,0004	1,03	1.904
SLD-Y	0,020	0,499	0,000	22,481	0,0002	0,27	505
SLD-Z	0,020	0,000	0,104	-8,018	-0,0001	0,03	64
Elast-X	-	0,499	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,499	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,308	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 22							
SLU-X	0,038	0,687	0,000	30,278	0,0011	0,50	917
SLU-Y	0,038	0,687	0,000	-41,702	-0,0015	0,94	1.739
SLU-Z	0,038	0,000	0,300	3,317	0,0001	0,00	11
SLD-X	0,038	0,579	0,000	30,278	0,0011	0,50	917
SLD-Y	0,038	0,579	0,000	-41,702	-0,0015	0,94	1.739
SLD-Z	0,038	0,000	0,142	3,317	0,0001	0,00	11
Elast-X	-	0,579	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,579	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,430	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 23							
SLU-X	0,045	0,687	0,000	-38,832	-0,0020	0,82	1.508
SLU-Y	0,045	0,687	0,000	0,495	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,045	0,000	0,321	3,434	0,0002	0,01	12
SLD-X	0,045	0,608	0,000	-38,832	-0,0020	0,82	1.508
SLD-Y	0,045	0,608	0,000	0,495	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,045	0,000	0,155	3,434	0,0002	0,01	12
Elast-X	-	0,608	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,608	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,473	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 24							
SLU-X	0,099	0,687	0,000	12,504	0,0031	0,08	156
SLU-Y	0,099	0,687	0,000	38,762	0,0097	0,81	1.503
SLU-Z	0,099	0,000	0,339	-8,770	-0,0022	0,03	77
SLD-X	0,099	0,850	0,000	12,504	0,0031	0,08	156
SLD-Y	0,099	0,850	0,000	38,762	0,0097	0,81	1.503
SLD-Z	0,099	0,000	0,166	-8,770	-0,0022	0,03	77
Elast-X	-	0,850	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,850	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 25							
SLU-X	0,035	0,687	0,000	38,496	0,0012	0,80	1.482
SLU-Y	0,035	0,687	0,000	9,286	0,0003	0,05	86
SLU-Z	0,035	0,000	0,288	-22,461	-0,0007	0,22	505
SLD-X	0,035	0,563	0,000	38,496	0,0012	0,80	1.482
SLD-Y	0,035	0,563	0,000	9,286	0,0003	0,05	86
SLD-Z	0,035	0,000	0,134	-22,461	-0,0007	0,22	505
Elast-X	-	0,563	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,563	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,405	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 26							
SLU-X	0,045	0,687	0,000	-0,274	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,045	0,687	0,000	38,444	0,0019	0,80	1.478
SLU-Z	0,045	0,000	0,322	0,558	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,045	0,608	0,000	-0,274	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,045	0,608	0,000	38,444	0,0019	0,80	1.478
SLD-Z	0,045	0,000	0,155	0,558	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,608	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,608	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,473	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 27							
SLU-X	0,019	0,687	0,000	29,892	0,0003	0,48	894
SLU-Y	0,019	0,687	0,000	7,027	0,0001	0,03	49
SLU-Z	0,019	0,000	0,236	-38,276	-0,0003	0,64	1.465
SLD-X	0,019	0,493	0,000	29,892	0,0003	0,48	894
SLD-Y	0,019	0,493	0,000	7,027	0,0001	0,03	49
SLD-Z	0,019	0,000	0,101	-38,276	-0,0003	0,64	1.465
Elast-X	-	0,493	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,493	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,300	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 28							
SLU-X	0,062	0,687	0,000	4,595	0,0005	0,01	21
SLU-Y	0,062	0,687	0,000	36,966	0,0037	0,74	1.366
SLU-Z	0,062	0,000	0,339	34,174	0,0034	0,51	1.168
SLD-X	0,062	0,687	0,000	4,595	0,0005	0,01	21

Sptr	T	$a_{g,O}$	$a_{g,V}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
SLD-Y	0,062	0,687	0,000	36,966	0,0037	0,74	1.366
SLD-Z	0,062	0,000	0,166	34,174	0,0034	0,51	1.168
Elast-X	-	0,687	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,687	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 29							
SLU-X	0,024	0,687	0,000	-14,929	-0,0002	0,12	223
SLU-Y	0,024	0,687	0,000	7,685	0,0001	0,03	59
SLU-Z	0,024	0,000	0,253	-35,201	-0,0005	0,54	1.239
SLD-X	0,024	0,516	0,000	-14,929	-0,0002	0,12	223
SLD-Y	0,024	0,516	0,000	7,685	0,0001	0,03	59
SLD-Z	0,024	0,000	0,112	-35,201	-0,0005	0,54	1.239
Elast-X	-	0,516	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,516	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,334	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 30							
SLU-X	0,018	0,687	0,000	30,785	0,0003	0,51	948
SLU-Y	0,018	0,687	0,000	28,780	0,0002	0,45	828
SLU-Z	0,018	0,000	0,234	-17,265	-0,0001	0,13	298
SLD-X	0,018	0,491	0,000	30,785	0,0003	0,51	948
SLD-Y	0,018	0,491	0,000	28,780	0,0002	0,45	828
SLD-Z	0,018	0,000	0,100	-17,265	-0,0001	0,13	298
Elast-X	-	0,491	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,491	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,297	-	-	-	-

LEGENDA:

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

MURI - ARMATURA

Muri - Armatura

Armatura concentrata verticale				Armatura concentrata orizzontale				Armatura diffusa verticale		Armatura diffusa orizzontale	
ϕ	n	P	c	ϕ	n	P	c	ϕ	P	ϕ	P
[mm]		[cm]	[cm]	[mm]		[cm]	[cm]	[mm]	[cm]	[mm]	[cm]
Muro P8-P10, Maschio 2, Maschio 1, Fascia 1, Fascia 2, Fascia 3, Fascia 4;											
16	1	-	5,0	12	1	-	5,0	8	15,00	8	15,00
Muro P1-P3, Maschio 5, Maschio 4, Maschio 3, Fascia 5, Fascia 6, Fascia 7, Fascia 8, Fascia 9, Fascia 10;											
16	1	-	5,0	12	1	-	5,0	8	15,00	8	15,00
Muro P1-P8, Maschio 6;											
16	1	-	5,0	12	1	-	5,0	8	15,00	8	15,00
Muro P1-P8, Maschio 7;											
16	1	-	5,0	12	1	-	5,0	8	15,00	8	15,00
Muro P2-P9, Maschio 8;											
16	1	-	5,0	12	1	-	5,0	8	15,00	8	15,00
Muro P9-P10, Maschio 10, Maschio 9, Fascia 11;											
16	1	-	5,0	12	1	-	5,0	8	15,00	8	15,00
Muro P2-P3, Maschio 13, Maschio 12, Maschio 11, Fascia 12, Fascia 13, Fascia 14;											
16	1	-	5,0	12	1	-	5,0	8	15,00	8	15,00

LEGENDA:

ϕ Diametro delle barre di armatura nei singoli maschi e nelle singole fasce.
n Numero delle barre di armatura, nei singoli maschi (armatura verticale) e nelle singole fasce (armatura orizzontale), collocate a ciascuna estremita'.
P Passo delle barre di armatura nei maschi e nelle fasce.
c Copriferro.

LIVELLI O PIANI

Livelli o piani

Id Lv	Descrizione	Z_{Lv}	H_{Lv}	$Q_{ex,lv}$	PR	Rd_{Tmp}	Massa del piano			$Crd_{G,s}$		$Crd_{G,SLU}$		$Crd_{G,SLD}$		$Crd_{R,SLU}$	
							$M_{L,St}$	$M_{L,SLU}$	$M_{L,SLD}$	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
		[m]	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
01	Piano Primo	3,30	4,52	7,82	NO	NO	66.615	60.080	60.080	6,80	3,57	6,87	3,58	6,87	3,58	6,27	3,62
02	Piano Terra	0,00	3,30	3,30	NO	NO	106.564	100.820	100.820	6,52	3,52	6,62	3,54	6,62	3,54	5,31	3,75
03	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	67.977	67.977	67.977	6,54	3,33	6,54	3,33	6,54	3,33	0,00	0,00

LEGENDA:

Id_{Lv} Numero identificativo del livello o piano.
Z_{Lv} Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
$Q_{ex,lv}$ Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.
PR Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.

Livelli o piani

Id Lv	Descrizione	Z_{Lv}	H_{Lv}	$Q_{ex,lv}$	PR	Rd_{Tmp}	Massa del piano			$Crd_{G,s}$		$Crd_{G,SLU}$		$Crd_{G,SLD}$		$Crd_{R,SLU}$	
							$M_{L,St}$	$M_{L,SLU}$	$M_{L,SLD}$	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
		[m]	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]

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.

$M_{L,St}$ 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.

$Crd_{G,s}$ Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.

$Crd_{G,SLU}$ Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.

$Crd_{G,SLD}$ Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.

$Crd_{R,SLU}$ 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	0,27	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00002	X	1,35	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00003	X	1,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00004	X	0,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00005	X	1,81	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00006	X	2,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00007	X	2,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00008	X	1,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00009	X	7,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,52		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00010	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00011	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,04		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00012	X	7,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,77		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00013	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00014	X	10,47	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,77		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00015	X	10,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00016	X	8,17	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00017	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00018	X	13,52	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00019	X	13,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00020	X	10,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00021	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00022	X	8,17	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	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]	
00023	X	6,52	Plinto	310.000	1,0368 E+07	-	-	NO
	Y	3,32		310.000	1,0368 E+07	-	-	
	Z	0,00		864.000	1,1213 E+07	-	-	
00024	X	6,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00025	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00026	X	6,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,82		-	-	-	-	
00027	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	6,95		-	-	-	-	
00028	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00029	X	0,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,51		-	-	-	-	
00030	X	1,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,41		-	-	-	-	
00031	X	10,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	6,95		-	-	-	-	
00032	X	14,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,62		-	-	-	-	
00033	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00034	X	11,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,62		-	-	-	-	
00035	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,62		-	-	-	-	
00036	X	10,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00037	X	10,97	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,52		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00038	X	1,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,80		-	-	-	-	
	Z	6,65		-	-	-	-	
00039	X	13,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,62		-	-	-	-	
00040	X	0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,62		-	-	-	-	
00041	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,56		-	-	-	-	
00042	X	7,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00043	X	7,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00044	X	7,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00045	X	6,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00046	X	6,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00047	X	6,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00048	X	6,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00049	X	6,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00050	X	6,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	

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	6,52		-	-	-	-	
00051	X	1,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00052	X	1,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00053	X	4,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00054	X	4,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00055	X	4,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00056	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00057	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00058	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00059	X	2,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00060	X	2,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00061	X	5,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,37		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00062	X	5,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00063	X	5,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00064	X	7,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,98		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00065	X	7,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,18		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00066	X	4,87	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,25		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00067	X	6,17	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,25		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00068	X	7,40	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00069	X	7,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00070	X	7,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00071	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00072	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00073	X	6,80	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,25		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00074	X	6,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00075	X	6,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00076	X	4,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00077	X	4,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00078	X	4,32	Winkler	infinita	-	-	-	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	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00079	X	5,62	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00080	X	5,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,37		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00081	X	5,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00082	X	4,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00083	X	4,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00084	X	7,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00085	X	7,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,64		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00086	X	7,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,02		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00087	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,64		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00088	X	1,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,02		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00089	X	2,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,40		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00090	X	2,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,77		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00091	X	2,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,15		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00092	X	2,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,53		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00093	X	2,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,90		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00094	X	2,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,28		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00095	X	2,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,65		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00096	X	2,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,03		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00097	X	2,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,41		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00098	X	2,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,78		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00099	X	2,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,16		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00100	X	2,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,54		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00101	X	2,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,91		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00102	X	0,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,60		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00103	X	0,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,96		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00104	X	0,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,33		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00105	X	0,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,69		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	

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]	
00106	X	0,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,05		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00107	X	0,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,41		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00108	X	0,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,77		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00109	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,14		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00110	X	0,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,50		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00111	X	0,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,86		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00112	X	0,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,22		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00113	X	1,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,58		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00114	X	1,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,94		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00115	X	1,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,31		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00116	X	1,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,67		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00117	X	1,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,03		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00118	X	5,97	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00119	X	6,32	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00120	X	6,67	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00121	X	7,02	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00122	X	7,37	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00123	X	1,88	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,64		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00124	X	1,94	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,02		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00125	X	2,00	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,40		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00126	X	2,07	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,77		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00127	X	2,13	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,15		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00128	X	2,19	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,53		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00129	X	2,26	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,90		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00130	X	2,32	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,28		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00131	X	2,38	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,65		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00132	X	2,45	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,03		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00133	X	2,51	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,41		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	-	-	
00134	X	2,57	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,78		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00135	X	2,64	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,16		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00136	X	2,70	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,54		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00137	X	2,76	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,91		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00138	X	0,51	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,49		infinita	-	-	-	
	Z	-0,29		-	infinita	-	-	
00139	X	0,57	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,86		infinita	-	-	-	
	Z	-0,29		-	infinita	-	-	
00140	X	0,63	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,24		infinita	-	-	-	
	Z	-0,29		-	infinita	-	-	
00141	X	0,70	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,62		infinita	-	-	-	
	Z	-0,29		-	infinita	-	-	
00142	X	0,76	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,99		infinita	-	-	-	
	Z	-0,29		-	infinita	-	-	
00143	X	0,82	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,37		infinita	-	-	-	
	Z	-0,29		-	infinita	-	-	
00144	X	0,89	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,75		infinita	-	-	-	
	Z	-0,29		-	infinita	-	-	
00145	X	0,95	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,12		infinita	-	-	-	
	Z	-0,29		-	infinita	-	-	
00146	X	1,01	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,50		infinita	-	-	-	
	Z	-0,29		-	infinita	-	-	
00147	X	1,08	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,88		infinita	-	-	-	
	Z	-0,29		-	infinita	-	-	
00148	X	1,14	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,25		infinita	-	-	-	
	Z	-0,29		-	infinita	-	-	
00149	X	1,20	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,63		infinita	-	-	-	
	Z	-0,29		-	infinita	-	-	
00150	X	1,27	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,01		infinita	-	-	-	
	Z	-0,29		-	infinita	-	-	
00151	X	1,33	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,38		infinita	-	-	-	
	Z	-0,29		-	infinita	-	-	
00152	X	1,39	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,76		infinita	-	-	-	
	Z	-0,29		-	infinita	-	-	
00153	X	1,46	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,14		infinita	-	-	-	
	Z	-0,29		-	infinita	-	-	
00154	X	7,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00155	X	6,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,37		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00156	X	6,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,37		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00157	X	7,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,37		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00158	X	1,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,64		-	-	-	-	
	Z	7,46		-	-	-	-	
00159	X	1,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,00		-	-	-	-	
	Z	7,33		-	-	-	-	
00160	X	1,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,35		-	-	-	-	
	Z	7,19		-	-	-	-	
00161	X	1,22	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	4,71		-	-	-	-	
	Z	7,06		-	-	-	-	
00162	X	1,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,06		-	-	-	-	
	Z	6,92		-	-	-	-	
00163	X	1,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,42		-	-	-	-	
	Z	6,78		-	-	-	-	
00164	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,66		-	-	-	-	
	Z	6,72		-	-	-	-	
00165	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,08		-	-	-	-	
	Z	6,87		-	-	-	-	
00166	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,49		-	-	-	-	
	Z	7,03		-	-	-	-	
00167	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,91		-	-	-	-	
	Z	7,19		-	-	-	-	
00168	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,33		-	-	-	-	
	Z	7,34		-	-	-	-	
00169	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,74		-	-	-	-	
	Z	7,50		-	-	-	-	
00170	X	8,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00171	X	9,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00172	X	9,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00173	X	9,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00174	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,66		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00175	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,08		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00176	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,50		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00177	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,92		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00178	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,33		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00179	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,75		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00180	X	11,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,72		-	-	-	-	
00181	X	12,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,72		-	-	-	-	
00182	X	12,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,72		-	-	-	-	
00183	X	13,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,72		-	-	-	-	
00184	X	8,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,74		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00185	X	8,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,74		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00186	X	9,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,74		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00187	X	9,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,74		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00188	X	10,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,74		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	

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]	
00189	X	7,78	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,25		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00190	X	8,28	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,77		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00191	X	8,72	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,77		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00192	X	9,15	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,77		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00193	X	9,59	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,77		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00194	X	10,03	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,77		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00195	X	8,29	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,52		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00196	X	8,74	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,52		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00197	X	9,18	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,52		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00198	X	9,63	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,52		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00199	X	10,08	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,52		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00200	X	10,52	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,52		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00201	X	8,66	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,32		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00202	X	9,14	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,32		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00203	X	9,63	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,32		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00204	X	10,11	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,32		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00205	X	10,60	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,32		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00206	X	11,09	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,32		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00207	X	11,57	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,32		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00208	X	12,06	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,32		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00209	X	12,55	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,32		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00210	X	13,03	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,32		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00211	X	8,17	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,68		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00212	X	8,17	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,12		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00213	X	8,17	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,56		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00214	X	8,17	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,00		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00215	X	8,17	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,44		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00216	X	8,17	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,88		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	-	-	
00217	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,66		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00218	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,08		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00219	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,50		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00220	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,92		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00221	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,33		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00222	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,75		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00223	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,76		-	-	-	-	
	Z	7,46		-	-	-	-	
00224	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,35		-	-	-	-	
	Z	7,29		-	-	-	-	
00225	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,93		-	-	-	-	
	Z	7,13		-	-	-	-	
00226	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,52		-	-	-	-	
	Z	6,96		-	-	-	-	
00227	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,11		-	-	-	-	
	Z	6,80		-	-	-	-	
00228	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,70		-	-	-	-	
	Z	6,63		-	-	-	-	
00229	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,18		-	-	-	-	
	Z	6,01		-	-	-	-	
00230	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,18		-	-	-	-	
	Z	5,63		-	-	-	-	
00231	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,18		-	-	-	-	
	Z	5,24		-	-	-	-	
00232	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,18		-	-	-	-	
	Z	4,85		-	-	-	-	
00233	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,18		-	-	-	-	
	Z	4,46		-	-	-	-	
00234	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,18		-	-	-	-	
	Z	4,08		-	-	-	-	
00235	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,18		-	-	-	-	
	Z	3,69		-	-	-	-	
00236	X	8,66	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00237	X	9,14	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00238	X	9,63	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00239	X	10,11	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00240	X	10,60	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00241	X	11,09	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00242	X	11,57	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00243	X	12,06	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00244	X	12,55	Winkler	infinita	-	-	-	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	3,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00245	X	13,03	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00246	X	13,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00247	X	13,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	0,94		-	-	-	-	
00248	X	13,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	1,41		-	-	-	-	
00249	X	13,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	1,89		-	-	-	-	
00250	X	13,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	2,36		-	-	-	-	
00251	X	13,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	2,83		-	-	-	-	
00252	X	13,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00253	X	12,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00254	X	12,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00255	X	11,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00256	X	11,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00257	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00258	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	2,83		-	-	-	-	
00259	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	2,36		-	-	-	-	
00260	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	1,89		-	-	-	-	
00261	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	1,41		-	-	-	-	
00262	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	0,94		-	-	-	-	
00263	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00264	X	8,17	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00265	X	8,17	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00266	X	8,17	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00267	X	8,17	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00268	X	8,17	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,44		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00269	X	8,17	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00270	X	0,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,61		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00271	X	0,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,97		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	

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]	
00272	X	0,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,33		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00273	X	0,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,69		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00274	X	0,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,05		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00275	X	0,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,42		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00276	X	0,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,78		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00277	X	0,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,14		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00278	X	0,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,50		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00279	X	0,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,86		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00280	X	0,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,22		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00281	X	1,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,59		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00282	X	1,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,95		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00283	X	1,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,31		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00284	X	1,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,67		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00285	X	1,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,03		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00286	X	1,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,10		-	-	-	-	
	Z	6,53		-	-	-	-	
00287	X	1,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,45		-	-	-	-	
	Z	6,78		-	-	-	-	
00288	X	1,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,09		-	-	-	-	
	Z	6,92		-	-	-	-	
00289	X	1,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,74		-	-	-	-	
	Z	7,06		-	-	-	-	
00290	X	0,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,39		-	-	-	-	
	Z	7,20		-	-	-	-	
00291	X	0,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,03		-	-	-	-	
	Z	7,34		-	-	-	-	
00292	X	0,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,68		-	-	-	-	
	Z	7,48		-	-	-	-	
00293	X	0,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,97		-	-	-	-	
	Z	7,49		-	-	-	-	
00294	X	0,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,63		-	-	-	-	
	Z	7,37		-	-	-	-	
00295	X	0,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,29		-	-	-	-	
	Z	7,25		-	-	-	-	
00296	X	0,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,95		-	-	-	-	
	Z	7,12		-	-	-	-	
00297	X	0,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,61		-	-	-	-	
	Z	7,00		-	-	-	-	
00298	X	0,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,27		-	-	-	-	
	Z	6,88		-	-	-	-	
00299	X	0,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,93		-	-	-	-	

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	6,75		-	-	-	-	
00300	X	0,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,59		-	-	-	-	
	Z	6,63		-	-	-	-	
00301	X	7,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00302	X	8,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	3,69		-	-	-	-	
00303	X	8,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	4,08		-	-	-	-	
00304	X	8,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	4,46		-	-	-	-	
00305	X	8,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	4,85		-	-	-	-	
00306	X	8,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	5,24		-	-	-	-	
00307	X	8,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	5,63		-	-	-	-	
00308	X	8,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,01		-	-	-	-	
00309	X	1,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00310	X	0,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00311	X	0,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00312	X	0,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,06		-	-	-	-	
00313	X	0,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	5,71		-	-	-	-	
00314	X	0,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	5,37		-	-	-	-	
00315	X	0,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
00316	X	0,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	4,68		-	-	-	-	
00317	X	0,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	4,33		-	-	-	-	
00318	X	0,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,99		-	-	-	-	
00319	X	0,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,64		-	-	-	-	
00320	X	6,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00321	X	6,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00322	X	7,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00323	X	7,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,69		-	-	-	-	
00324	X	7,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,08		-	-	-	-	
00325	X	7,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,46		-	-	-	-	
00326	X	7,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,85		-	-	-	-	
00327	X	7,72	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	6,40		-	-	-	-	
	Z	5,24		-	-	-	-	
00328	X	7,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	5,63		-	-	-	-	
00329	X	7,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,01		-	-	-	-	
00330	X	2,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00331	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00332	X	1,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00333	X	1,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,01		-	-	-	-	
00334	X	1,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	5,63		-	-	-	-	
00335	X	1,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	5,24		-	-	-	-	
00336	X	1,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,85		-	-	-	-	
00337	X	1,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,46		-	-	-	-	
00338	X	1,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,08		-	-	-	-	
00339	X	1,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,69		-	-	-	-	
00340	X	8,28	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,77		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00341	X	8,72	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,77		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00342	X	9,15	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,77		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00343	X	9,59	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,77		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00344	X	10,03	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,77		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00345	X	10,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00346	X	10,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	0,94		-	-	-	-	
00347	X	10,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	1,41		-	-	-	-	
00348	X	10,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	1,89		-	-	-	-	
00349	X	10,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	2,36		-	-	-	-	
00350	X	10,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	2,83		-	-	-	-	
00351	X	10,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00352	X	9,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00353	X	9,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00354	X	8,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	

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]	
00355	X	8,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00356	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	2,83		-	-	-	-	
00357	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	2,36		-	-	-	-	
00358	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	1,89		-	-	-	-	
00359	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	1,41		-	-	-	-	
00360	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	0,94		-	-	-	-	
00361	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00362	X	10,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	3,76		-	-	-	-	
00363	X	10,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	4,21		-	-	-	-	
00364	X	10,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	4,67		-	-	-	-	
00365	X	10,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
00366	X	10,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
00367	X	10,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	6,04		-	-	-	-	
00368	X	10,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	6,49		-	-	-	-	
00369	X	10,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	6,95		-	-	-	-	
00370	X	9,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	6,95		-	-	-	-	
00371	X	9,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	6,95		-	-	-	-	
00372	X	8,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	6,95		-	-	-	-	
00373	X	8,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	6,95		-	-	-	-	
00374	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	6,49		-	-	-	-	
00375	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	6,04		-	-	-	-	
00376	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
00377	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
00378	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	4,67		-	-	-	-	
00379	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	4,21		-	-	-	-	
00380	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	3,76		-	-	-	-	
00381	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,27		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00382	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,64		-	-	-	-	

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	3,30		-	-	-	-	
00383	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,02		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00384	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	3,69		-	-	-	-	
00385	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	4,08		-	-	-	-	
00386	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	4,46		-	-	-	-	
00387	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	4,85		-	-	-	-	
00388	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	5,24		-	-	-	-	
00389	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	5,63		-	-	-	-	
00390	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	6,01		-	-	-	-	
00391	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,02		-	-	-	-	
	Z	6,54		-	-	-	-	
00392	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,64		-	-	-	-	
	Z	6,68		-	-	-	-	
00393	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,27		-	-	-	-	
	Z	6,81		-	-	-	-	
00394	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,89		-	-	-	-	
	Z	6,49		-	-	-	-	
00395	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,89		-	-	-	-	
	Z	6,04		-	-	-	-	
00396	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,89		-	-	-	-	
	Z	5,58		-	-	-	-	
00397	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,89		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
00398	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,89		-	-	-	-	
	Z	4,67		-	-	-	-	
00399	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,89		-	-	-	-	
	Z	4,21		-	-	-	-	
00400	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,89		-	-	-	-	
	Z	3,76		-	-	-	-	
00401	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	3,74		-	-	-	-	
00402	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	4,19		-	-	-	-	
00403	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	4,63		-	-	-	-	
00404	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
00405	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	5,51		-	-	-	-	
00406	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	5,96		-	-	-	-	
00407	X	10,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00408	X	9,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00409	X	9,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00410	X	8,82	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	6,52		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00411	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00412	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	6,01		-	-	-	-	
00413	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	5,63		-	-	-	-	
00414	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	5,24		-	-	-	-	
00415	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	4,85		-	-	-	-	
00416	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	4,46		-	-	-	-	
00417	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	4,08		-	-	-	-	
00418	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	3,69		-	-	-	-	
00419	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
00420	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
00421	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
00422	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	1,55		-	-	-	-	
00423	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
00424	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	2,33		-	-	-	-	
00425	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	2,71		-	-	-	-	
00426	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,89		-	-	-	-	
	Z	2,83		-	-	-	-	
00427	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,89		-	-	-	-	
	Z	2,36		-	-	-	-	
00428	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,89		-	-	-	-	
	Z	1,89		-	-	-	-	
00429	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,89		-	-	-	-	
	Z	1,41		-	-	-	-	
00430	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,89		-	-	-	-	
	Z	0,94		-	-	-	-	
00431	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,89		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00432	X	8,29	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,52		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00433	X	8,74	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,52		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00434	X	9,18	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,52		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00435	X	9,63	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,52		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00436	X	10,08	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,52		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00437	X	10,52	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,52		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	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]	
00438	X	10,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00439	X	10,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	0,94		-	-	-	-	
00440	X	10,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	1,41		-	-	-	-	
00441	X	10,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	1,89		-	-	-	-	
00442	X	10,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	2,36		-	-	-	-	
00443	X	10,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	2,83		-	-	-	-	
00444	X	10,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00445	X	9,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00446	X	9,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00447	X	9,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00448	X	8,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00449	X	8,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00450	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	2,71		-	-	-	-	
00451	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	2,32		-	-	-	-	
00452	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
00453	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	1,55		-	-	-	-	
00454	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
00455	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	0,77		-	-	-	-	
00456	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
00457	X	13,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00458	X	12,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00459	X	12,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00460	X	11,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00461	X	11,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00462	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00463	X	8,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,62		-	-	-	-	
00464	X	9,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,62		-	-	-	-	
00465	X	9,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	

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	7,62		-	-	-	-	
00466	X	10,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,62		-	-	-	-	
00467	X	10,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,62		-	-	-	-	
00468	X	11,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,62		-	-	-	-	
00469	X	12,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,62		-	-	-	-	
00470	X	12,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,62		-	-	-	-	
00471	X	13,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,62		-	-	-	-	
00472	X	13,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,14		-	-	-	-	
00473	X	13,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	6,66		-	-	-	-	
00474	X	13,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	6,18		-	-	-	-	
00475	X	13,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	5,70		-	-	-	-	
00476	X	13,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	5,22		-	-	-	-	
00477	X	13,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	4,74		-	-	-	-	
00478	X	13,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	4,26		-	-	-	-	
00479	X	13,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,78		-	-	-	-	
00480	X	0,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,52		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00481	X	0,40	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00482	X	0,46	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00483	X	0,53	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,65		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00484	X	0,59	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,02		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00485	X	0,65	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00486	X	0,72	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00487	X	0,78	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00488	X	0,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00489	X	0,90	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,91		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00490	X	0,97	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,28		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00491	X	1,03	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00492	X	1,09	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00493	X	1,16	Winkler	infinita	-	-	-	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	5,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00494	X	1,22	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,79		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00495	X	1,28	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00496	X	1,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,54		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
00497	X	1,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,54		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
00498	X	1,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,54		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
00499	X	1,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,54		-	-	-	-	
	Z	1,55		-	-	-	-	
00500	X	1,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,54		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
00501	X	1,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,54		-	-	-	-	
	Z	2,33		-	-	-	-	
00502	X	1,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,54		-	-	-	-	
	Z	2,71		-	-	-	-	
00503	X	1,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,03		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00504	X	1,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,67		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00505	X	1,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,31		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00506	X	1,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,95		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00507	X	1,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,59		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00508	X	0,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,22		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00509	X	0,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,86		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00510	X	0,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,50		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00511	X	0,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,14		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00512	X	0,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,78		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00513	X	0,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,42		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00514	X	0,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,05		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00515	X	0,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,69		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00516	X	0,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,33		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00517	X	0,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,97		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00518	X	0,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,61		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00519	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,14		-	-	-	-	
	Z	2,71		-	-	-	-	
00520	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,14		-	-	-	-	
	Z	2,33		-	-	-	-	

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]	
00521	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,14		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
00522	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,14		-	-	-	-	
	Z	1,55		-	-	-	-	
00523	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,14		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
00524	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,14		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
00525	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,14		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
00526	X	0,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,57		-	-	-	-	
	Z	6,58		-	-	-	-	
00527	X	0,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,91		-	-	-	-	
	Z	6,71		-	-	-	-	
00528	X	0,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,25		-	-	-	-	
	Z	6,84		-	-	-	-	
00529	X	0,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,59		-	-	-	-	
	Z	6,96		-	-	-	-	
00530	X	0,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,93		-	-	-	-	
	Z	7,09		-	-	-	-	
00531	X	0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,27		-	-	-	-	
	Z	7,22		-	-	-	-	
00532	X	0,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,61		-	-	-	-	
	Z	7,34		-	-	-	-	
00533	X	0,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,95		-	-	-	-	
	Z	7,47		-	-	-	-	
00534	X	7,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00535	X	8,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,72		-	-	-	-	
00536	X	9,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,72		-	-	-	-	
00537	X	9,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,72		-	-	-	-	
00538	X	10,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,72		-	-	-	-	
00539	X	10,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,72		-	-	-	-	
00540	X	6,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00541	X	6,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00542	X	7,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00543	X	1,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,07		-	-	-	-	
	Z	6,53		-	-	-	-	
00544	X	7,78	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00545	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
00546	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
00547	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
00548	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	

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	1,55		-	-	-	-	
00549	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
00550	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,33		-	-	-	-	
00551	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,71		-	-	-	-	
00552	X	4,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00553	X	4,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00554	X	3,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00555	X	3,30	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00556	X	2,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00557	X	2,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00558	X	2,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00559	X	1,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,71		-	-	-	-	
00560	X	1,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,33		-	-	-	-	
00561	X	1,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
00562	X	1,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,55		-	-	-	-	
00563	X	1,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
00564	X	1,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
00565	X	1,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
00566	X	5,97	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00567	X	6,32	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00568	X	6,67	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00569	X	7,02	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00570	X	7,37	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00571	X	7,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
00572	X	7,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
00573	X	7,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
00574	X	7,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	1,55		-	-	-	-	
00575	X	7,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
00576	X	7,72	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	6,40		-	-	-	-	
	Z	2,33		-	-	-	-	
00577	X	7,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	2,71		-	-	-	-	
00578	X	3,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00579	X	3,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00580	X	3,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00581	X	2,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	2,71		-	-	-	-	
00582	X	2,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	2,33		-	-	-	-	
00583	X	2,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
00584	X	2,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	1,55		-	-	-	-	
00585	X	2,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
00586	X	2,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
00587	X	2,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
00588	X	1,88	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00589	X	1,94	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,02		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00590	X	2,00	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00591	X	2,07	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,77		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00592	X	2,13	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00593	X	2,19	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00594	X	2,26	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00595	X	2,32	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,28		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00596	X	2,38	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,65		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00597	X	2,45	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00598	X	2,51	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00599	X	2,57	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00600	X	2,64	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00601	X	2,70	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00602	X	2,76	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,91		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00603	X	2,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,29		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	

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]	
00604	X	2,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,29		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
00605	X	2,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,29		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
00606	X	2,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,29		-	-	-	-	
	Z	1,55		-	-	-	-	
00607	X	2,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,29		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
00608	X	2,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,29		-	-	-	-	
	Z	2,33		-	-	-	-	
00609	X	2,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,29		-	-	-	-	
	Z	2,71		-	-	-	-	
00610	X	2,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,91		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00611	X	2,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,54		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00612	X	2,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,16		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00613	X	2,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,78		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00614	X	2,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,41		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00615	X	2,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,03		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00616	X	2,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,65		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00617	X	2,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,28		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00618	X	2,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,90		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00619	X	2,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,53		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00620	X	2,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,15		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00621	X	2,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,77		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00622	X	2,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,40		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00623	X	1,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,02		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00624	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,64		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00625	X	1,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	2,71		-	-	-	-	
00626	X	1,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	2,33		-	-	-	-	
00627	X	1,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
00628	X	1,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	1,55		-	-	-	-	
00629	X	1,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
00630	X	1,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
00631	X	1,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	

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	0,39		-	-	-	-	
00632	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,45		-	-	-	-	
	Z	6,51		-	-	-	-	
00633	X	8,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,45		-	-	-	-	
	Z	6,51		-	-	-	-	
00634	X	9,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,45		-	-	-	-	
	Z	6,51		-	-	-	-	
00635	X	9,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,45		-	-	-	-	
	Z	6,51		-	-	-	-	
00636	X	10,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,45		-	-	-	-	
	Z	6,51		-	-	-	-	
00637	X	6,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
00638	X	7,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
00639	X	7,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
00640	X	6,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
00641	X	5,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
00642	X	5,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
00643	X	5,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
00644	X	5,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
00645	X	5,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
00646	X	5,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
00647	X	5,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
00648	X	5,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
00649	X	0,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	5,72		-	-	-	-	
00650	X	0,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	5,43		-	-	-	-	
00651	X	0,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	5,15		-	-	-	-	
00652	X	0,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	4,87		-	-	-	-	
00653	X	0,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	4,58		-	-	-	-	
00654	X	0,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
00655	X	0,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
00656	X	1,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
00657	X	1,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
00658	X	1,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
00659	X	1,14	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	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
00660	X	0,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
00661	X	0,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
00662	X	1,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	5,72		-	-	-	-	
00663	X	1,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	5,43		-	-	-	-	
00664	X	1,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	5,15		-	-	-	-	
00665	X	1,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,87		-	-	-	-	
00666	X	1,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,58		-	-	-	-	
00667	X	1,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
00668	X	2,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
00669	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
00670	X	2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
00671	X	2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
00672	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
00673	X	2,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
00674	X	1,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
00675	X	5,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
00676	X	5,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
00677	X	5,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
00678	X	5,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
00679	X	5,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
00680	X	5,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
00681	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,98		-	-	-	-	
	Z	1,87		-	-	-	-	
00682	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,98		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
00683	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,98		-	-	-	-	
	Z	1,33		-	-	-	-	
00684	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,98		-	-	-	-	
	Z	1,07		-	-	-	-	
00685	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,98		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
00686	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,98		-	-	-	-	
	Z	0,53		-	-	-	-	

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]	
00687	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,98		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
00688	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,18		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
00689	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,18		-	-	-	-	
	Z	0,53		-	-	-	-	
00690	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,18		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
00691	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,18		-	-	-	-	
	Z	1,07		-	-	-	-	
00692	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,18		-	-	-	-	
	Z	1,33		-	-	-	-	
00693	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,18		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
00694	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,18		-	-	-	-	
	Z	1,87		-	-	-	-	
00695	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,94		-	-	-	-	
	Z	2,13		-	-	-	-	
00696	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,70		-	-	-	-	
	Z	2,13		-	-	-	-	
00697	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,46		-	-	-	-	
	Z	2,13		-	-	-	-	
00698	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,22		-	-	-	-	
	Z	2,13		-	-	-	-	
00699	X	5,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,60		-	-	-	-	
00700	X	5,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,60		-	-	-	-	
00701	X	5,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,60		-	-	-	-	
00702	X	5,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,60		-	-	-	-	
00703	X	7,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00704	X	7,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
00705	X	7,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,70		-	-	-	-	
00706	X	7,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,70		-	-	-	-	
00707	X	5,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	2,60		-	-	-	-	
00708	X	5,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	2,60		-	-	-	-	
00709	X	4,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	2,60		-	-	-	-	
00710	X	4,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	2,60		-	-	-	-	
00711	X	9,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00712	X	9,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00713	X	9,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00714	X	8,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	

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	3,30		-	-	-	-	
00715	X	7,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,20		-	-	-	-	
00716	X	6,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,20		-	-	-	-	
00717	X	6,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,20		-	-	-	-	
00718	X	1,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,20		-	-	-	-	
00719	X	4,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,20		-	-	-	-	
00720	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,20		-	-	-	-	
00721	X	2,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,20		-	-	-	-	
00722	X	5,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,20		-	-	-	-	
00723	X	9,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00724	X	9,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00725	X	9,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00726	X	8,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00727	X	7,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
00728	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,85		-	-	-	-	
00729	X	6,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,90		-	-	-	-	
00730	X	4,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,85		-	-	-	-	
00731	X	5,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	2,85		-	-	-	-	
00732	X	4,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	2,85		-	-	-	-	
00733	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,17		-	-	-	-	
	Z	3,77		-	-	-	-	
00734	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,17		-	-	-	-	
	Z	4,25		-	-	-	-	
00735	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,17		-	-	-	-	
	Z	4,72		-	-	-	-	
00736	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,17		-	-	-	-	
	Z	5,19		-	-	-	-	
00737	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,17		-	-	-	-	
	Z	5,67		-	-	-	-	
00738	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,17		-	-	-	-	
	Z	6,14		-	-	-	-	
00739	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,17		-	-	-	-	
	Z	6,61		-	-	-	-	
00740	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,17		-	-	-	-	
	Z	7,09		-	-	-	-	
00741	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,77		-	-	-	-	
00742	X	8,17	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	3,32		-	-	-	-	
	Z	4,25		-	-	-	-	
00743	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	4,72		-	-	-	-	
00744	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	5,19		-	-	-	-	
00745	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	5,67		-	-	-	-	
00746	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	6,14		-	-	-	-	
00747	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	6,61		-	-	-	-	
00748	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,09		-	-	-	-	
00749	X	6,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	4,58		-	-	-	-	
00750	X	6,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	4,87		-	-	-	-	
00751	X	6,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	5,15		-	-	-	-	
00752	X	6,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	5,43		-	-	-	-	
00753	X	6,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	5,72		-	-	-	-	
00754	X	6,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	3,63		-	-	-	-	
00755	X	6,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	3,97		-	-	-	-	
00756	X	7,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	3,63		-	-	-	-	
00757	X	7,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	3,97		-	-	-	-	
00758	X	7,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	4,58		-	-	-	-	
00759	X	7,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	4,87		-	-	-	-	
00760	X	7,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	5,15		-	-	-	-	
00761	X	7,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	5,43		-	-	-	-	
00762	X	7,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	5,72		-	-	-	-	
00763	X	4,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	4,58		-	-	-	-	
00764	X	4,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	4,87		-	-	-	-	
00765	X	4,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	5,15		-	-	-	-	
00766	X	4,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	5,43		-	-	-	-	
00767	X	4,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	5,72		-	-	-	-	
00768	X	4,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,63		-	-	-	-	
00769	X	4,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,97		-	-	-	-	

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]	
00770	X	6,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	3,63		-	-	-	-	
00771	X	6,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	3,97		-	-	-	-	
00772	X	6,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	4,58		-	-	-	-	
00773	X	6,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	4,87		-	-	-	-	
00774	X	6,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	5,15		-	-	-	-	
00775	X	6,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	5,43		-	-	-	-	
00776	X	6,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	5,72		-	-	-	-	
00777	X	1,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,63		-	-	-	-	
00778	X	1,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,97		-	-	-	-	
00779	X	1,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	4,58		-	-	-	-	
00780	X	1,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	4,87		-	-	-	-	
00781	X	1,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	5,15		-	-	-	-	
00782	X	1,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	5,43		-	-	-	-	
00783	X	1,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	5,72		-	-	-	-	
00784	X	7,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00785	X	7,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00786	X	6,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00787	X	7,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00788	X	5,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00789	X	5,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00790	X	5,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00791	X	5,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00792	X	5,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00793	X	5,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00794	X	5,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00795	X	6,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00796	X	6,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00797	X	6,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	

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	3,30		-	-	-	-	
00798	X	6,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00799	X	6,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00800	X	0,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00801	X	0,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00802	X	1,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00803	X	0,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00804	X	0,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00805	X	1,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00806	X	0,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00807	X	0,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00808	X	1,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00809	X	4,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00810	X	4,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00811	X	3,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00812	X	3,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00813	X	2,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00814	X	2,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00815	X	2,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00816	X	2,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00817	X	2,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00818	X	2,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00819	X	3,30	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00820	X	3,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00821	X	4,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00822	X	4,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00823	X	2,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00824	X	2,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00825	X	2,93	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	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00826	X	3,30	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00827	X	3,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00828	X	4,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00829	X	4,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00830	X	5,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00831	X	5,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00832	X	5,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00833	X	2,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00834	X	2,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00835	X	2,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00836	X	3,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00837	X	3,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00838	X	4,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00839	X	4,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00840	X	2,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,63		-	-	-	-	
00841	X	2,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,97		-	-	-	-	
00842	X	2,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,58		-	-	-	-	
00843	X	2,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,87		-	-	-	-	
00844	X	2,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	5,15		-	-	-	-	
00845	X	2,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	5,43		-	-	-	-	
00846	X	2,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	5,72		-	-	-	-	
00847	X	5,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,58		-	-	-	-	
00848	X	5,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,87		-	-	-	-	
00849	X	5,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	5,15		-	-	-	-	
00850	X	5,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	5,43		-	-	-	-	
00851	X	5,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	5,72		-	-	-	-	
00852	X	5,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,63		-	-	-	-	

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]	
00853	X	5,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,97		-	-	-	-	
00854	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,63		-	-	-	-	
00855	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,97		-	-	-	-	
00856	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,58		-	-	-	-	
00857	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,87		-	-	-	-	
00858	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	5,15		-	-	-	-	
00859	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	5,43		-	-	-	-	
00860	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	5,72		-	-	-	-	
00861	X	5,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,37		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00862	X	5,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00863	X	7,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00864	X	6,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00865	X	6,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00866	X	5,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00867	X	5,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00868	X	7,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00869	X	6,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00870	X	6,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00871	X	1,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,37		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00872	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,37		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00873	X	2,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,37		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00874	X	1,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00875	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00876	X	2,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00877	X	1,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00878	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00879	X	2,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00880	X	4,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	

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	6,40		-	-	-	-	
00881	X	4,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00882	X	4,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00883	X	3,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00884	X	3,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00885	X	3,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00886	X	4,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00887	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00888	X	4,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,37		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00889	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,37		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00890	X	5,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00891	X	5,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00892	X	5,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00893	X	3,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00894	X	3,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00895	X	3,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00896	X	4,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00897	X	4,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00898	X	4,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
00899	X	2,19	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,25		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00900	X	2,58	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,25		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00901	X	2,96	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,25		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00902	X	3,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,25		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00903	X	3,72	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,25		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00904	X	4,10	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,25		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00905	X	4,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,25		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00906	X	2,19	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00907	X	2,58	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00908	X	2,96	Winkler	infinita	-	-	-	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	0,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00909	X	3,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00910	X	3,72	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00911	X	4,10	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00912	X	4,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00913	X	4,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	0,29		-	-	-	-	
00914	X	4,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	0,58		-	-	-	-	
00915	X	4,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	0,87		-	-	-	-	
00916	X	4,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
00917	X	4,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,45		-	-	-	-	
00918	X	4,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,73		-	-	-	-	
00919	X	4,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,02		-	-	-	-	
00920	X	4,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,31		-	-	-	-	
00921	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	0,29		-	-	-	-	
00922	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	0,58		-	-	-	-	
00923	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	0,87		-	-	-	-	
00924	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
00925	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,45		-	-	-	-	
00926	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,73		-	-	-	-	
00927	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,02		-	-	-	-	
00928	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,31		-	-	-	-	
00929	X	6,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00930	X	6,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,57		-	-	-	-	
00931	X	6,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00932	X	6,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,13		-	-	-	-	
00933	X	6,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,42		-	-	-	-	
00934	X	6,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00935	X	6,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	

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]	
00936	X	7,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	0,33		-	-	-	-	
00937	X	7,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	0,67		-	-	-	-	
00938	X	7,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00939	X	7,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,57		-	-	-	-	
00940	X	7,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00941	X	7,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,13		-	-	-	-	
00942	X	7,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,42		-	-	-	-	
00943	X	7,10	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,25		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00944	X	7,10	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00945	X	7,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00946	X	6,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00947	X	6,48	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00948	X	6,48	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,25		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00949	X	7,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00950	X	5,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00951	X	5,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00952	X	3,21	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00953	X	3,58	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00954	X	3,95	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00955	X	3,21	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00956	X	3,58	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00957	X	3,95	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00958	X	4,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	0,29		-	-	-	-	
00959	X	4,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	0,58		-	-	-	-	
00960	X	4,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	0,87		-	-	-	-	
00961	X	4,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
00962	X	4,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	1,45		-	-	-	-	
00963	X	4,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	

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	1,73		-	-	-	-	
00964	X	4,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	2,02		-	-	-	-	
00965	X	4,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	2,31		-	-	-	-	
00966	X	5,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	0,29		-	-	-	-	
00967	X	5,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	0,58		-	-	-	-	
00968	X	5,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	0,87		-	-	-	-	
00969	X	5,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
00970	X	5,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	1,45		-	-	-	-	
00971	X	5,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	1,73		-	-	-	-	
00972	X	5,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	2,02		-	-	-	-	
00973	X	5,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	2,31		-	-	-	-	
00974	X	5,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00975	X	5,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,37		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00976	X	5,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00977	X	3,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,37		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00978	X	3,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,37		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00979	X	3,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,37		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00980	X	3,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00981	X	3,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00982	X	3,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
00983	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00984	X	4,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00985	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,92		-	-	-	-	
	Z	3,55		-	-	-	-	
00986	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,50		-	-	-	-	
	Z	6,21		-	-	-	-	
00987	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,43		-	-	-	-	
	Z	3,55		-	-	-	-	
00988	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,93		-	-	-	-	
	Z	3,73		-	-	-	-	
00989	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,93		-	-	-	-	
	Z	4,60		-	-	-	-	
00990	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,93		-	-	-	-	
	Z	5,46		-	-	-	-	
00991	X	8,17	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	0,93		-	-	-	-	
	Z	6,32		-	-	-	-	
00992	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,68		-	-	-	-	
	Z	4,16		-	-	-	-	
00993	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,68		-	-	-	-	
	Z	5,03		-	-	-	-	
00994	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,68		-	-	-	-	
	Z	5,89		-	-	-	-	
00995	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,68		-	-	-	-	
	Z	6,76		-	-	-	-	
00996	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,42		-	-	-	-	
	Z	3,73		-	-	-	-	
00997	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,42		-	-	-	-	
	Z	4,60		-	-	-	-	
00998	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,42		-	-	-	-	
	Z	5,46		-	-	-	-	
00999	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,42		-	-	-	-	
	Z	6,32		-	-	-	-	
01000	X	13,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
01001	X	13,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,04		-	-	-	-	
01002	X	8,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,05		-	-	-	-	
01003	X	8,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
01004	X	8,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	0,41		-	-	-	-	
01005	X	8,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	1,24		-	-	-	-	
01006	X	8,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	2,06		-	-	-	-	
01007	X	8,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	2,89		-	-	-	-	
01008	X	9,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	0,83		-	-	-	-	
01009	X	9,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	1,65		-	-	-	-	
01010	X	9,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	2,48		-	-	-	-	
01011	X	10,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	0,41		-	-	-	-	
01012	X	10,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	1,24		-	-	-	-	
01013	X	10,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	2,06		-	-	-	-	
01014	X	10,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	2,89		-	-	-	-	
01015	X	10,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	0,83		-	-	-	-	
01016	X	10,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	1,65		-	-	-	-	
01017	X	10,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	2,48		-	-	-	-	
01018	X	11,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	0,41		-	-	-	-	

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]	
01019	X	11,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	1,24		-	-	-	-	
01020	X	11,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	2,06		-	-	-	-	
01021	X	11,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	2,89		-	-	-	-	
01022	X	12,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	0,83		-	-	-	-	
01023	X	12,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	1,65		-	-	-	-	
01024	X	12,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	2,48		-	-	-	-	
01025	X	12,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	0,41		-	-	-	-	
01026	X	12,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	1,24		-	-	-	-	
01027	X	12,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	2,06		-	-	-	-	
01028	X	12,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	2,89		-	-	-	-	
01029	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,06		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
01030	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,03		-	-	-	-	
	Z	3,01		-	-	-	-	
01031	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,53		-	-	-	-	
	Z	3,02		-	-	-	-	
01032	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,48		-	-	-	-	
	Z	0,23		-	-	-	-	
01033	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,01		-	-	-	-	
	Z	0,41		-	-	-	-	
01034	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,01		-	-	-	-	
	Z	1,24		-	-	-	-	
01035	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,01		-	-	-	-	
	Z	2,06		-	-	-	-	
01036	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,01		-	-	-	-	
	Z	2,89		-	-	-	-	
01037	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,78		-	-	-	-	
	Z	0,83		-	-	-	-	
01038	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,78		-	-	-	-	
	Z	1,65		-	-	-	-	
01039	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,78		-	-	-	-	
	Z	2,48		-	-	-	-	
01040	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,55		-	-	-	-	
	Z	0,41		-	-	-	-	
01041	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,55		-	-	-	-	
	Z	1,24		-	-	-	-	
01042	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,55		-	-	-	-	
	Z	2,06		-	-	-	-	
01043	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,55		-	-	-	-	
	Z	2,89		-	-	-	-	
01044	X	1,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,19		-	-	-	-	
	Z	3,51		-	-	-	-	
01045	X	1,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,16		-	-	-	-	
	Z	6,25		-	-	-	-	
01046	X	0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,31		-	-	-	-	

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	7,31		-	-	-	-	
01047	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,51		-	-	-	-	
	Z	6,32		-	-	-	-	
01048	X	0,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,44		-	-	-	-	
	Z	3,50		-	-	-	-	
01049	X	0,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,93		-	-	-	-	
	Z	3,73		-	-	-	-	
01050	X	0,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,93		-	-	-	-	
	Z	4,60		-	-	-	-	
01051	X	0,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,93		-	-	-	-	
	Z	5,46		-	-	-	-	
01052	X	0,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,93		-	-	-	-	
	Z	6,32		-	-	-	-	
01053	X	0,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,61		-	-	-	-	
	Z	4,16		-	-	-	-	
01054	X	0,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,61		-	-	-	-	
	Z	5,03		-	-	-	-	
01055	X	0,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,61		-	-	-	-	
	Z	5,89		-	-	-	-	
01056	X	0,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,61		-	-	-	-	
	Z	6,76		-	-	-	-	
01057	X	0,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,30		-	-	-	-	
	Z	3,73		-	-	-	-	
01058	X	0,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,30		-	-	-	-	
	Z	4,60		-	-	-	-	
01059	X	0,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,30		-	-	-	-	
	Z	5,46		-	-	-	-	
01060	X	0,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,30		-	-	-	-	
	Z	6,32		-	-	-	-	
01061	X	0,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,98		-	-	-	-	
	Z	4,16		-	-	-	-	
01062	X	0,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,98		-	-	-	-	
	Z	5,03		-	-	-	-	
01063	X	0,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,98		-	-	-	-	
	Z	5,89		-	-	-	-	
01064	X	0,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,98		-	-	-	-	
	Z	6,76		-	-	-	-	
01065	X	0,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,66		-	-	-	-	
	Z	3,73		-	-	-	-	
01066	X	0,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,66		-	-	-	-	
	Z	4,60		-	-	-	-	
01067	X	0,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,66		-	-	-	-	
	Z	5,46		-	-	-	-	
01068	X	0,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,66		-	-	-	-	
	Z	6,32		-	-	-	-	
01069	X	0,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,66		-	-	-	-	
	Z	7,19		-	-	-	-	
01070	X	0,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,35		-	-	-	-	
	Z	4,16		-	-	-	-	
01071	X	0,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,35		-	-	-	-	
	Z	5,03		-	-	-	-	
01072	X	0,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,35		-	-	-	-	
	Z	5,89		-	-	-	-	
01073	X	0,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,35		-	-	-	-	
	Z	6,76		-	-	-	-	
01074	X	1,09	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	5,03		-	-	-	-	
	Z	3,73		-	-	-	-	
01075	X	1,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,03		-	-	-	-	
	Z	4,60		-	-	-	-	
01076	X	1,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,03		-	-	-	-	
	Z	5,46		-	-	-	-	
01077	X	1,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,03		-	-	-	-	
	Z	6,32		-	-	-	-	
01078	X	1,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,71		-	-	-	-	
	Z	4,16		-	-	-	-	
01079	X	1,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,71		-	-	-	-	
	Z	5,03		-	-	-	-	
01080	X	1,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,71		-	-	-	-	
	Z	5,89		-	-	-	-	
01081	X	7,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	3,50		-	-	-	-	
01082	X	7,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,18		-	-	-	-	
01083	X	0,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,21		-	-	-	-	
01084	X	0,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,49		-	-	-	-	
01085	X	0,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,69		-	-	-	-	
01086	X	2,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,69		-	-	-	-	
01087	X	2,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	4,46		-	-	-	-	
01088	X	2,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	5,24		-	-	-	-	
01089	X	2,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,01		-	-	-	-	
01090	X	3,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	4,08		-	-	-	-	
01091	X	3,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	4,85		-	-	-	-	
01092	X	3,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	5,63		-	-	-	-	
01093	X	3,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,69		-	-	-	-	
01094	X	3,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	4,46		-	-	-	-	
01095	X	3,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	5,24		-	-	-	-	
01096	X	3,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,01		-	-	-	-	
01097	X	4,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	4,08		-	-	-	-	
01098	X	4,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	4,85		-	-	-	-	
01099	X	4,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	5,63		-	-	-	-	
01100	X	5,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,69		-	-	-	-	
01101	X	7,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	

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]	
01102	X	7,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,18		-	-	-	-	
01103	X	1,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,19		-	-	-	-	
01104	X	1,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,51		-	-	-	-	
01105	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,69		-	-	-	-	
01106	X	3,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,69		-	-	-	-	
01107	X	3,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,46		-	-	-	-	
01108	X	3,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	5,24		-	-	-	-	
01109	X	3,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,01		-	-	-	-	
01110	X	4,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,08		-	-	-	-	
01111	X	4,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,85		-	-	-	-	
01112	X	4,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	5,63		-	-	-	-	
01113	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,69		-	-	-	-	
01114	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,46		-	-	-	-	
01115	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	5,24		-	-	-	-	
01116	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,01		-	-	-	-	
01117	X	5,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,08		-	-	-	-	
01118	X	7,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,08		-	-	-	-	
01119	X	7,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,85		-	-	-	-	
01120	X	7,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	5,63		-	-	-	-	
01121	X	10,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
01122	X	10,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	3,04		-	-	-	-	
01123	X	8,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	3,04		-	-	-	-	
01124	X	8,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
01125	X	8,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	0,41		-	-	-	-	
01126	X	8,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	1,24		-	-	-	-	
01127	X	8,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	2,06		-	-	-	-	
01128	X	8,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	2,89		-	-	-	-	
01129	X	9,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	

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	0,83		-	-	-	-	
01130	X	9,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	1,65		-	-	-	-	
01131	X	9,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	2,48		-	-	-	-	
01132	X	9,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	0,41		-	-	-	-	
01133	X	9,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	1,24		-	-	-	-	
01134	X	9,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	2,06		-	-	-	-	
01135	X	9,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	2,89		-	-	-	-	
01136	X	10,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	3,55		-	-	-	-	
01137	X	10,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	6,70		-	-	-	-	
01138	X	8,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	6,70		-	-	-	-	
01139	X	8,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	3,55		-	-	-	-	
01140	X	8,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	3,67		-	-	-	-	
01141	X	8,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	4,40		-	-	-	-	
01142	X	8,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01143	X	8,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	5,86		-	-	-	-	
01144	X	8,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	6,59		-	-	-	-	
01145	X	9,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	4,03		-	-	-	-	
01146	X	9,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	4,76		-	-	-	-	
01147	X	9,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	5,49		-	-	-	-	
01148	X	9,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	6,22		-	-	-	-	
01149	X	9,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	3,67		-	-	-	-	
01150	X	9,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	4,40		-	-	-	-	
01151	X	9,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01152	X	9,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	5,86		-	-	-	-	
01153	X	9,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	6,59		-	-	-	-	
01154	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,17		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01155	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,13		-	-	-	-	
	Z	6,22		-	-	-	-	
01156	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,09		-	-	-	-	
	Z	6,67		-	-	-	-	
01157	X	7,84	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	5,13		-	-	-	-	
	Z	3,54		-	-	-	-	
01158	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,64		-	-	-	-	
	Z	3,67		-	-	-	-	
01159	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,64		-	-	-	-	
	Z	4,40		-	-	-	-	
01160	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,64		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
01161	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,64		-	-	-	-	
	Z	5,86		-	-	-	-	
01162	X	10,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	3,54		-	-	-	-	
01163	X	10,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	6,14		-	-	-	-	
01164	X	8,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	6,15		-	-	-	-	
01165	X	8,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	3,53		-	-	-	-	
01166	X	8,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	3,69		-	-	-	-	
01167	X	8,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	4,46		-	-	-	-	
01168	X	8,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	5,24		-	-	-	-	
01169	X	8,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	6,01		-	-	-	-	
01170	X	9,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	4,08		-	-	-	-	
01171	X	9,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	4,85		-	-	-	-	
01172	X	9,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	5,63		-	-	-	-	
01173	X	10,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	3,69		-	-	-	-	
01174	X	10,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	4,46		-	-	-	-	
01175	X	10,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	5,24		-	-	-	-	
01176	X	10,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	6,01		-	-	-	-	
01177	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,12		-	-	-	-	
	Z	3,03		-	-	-	-	
01178	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,13		-	-	-	-	
	Z	3,06		-	-	-	-	
01179	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,64		-	-	-	-	
	Z	2,89		-	-	-	-	
01180	X	10,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
01181	X	10,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	2,99		-	-	-	-	
01182	X	8,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	3,02		-	-	-	-	
01183	X	8,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	0,24		-	-	-	-	
01184	X	8,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	0,41		-	-	-	-	

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]	
01185	X	8,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	1,24		-	-	-	-	
01186	X	8,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	2,06		-	-	-	-	
01187	X	8,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	2,89		-	-	-	-	
01188	X	9,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	0,83		-	-	-	-	
01189	X	9,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	1,65		-	-	-	-	
01190	X	9,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	2,48		-	-	-	-	
01191	X	9,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	0,41		-	-	-	-	
01192	X	9,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	1,24		-	-	-	-	
01193	X	9,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	2,06		-	-	-	-	
01194	X	9,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	2,89		-	-	-	-	
01195	X	10,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	0,83		-	-	-	-	
01196	X	10,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	1,65		-	-	-	-	
01197	X	10,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	2,48		-	-	-	-	
01198	X	8,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,56		-	-	-	-	
01199	X	13,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,34		-	-	-	-	
01200	X	13,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,59		-	-	-	-	
01201	X	12,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,73		-	-	-	-	
01202	X	12,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	4,60		-	-	-	-	
01203	X	12,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	5,46		-	-	-	-	
01204	X	12,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	6,32		-	-	-	-	
01205	X	12,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,19		-	-	-	-	
01206	X	12,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	4,16		-	-	-	-	
01207	X	12,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	5,03		-	-	-	-	
01208	X	12,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	5,89		-	-	-	-	
01209	X	12,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	6,76		-	-	-	-	
01210	X	11,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,73		-	-	-	-	
01211	X	11,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	4,60		-	-	-	-	
01212	X	11,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	

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	5,46		-	-	-	-	
01213	X	11,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	6,32		-	-	-	-	
01214	X	11,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,19		-	-	-	-	
01215	X	10,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	4,16		-	-	-	-	
01216	X	10,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	5,03		-	-	-	-	
01217	X	10,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	5,89		-	-	-	-	
01218	X	10,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	6,76		-	-	-	-	
01219	X	10,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,73		-	-	-	-	
01220	X	10,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	4,60		-	-	-	-	
01221	X	10,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	5,46		-	-	-	-	
01222	X	10,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	6,32		-	-	-	-	
01223	X	10,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,19		-	-	-	-	
01224	X	9,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	4,16		-	-	-	-	
01225	X	9,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	5,03		-	-	-	-	
01226	X	9,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	5,89		-	-	-	-	
01227	X	9,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	6,76		-	-	-	-	
01228	X	8,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,73		-	-	-	-	
01229	X	8,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	4,60		-	-	-	-	
01230	X	8,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	5,46		-	-	-	-	
01231	X	8,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	6,32		-	-	-	-	
01232	X	8,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,19		-	-	-	-	
01233	X	1,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,33		-	-	-	-	
	Z	0,22		-	-	-	-	
01234	X	1,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,29		-	-	-	-	
	Z	2,85		-	-	-	-	
01235	X	0,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,38		-	-	-	-	
	Z	2,86		-	-	-	-	
01236	X	0,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,36		-	-	-	-	
	Z	0,22		-	-	-	-	
01237	X	0,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,85		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
01238	X	0,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,85		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
01239	X	0,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,85		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
01240	X	0,39	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	0,85		-	-	-	-	
	Z	2,71		-	-	-	-	
01241	X	0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,56		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
01242	X	0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,56		-	-	-	-	
	Z	1,55		-	-	-	-	
01243	X	0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,56		-	-	-	-	
	Z	2,33		-	-	-	-	
01244	X	0,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,27		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
01245	X	0,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,27		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
01246	X	0,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,27		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
01247	X	0,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,27		-	-	-	-	
	Z	2,71		-	-	-	-	
01248	X	0,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,99		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
01249	X	0,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,99		-	-	-	-	
	Z	1,55		-	-	-	-	
01250	X	0,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,99		-	-	-	-	
	Z	2,33		-	-	-	-	
01251	X	0,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,70		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
01252	X	0,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,70		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
01253	X	0,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,70		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
01254	X	0,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,70		-	-	-	-	
	Z	2,71		-	-	-	-	
01255	X	0,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,41		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
01256	X	0,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,41		-	-	-	-	
	Z	1,55		-	-	-	-	
01257	X	0,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,41		-	-	-	-	
	Z	2,33		-	-	-	-	
01258	X	1,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,12		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
01259	X	1,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,12		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
01260	X	1,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,12		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
01261	X	1,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,12		-	-	-	-	
	Z	2,71		-	-	-	-	
01262	X	1,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,83		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
01263	X	1,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,83		-	-	-	-	
	Z	1,55		-	-	-	-	
01264	X	1,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,83		-	-	-	-	
	Z	2,33		-	-	-	-	
01265	X	7,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	0,22		-	-	-	-	
01266	X	7,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,86		-	-	-	-	
01267	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,88		-	-	-	-	

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]	
01268	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	0,22		-	-	-	-	
01269	X	2,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
01270	X	2,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
01271	X	2,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
01272	X	2,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,71		-	-	-	-	
01273	X	3,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
01274	X	3,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,55		-	-	-	-	
01275	X	3,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,33		-	-	-	-	
01276	X	3,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
01277	X	3,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
01278	X	3,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
01279	X	3,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,71		-	-	-	-	
01280	X	4,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
01281	X	4,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,55		-	-	-	-	
01282	X	4,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,33		-	-	-	-	
01283	X	7,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	0,21		-	-	-	-	
01284	X	7,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	2,88		-	-	-	-	
01285	X	3,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	2,89		-	-	-	-	
01286	X	3,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	0,21		-	-	-	-	
01287	X	3,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
01288	X	3,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
01289	X	3,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
01290	X	3,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	2,71		-	-	-	-	
01291	X	6,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
01292	X	6,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
01293	X	6,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
01294	X	6,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	2,71		-	-	-	-	
01295	X	7,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	

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	0,78		-	-	-	-	
01296	X	7,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	1,55		-	-	-	-	
01297	X	7,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	2,33		-	-	-	-	
01298	X	2,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,08		-	-	-	-	
	Z	0,22		-	-	-	-	
01299	X	2,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,08		-	-	-	-	
	Z	2,88		-	-	-	-	
01300	X	1,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,48		-	-	-	-	
	Z	2,88		-	-	-	-	
01301	X	1,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,48		-	-	-	-	
	Z	0,22		-	-	-	-	
01302	X	1,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,94		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
01303	X	1,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,94		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
01304	X	1,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,94		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
01305	X	1,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,94		-	-	-	-	
	Z	2,71		-	-	-	-	
01306	X	2,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,60		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
01307	X	2,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,60		-	-	-	-	
	Z	1,55		-	-	-	-	
01308	X	2,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,60		-	-	-	-	
	Z	2,33		-	-	-	-	
01309	X	2,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,27		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
01310	X	2,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,27		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
01311	X	2,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,27		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
01312	X	2,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,27		-	-	-	-	
	Z	2,71		-	-	-	-	
01313	X	2,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,94		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
01314	X	2,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,94		-	-	-	-	
	Z	1,55		-	-	-	-	
01315	X	2,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,94		-	-	-	-	
	Z	2,33		-	-	-	-	
01316	X	2,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,61		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
01317	X	2,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,61		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
01318	X	2,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,61		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
01319	X	2,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,61		-	-	-	-	
	Z	2,71		-	-	-	-	
01320	X	2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,28		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
01321	X	2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,28		-	-	-	-	
	Z	1,55		-	-	-	-	
01322	X	2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,28		-	-	-	-	
	Z	2,33		-	-	-	-	
01323	X	2,60	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	4,95		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
01324	X	2,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,95		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
01325	X	2,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,95		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
01326	X	2,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,95		-	-	-	-	
	Z	2,71		-	-	-	-	
01327	X	2,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,62		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
01328	X	2,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,62		-	-	-	-	
	Z	1,55		-	-	-	-	
01329	X	2,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,62		-	-	-	-	
	Z	2,33		-	-	-	-	
01330	X	1,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,54		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01331	X	1,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
01332	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,14		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01333	X	0,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
01334	X	1,81	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
01335	X	2,83	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
01336	X	2,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
01337	X	2,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,29		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01338	X	1,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01339	X	1,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
01340	X	7,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,39		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
01341	X	7,72	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
01342	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
01343	X	7,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
01344	X	7,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01345	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
01346	X	7,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
01347	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,89		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
01348	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,17		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
01349	X	13,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
01350	X	10,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	

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]	
01351	X	8,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
01352	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01353	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,18		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
01354	X	8,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
01355	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,18		-	-	-	-	
	Z	6,42		-	-	-	-	
01356	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,89		-	-	-	-	
	Z	6,95		-	-	-	-	
01357	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
01358	X	7,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
01359	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
01360	X	0,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
01361	X	0,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,51		-	-	-	-	
01362	X	1,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
01363	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,17		-	-	-	-	
	Z	7,62		-	-	-	-	
01364	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,52		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
01365	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,98		-	-	-	-	
	Z	2,13		-	-	-	-	
01366	X	7,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
01367	X	7,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
01368	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,18		-	-	-	-	
	Z	2,13		-	-	-	-	
01369	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,17		-	-	-	-	
	Z	7,56		-	-	-	-	
01370	X	1,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
01371	X	1,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
01372	X	2,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
01373	X	2,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
01374	X	5,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
01375	X	5,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
01376	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
01377	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
01378	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,37		-	-	-	-	

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	3,20		-	-	-	-	
01379	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
01380	X	2,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,37		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01381	X	2,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
01382	X	5,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
01383	X	5,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
01384	X	6,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
01385	X	6,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
01386	X	7,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
01387	X	7,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
01388	X	4,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
01389	X	4,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
01390	X	6,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
01391	X	6,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
01392	X	0,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
01393	X	0,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
01394	X	1,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	4,30		-	-	-	-	
01395	X	1,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
01396	X	7,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01397	X	7,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
01398	X	6,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
01399	X	6,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
01400	X	6,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01401	X	6,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
01402	X	1,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01403	X	1,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
01404	X	4,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01405	X	4,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
01406	X	4,32	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	6,40		-	-	-	-	
	Z	2,60		-	-	-	-	
01407	X	5,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	2,60		-	-	-	-	
01408	X	5,62	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
01409	X	5,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01410	X	4,32	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
01411	X	4,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,37		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01412	X	4,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,60		-	-	-	-	
01413	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,60		-	-	-	-	
01414	X	6,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,70		-	-	-	-	
01415	X	6,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01416	X	7,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01417	X	7,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	2,70		-	-	-	-	
01418	X	7,40	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,25		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
01419	X	7,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01420	X	6,17	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
01421	X	6,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
01422	X	6,80	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
01423	X	6,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01424	X	4,87	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
01425	X	4,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01426	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,45		-	-	-	-	
	Z	6,51		-	-	-	-	
01427	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,45		-	-	-	-	
	Z	6,51		-	-	-	-	
01428	X	1,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,77		-	-	-	-	
	Z	6,65		-	-	-	-	
01429	X	1,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,37		-	-	-	-	
	Z	6,42		-	-	-	-	
01430	X	0,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
01431	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
01432	X	0,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,22		-	-	-	-	
	Z	6,45		-	-	-	-	
01433	X	0,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,29		-	-	-	-	
	Z	7,60		-	-	-	-	

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]	
01434	X	1,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
01435	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	6,52		-	-	-	-	
01436	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,72		-	-	-	-	
01437	X	11,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,72		-	-	-	-	
01438	X	1,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01439	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01440	X	2,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,37		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01441	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,37		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01442	X	0,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01443	X	1,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01444	X	1,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,37		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01445	X	2,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,37		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01446	X	0,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01447	X	1,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,39		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01448	X	1,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01449	X	2,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01450	X	7,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,77		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01451	X	7,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,40		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01452	X	0,44	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,11		infinita	-	-	-	
	Z	-0,29		-	infinita	-	-	
01453	X	1,52	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,51		infinita	-	-	-	
	Z	-0,29		-	infinita	-	-	
01454	X	1,81	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,24		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
01455	X	2,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
01456	X	2,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
01457	X	7,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,40		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
01458	X	7,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,77		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
01459	X	7,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,52		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
01460	X	7,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,52		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
01461	X	10,97	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,52		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]	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
01462	X	7,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,77		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
01463	X	10,47	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,77		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
01464	X	1,81	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,25		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
01465	X	8,17	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,25		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
01466	X	8,17	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,24		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
01467	X	8,17	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,32		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
01468	X	8,17	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,32		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
01469	X	13,52	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,32		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
01470	X	7,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,74		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01471	X	10,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,74		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01472	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01473	X	10,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01474	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,25		-	-	-	-	
	Z	6,56		-	-	-	-	
01475	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,71		-	-	-	-	
01476	X	0,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,29		-	-	-	-	
	Z	7,60		-	-	-	-	
01477	X	1,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,77		-	-	-	-	
	Z	6,65		-	-	-	-	
01478	X	11,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,72		-	-	-	-	
01479	X	13,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	7,72		-	-	-	-	
01480	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01481	X	8,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,32		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	

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: Rs indica i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre R· forniscono 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 le seconde tre colonne forniscono 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 IN ELEVAZIONE

Travi in elevazione

Id_{Tr}	L_{LI}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mtrl	AA/CIS	Nd_i	Nd_f	Dis_{i-j}	Q_{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
		Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz.	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Piano Primo					**Travata: Trave P1-P3**													
Trave P1-P3	7,88	010	◢	Trapezio 1	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0029	0025	7,88	6,52	6,52	NO	-
Piano Primo					**Travata: Trave 1a-1-P4-2a-P5-3a**													

Id_{Tr}	L_{LI}	Sezione				V. Int.		Stz	Note	Mtrl	AA/CIS	Nd_i	Nd_f	Dis_{i-j}	Q_{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
		Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz.	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave 1a-1	5,41	003	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0040	0026	5,72	7,57	7,57	NO	-
Trave 1-P4	1,35	003	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0026	0035	1,66	7,57	7,57	NO	-
Trave P4-2a	2,96	006	▨	30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0035	0034	2,96	7,72	7,72	NO	-
Trave 2a-P5	2,48	006	▨	30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0034	0039	2,48	7,72	7,72	NO	-
Trave P5-3a	0,39	006	▨	30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0039	0032	0,39	7,72	7,72	NO	-
Piano Primo					**Travata: Trave P8-P10-P11**													
Trave P8-P10	6,52	004	◢	Trapezio 1	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0030	0028	6,52	6,52	6,52	NO	-
Trave P10-P11	2,93	001	◢	Trapezio 2	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0028	0033	2,93	6,51	6,51	NO	-
Piano Primo					**Travata: Trave 3a-P11**													
Trave 3a-P11	4,61	005	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0032	0033	4,71	7,62	6,49	NO	-
Piano Primo					**Travata: Trave P1-1a-4a-P8**													
Trave P1-1a	3,32	002	┐	LR-50/25x50/20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0029	0040	3,31	6,45	7,60	NO	-
Trave 1a-4a	2,69	002	┐	LR-50/25x50/20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0040	0038	2,70	7,60	6,65	NO	-
Trave 4a-P8	0,64	002	┐	LR-50/25x50/20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0038	0030	0,65	6,65	6,42	NO	-
Piano Primo					**Travata: Trave P3-2a**													
Trave P3-2a	3,67	005	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0025	0034	4,44	6,56	7,52	NO	-
Piano Primo					**Travata: Trave P3-P4**													
Trave P3-P4	3,28	006	▨	30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0025	0035	3,31	6,56	7,71	NO	-
Piano Terra					**Travata: Trave P1-P2-P3**													
Trave P1-P2	1,52	006	▨	30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0004	0008	1,52	3,20	3,20	NO	-
Trave P2-P3	6,36	006	▨	30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0008	0021	6,36	3,20	3,20	NO	-
Piano Terra					**Travata: Trave P4-1b**													
Trave P4-1b	2,15	006	▨	30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0017	0020	2,15	3,20	3,20	NO	-
Piano Terra					**Travata: Trave P6-P7**													
Trave P6-P7	2,62	006	▨	30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0013	0015	2,62	3,20	3,20	NO	-
Piano Terra					**Travata: Trave P8-P9-P10**													
Trave P8-P9	1,52	006	▨	30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0003	0007	1,52	3,20	3,20	NO	-
Trave P9-P10	5,00	006	▨	30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0007	0010	5,00	3,20	3,20	NO	-
Piano Terra					**Travata: Trave P1-P8**													
Trave P1-P8	6,24	006	▨	30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0004	0003	6,24	3,20	3,20	NO	-
Piano Terra					**Travata: Trave P2-P9**													
Trave P2-P9	6,24	006	▨	30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0008	0007	6,24	3,20	3,20	NO	-
Piano Terra					**Travata: Trave P3-P4**													
Trave P3-P4	3,08	006	▨	30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0021	0017	3,08	3,20	3,20	NO	-
Piano Terra					**Travata: Trave P6-P10**													
Trave P6-P10	1,63	006	▨	30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0013	0010	1,63	3,20	3,20	NO	-
Piano Terra					**Travata: Trave 1b-P7**													
Trave 1b-P7	1,17	006	▨	30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0020	0015	1,45	3,20	3,20	NO	-

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.
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.
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
Note Note relative all'analisi sismica: [el. spingente] = elemento di tipo "spingente" - [el. mensola] = elemento a mensola - [el. > 20m] = elemento pressochè orizzontale con luce superiore a 20m.
Mtrl Identificativo del materiale.
AA/CIS Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio:
Aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo;
Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.
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} Quota agli estremi iniziale e finale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.

Travi in elevazione

Id_{Tr}	L_{LI}	Sezione				V. Int.		Stz	Note	Mtrl	AA/CIS	Nd_i	Nd_f	Dis_{i-j}	Q_{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
		Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz.	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		

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).
Pr/Sc Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.

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
		Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.									
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	
Fondazione					**Travata: Trave P2-P3**											
Trave P2-P3	6,36	008	▨	80x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0005	0022	6,36	-0,25	NO
Fondazione					**Travata: Trave P4-P5**											
Trave P4-P5	5,35	008	▨	80x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0016	0018	5,35	-0,25	NO
Fondazione					**Travata: Trave P6-P7**											
Trave P6-P7	2,62	008	▨	80x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0012	0014	2,62	-0,25	NO
Fondazione					**Travata: Trave P9-P10**											
Trave P9-P10	5,00	008	▨	80x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0006	0009	5,00	-0,25	NO
Fondazione					**Travata: Trave P10-P11**											
Trave P10-P11	3,13	008	▨	80x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0009	0037	3,13	-0,25	NO
Fondazione					**Travata: Trave P1-P8**											
Trave P1-P8	6,49	007	L	L-80/35x50/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0001	0002	6,49	-0,29	NO
Fondazione					**Travata: Trave P2-P9**											
Trave P2-P9	6,24	008	▨	80x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0005	0006	6,24	-0,25	NO
Fondazione					**Travata: Trave 1c-P3-P4**											
Trave 1c-P3	3,16	008	▨	80x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0011	0022	3,29	-0,25	NO
Trave P3-P4	3,08	008	▨	80x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0022	0016	3,08	-0,25	NO
Fondazione					**Travata: Trave P6-P10**											
Trave P6-P10	1,75	008	▨	80x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0012	0009	1,75	-0,25	NO

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.
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] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
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).

PILASTRI E PILASTRI-PARETE

Pilastri e pilastri-parete

N_{id}	Lv	L_{LI}	Sezione				V. Int.		Mtrl	AA/CIS	Nod		Dis_{i-j}	Q_{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
			Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
		[m]				[°ssdc]							[m]	[m]	[m]		
001	02	3,30	009	▨	30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0023	0024	3,30	0,00	3,30	NO	-
001	01	4,02	009	▨	30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0024	0026	4,52	3,30	7,32	NO	-

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della pilastrata. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
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.
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.
Mtrl Identificativo del materiale.
AA/CIS Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio:
Aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo;
Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.
Nod Identificativo del nodo nella relativa tabella.
Dis_{i-j} Distanza tra il nodo iniziale e finale.
Q_{LLI} Quota agli estremi inferiore e superiore del tratto di elemento 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).
Pr/Sc Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.

PARETI

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m^2]				
Piano Primo					**Parete P4-P5**					
Parete P5-P4										
3,30	3,30	4,32	4,32	0,30	5,60	24,19	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00457-01200-01349]		[00035-00463-00041]		[00041-00463-00748]		[00748-00463-01232]		[00458-01201-00457]		[00748-01232-00747]
[00747-01231-00746]		[00747-01232-01231]		[00470-00471-01205]		[00746-01231-00745]		[01200-00478-00479]		[00745-01231-01230]
[00745-01230-00744]		[00471-00039-01199]		[00744-01230-01229]		[00744-01229-00743]		[01199-00039-00472]		[00743-01229-00742]
[01200-00479-01349]		[00742-01228-00741]		[01205-00471-01199]		[01202-00478-01201]		[01202-00477-00478]		[01203-00475-00476]
[01204-00475-01203]		[01201-01200-00457]		[01204-00473-00474]		[01202-01203-00476]		[01204-00474-00475]		[00742-01229-01228]
[01201-00478-01200]		[01202-00476-00477]		[01205-00473-01204]		[01205-01199-00472]		[01205-00472-00473]		[01208-01203-01207]
[00459-01206-00458]		[01209-01205-01204]		[01209-00470-01205]		[00741-01228-01198]		[01208-01204-01203]		[01208-01209-01204]
[01207-01203-01202]		[01206-01201-00458]		[01206-01202-01201]		[01206-01207-01202]		[01212-01207-01211]		[00469-00470-01209]
[00741-01198-00017]		[00714-01228-00713]		[01214-00468-00469]		[00034-00468-01214]		[01231-01232-01227]		[00461-01210-00460]
[01212-01213-01208]		[01214-00469-01209]		[01231-01227-01226]		[01211-01207-01206]		[01210-01211-01206]		[01210-00459-00460]
[01210-01206-00459]		[01213-01209-01208]		[01213-01214-01209]		[01232-00464-01227]		[01212-01208-01207]		[01215-01210-00461]
[00017-01198-00714]		[00467-00034-01218]		[01217-01213-01212]		[01218-01213-01217]		[01216-01217-01212]		[01218-01214-01213]
[01218-00034-01214]		[01216-01212-01211]		[01231-01226-01230]		[00462-01215-00461]		[01215-01216-01211]		[01215-01211-01210]
[01228-01224-00712]		[01229-01230-01225]		[00465-00466-01223]		[01220-01221-01216]		[01223-01218-01222]		[01222-01218-01217]
[01223-00467-01218]		[00466-00467-01223]		[01219-01220-01215]		[01221-01222-01217]		[00711-01219-01350]		[01221-01217-01216]
[01220-01216-01215]		[01229-01225-01224]		[01219-01215-00462]		[01219-00462-01350]		[01228-00712-00713]		[01227-00465-01223]
[00464-00465-01227]		[01230-01226-01225]		[00712-01224-00711]		[01228-01229-01224]		[01226-01222-01221]		[01227-01222-01226]
[01227-01223-01222]		[00463-00464-01232]		[01225-01226-01221]		[01225-01221-01220]		[01224-01220-01219]		[01224-01225-01220]
[01224-01219-00711]		[01198-01228-00714]								
Piano Primo					**Parete P6-P7**					
Parete P6-P7										
3,30	3,30	3,65	3,65	0,25	2,75	10,03	001	PCA	NO	P
SHELL										
[01144-00375-01143]		[00365-00366-01151]		[00365-01151-00364]		[00366-00367-01152]		[00354-01140-00355]		[00366-01152-01151]
[00363-01149-00362]		[00363-01150-01149]		[01140-01139-00355]		[00363-00364-01150]		[00015-01136-00351]		[00373-00027-01138]
[00031-01137-00368]		[01144-01138-00374]		[00355-01139-00013]		[01138-00027-00374]		[00031-00369-01137]		[01139-00380-00013]
[00368-01137-01153]		[00372-00373-01144]		[01143-00375-00376]		[01144-00374-00375]		[00368-01153-00367]		[01144-00373-01138]
[01142-00378-01141]		[01142-00377-00378]		[01140-00380-01139]		[01148-01143-01147]		[01140-00379-00380]		[01141-00379-01140]
[01141-00378-00379]		[01142-00376-00377]		[01142-01143-00376]		[00015-00362-01136]		[01148-01144-01143]		[00371-00372-01148]
[01148-00372-01144]		[01147-01143-01142]		[00370-00371-01148]		[00362-01149-01136]		[00364-01151-01150]		[00353-01145-00354]
[01146-01147-01142]		[01146-01142-01141]		[01145-01141-01140]		[01145-01146-01141]		[01145-01140-00354]		[00367-01153-01152]
[01136-01149-00351]		[00352-01145-00353]		[00351-01149-00352]		[01137-00369-01153]		[01150-01151-01146]		[01153-01148-01152]
[01151-01147-01146]		[01153-00370-01148]		[01152-01148-01147]		[01152-01147-01151]		[00369-00370-01153]		[01150-01145-01149]
[01149-01145-00352]		[01150-01146-01145]								
Piano Primo					**Parete P10-P11**					
Parete P10-P11										
3,30	3,30	3,10	3,10	0,25	3,05	9,46	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00404-01175-00403]		[00404-00405-01175]		[01169-00411-01164]		[00403-01174-00402]		[01165-00418-01345]		[00403-01175-01174]
[00402-01173-00401]		[01164-00412-00413]		[00402-01174-01173]		[00405-01176-01175]		[00405-01163-01176]		[01165-00417-00418]
[00405-00406-01163]		[00033-00407-01163]		[00033-01163-00406]		[00411-01359-01164]		[01164-01359-00412]		[00449-01165-01345]
[01364-01162-00444]		[01167-01168-00415]		[01166-01165-00449]		[01169-01164-00413]		[00410-00411-01169]		[01364-00401-01162]
[01168-01169-00413]		[01166-00417-01165]		[01168-00414-00415]		[01168-00413-00414]		[00448-01166-00449]		[01167-00416-00417]
[01167-00417-01166]		[01167-00415-00416]		[00401-01173-01162]		[01162-01173-00444]		[00447-01166-00448]		[00444-01173-00445]
[01171-01168-01167]		[00408-00409-01172]		[00446-01170-00447]		[01176-00408-01172]		[01172-00409-00410]		[01172-01169-01168]
[01172-01168-01171]		[01172-00410-01169]		[01170-01166-00447]		[01170-01171-01167]		[01170-01167-01166]		[01173-00446-00445]
[01163-00407-01176]		[01176-01172-01175]		[01175-01171-01174]		[01173-01170-00446]		[00407-00408-01176]		[01175-01172-01171]
[01174-01170-01173]		[01174-01171-01170]								
Piano Primo					**Parete P3-P4**					
Parete P3-P4										
3,30	3,30	3,10	4,32	0,30	3,05	11,32	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00735-00736-00997]		[00735-00997-00734]		[00736-00737-00998]		[00736-00998-00997]		[00987-00235-01353]		[00737-00738-00999]
[00228-01355-00986]		[00218-00988-00217]		[00737-00999-00998]		[00733-00996-00985]		[00733-00734-00996]		[00987-00234-00235]
[00734-00997-00996]		[00740-00223-00224]		[00986-01355-00229]		[00986-00229-00230]		[00991-00986-00990]		[00739-00999-00738]
[00217-00987-01353]		[00988-00987-00217]		[00990-00230-00231]		[00990-00986-00230]		[00991-00228-00986]		[00739-00224-00999]
[00227-00228-00991]		[00990-00231-00232]		[00989-00233-00234]		[01348-00985-00222]		[00989-00232-00233]		[00989-00990-00232]
[00988-00234-00987]		[00988-00989-00234]		[00740-00224-00739]		[00740-01369-00223]		[00994-00990-00993]		[00219-00988-00218]
[00999-00224-00225]		[00992-00988-00219]		[01348-00733-00985]		[00992-00989-00988]		[00995-00227-00991]		[00995-00226-00227]
[00999-00225-00995]		[00993-00990-00989]		[00993-00989-00992]		[00994-00991-00990]		[00220-00992-00219]		[00985-00996-00222]
[00994-00995-00991]		[01363-00223-01369]		[00225-00226-00995]		[00998-00999-00994]		[00998-00994-00993]		[00222-00996-00221]
[00999-00995-00994]		[00997-00992-00996]		[00997-00993-00992]		[00996-00992-00220]		[00996-00220-00221]		[00998-00993-00997]
Piano Primo					**Parete P6-P10**					
Parete P6-P10										
3,30	3,30	3,65	3,10	0,25	1,50	5,06	001	PCA	NO	P
SHELL										
[01156-00394-00395]		[00385-00386-01159]		[01157-00400-01347]		[00385-01154-00384]		[00385-01158-01154]		[00385-01159-01158]
[00386-00387-01159]		[01342-01154-00383]		[01342-00384-01154]		[00387-01160-01159]		[00390-01161-00389]		[00390-01155-01161]
[01357-00391-01155]		[00391-00392-01161]		[00382-01158-00381]		[01158-01159-00399]		[01156-01356-00394]		[00390-01357-01155]
[00393-01356-01156]		[00381-01157-01347]		[00389-01161-01160]		[01154-01158-00383]		[00392-00393-01156]		[01161-00392-01156]
[01159-00398-00399]		[01158-01157-00381]		[01158-00400-01157]		[01158-00399-00400]		[00387-00388-01160]		[01161-01156-00395]
[01161-00395-00396]		[01160-00397-00398]		[01160-00398-01159]		[01160-00396-00397]		[01160-01161-00396]		[00388-00389-01160]
[01155-00391-01161]		[00383-01158-00382]								
Piano Terra					**Parete P4-P5**					
Parete P4-P5										
0,00	0,00	3,30	3,30	0,30	5,50	18,15	001	PCA	NO	P
SHELL										

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m^2]				
[00724-00725-01007]		[00247-00248-01026]		[00247-01025-00246]		[00247-01026-01025]		[00248-00249-01027]		[01004-01003-00236]
[00248-01027-01026]		[00018-01000-00245]		[00246-01025-01000]		[00236-01003-00016]		[00251-01001-01028]		[01002-00017-00258]
[01006-00261-01005]		[00251-01028-00250]		[01004-00263-01003]		[01003-00263-00016]		[00250-01028-01027]		[00726-00017-01002]
[00251-00019-01001]		[01004-00262-00263]		[00725-00726-01007]		[01007-00726-01002]		[01006-00260-00261]		[01007-00258-00259]
[01007-01002-00258]		[01005-00261-00262]		[01005-00262-01004]		[01006-00259-00260]		[01006-01007-00259]		[00019-00252-01001]
[00237-01004-00236]		[00238-01008-00237]		[01001-00252-01028]		[00018-00246-01000]		[00723-00724-01010]		[01008-01005-01004]
[01008-01004-00237]		[01010-00724-01007]		[01009-01005-01008]		[01009-01006-01005]		[01010-01007-01006]		[01010-01006-01009]
[00020-00723-01014]		[00249-00250-01027]		[01026-01027-01023]		[00240-01011-00239]		[01026-01022-01025]		[01014-01010-01013]
[01012-01009-01008]		[01014-00723-01010]		[01013-01010-01009]		[01013-01009-01012]		[01026-01023-01022]		[01011-01012-01008]
[01011-01008-00238]		[01011-00238-00239]		[00257-00020-01014]		[01027-01028-01024]		[00256-00257-01017]		[01027-01024-01023]
[01017-01013-01016]		[01017-01014-01013]		[01016-01013-01012]		[01017-00257-01014]		[00241-01015-00240]		[00245-01025-00244]
[01015-01012-01011]		[01015-01016-01012]		[01015-01011-00240]		[01021-01017-01020]		[01028-00253-01024]		[01021-00256-01017]
[00255-00256-01021]		[01020-01017-01016]		[00252-00253-01028]		[00242-01018-00241]		[01019-01020-01016]		[01018-01015-00241]
[00243-01018-00242]		[01019-01015-01018]		[01019-01016-01015]		[00253-00254-01024]		[00254-00255-01021]		[01025-01022-00244]
[00244-01022-00243]		[01000-01025-00245]		[01024-00254-01021]		[01024-01020-01023]		[01024-01021-01020]		[01023-01020-01019]
[01022-01023-01019]		[01022-01018-00243]		[01022-01019-01018]						
Piano Terra					**Parete P6-P7**					
Parete P6-P7										
0,00	0,00	3,30	3,30	0,25	2,75	9,06	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[01128-01123-00356]		[01124-00361-00012]		[00348-00349-01134]		[00348-01133-00347]		[00348-01134-01133]		[00355-00013-01123]
[01128-00356-00357]		[00347-01133-00346]		[00346-01132-00345]		[01129-01125-00342]		[00346-01133-01132]		[00349-01135-01134]
[00015-01122-00350]		[01123-00013-00356]		[00015-00351-01122]		[00350-01122-01135]		[00340-01124-00012]		[01126-01127-00359]
[00014-01121-00344]		[00354-00355-01128]		[01128-00355-01123]		[01125-00360-00361]		[01125-00361-01124]		[00341-01125-00340]
[01125-01124-00340]		[01127-00357-00358]		[01127-01128-00357]		[01127-00358-00359]		[01126-00359-00360]		[01126-00360-01125]
[00014-00345-01121]		[01122-00351-01135]		[00349-00350-01135]		[01132-01133-01129]		[00342-01125-00341]		[01129-01126-01125]
[00353-01128-01131]		[01130-01126-01129]		[01130-01127-01126]		[01134-01130-01133]		[01131-01127-01130]		[01131-01128-01127]
[01132-00342-00343]		[00345-01132-01121]		[00353-00354-01128]		[01132-01129-00342]		[01121-01132-00344]		[00351-00352-01135]
[01135-00352-00353]		[01135-00353-01131]		[01133-01130-01129]		[00344-01132-00343]		[01134-01131-01130]		[01134-01135-01131]
Piano Terra					**Parete P10-P11**					
Parete P10-P11										
0,00	0,00	3,30	3,30	0,25	3,25	10,73	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00449-01345-01182]		[00440-00441-01196]		[00440-01195-00439]		[01184-01183-00432]		[00440-01196-01195]		[00439-01195-00438]
[00438-01180-00037]		[00438-01195-01180]		[00441-00442-01197]		[01183-00455-00456]		[00441-01197-01196]		[01183-00456-00009]
[00443-01181-01197]		[00432-01183-00009]		[00443-01197-00442]		[01182-01345-00450]		[01187-01182-00450]		[00036-00444-01181]
[00448-00449-01187]		[00036-01181-00443]		[01193-01189-01192]		[01187-00449-01182]		[01187-00450-00451]		[01186-01187-00451]
[01186-00451-00452]		[01186-00452-00453]		[01185-00454-00455]		[01185-01186-00453]		[01185-00453-00454]		[00433-01184-00432]
[01184-00455-01183]		[01184-01185-00455]		[01180-01195-00436]		[00447-01187-01190]		[01189-01186-01185]		[01190-01186-01189]
[01190-01187-01186]		[01188-01189-01185]		[01188-01185-01184]		[01188-01184-00433]		[00447-00448-01187]		[01180-00436-00437]
[00434-01188-00433]		[00037-01180-00437]		[00444-01194-01197]		[00444-00445-01194]		[01192-01189-01188]		[00445-00446-01194]
[01197-01194-01193]		[01197-01193-01196]		[01194-00447-01190]		[01194-00446-00447]		[01181-00444-01197]		[01191-00434-00435]
[01193-01190-01189]		[01193-01194-01190]		[01191-01192-01188]		[01191-01188-00434]		[00436-01191-00435]		[01196-01193-01192]
[01196-01192-01195]		[01195-01191-00436]		[01195-01192-01191]						
Piano Terra					**Parete P3-P4**					
Parete P3-P4										
0,00	0,00	3,30	3,30	0,30	3,35	11,06	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00217-00021-01031]		[00260-01042-00261]		[01036-01031-00551]		[00260-00259-01042]		[01032-00545-00022]		[00261-01041-00262]
[00261-01042-01041]		[00262-01040-00263]		[00262-01041-01040]		[00259-01043-01042]		[00259-01030-01043]		[01032-00546-00545]
[00017-00222-01030]		[00017-01030-00258]		[00016-01029-00269]		[00265-01033-00264]		[01031-00021-00551]		[00264-01032-00022]
[01036-00551-00550]		[00016-00263-01029]		[00218-00217-01036]		[01036-00217-01031]		[01035-01036-00550]		[01035-00550-00549]
[01035-00549-00548]		[01033-01032-00264]		[01034-00547-00546]		[00220-00219-01039]		[01034-00548-00547]		[01034-01035-00548]
[01033-00546-01032]		[01033-01034-00546]		[00259-00258-01030]		[01029-01040-00269]		[00219-00218-01036]		[01030-00222-01043]
[00267-01037-00266]		[00266-01033-00265]		[00263-01040-01029]		[01039-01036-01035]		[01039-00219-01036]		[00222-00221-01043]
[01038-01039-01035]		[01038-01035-01034]		[01037-01034-01033]		[01037-01038-01034]		[01037-01033-00266]		[01043-01039-01042]
[01043-00221-00220]		[00269-01040-00268]		[01043-00220-01039]		[01042-01038-01041]		[01041-01038-01037]		[01042-01039-01038]
[01040-00267-00268]		[01040-01041-01037]		[01040-01037-00267]						
Piano Terra					**Parete P6-P10**					
Parete P6-P10										
0,00	0,00	3,30	3,30	0,25	1,50	4,95	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00684-00430-00685]		[00421-00691-00420]		[00687-00431-01346]		[00381-01347-01178]		[00421-00422-00692]		[00421-00692-00691]
[00420-00689-00419]		[00420-00690-00689]		[00419-00688-01340]		[01178-01347-00426]		[00419-00689-00688]		[00423-01368-00694]
[00424-00695-01368]		[00684-00683-00429]		[00684-00429-00430]		[01365-00427-00428]		[01366-00687-01346]		[00682-00428-00429]
[00685-00431-00686]		[00683-00682-00429]		[00681-00428-00682]		[00422-00693-00692]		[00681-01365-00428]		[00686-00431-00687]
[00685-00430-00431]		[01179-00381-01178]		[01179-00698-00697]		[00698-00427-01365]		[00382-00381-01179]		[00420-00691-00690]
[00696-01179-00697]		[01179-01178-00426]		[01179-00426-00427]		[01179-00427-00698]		[01177-00383-01179]		[00422-00694-00693]
[00423-00694-00422]		[00695-01179-00696]		[00424-01368-00423]		[00424-00425-00695]		[00383-00382-01179]		[00425-01177-01179]
[00425-01179-00695]		[01340-00688-01367]		[01342-00383-01177]		[00425-01342-01177]				

LEGENDA:

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

MURI

Muri

M/m/Sbm/F	Q_m		H_m		S_p	L_m	A_m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m²]			
Piano Primo										
Muro P8-P10	3,30	3,30	3,10	3,10	0,25	6,42	19,89	003	P	
Maschio 2	3,30	3,30	3,10	3,10	0,25	1,55	-	-	-	-
SubMaschio 2	4,30	4,30	1,70	1,70	0,25	1,55	-	-	-	-
Maschio 1	3,30	3,30	3,10	3,10	0,25	2,43	-	-	-	-
SubMaschio 1	4,30	4,30	1,70	1,70	0,25	2,43	-	-	-	-
Fascia 1	3,30	3,30	1,00	1,00	0,25	1,20	-	-	-	SI
Fascia 2	6,00	6,00	0,40	0,40	0,25	1,20	-	-	-	SI
Fascia 3	3,30	3,30	1,00	1,00	0,25	1,00	-	-	-	SI
Fascia 4	6,00	6,00	0,40	0,40	0,25	1,00	-	-	-	SI

SHELL

[00329-01358-01102]	[01104-00339-01331]	[00665-00664-00336]	[00329-01102-00328]	[01358-00868-01102]	[00325-00326-01119]
[00325-01119-01118]	[00326-00327-01119]	[00327-00328-01120]	[00327-01120-01119]	[00328-01102-01120]	[00665-00336-00666]
[01104-00338-00339]	[01371-00337-00338]	[00674-00332-01103]	[00674-01103-01370]	[01103-01362-00333]	[00332-01362-01103]
[00325-01118-00324]	[01370-01103-00333]	[00662-00334-00663]	[01105-00874-00875]	[00666-00336-00337]	[00666-00337-01371]
[00874-01104-01331]	[00662-01370-00333]	[00664-00335-00336]	[00663-00334-00335]	[00663-00335-00664]	[00662-00333-00334]
[01105-01104-00874]	[00323-00324-01101]	[00324-01118-01101]	[00667-01371-00338]	[01105-00668-00667]	[00330-00331-00672]
[01105-00667-00338]	[00331-00674-00673]	[00331-00332-00674]	[01101-00321-00322]	[01101-01118-00321]	[01105-00338-01104]
[01343-01101-00322]	[00669-00668-01105]	[00876-01105-00875]	[01343-00323-01101]	[00672-00331-00673]	[00885-00721-01373]
[00841-01105-00840]	[00671-00330-00672]	[01102-00868-00869]	[00883-00884-01109]	[00841-00670-00669]	[01336-00840-00059]
[00841-01372-00670]	[00059-00840-00876]	[01102-00869-01120]	[00721-00671-01373]	[00840-01105-00876]	[00060-00330-00721]
[01118-00320-00321]	[00841-00669-01105]	[00721-00330-00671]	[00980-00840-01336]	[00885-00060-00721]	[01109-00846-01108]
[01118-00854-00320]	[00981-01106-00980]	[01106-01107-00841]	[01118-00855-00854]	[01119-00858-00857]	[01108-00843-01107]
[01107-00842-01372]	[01107-00843-00842]	[01107-01372-00841]	[01119-01120-00858]	[01108-00846-00845]	[01108-00844-00843]
[01108-00845-00844]	[01109-01373-00846]	[01109-00885-01373]	[01109-00884-00885]	[01106-00841-00840]	[01106-00840-00980]
[01112-01108-01111]	[01118-01376-00855]	[01120-00869-00870]	[00982-01106-00981]	[01111-01107-01110]	[01111-01108-01107]
[00881-00882-01112]	[01110-01107-01106]	[01110-01106-00982]	[00082-01110-00982]	[01120-01377-00860]	[01112-01109-01108]
[01112-00883-01109]	[01112-00882-00883]	[01120-00870-01377]	[01120-00860-00859]	[01118-00856-01376]	[00870-00720-01377]
[00851-01116-01115]	[01115-01116-01112]	[01114-01110-01113]	[01113-00082-00886]	[01113-01110-00082]	[00887-01113-00886]
[01114-01111-01110]	[00870-00058-00720]	[01116-00881-01112]	[01116-00880-00881]	[01115-01112-01111]	[01115-01111-01114]
[00892-00722-00680]	[00850-01115-00849]	[01374-01116-00851]	[01375-00847-01114]	[00976-00852-01382]	[01383-00880-00722]
[00320-00854-00056]	[00848-01114-00847]	[01120-00859-00858]	[00848-01115-01114]	[00850-00851-01115]	[00892-01383-00722]
[00853-01114-01113]	[00848-00849-01115]	[00853-01113-00852]	[00853-01375-01114]	[01119-00857-00856]	[00722-00880-01116]
[00722-01116-01374]	[00852-00887-01382]	[00852-01113-00887]	[00676-00675-01117]	[01118-01119-00856]	[00680-00722-01374]
[00675-01375-00853]	[00855-01376-00677]	[00081-01117-00852]	[01117-00853-00852]	[01117-00675-00853]	[00855-00677-01117]
[00081-00852-00976]	[00679-00892-00680]	[00854-00855-01117]	[00720-00678-01377]	[00891-00892-00679]	[00862-01117-00081]
[00678-00891-00679]	[00677-00676-01117]	[00854-01117-00862]	[00854-00862-00056]	[00720-00058-00891]	[00720-00891-00678]

Piano Primo										
Muro P1-P3	3,30	3,30	3,10	3,10	0,25	7,83	24,29	003	P	
Maschio 5	3,30	3,30	3,10	3,10	0,25	0,75	-	-	-	-
SubMaschio 5	4,30	4,30	1,70	1,70	0,25	0,75	-	-	-	-
Maschio 4	3,30	3,30	3,10	3,10	0,25	0,67	-	-	-	-
SubMaschio 4	4,30	4,30	1,70	1,70	0,25	0,67	-	-	-	-
Maschio 3	3,30	3,30	3,10	3,10	0,25	3,18	-	-	-	-
SubMaschio 3	4,30	4,30	1,70	1,70	0,25	3,18	-	-	-	-
Fascia 5	3,30	3,30	1,00	1,00	0,25	1,20	-	-	-	SI
Fascia 6	6,00	6,00	0,40	0,40	0,25	1,20	-	-	-	SI
Fascia 7	3,30	3,30	1,00	1,00	0,25	1,20	-	-	-	SI
Fascia 8	6,00	6,00	0,40	0,40	0,25	1,20	-	-	-	SI
Fascia 9	3,30	3,30	1,00	1,00	0,25	0,60	-	-	-	SI
Fascia 10	6,00	6,00	0,40	0,40	0,25	0,60	-	-	-	SI

SHELL

[00302-01081-01351]	[00302-00303-00757]	[00803-01084-01333]	[00302-00757-01081]	[00303-01386-00757]	[00303-00304-01386]
[00305-00759-00758]	[00305-00306-00760]	[00305-00760-00759]	[00304-00758-01386]	[00305-00758-00304]	[00306-00761-00760]
[00653-00652-00316]	[00652-00315-00316]	[00653-00316-00317]	[00650-00314-00651]	[01392-00313-00649]	[01392-00312-00313]
[00650-00649-00313]	[01084-00318-00319]	[01084-00319-01333]	[00651-00314-00315]	[00651-00315-00652]	[00310-00311-00660]
[01083-00312-01392]	[01083-01360-00312]	[00650-00313-00314]	[01393-00317-00318]	[01393-00653-00317]	[01085-00803-00804]
[00306-00307-00761]	[00311-01360-01083]	[00308-01082-00307]	[00654-01393-00318]	[00661-00311-01083]	[01085-01084-00803]
[00661-01083-01392]	[00307-00762-00761]	[00660-00311-00661]	[00805-01085-00804]	[00656-00655-01085]	[01085-00318-01084]
[01085-00654-00318]	[01085-00655-00654]	[00309-00310-00659]	[01081-00757-00756]	[01081-00069-00301]	[00718-00052-00309]
[00659-00310-00660]	[00718-00309-00658]	[00718-00658-01395]	[01088-00780-01087]	[00658-00309-00659]	[01081-00756-00069]
[00823-00777-01339]	[01088-00781-00780]	[01082-00715-01387]	[01339-00777-00051]	[00778-01085-00777]	[00778-00657-00656]
[01082-00787-00715]	[00778-00656-01085]	[00778-01394-00657]	[00777-01085-00805]	[00777-00805-00051]	[00307-01082-00762]
[00815-00052-00718]	[00815-00718-01395]	[01354-00787-01082]	[00824-01086-00823]	[01082-01387-00762]	[01087-00779-01394]
[01089-00815-01395]	[01089-01395-00783]	[01086-00777-00823]	[01086-00778-00777]	[00814-00815-01089]	[01087-00778-01086]
[01087-01394-00778]	[01087-00780-00779]	[01088-00783-00782]	[01088-01089-00783]	[01088-00782-00781]	[00787-00044-00715]
[01354-01082-00308]	[00715-00798-00639]	[00813-00814-01089]	[00715-00044-00798]	[00812-00813-01092]	[00825-01086-00824]
[00715-00639-01387]	[01092-01089-01088]	[01092-00813-01089]	[01091-01092-01088]	[01091-01088-01087]	[01090-01086-00825]
[01090-01087-01086]	[01090-01091-01087]	[00756-00755-00754]	[01094-01095-01091]	[00826-01090-00825]	[01096-01092-01095]
[01096-00811-00812]	[00810-00811-01096]	[00756-00754-00785]	[01095-01092-01091]	[01096-00812-01092]	[01094-01090-01093]
[01093-01090-00826]	[01093-00826-00827]	[00828-01093-00827]	[01094-01091-01090]	[00809-00810-01096]	[00767-01099-00766]
[00069-00756-00042]	[00719-01405-00809]	[00829-01093-00828]	[01099-01096-01095]	[01099-00809-01096]	[01098-01099-01095]
[01098-01095-01094]	[01097-01093-00829]	[01097-01094-01093]	[01097-01098-01094]	[00076-00768-00053]	[00763-01097-01389]
[00763-01098-01097]	[00769-01097-00768]	[00765-01098-00764]	[00768-01097-00829]	[00769-01389-01097]	[00719-00809-01388]
[00764-01098-00763]	[00765-01099-01098]	[00765-00766-01099]	[01388-00809-01099]	[01388-01099-00767]	[00768-00829-00053]
[01100-00768-00076]	[00832-00719-00648]	[00641-01389-00769]	[00648-00719-01388]	[00832-01405-00719]	[01100-00641-00769]
[00788-01100-00076]	[00647-00832-00648]	[01100-00769-00768]	[00642-00641-01100]	[00645-00830-00646]	[00646-00831-00647]
[00789-01100-00788]	[00831-00832-00647]	[00643-00642-01100]	[01351-01081-00301]	[00757-00638-00755]	[00830-00831-00646]
[00795-00047-00716]	[01398-00770-00789]	[00757-00755-00756]	[00770-01100-00789]	[00770-00771-01100]	[01421-00770-01398]
[00047-00830-00716]	[00771-01390-00644]	[00771-00643-01100]	[00771-00644-00643]	[00716-00830-00645]	[00716-00645-01391]
[00042-00756-00785]	[01385-01390-00771]	[00638-00637-00755]	[00797-00770-01421]	[00795-00716-01391]	[01385-00749-00772]
[01385-00772-01390]	[00750-00772-00749]	[01384-00795-01391]	[00750-00773-00772]	[00755-00770-00754]	[00075-00754-00049]
[00757-01386-00638]	[00752-00753-00776]	[00717-00795-01384]	[00755-01385-00771]	[00753-01384-01391]	[00753-01391-00776]

M/m/Sbm/F	Q_m		H_m		S_p	L_m	A_m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m^2]			
[00752-00776-00775]	[00717-01401-00795]		[00751-00774-00773]		[00751-00773-00750]		[00751-00775-00774]		[00751-00752-00775]	
[00640-00717-01384]	[00755-00771-00770]		[00754-00770-00797]		[00754-00797-00049]		[00798-00717-00640]		[00798-01401-00717]	
[00637-01385-00755]	[00785-00754-00075]		[00639-00798-00640]							
Piano Primo										
Muro P1-P8	3,30	3,30	3,21	3,11	0,25	6,24	23,34	003	P	
Maschio 6	3,30	3,30	3,21	3,11	0,25	6,24	-	-	-	-
SHELL										
[00300-01361-01047]	[01048-00318-00319]		[01048-00319-01333]		[00337-01078-00338]		[00337-00336-01079]		[00337-01079-01078]	
[01051-00315-01050]	[00336-00335-01079]		[00339-00338-01044]		[00338-01078-01044]		[00030-00286-01045]		[00030-01045-00333]	
[00334-01079-00335]	[00334-01080-01079]		[00334-00333-01080]		[00333-01045-01080]		[00271-01049-00270]		[00270-01048-01333]	
[01047-00312-00313]	[01047-01361-00312]		[01052-01047-01051]		[01044-00284-00285]		[01050-00316-00317]		[01049-01048-00270]	
[00298-00299-01052]	[01044-01078-00284]		[01050-00315-00316]		[01049-00318-01048]		[01049-01050-00317]		[01049-00317-00318]	
[01051-01047-00313]	[01051-00313-00314]		[01051-00314-00315]		[01331-01044-00285]		[01052-00300-01047]		[01052-00299-00300]	
[01331-00339-01044]	[00038-01077-01080]		[00296-00297-01056]		[00272-01049-00271]		[00038-00287-01077]		[00273-01053-00272]	
[01055-01052-01051]	[01045-00038-01080]		[01053-01049-00272]		[01054-01055-01051]		[01054-01051-01050]		[01078-01075-01074]	
[01053-01050-01049]	[01053-01054-01050]		[01056-00297-00298]		[01056-00298-01052]		[01056-01052-01055]		[01079-01076-01075]	
[01060-00295-00296]	[01060-00296-01056]		[01079-01080-01076]		[00277-01061-00276]		[00275-01057-00274]		[01060-01056-01055]	
[01078-01079-01075]	[01057-00273-00274]		[01057-01053-00273]		[01058-01053-01057]		[01058-01054-01053]		[01059-01060-01055]	
[01059-01055-01054]	[01059-01054-01058]		[01078-01074-00284]		[01080-01077-01076]		[01063-01064-01060]		[00276-01057-00275]	
[01061-01057-00276]	[01064-00295-01060]		[01064-00294-00295]		[01064-00293-00294]		[00040-00293-01046]		[01063-01060-01059]	
[00284-01074-00283]	[01062-01063-01059]		[01062-01059-01058]		[01045-00286-00038]		[01061-01058-01057]		[01061-01062-01058]	
[00287-00288-01077]	[01074-00281-00282]		[01065-01066-01061]		[01046-00293-01064]		[01066-01067-01062]		[00292-01046-01069]	
[00292-00040-01046]	[01065-00277-00278]		[01067-01063-01062]		[01065-01061-00277]		[01066-01062-01061]		[01074-01070-00281]	
[01068-01069-01064]	[01068-01064-01063]		[01068-01063-01067]		[01069-01046-01064]		[00291-00292-01069]		[00279-01065-00278]	
[01075-01071-01070]	[01075-01076-01071]		[01077-00289-01073]		[00281-01070-00280]		[01073-01068-01072]		[00280-01065-00279]	
[00290-00291-01073]	[01072-01068-01067]		[01070-01065-00280]		[01073-01069-01068]		[01073-00291-01069]		[01071-01067-01066]	
[01071-01072-01067]	[01077-01073-01072]		[01070-01066-01065]		[01070-01071-01066]		[00289-00290-01073]		[01077-01072-01076]	
[00288-00289-01077]	[01074-01075-01070]		[01076-01072-01071]		[00283-01074-00282]					
Piano Terra										
Muro P1-P8	0,00	0,00	3,10	3,10	0,25	6,49	20,12	003	P	
Maschio 7	0,00	0,00	3,10	3,10	0,25	6,49	-	-	-	-
SHELL										
[01330-01234-00502]	[01235-00519-00520]		[01330-00503-01234]		[00502-01234-00501]		[00496-00497-01233]		[00498-00499-01263]	
[00498-01263-01262]	[01240-01235-00520]		[01236-00524-00525]		[00497-01262-01233]		[00500-01263-00499]		[01236-00525-00001]	
[00500-01264-01263]	[00480-01236-00001]		[00482-01237-00481]		[01235-01332-00519]		[00518-01332-01235]		[00498-01262-00497]	
[00481-01237-00480]	[00501-01234-01264]		[01233-00494-00495]		[00517-00518-01240]		[01240-00518-01235]		[01238-00523-00524]	
[01239-00522-01238]	[01237-01236-00480]		[01238-00522-00523]		[01237-01238-00524]		[01237-00524-01236]		[01239-00520-00521]	
[01239-01240-00520]	[01239-00521-00522]		[01233-01262-00494]		[00516-00517-01240]		[01234-00503-01264]		[01241-01237-00482]	
[00483-01241-00482]	[00501-01264-00500]		[01243-01239-01242]		[01243-01240-01239]		[01242-01239-01238]		[01243-00516-01240]	
[00515-00516-01243]	[00002-01233-00495]		[01241-01238-01237]		[01241-01242-01238]		[01263-01264-01260]		[01263-01260-01259]	
[01246-01243-01242]	[01262-01258-00493]		[01245-01241-01244]		[00513-00514-01247]		[00503-00504-01264]		[00485-01244-00484]	
[01247-01243-01246]	[01247-00515-01243]		[01247-00514-00515]		[01244-01241-00483]		[01244-00483-00484]		[01245-01242-01241]	
[01262-01259-01258]	[01245-01246-01242]		[01264-00504-01261]		[01264-01261-01260]		[00486-01244-00485]		[00512-00513-01247]	
[01249-01245-01248]	[01262-00493-00494]		[00511-00512-01250]		[01248-01245-01244]		[01248-01244-00486]		[01250-01247-01246]	
[01250-00512-01247]	[01263-01259-01262]		[01249-01246-01245]		[01249-01250-01246]		[00487-01248-00486]		[00002-00496-01233]	
[00504-00505-01261]	[01260-01257-01256]		[00489-01251-00488]		[01253-01249-01252]		[01253-01250-01249]		[01254-00510-00511]	
[01254-00511-01250]	[01252-01249-01248]		[01261-00506-00507]		[01251-01252-01248]		[01251-01248-00487]		[01251-00487-00488]	
[01253-01254-01250]	[01261-00507-01257]		[00509-00510-01254]		[01258-00491-00492]		[01258-01255-00491]		[00508-00509-01254]	
[00507-00508-01257]	[00490-01251-00489]		[00491-01255-00490]		[01255-01256-01252]		[01256-01253-01252]		[01257-00508-01254]	
[01257-01254-01253]	[01257-01253-01256]		[01255-01251-00490]		[01255-01252-01251]		[01258-01259-01255]		[00505-00506-01261]	
[01260-01256-01259]	[01259-01256-01255]		[00493-01258-00492]		[01260-01261-01257]					
Piano Terra										
Muro P2-P9	0,00	0,00	3,10	3,10	0,25	6,11	18,94	003	P	
Maschio 8	0,00	0,00	3,10	3,10	0,25	6,11	-	-	-	-
SHELL										
[01300-00625-00626]	[00604-00605-01327]		[00604-01298-00603]		[00604-01327-01298]		[00605-00606-01328]		[00605-01328-01327]	
[01335-01298-00602]	[01335-00603-01298]		[01337-00610-01299]		[00588-01301-01334]		[00623-00624-01305]		[00607-01329-01328]	
[01301-00631-01334]	[01300-01338-00625]		[00609-01299-00608]		[00608-01299-01329]		[01301-00630-00631]		[00624-01338-01300]	
[01299-00610-00611]	[01304-00627-00628]		[00589-01302-00588]		[01304-00626-00627]		[01302-01301-00588]		[01302-01303-00630]	
[01303-00629-00630]	[01299-00611-01329]		[01303-01304-00628]		[01303-00628-00629]		[01302-00630-01301]		[01305-00624-01300]	
[01305-00626-01304]	[01305-01300-00626]		[00607-00608-01329]		[00591-01306-00590]		[00590-01302-00589]		[00622-00623-01305]	
[00621-00622-01308]	[00609-01337-01299]		[01298-01327-00601]		[01308-01305-01304]		[01308-00622-01305]		[01307-01308-01304]	
[01307-01304-01303]	[01306-01302-00590]		[01306-01303-01302]		[01306-01307-01303]		[01298-00601-00602]		[01329-01325-01328]	
[01310-01306-01309]	[01329-01326-01325]		[01310-01311-01307]		[00593-01309-00592]		[01329-00611-01326]		[01311-01308-01307]	
[00619-00620-01312]	[01312-01308-01311]		[01312-00621-01308]		[01312-00620-00621]		[01309-01306-00591]		[01309-00591-00592]	
[01310-01307-01306]	[01328-01325-01324]		[01315-01311-01314]		[01328-01324-01327]		[01315-01312-01311]		[01327-01323-00601]	
[01327-01324-01323]	[01317-01313-01316]		[01313-01310-01309]		[01313-01309-00593]		[01313-00593-00594]		[01314-01310-01313]	
[01314-01311-01310]	[01315-00619-01312]		[01315-00618-00619]		[00617-00618-01315]		[01316-01313-00595]		[00595-01313-00594]	
[00601-01323-00600]	[00611-00612-01326]		[00606-00607-01328]		[01319-00617-01315]		[01317-01314-01313]		[00596-01316-00595]	
[01318-01319-01315]	[01324-01321-01320]		[01318-01315-01314]		[01318-01314-01317]		[00616-00617-01319]		[01323-00598-00599]	
[01323-01320-00598]	[00615-00616-01319]		[00598-01320-00597]		[01324-01325-01321]		[00597-01316-00596]		[01322-01319-01318]	
[01322-00615-01319]	[01321-01322-01318]		[01321-01318-01317]		[01320-01316-00597]		[01320-01317-01316]		[01320-01321-01317]	
[00614-00615-01322]	[01325-01322-01321]		[01325-01326-01322]		[00612-00613-01326]		[01324-01320-01323]		[01326-00614-01322]	
[00600-01323-00599]	[01326-00613-00614]									
Piano Terra										
Muro P9-P10	0,00	0,00	3,10	3,10	0,25	5,02	15,57	003	P	
Maschio 10	0,00	0,00	3,10	3,10	0,25	2,10	-	-	-	-
SubMaschio 7	0,00	0,00	2,60	2,60	0,25	2,10	-	-	-	-
Maschio 9	0,00	0,00	3,10	3,10	0,25	1,47	-	-	-	-
SubMaschio 6	0,00	0,00	2,60	2,60	0,25	1,47	-	-	-	-
Fascia 11	2,60	2,60	0,50	0,50	0,25	1,30	-	-	-	SI
SHELL										
[00955-01286-00006]	[00572-00573-01295]		[00572-01283-00571]		[00572-01295-01283]		[01289-00583-00584]		[00573-00574-01296]	
[00573-01296-01295]	[01341-01283-00570]		[01285-00581-00582]		[00574-00575-01296]		[01341-00571-01283]		[01286-00586-00587]	
[01344-00863-01284]	[00579-00580-01290]		[01285-00007-00581]		[00580-00007-01285]		[00577-01284-00576]		[01286-00587-00006]	

M/m/Sbm/F	Q_m		H_m		S_p	L_m	A_m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m²]			
[00577-01344-01284]	[01287-01286-00955]		[00576-01284-01297]		[00578-00579-01290]		[01287-00586-01286]		[01289-00582-00583]	
[01290-00580-01285]	[01290-00582-01289]		[01290-01285-00582]		[00983-00984-00709]		[01288-01289-00584]		[01288-00585-00586]	
[01288-00586-01287]	[01288-00584-00585]		[01283-00569-00570]		[01283-01295-00569]		[00956-01287-00955]		[01410-00958-00957]	
[01284-00863-00864]	[00957-01287-00956]		[01284-00864-01297]		[00960-00961-01288]		[00958-01287-00957]		[01291-01292-00968]	
[00083-00578-00732]	[01406-00578-01290]		[00575-01297-01296]		[00732-00578-01406]		[00959-01287-00958]		[01295-00568-00569]	
[00962-01289-01288]	[00984-00732-00710]		[00960-01287-00959]		[00964-00965-01289]		[00961-00962-01288]		[00963-01289-00962]	
[00965-01290-01289]	[00965-01406-01290]		[00960-01288-01287]		[00964-01289-00963]		[00984-00083-00732]		[00710-00732-01406]	
[01295-01291-00568]	[00709-00984-00710]		[00062-00983-00708]		[00708-00983-00709]		[01295-01292-01291]		[00707-00062-00708]	
[00890-00062-00707]	[01297-01294-01293]		[01409-00890-00731]		[01296-01293-01292]		[01292-00969-00968]		[01297-01293-01296]	
[01291-00968-00967]	[00974-01409-00731]		[00731-00890-00707]		[01297-00864-01294]		[00575-00576-01297]		[00731-00707-01407]	
[01295-01296-01292]	[00864-00865-01294]		[01293-00971-00970]		[00566-00966-01408]		[00568-01291-00567]		[00865-00057-01294]	
[01293-01294-00973]	[01292-00970-00969]		[01293-00973-00972]		[01291-00566-00567]		[01291-00966-00566]		[01294-00057-00974]	
[01291-00967-00966]	[01294-00731-01407]		[01294-00974-00731]		[01294-01407-00973]		[01293-00972-00971]		[01293-00970-01292]	
Piano Terra										
Muro P2-P3	0,00	0,00	3,10	3,10	0,25	6,46	20,04	003	P	
Maschio 13	0,00	0,00	3,10	3,10	0,25	0,77	-	-	-	-
SubMaschio 10	1,00	1,00	1,70	1,70	0,25	0,77	-	-	-	-
Maschio 12	0,00	0,00	3,10	3,10	0,25	0,63	-	-	-	-
SubMaschio 9	1,00	1,00	1,60	1,60	0,25	0,63	-	-	-	-
Maschio 11	0,00	0,00	3,10	3,10	0,25	3,06	-	-	-	-
SubMaschio 8	0,00	0,00	2,60	2,60	0,25	3,06	-	-	-	-
Fascia 12	2,60	2,60	0,50	0,50	0,25	1,30	-	-	-	SI
Fascia 13	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,60	-	-	-	SI
Fascia 14	2,70	2,70	0,40	0,40	0,25	0,60	-	-	-	SI
SHELL										
[00548-00938-00547]	[00906-01268-00005]		[00548-00939-00938]		[00548-00549-00940]		[00558-00008-01267]		[00548-00940-00939]	
[00547-00938-01416]	[00546-01416-00937]		[00546-01265-00545]		[00546-00937-01265]		[00547-01416-00546]		[01267-00559-00560]	
[00551-01266-00550]	[01267-00008-00559]		[00550-00942-00941]		[01268-00565-00005]		[01268-00564-00565]		[01271-00561-00562]	
[00557-00558-01272]	[01271-00560-00561]		[01270-00564-01269]		[01272-00560-01271]		[01272-01267-00560]		[01272-00558-01267]	
[01269-01268-00906]	[01270-00563-00564]		[01352-00945-01266]		[00907-01269-00906]		[01269-00564-01268]		[01270-00562-00563]	
[01270-01271-00562]	[00556-00557-01272]		[00545-01265-00022]		[01265-00936-00544]		[00909-01273-00908]		[01265-00937-00936]	
[00022-01265-00544]	[00908-01269-00907]		[01275-01272-01271]		[01275-00556-01272]		[01266-01417-00942]		[01274-01275-01271]	
[01274-01271-01270]	[01273-01269-00908]		[01273-01270-01269]		[01273-01274-01270]		[00549-00941-00940]		[00555-00556-01275]	
[01277-01274-01273]	[00550-01266-00942]		[00553-00554-01279]		[01352-01266-00551]		[01266-00727-01417]		[01276-01277-01273]	
[01276-00909-00910]	[01276-01273-00909]		[01279-00555-01275]		[01279-00554-00555]		[01278-01274-01277]		[00544-00936-00068]	
[01278-01275-01274]	[01278-01279-01275]		[01282-00552-01279]		[00911-01276-00910]		[00912-01276-00911]		[00552-00553-01279]	
[00730-01425-00054]	[01266-00945-00727]		[01280-01281-01277]		[01280-01277-01276]		[01281-01278-01277]		[01280-01276-00912]	
[00937-00935-00934]	[00549-00550-00941]		[01282-01279-01278]		[01282-01278-01281]		[01424-00913-00912]		[00937-00704-00935]	
[01412-00552-01282]	[00915-01280-00914]		[00915-00916-01280]		[00730-00552-01412]		[00916-00917-01281]		[00730-00054-00552]	
[00916-01281-01280]	[00727-01419-00043]		[00913-01280-00912]		[00914-01280-00913]		[00936-00944-00068]		[00920-01282-00919]	
[00918-01281-00917]	[00920-01412-01282]		[00919-01282-01281]		[00919-01281-00918]		[00951-00730-00702]		[00951-01425-00730]	
[00702-00730-01412]	[00950-00951-00701]		[00701-00951-00702]		[00046-00950-00699]		[00700-00950-00701]		[00699-00950-00700]	
[00072-00046-00728]	[00933-00928-00932]		[00936-00934-00944]		[00936-00937-00934]		[00946-00072-00728]		[00728-00046-00699]	
[00728-00699-01413]	[00947-00921-01420]		[00727-00043-00705]		[01423-01400-00729]		[00931-00932-00927]		[00944-00934-01422]	
[01415-00929-00924]	[01415-00924-00923]		[00930-00926-00925]		[00935-00922-00934]		[00929-00925-00924]		[00929-00930-00925]	
[00934-00947-01422]	[01414-01413-00933]		[00935-01415-00923]		[00932-00928-00927]		[00931-00927-00926]		[00933-01413-00928]	
[01414-00728-01413]	[01414-00946-00728]		[00931-00926-00930]		[00935-00923-00922]		[00706-00729-01414]		[00729-00946-01414]	
[00729-01400-00946]	[00934-00921-00947]		[00705-00949-00706]		[00934-00922-00921]		[00937-01416-00704]		[00703-01415-00935]	
[00949-00729-00706]	[00949-01423-00729]		[00043-00949-00705]		[00704-00703-00935]		[00727-00705-01417]		[00945-01419-00727]	

LEGENDA:

M/m/Sbm/F Identificativo del Muro e dei relativi: Maschi/Sub Maschi/Fasce in esso presenti.

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.

S_p Spessore dell'elemento.

L_m Lunghezza dell'elemento.

A_m Area dell'elemento.

Mtrl Identificativo del materiale.

Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).

R. Trz Relativamente alle FASCE, indica la presenza o meno di un elemento resistente a trazione.

Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

RPZ Indica presenza di rappezzo, seguito dall'identificativo del materiale nella relativa tabella.

R_f Indica presenza di rinforzo, seguito dai dati del rinforzo: Posizione (1s = solo a sinistra; 1d = solo a destra; 2x = entrambi i lati)/Identificativo del materiale nella relativa tabella/Spessore del rinforzo.

SOLAI E BALCONI

Id_{El} m	Vertici del solaio	A_{El}	Sp	Tipologia	B_{tr}	TA	B_{pg}	$Sp_{s,s}$ up	$Sp_{s,i}$ nf	Rpt N	Rpt b	PR	I
		[m²]	[cm]		[cm]		[cm]	[cm]	[cm]		[cm]		
Piano Primo													
001	1-P4-2a-P5-3a-P11-P10-P6-P7-P6-P7-P6-P10-P8-4a-1a	31,46	20,00	Solaio a travetti tralicciati	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
002	1a-P1-P3-P4-1	21,47	20,00	Solaio a travetti tralicciati	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
003	P4-P3-2a	3,44	20,00	Solaio a travetti tralicciati	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
Piano Terra													
004	P1-P2-P9-P8	6,91	20,00	Solaio a travetti tralicciati	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
005	P3-P4-1b-P7-P6-P10-P9-P2	33,96	20,00	Solaio a travetti tralicciati	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
Fondazione													
Piano Primo													
Piano Terra													

Id$_{Elm}$	Vertici del solaio	A$_{El}$	Sp	Tipologia	B$_{tr}$	TA	B$_{pg}$	Sp$_{s,sup}$	Sp$_{s,inf}$	Rpt N	Rpt b	PR	I
		[m^2]	[cm]		[cm]		[cm]	[cm]	[cm]		[cm]		
Fondazione													

LEGENDA:

Id$_{Elm}$ Identificativo dell'elemento strutturale.
A$_{El}$ Superficie elemento.
Sp Spessore dell'elemento.
B$_{tr}$ Larghezza dell'anima del travetto.
TA [SI] = Solaio realizzato con travetti accoppiati.
B$_{pg}$ Larghezza della Pignatta.
Sp$_{s,sup}$ Spessore della soletta superiore.
Sp$_{s,inf}$ Spessore della soletta inferiore.
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.
I [O]: Solaio orizzontale; [I]: Solaio inclinato.
Rpt/n Numero di rompitratta.
Rpt/b Larghezza rompitratta.

NODI - CALCOLO DEI SOLAI

Id$_{sol}$	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi					
				V. ex	R$_{S,X}$	R$_{S,Y}$	R$_{S,Z}$	R$_{\Theta,X}$	R$_{\Theta,Y}$	R$_{\Theta,Z}$	S$_X$	S$_Y$	S$_Z$	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
Sezione di calcolo Solaio Solai 2.1																
001	4,29	3,32	7,88	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
001	4,29	6,40	6,66	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002	4,29	0,24	6,66	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002	4,29	3,32	7,88	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sezione di calcolo Solaio Solai 1.1																
001	4,02	0,27	3,30	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
001	4,02	6,37	3,30	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Id$_{sol}$ Numero identificativo del nodo per il calcolo dei solai.
V. ex Descrizione del tipo di vincolo esterno presente sul nodo.
X, Y, Z Coordinate del nodo rispetto al riferimento globale X, Y, Z.
R$_{S,X}$, R$_{S,Y}$, R$_{S,Z}$, R$_{\Theta,X}$, R$_{\Theta,Y}$, R$_{\Theta,Z}$ Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: le prime tre colonne indicano i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre le seconde tre colonne forniscono i valori di rigidezza alla rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.
S$_X$, S$_Y$, S$_Z$, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Valori di spostamenti/rotazioni del nodo riferiti agli assi globali: le prime tre colonne indicano i valori di spostamento lungo gli assi X, Y, e Z, mentre le seconde tre colonne forniscono i valori di rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.

SOLAI - SEZIONI DI CALCOLO

Id$_{Cmp}$	L$_{cmp}$	Id$_{sol}$	Mtrl	Id$_{Nd,i}$	Id$_{Nd,f}$	V. Int$_i$	V. Int$_f$	Tp	Label	B	H	t$_w$	L$_{FP,i}$	L$_{FP,i}$
	[cm]									[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
Piano Primo				**Sezione di calcolo Solaio Solai 2.1**					**Braccetti Rigidi: NO**					
Travetto 2-1	3,03	0001	001	0002	0001	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	T	Ts-50/10x20/4	50	20	10	10	10
Travetto 3-2	3,03	0002	001	0003	0002	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	T	Ts-50/10x20/4	50	20	10	10	10
Piano Terra				**Sezione di calcolo Solaio Solai 1.1**					**Braccetti Rigidi: NO**					
Travetto 2-1	5,80	0001	001	0002	0001	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	T	Ts-50/10x20/4	50	20	10	50	50

LEGENDA:

Id$_{Cmp}$ Identificativo della campata.
L$_{cmp}$ Luce libera della campata.
Id$_{sol}$ Numero identificativo del solaio, nella relativa tabella.
Mtrl Identificativo del materiale.
Id$_{Nd,i/i}$ Identificativo del nodo iniziale/finale della campata nella tabella "Solai - Nodi".
V. Int$_{i/f}$ Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi iniziale e finale della campata, 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. Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è Presente o Assente.
Tp Tipo di sezione.
Label Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
B Larghezza travetto.
H Altezza travetto.
t$_w$ Spessore anima.
L$_{FP,i}$ Larghezza della fascia piena all'estremo iniziale della campata.
L$_{FP,j}$ Larghezza della fascia piena all'estremo finale della campata.
BR [SI] = Calcolo eseguito utilizzando i "Braccetti Rigidi".

CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)

TC	C	CC	SR	F$_X$	F$_Y$	F$_Z$	M$_X$	M$_Y$	M$_Z$
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 00001									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00002									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00003									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR002	006	G	15	-2	0	0	0	0
C	CR002	007	G	-7	1	0	0	0	0
C	CR002	008	G	-7	1	0	0	0	0
C	CR002	009	G	15	-2	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
C	CR002	006	G	0	7	0	0	0	0
C	CR002	007	G	0	7	0	0	0	0
C	CR002	008	G	0	7	0	0	0	0
C	CR002	009	G	0	-15	0	0	0	0
Nodo 00004									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	0	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	0	0	0	0
C	CR002	008	G	0	3	0	0	0	0
C	CR002	009	G	0	-1	0	0	0	0
Nodo 00006									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00007									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
C	CR002	009	G	0	-1	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00008									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	0	0	0	0
Nodo 00009									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00010									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00013									
C	CR003	001	G	0	0	-1.288	0	0	0
C	CR004	002	G	0	0	-861	0	0	0
C	CR005	003	G	0	0	-1.095	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
Nodo 00017									
C	CR003	001	G	0	0	-297	0	0	0
C	CR004	002	G	0	0	-198	0	0	0
C	CR005	003	G	0	0	-252	0	0	0
Nodo 00021									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00025									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00026									
C	CR006	001	G	0	0	-636	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-309	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-113	0	0	0
C	CR009	005	G	0	0	-106	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-636	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-309	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-113	0	0	0
C	CR009	005	G	0	0	-106	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-636	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-309	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-114	0	0	0
C	CR009	005	G	0	0	-106	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-636	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-309	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-114	0	0	0
C	CR009	005	G	0	0	-106	0	0	0
C	CR002	006	G	0	0	19	0	0	0
C	CR002	007	G	0	0	19	0	0	0
C	CR002	008	G	0	0	19	0	0	0
C	CR002	009	G	0	0	19	0	0	0
C	CR002	006	G	0	0	19	0	0	0
C	CR002	007	G	0	0	19	0	0	0
C	CR002	008	G	0	0	19	0	0	0
C	CR002	009	G	0	0	19	0	0	0
Nodo 00027									
C	CR006	001	G	0	0	-246	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-120	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-44	0	0	0
C	CR009	005	G	0	0	-41	0	0	0
Nodo 00028									
C	CR002	006	G	0	0	20	0	0	0
C	CR002	007	G	0	0	20	0	0	0
C	CR002	008	G	0	0	20	0	0	0
C	CR002	009	G	0	0	20	0	0	0
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00029									
C	CR002	006	G	0	0	11	0	0	0
C	CR002	007	G	0	0	11	0	0	0
C	CR002	008	G	0	0	11	0	0	0
C	CR002	009	G	0	0	11	0	0	0
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-12	0	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-12	0	0	0	0
C	CR002	008	G	0	23	0	0	0	0
C	CR002	009	G	0	-12	0	0	0	0
Nodo 00030									
C	CR002	006	G	0	0	11	0	0	0
C	CR002	007	G	0	0	11	0	0	0
C	CR002	008	G	0	0	11	0	0	0
C	CR002	009	G	0	0	11	0	0	0
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR002	006	G	0	2	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	2	6	0	0	0
C	CR002	008	G	0	2	7	0	0	0
C	CR002	009	G	0	2	6	0	0	0
C	CR002	006	G	14	-2	0	0	0	0
C	CR002	007	G	-7	1	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
C	CR002	008	G	-7	1	0	0	0	0
C	CR002	009	G	14	-2	0	0	0	0
C	CR002	006	G	0	12	0	0	0	0
C	CR002	007	G	0	12	0	0	0	0
C	CR002	008	G	0	12	0	0	0	0
C	CR002	009	G	0	-23	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00034									
C	CR006	001	G	0	0	-3	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR009	005	G	0	0	-1	0	0	0
Nodo 00035									
C	CR006	001	G	0	0	-295	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-143	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-53	0	0	0
C	CR009	005	G	0	0	-49	0	0	0
C	CR002	006	G	0	0	19	0	0	0
C	CR002	007	G	0	0	19	0	0	0
C	CR002	008	G	0	0	19	0	0	0
C	CR002	009	G	0	0	19	0	0	0
Nodo 00038									
C	CR006	001	G	0	0	-42	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-21	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR009	005	G	0	0	-7	0	0	0
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR002	006	G	1	6	15	0	0	0
C	CR002	007	G	1	5	14	0	0	0
C	CR002	008	G	1	6	15	0	0	0
C	CR002	009	G	1	5	14	0	0	0
C	CR002	006	G	32	-5	0	0	0	0
C	CR002	007	G	-16	3	0	0	0	0
C	CR002	008	G	-16	3	0	0	0	0
C	CR002	009	G	32	-5	0	0	0	0
Nodo 00040									
C	CR002	006	G	0	0	20	0	0	0
C	CR002	007	G	0	0	20	0	0	0
C	CR002	008	G	0	0	20	0	0	0
C	CR002	009	G	0	0	20	0	0	0
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00042									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00044									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00047									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00049									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00051									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00052									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00053									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
Nodo 00056									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00057									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00058									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00059									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00060									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00062									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00069									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00075									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00076									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00081									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00082									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00083									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00270									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00271									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00272									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00273									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00274									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00275									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00276									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00277									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00278									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00279									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00280									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00281									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00282									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00283									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00284									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00285									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00286									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00287									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00288									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00289									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00290									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00291									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00292									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00293									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00294									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00295									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00296									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00297									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00298									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00299									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00300									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 00301									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00302									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00303									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00304									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00305									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00306									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00307									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00308									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00309									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00310									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00311									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00312									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00313									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00314									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00315									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00316									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00317									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00318									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00319									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00320									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00321									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00322									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00323									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00324									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00325									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00326									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00327									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00328									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00329									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00330									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00331									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00332									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00333									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00334									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00335									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00336									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00337									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00338									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00339									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00409									
C	CR010	001	G	0	0	-3.485	0	0	0
Nodo 00410									
C	CR010	001	G	0	0	-6.954	0	0	0
Nodo 00411									
C	CR010	001	G	0	0	-2.370	0	0	0
Nodo 00480									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00481									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00482									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00483									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00484									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00485									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00486									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00487									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00488									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00489									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00490									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00491									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00492									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00493									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00494									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00495									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00496									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00497									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00498									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00499									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00500									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00501									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00502									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00503									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00504									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00505									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00506									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00507									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00508									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00509									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00510									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00511									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00512									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00513									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00514									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00515									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00516									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00517									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00518									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00519									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00520									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00521									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00522									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00523									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00524									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00525									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 00566									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00567									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00568									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00569									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00570									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00571									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00572									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00573									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00574									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00575									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00576									

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00577									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00578									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00579									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00580									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00581									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00582									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00583									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00584									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00585									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00586									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00587									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00637									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00638									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00639									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00640									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00641									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
Nodo 00642									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00643									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00644									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00645									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00646									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00647									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00648									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00649									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00650									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00651									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00652									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00653									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00654									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00655									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00656									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00657									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00658									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00659									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00660									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00661									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00662									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00663									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00664									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00665									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00666									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00667									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00668									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00669									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00670									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00671									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00672									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00673									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00674									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00675									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00676									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00677									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00678									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00679									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00680									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00707									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00708									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00709									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00710									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00715									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00716									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00717									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00718									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00719									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00720									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00721									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00722									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00731									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00732									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00749									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00750									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00751									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00752									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00753									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00754									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00755									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00756									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00757									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00758									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00759									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00760									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00761									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00762									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00763									

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00764									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00765									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00766									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00767									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00768									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00769									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00770									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00771									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00772									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00773									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00774									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00775									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00776									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00777									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00778									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00779									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
Nodo 00780									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00781									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00782									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00783									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00785									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00787									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00788									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00789									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00795									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00797									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00798									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00803									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00804									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00805									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00809									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00810									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00811									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00812									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00813									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00814									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00815									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00823									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00824									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00825									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00826									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00827									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00828									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00829									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00830									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00831									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00832									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 00840									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00841									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00842									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00843									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00844									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00845									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00846									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00847									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00848									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00849									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00850									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00851									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00852									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00853									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00854									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00855									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00856									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00857									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00858									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00859									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00860									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00862									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00863									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00864									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00865									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00868									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00869									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00870									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00874									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00875									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00876									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00880									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00881									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00882									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00883									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00884									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00885									

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00886									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00887									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00890									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00891									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00892									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00955									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00956									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00957									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00958									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00959									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00960									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00961									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00962									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00963									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00964									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00965									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
Nodo 00966									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00967									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00968									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00969									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00970									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00971									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00972									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00973									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00974									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00976									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00980									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00981									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00982									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 00983									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 00984									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 01044									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01045									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01046									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01047									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01048									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01049									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01050									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01051									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01052									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01053									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01054									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01055									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01056									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01057									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01058									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01059									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01060									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01061									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01062									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01063									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01064									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01065									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01066									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01067									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01068									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01069									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01070									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01071									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01072									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01073									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01074									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01075									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01076									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01077									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01078									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01079									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01080									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01081									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01082									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01083									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01084									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01085									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01086									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01087									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01088									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01089									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01090									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01091									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01092									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01093									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01094									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01095									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01096									

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01097									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01098									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01099									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01100									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01101									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01102									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01103									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01104									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01105									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01106									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01107									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01108									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01109									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01110									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01111									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01112									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
Nodo 01113									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01114									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01115									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01116									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01117									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01118									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01119									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01120									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01233									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01234									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01235									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01236									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01237									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01238									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01239									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01240									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01241									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01242									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01243									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01244									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01245									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01246									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01247									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01248									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01249									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01250									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01251									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01252									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01253									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01254									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01255									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01256									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01257									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01258									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01259									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01260									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01261									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01262									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01263									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01264									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01283									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 01284									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 01285									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 01286									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 01287									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 01288									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 01289									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 01290									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 01291									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 01292									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 01293									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 01294									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 01295									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 01296									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 01297									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 01330									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01331									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01332									
C	CR001	006	G	167	-28	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-83	14	0	0	0	0
C	CR001	009	G	167	-28	0	0	0	0
Nodo 01333									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01336									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01339									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01341									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 01343									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01344									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 01351									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01354									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01358									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01360									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01361									
C	CR001	006	G	195	-33	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-97	16	0	0	0	0
C	CR001	009	G	195	-33	0	0	0	0
Nodo 01362									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01370									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01371									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01372									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01373									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01374									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01375									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01376									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01377									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01382									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01383									
C	CR001	006	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	58	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-116	0	0	0	0
Nodo 01384									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01385									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01386									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01387									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01388									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01389									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01390									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01391									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01392									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01393									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01394									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01395									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01398									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01401									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01405									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0
Nodo 01406									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 01407									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 01408									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 01409									
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 01410									

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR001	006	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	66	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-132	0	0	0	0
Nodo 01421									
C	CR001	006	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-55	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	110	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	-55	0	0	0	0

LEGENDA:

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

C Descrizione del carico:
CR001= Azione del Vento (Muro) CR002= Azione del Vento (Trave) CR003= SOLAIO: LatCem Ospedali, Bar, Banche H25 CR004= SOLAIO: LatCem Ospedali, Bar, Banche H25 (sovraccarico permanente) CR005= SOLAIO: LatCem Ospedali, Bar, Banche H25 (sovraccarico accidentale) CR006= SOLAIO: LatCem Cop.non acc. H20 CR007= SOLAIO: LatCem Cop.non acc. H20 (sovraccarico permanente) CR008= SOLAIO: LatCem Cop.non acc. H20 (sovraccarico accidentale) CR009= SOLAIO: LatCem Cop.non acc. H20 (carico neve) CR010= Elevatore

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 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]
Piano Primo			**Travata: Trave P1-P3**						**Trave: Trave P1-P3**			**Peso proprio**			**-1.500**
L	CR001	001	G	0,40	0	0	0	0	-	-	7,01	0	0	-4.237	0
L	CR002	002	G	0,40	0	0	0	0	-	-	7,01	0	0	-2.058	0
L	CR003	004	G	0,40	0	0	0	0	-	-	7,01	0	0	-757	0
L	CR004	005	G	0,40	0	0	0	0	-	-	7,01	0	0	-705	0
L	CR001	001	G	0,87	0	0	-4.237	0	-	-	1,65	0	0	-4.237	0
L	CR002	002	G	0,87	0	0	-2.058	0	-	-	1,65	0	0	-2.058	0
L	CR003	004	G	0,87	0	0	-757	0	-	-	1,65	0	0	-757	0
L	CR004	005	G	0,87	0	0	-705	0	-	-	1,65	0	0	-705	0
L	CR001	001	G	6,23	0	0	-4.237	0	-	-	0,15	0	0	-4.237	0
L	CR002	002	G	6,23	0	0	-2.058	0	-	-	0,15	0	0	-2.058	0
L	CR003	004	G	6,23	0	0	-757	0	-	-	0,15	0	0	-757	0
L	CR004	005	G	6,23	0	0	-705	0	-	-	0,15	0	0	-705	0
L	CR002	002	G	0,40	0	0	-206	0	-	-	0,15	0	0	-206	0
L	CR003	004	G	0,40	0	0	-76	0	-	-	0,15	0	0	-76	0
L	CR004	005	G	0,40	0	0	-71	0	-	-	0,15	0	0	-71	0
L	CR005	006	G	0,00	0	0	103	0	-	-	0,00	0	0	103	0
L	CR005	007	G	0,00	0	0	103	0	-	-	0,00	0	0	103	0
L	CR005	008	G	0,00	0	0	103	0	-	-	0,00	0	0	103	0
L	CR005	009	G	0,00	0	0	103	0	-	-	0,00	0	0	103	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-110	0	0	-	-	0,00	0	-110	0	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-110	0	0	-	-	0,00	0	-110	0	0
L	CR005	008	G	0,00	0	221	0	0	-	-	0,00	0	221	0	0
L	CR005	009	G	0,00	0	-110	0	0	-	-	0,00	0	-110	0	0
Piano Primo			**Travata: Trave 1a-1-P4-2a-P5-3a**						**Trave: Trave 1a-1**			**Peso proprio**			**-3.750**
L	CR001	001	G	0,21	0	0	-4.237	0	-	-	0,00	0	0	-4.237	0
L	CR002	002	G	0,21	0	0	-2.058	0	-	-	0,00	0	0	-2.058	0
L	CR003	004	G	0,21	0	0	-757	0	-	-	0,00	0	0	-757	0
L	CR004	005	G	0,21	0	0	-705	0	-	-	0,00	0	0	-705	0
L	CR002	002	G	0,21	0	0	-204	0	-	-	0,00	0	0	-204	0
L	CR003	004	G	0,21	0	0	-75	0	-	-	0,00	0	0	-75	0
L	CR004	005	G	0,21	0	0	-70	0	-	-	0,00	0	0	-70	0
L	CR001	001	G	0,25	0	0	0	0	-	-	4,78	0	0	-3.444	0
L	CR002	002	G	0,25	0	0	0	0	-	-	4,78	0	0	-1.673	0
L	CR003	004	G	0,25	0	0	0	0	-	-	4,78	0	0	-615	0
L	CR004	005	G	0,25	0	0	0	0	-	-	4,78	0	0	-573	0
L	CR001	001	G	0,63	0	0	-3.444	0	-	-	4,69	0	0	-4.238	0
L	CR002	002	G	0,63	0	0	-1.673	0	-	-	4,69	0	0	-2.058	0
L	CR003	004	G	0,63	0	0	-615	0	-	-	4,69	0	0	-757	0
L	CR004	005	G	0,63	0	0	-573	0	-	-	4,69	0	0	-705	0
L	CR001	001	G	0,72	0	0	-4.238	0	-	-	0,00	0	0	-4.238	0
L	CR002	002	G	0,72	0	0	-2.058	0	-	-	0,00	0	0	-2.058	0
L	CR003	004	G	0,72	0	0	-757	0	-	-	0,00	0	0	-757	0
L	CR004	005	G	0,72	0	0	-705	0	-	-	0,00	0	0	-705	0
L	CR002	002	G	0,25	0	0	-204	0	-	-	0,00	0	0	-204	0
L	CR003	004	G	0,25	0	0	-75	0	-	-	0,00	0	0	-75	0
L	CR004	005	G	0,25	0	0	-70	0	-	-	0,00	0	0	-70	0
L	CR005	006	G	0,00	0	0	129	0	-	-	0,00	0	0	129	0
L	CR005	007	G	0,00	0	0	129	0	-	-	0,00	0	0	129	0
L	CR005	008	G	0,00	0	0	129	0	-	-	0,00	0	0	129	0
L	CR005	009	G	0,00	0	0	129	0	-	-	0,00	0	0	129	0
Piano Primo			**Travata: Trave 1a-1-P4-2a-P5-3a**						**Trave: Trave 1-P4**			**Peso proprio**			**-3.750**
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.237	0	-	-	0,00	0	0	-4.237	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-2.058	0	-	-	0,00	0	0	-2.058	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-757	0	-	-	0,00	0	0	-757	0
L	CR004	005	G	0,00	0	0	-705	0	-	-	0,00	0	0	-705	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-204	0	-	-	0,00	0	0	-204	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-75	0	-	-	0,00	0	0	-75	0

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]
L	CR004	005	G	0,00	0	0	-70	0	-	-	0,00	0	0	-70	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.238	0	-	-	0,30	0	0	-4.238	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-2.058	0	-	-	0,30	0	0	-2.058	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-757	0	-	-	0,30	0	0	-757	0
L	CR004	005	G	0,00	0	0	-705	0	-	-	0,30	0	0	-705	0
L	CR001	001	G	1,05	0	0	-1.972	0	-	-	0,05	0	0	-1.972	0
L	CR002	002	G	1,05	0	0	-958	0	-	-	0,05	0	0	-958	0
L	CR003	004	G	1,05	0	0	-352	0	-	-	0,05	0	0	-352	0
L	CR004	005	G	1,05	0	0	-328	0	-	-	0,05	0	0	-328	0
L	CR001	001	G	1,30	0	0	-1.972	0	-	-	0,00	0	0	-1.972	0
L	CR002	002	G	1,30	0	0	-958	0	-	-	0,00	0	0	-958	0
L	CR003	004	G	1,30	0	0	-352	0	-	-	0,00	0	0	-352	0
L	CR004	005	G	1,30	0	0	-328	0	-	-	0,00	0	0	-328	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-204	0	-	-	0,00	0	0	-204	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-75	0	-	-	0,00	0	0	-75	0
L	CR004	005	G	0,00	0	0	-70	0	-	-	0,00	0	0	-70	0
L	CR005	006	G	0,00	0	0	129	0	-	-	0,00	0	0	129	0
L	CR005	007	G	0,00	0	0	129	0	-	-	0,00	0	0	129	0
L	CR005	008	G	0,00	0	0	129	0	-	-	0,00	0	0	129	0
L	CR005	009	G	0,00	0	0	129	0	-	-	0,00	0	0	129	0
Piano Primo			**Travata: Trave 1a-1-P4-2a-P5-3a**						**Trave: Trave P4-2a**			**Peso proprio**			**-1.500**
L	CR001	001	G	0,15	0	0	-3.865	0	-	-	0,32	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-1.877	0	-	-	0,32	0	0	0	0
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-690	0	-	-	0,32	0	0	0	0
L	CR004	005	G	0,15	0	0	-643	0	-	-	0,32	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-204	0	-	-	0,32	0	0	-204	0
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-75	0	-	-	0,32	0	0	-75	0
L	CR004	005	G	0,15	0	0	-70	0	-	-	0,32	0	0	-70	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-1.972	0	-	-	0,67	0	0	-1.972	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-958	0	-	-	0,67	0	0	-958	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-352	0	-	-	0,67	0	0	-352	0
L	CR004	005	G	0,00	0	0	-328	0	-	-	0,67	0	0	-328	0
L	CR001	001	G	2,30	0	0	-4.238	0	-	-	0,47	0	0	-4.238	0
L	CR002	002	G	2,30	0	0	-2.058	0	-	-	0,47	0	0	-2.058	0
L	CR003	004	G	2,30	0	0	-757	0	-	-	0,47	0	0	-757	0
L	CR004	005	G	2,30	0	0	-705	0	-	-	0,47	0	0	-705	0
L	CR001	001	G	2,50	0	0	-4.238	0	-	-	0,00	0	0	-3.578	0
L	CR002	002	G	2,50	0	0	-2.058	0	-	-	0,00	0	0	-1.738	0
L	CR003	004	G	2,50	0	0	-757	0	-	-	0,00	0	0	-639	0
L	CR004	005	G	2,50	0	0	-705	0	-	-	0,00	0	0	-595	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-204	0	-	-	0,00	0	0	-204	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-75	0	-	-	0,00	0	0	-75	0
L	CR004	005	G	0,00	0	0	-70	0	-	-	0,00	0	0	-70	0
L	CR005	006	G	0,00	0	0	129	0	-	-	0,00	0	0	129	0
L	CR005	007	G	0,00	0	0	129	0	-	-	0,00	0	0	129	0
L	CR005	008	G	0,00	0	0	129	0	-	-	0,00	0	0	129	0
L	CR005	009	G	0,00	0	0	129	0	-	-	0,00	0	0	129	0
Piano Primo			**Travata: Trave 1a-1-P4-2a-P5-3a**						**Trave: Trave 2a-P5**			**Peso proprio**			**-1.500**
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-3.578	0	-	-	0,00	0	0	-61	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1.738	0	-	-	0,00	0	0	-30	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-639	0	-	-	0,00	0	0	-11	0
L	CR004	005	G	0,00	0	0	-595	0	-	-	0,00	0	0	-10	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-204	0	-	-	0,00	0	0	-204	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-75	0	-	-	0,00	0	0	-75	0
L	CR004	005	G	0,00	0	0	-70	0	-	-	0,00	0	0	-70	0
Piano Primo			**Travata: Trave 1a-1-P4-2a-P5-3a**						**Trave: Trave P5-3a**			**Peso proprio**			**-1.500**
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-61	0	-	-	0,34	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-30	0	-	-	0,34	0	0	0	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-11	0	-	-	0,34	0	0	0	0
L	CR004	005	G	0,00	0	0	-10	0	-	-	0,34	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-204	0	-	-	0,34	0	0	-204	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-75	0	-	-	0,34	0	0	-75	0
L	CR004	005	G	0,00	0	0	-70	0	-	-	0,34	0	0	-70	0
Piano Primo			**Travata: Trave P8-P10-P11**						**Trave: Trave P8-P10**			**Peso proprio**			**-1.500**
L	CR001	001	G	0,36	0	0	-4.238	0	-	-	1,32	0	0	-4.238	0
L	CR002	002	G	0,36	0	0	-2.058	0	-	-	1,32	0	0	-2.058	0
L	CR003	004	G	0,36	0	0	-757	0	-	-	1,32	0	0	-757	0
L	CR004	005	G	0,36	0	0	-705	0	-	-	1,32	0	0	-705	0
L	CR001	001	G	5,20	0	0	-4.238	0	-	-	0,12	0	0	-4.238	0
L	CR002	002	G	5,20	0	0	-2.058	0	-	-	0,12	0	0	-2.058	0
L	CR003	004	G	5,20	0	0	-757	0	-	-	0,12	0	0	-757	0
L	CR004	005	G	5,20	0	0	-705	0	-	-	0,12	0	0	-705	0
L	CR002	002	G	0,36	0	0	-206	0	-	-	0,12	0	0	-206	0
L	CR003	004	G	0,36	0	0	-76	0	-	-	0,12	0	0	-76	0
L	CR004	005	G	0,36	0	0	-71	0	-	-	0,12	0	0	-71	0
L	CR005	006	G	0,00	0	0	103	0	-	-	0,13	0	0	103	0
L	CR005	007	G	0,00	0	0	103	0	-	-	0,13	0	0	103	0
L	CR005	008	G	0,00	0	0	103	0	-	-	0,13	0	0	103	0
L	CR005	009	G	0,00	0	0	103	0	-	-	0,13	0	0	103	0
L	CR005	006	G	0,00	0	110	0	0	-	-	0,13	0	110	0	0
L	CR005	007	G	0,00	0	110	0	0	-	-	0,13	0	110	0	0
L	CR005	008	G	0,00	0	110	0	0	-	-	0,13	0	110	0	0
L	CR005	009	G	0,00	0	-221	0	0	-	-	0,13	0	-221	0	0
Piano Primo			**Travata: Trave P8-P10-P11**						**Trave: Trave P10-P11**			**Peso proprio**			**-2.090**
L	CR001	001	G	0,12	0	0	-1.940	0	-	-	2,60	0	0	-1.940	0
L	CR002	002	G	0,12	0	0	-942	0	-	-	2,60	0	0	-942	0

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]
L	CR003	004	G	0,12	0	0	-347	0	-	-	2,60	0	0	-347	0
L	CR004	005	G	0,12	0	0	-323	0	-	-	2,60	0	0	-323	0
L	CR001	001	G	0,33	0	0	-1.940	0	-	-	0,30	0	0	-1.940	0
L	CR002	002	G	0,33	0	0	-942	0	-	-	0,30	0	0	-942	0
L	CR003	004	G	0,33	0	0	-347	0	-	-	0,30	0	0	-347	0
L	CR004	005	G	0,33	0	0	-323	0	-	-	0,30	0	0	-323	0
L	CR001	001	G	2,62	0	0	-4.238	0	-	-	0,10	0	0	-4.238	0
L	CR002	002	G	2,62	0	0	-2.058	0	-	-	0,10	0	0	-2.058	0
L	CR003	004	G	2,62	0	0	-757	0	-	-	0,10	0	0	-757	0
L	CR004	005	G	2,62	0	0	-705	0	-	-	0,10	0	0	-705	0
L	CR002	002	G	0,12	0	0	-286	0	-	-	0,10	0	0	-286	0
L	CR003	004	G	0,12	0	0	-105	0	-	-	0,10	0	0	-105	0
L	CR004	005	G	0,12	0	0	-98	0	-	-	0,10	0	0	-98	0
L	CR005	006	G	0,00	0	0	156	0	-	-	0,00	0	0	156	0
L	CR005	007	G	0,00	0	0	156	0	-	-	0,00	0	0	156	0
L	CR005	008	G	0,00	0	0	156	0	-	-	0,00	0	0	156	0
L	CR005	009	G	0,00	0	0	156	0	-	-	0,00	0	0	156	0
Piano Primo			**Travata: Trave 3a-P11**						**Trave: Trave 3a-P11**			**Peso proprio**			**-3.000**
L	CR001	001	G	3,89	0	0	-2.517	0	-	-	0,06	0	0	-2.981	0
L	CR002	002	G	3,89	0	0	-1.222	0	-	-	0,06	0	0	-1.448	0
L	CR003	004	G	3,89	0	0	-449	0	-	-	0,06	0	0	-532	0
L	CR004	005	G	3,89	0	0	-419	0	-	-	0,06	0	0	-496	0
L	CR001	001	G	0,36	0	0	-43	0	-	-	0,72	0	0	-2.517	0
L	CR002	002	G	0,36	0	0	-21	0	-	-	0,72	0	0	-1.222	0
L	CR003	004	G	0,36	0	0	-8	0	-	-	0,72	0	0	-449	0
L	CR004	005	G	0,36	0	0	-7	0	-	-	0,72	0	0	-419	0
L	CR001	001	G	0,29	0	0	0	0	-	-	4,25	0	0	-43	0
L	CR002	002	G	0,29	0	0	0	0	-	-	4,25	0	0	-21	0
L	CR003	004	G	0,29	0	0	0	0	-	-	4,25	0	0	-8	0
L	CR004	005	G	0,29	0	0	0	0	-	-	4,25	0	0	-7	0
L	CR002	002	G	0,29	0	0	-204	0	-	-	0,06	0	0	-204	0
L	CR003	004	G	0,29	0	0	-75	0	-	-	0,06	0	0	-75	0
L	CR004	005	G	0,29	0	0	-70	0	-	-	0,06	0	0	-70	0
Piano Primo			**Travata: Trave P1-1a-4a-P8**						**Trave: Trave P1-1a**			**Peso proprio**			**-4.375**
L	CR001	001	G	0,25	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-659	0
L	CR002	002	G	0,25	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-320	0
L	CR003	004	G	0,25	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-118	0
L	CR004	005	G	0,25	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-110	0
L	CR002	002	G	0,25	0	0	-267	0	-	-	0,00	0	0	-267	0
L	CR003	004	G	0,25	0	0	-98	0	-	-	0,00	0	0	-98	0
L	CR004	005	G	0,25	0	0	-92	0	-	-	0,00	0	0	-92	0
Piano Primo			**Travata: Trave P1-1a-4a-P8**						**Trave: Trave 1a-4a**			**Peso proprio**			**-4.375**
L	CR001	001	G	0,12	0	0	0	0	-	-	0,08	0	0	-534	0
L	CR002	002	G	0,12	0	0	0	0	-	-	0,08	0	0	-259	0
L	CR003	004	G	0,12	0	0	0	0	-	-	0,08	0	0	-95	0
L	CR004	005	G	0,12	0	0	0	0	-	-	0,08	0	0	-89	0
L	CR002	002	G	0,12	0	0	-267	0	-	-	0,08	0	0	-267	0
L	CR003	004	G	0,12	0	0	-98	0	-	-	0,08	0	0	-98	0
L	CR004	005	G	0,12	0	0	-92	0	-	-	0,08	0	0	-92	0
Piano Primo			**Travata: Trave P1-1a-4a-P8**						**Trave: Trave 4a-P8**			**Peso proprio**			**-4.375**
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-551	0	-	-	0,15	0	0	-657	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-267	0	-	-	0,15	0	0	-319	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-98	0	-	-	0,15	0	0	-117	0
L	CR004	005	G	0,00	0	0	-92	0	-	-	0,15	0	0	-109	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-267	0	-	-	0,15	0	0	-267	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-98	0	-	-	0,15	0	0	-98	0
L	CR004	005	G	0,00	0	0	-92	0	-	-	0,15	0	0	-92	0
L	CR005	006	G	0,00	12	72	193	0	-	-	0,00	12	72	193	0
L	CR005	007	G	0,00	11	68	182	0	-	-	0,00	11	68	182	0
L	CR005	008	G	0,00	12	72	193	0	-	-	0,00	12	72	193	0
L	CR005	009	G	0,00	11	68	182	0	-	-	0,00	11	68	182	0
L	CR005	006	G	0,00	402	-68	0	0	-	-	0,00	402	-68	0	0
L	CR005	007	G	0,00	-201	34	0	0	-	-	0,00	-201	34	0	0
L	CR005	008	G	0,00	-201	34	0	0	-	-	0,00	-201	34	0	0
L	CR005	009	G	0,00	402	-68	0	0	-	-	0,00	402	-68	0	0
Piano Primo			**Travata: Trave P3-2a**						**Trave: Trave P3-2a**			**Peso proprio**			**-3.000**
L	CR001	001	G	0,05	0	0	-2.590	0	-	-	0,00	0	0	-69	0
L	CR002	002	G	0,05	0	0	-1.258	0	-	-	0,00	0	0	-34	0
L	CR003	004	G	0,05	0	0	-463	0	-	-	0,00	0	0	-12	0
L	CR004	005	G	0,05	0	0	-431	0	-	-	0,00	0	0	-12	0
L	CR002	002	G	0,05	0	0	-204	0	-	-	0,00	0	0	-204	0
L	CR003	004	G	0,05	0	0	-75	0	-	-	0,00	0	0	-75	0
L	CR004	005	G	0,05	0	0	-70	0	-	-	0,00	0	0	-70	0
Piano Primo			**Travata: Trave P3-P4**						**Trave: Trave P3-P4**			**Peso proprio**			**-1.500**
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-204	0	-	-	0,10	0	0	-204	0
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-75	0	-	-	0,10	0	0	-75	0
L	CR004	005	G	0,15	0	0	-70	0	-	-	0,10	0	0	-70	0
L	CR002	002	G	0,42	0	0	-204	0	-	-	0,10	0	0	-204	0
L	CR003	004	G	0,42	0	0	-75	0	-	-	0,10	0	0	-75	0
L	CR004	005	G	0,42	0	0	-70	0	-	-	0,10	0	0	-70	0
Piano Terra			**Travata: Trave P1-P2-P3**						**Trave: Trave P1-P2**			**Peso proprio**			**-1.500**
L	CR006	001	G	0,21	0	0	-10.237	0	-	-	0,44	0	0	-10.237	0
L	CR007	002	G	0,21	0	0	-6.844	0	-	-	0,44	0	0	-6.844	0
L	CR008	003	G	0,21	0	0	-8.700	0	-	-	0,44	0	0	-8.700	0
L	CR006	001	G	1,08	0	0	-10.237	0	-	-	0,12	0	0	0	0
L	CR007	002	G	1,08	0	0	-6.844	0	-	-	0,12	0	0	0	0

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]
L	CR008	003	G	1,08	0	0	-8.700	0	-	-	0,12	0	0	0	0
L	CR007	002	G	0,21	0	0	-354	0	-	-	0,12	0	0	-354	0
L	CR008	003	G	0,21	0	0	-450	0	-	-	0,12	0	0	-450	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-71	0	0	-	-	0,00	0	-71	0	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-71	0	0	-	-	0,00	0	-71	0	0
L	CR005	008	G	0,00	0	141	0	0	-	-	0,00	0	141	0	0
L	CR005	009	G	0,00	0	-71	0	0	-	-	0,00	0	-71	0	0
Piano Terra			**Travata: Trave P1-P2-P3**						**Trave: Trave P2-P3**			**Peso proprio**			**-1.500**
L	CR006	001	G	0,18	0	0	0	0	-	-	5,20	0	0	-10.237	0
L	CR007	002	G	0,18	0	0	0	0	-	-	5,20	0	0	-6.844	0
L	CR008	003	G	0,18	0	0	0	0	-	-	5,20	0	0	-8.700	0
L	CR006	001	G	1,16	0	0	-10.237	0	-	-	0,50	0	0	-10.237	0
L	CR007	002	G	1,16	0	0	-6.844	0	-	-	0,50	0	0	-6.844	0
L	CR008	003	G	1,16	0	0	-8.700	0	-	-	0,50	0	0	-8.700	0
L	CR006	001	G	5,86	0	0	-7.360	0	-	-	0,15	0	0	-7.360	0
L	CR007	002	G	5,86	0	0	-4.921	0	-	-	0,15	0	0	-4.921	0
L	CR008	003	G	5,86	0	0	-6.255	0	-	-	0,15	0	0	-6.255	0
L	CR007	002	G	0,18	0	0	-354	0	-	-	0,15	0	0	-354	0
L	CR008	003	G	0,18	0	0	-450	0	-	-	0,15	0	0	-450	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-71	0	0	-	-	0,15	0	-71	0	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-71	0	0	-	-	0,15	0	-71	0	0
L	CR005	008	G	0,00	0	141	0	0	-	-	0,15	0	141	0	0
L	CR005	009	G	0,00	0	-71	0	0	-	-	0,15	0	-71	0	0
Piano Terra			**Travata: Trave P4-1b**						**Trave: Trave P4-1b**			**Peso proprio**			**-1.500**
L	CR006	001	G	0,00	0	0	-1.977	0	-	-	0,15	0	0	-1.977	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-1.322	0	-	-	0,15	0	0	-1.322	0
L	CR008	003	G	0,00	0	0	-1.680	0	-	-	0,15	0	0	-1.680	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-354	0	-	-	0,15	0	0	-354	0
L	CR008	003	G	0,00	0	0	-450	0	-	-	0,15	0	0	-450	0
Piano Terra			**Travata: Trave P6-P7**						**Trave: Trave P6-P7**			**Peso proprio**			**-1.500**
L	CR006	001	G	0,00	0	0	-7.360	0	-	-	2,45	0	0	-7.360	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-4.921	0	-	-	2,45	0	0	-4.921	0
L	CR008	003	G	0,00	0	0	-6.255	0	-	-	2,45	0	0	-6.255	0
L	CR006	001	G	0,17	0	0	-1.977	0	-	-	0,30	0	0	-1.977	0
L	CR007	002	G	0,17	0	0	-1.322	0	-	-	0,30	0	0	-1.322	0
L	CR008	003	G	0,17	0	0	-1.680	0	-	-	0,30	0	0	-1.680	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-354	0	-	-	0,30	0	0	-354	0
L	CR008	003	G	0,00	0	0	-450	0	-	-	0,30	0	0	-450	0
Piano Terra			**Travata: Trave P8-P9-P10**						**Trave: Trave P8-P9**			**Peso proprio**			**-1.500**
L	CR006	001	G	0,15	0	0	0	0	-	-	1,06	0	0	-10.237	0
L	CR007	002	G	0,15	0	0	0	0	-	-	1,06	0	0	-6.844	0
L	CR008	003	G	0,15	0	0	0	0	-	-	1,06	0	0	-8.700	0
L	CR006	001	G	0,47	0	0	-10.237	0	-	-	0,18	0	0	-10.237	0
L	CR007	002	G	0,47	0	0	-6.844	0	-	-	0,18	0	0	-6.844	0
L	CR008	003	G	0,47	0	0	-8.700	0	-	-	0,18	0	0	-8.700	0
L	CR007	002	G	0,15	0	0	-354	0	-	-	0,18	0	0	-354	0
L	CR008	003	G	0,15	0	0	-450	0	-	-	0,18	0	0	-450	0
L	CR005	006	G	0,00	0	71	0	0	-	-	0,00	0	71	0	0
L	CR005	007	G	0,00	0	71	0	0	-	-	0,00	0	71	0	0
L	CR005	008	G	0,00	0	71	0	0	-	-	0,00	0	71	0	0
L	CR005	009	G	0,00	0	-141	0	0	-	-	0,00	0	-141	0	0
Piano Terra			**Travata: Trave P8-P9-P10**						**Trave: Trave P9-P10**			**Peso proprio**			**-1.500**
L	CR006	001	G	0,12	0	0	-10.237	0	-	-	0,17	0	0	-10.237	0
L	CR007	002	G	0,12	0	0	-6.844	0	-	-	0,17	0	0	-6.844	0
L	CR008	003	G	0,12	0	0	-8.700	0	-	-	0,17	0	0	-8.700	0
L	CR007	002	G	0,12	0	0	-354	0	-	-	0,17	0	0	-354	0
L	CR008	003	G	0,12	0	0	-450	0	-	-	0,17	0	0	-450	0
L	CR005	006	G	0,00	0	71	0	0	-	-	0,12	0	71	0	0
L	CR005	007	G	0,00	0	71	0	0	-	-	0,12	0	71	0	0
L	CR005	008	G	0,00	0	71	0	0	-	-	0,12	0	71	0	0
L	CR005	009	G	0,00	0	-141	0	0	-	-	0,12	0	-141	0	0
Piano Terra			**Travata: Trave P1-P8**						**Trave: Trave P1-P8**			**Peso proprio**			**-1.500**
L	CR006	001	G	0,21	0	0	-553	0	-	-	0,15	0	0	0	0
L	CR007	002	G	0,21	0	0	-370	0	-	-	0,15	0	0	0	0
L	CR008	003	G	0,21	0	0	-470	0	-	-	0,15	0	0	0	0
L	CR007	002	G	0,21	0	0	-354	0	-	-	0,15	0	0	-354	0
L	CR008	003	G	0,21	0	0	-450	0	-	-	0,15	0	0	-450	0
L	CR005	006	G	0,03	139	-23	0	0	-	-	0,00	139	-23	0	0
L	CR005	007	G	0,03	-70	12	0	0	-	-	0,00	-70	12	0	0
L	CR005	008	G	0,03	-70	12	0	0	-	-	0,00	-70	12	0	0
L	CR005	009	G	0,03	139	-23	0	0	-	-	0,00	139	-23	0	0
Piano Terra			**Travata: Trave P2-P9**						**Trave: Trave P2-P9**			**Peso proprio**			**-1.500**
L	CR006	001	G	0,15	0	0	0	0	-	-	0,20	0	0	-553	0
L	CR007	002	G	0,15	0	0	0	0	-	-	0,20	0	0	-370	0
L	CR008	003	G	0,15	0	0	0	0	-	-	0,20	0	0	-470	0
L	CR007	002	G	0,15	0	0	-354	0	-	-	0,20	0	0	-354	0
L	CR008	003	G	0,15	0	0	-450	0	-	-	0,20	0	0	-450	0
L	CR006	001	G	0,20	0	0	0	0	-	-	0,15	0	0	-1.697	0
L	CR007	002	G	0,20	0	0	0	0	-	-	0,15	0	0	-1.134	0
L	CR008	003	G	0,20	0	0	0	0	-	-	0,15	0	0	-1.442	0
L	CR007	002	G	0,20	0	0	-354	0	-	-	0,15	0	0	-354	0
L	CR008	003	G	0,20	0	0	-450	0	-	-	0,15	0	0	-450	0
Piano Terra			**Travata: Trave P3-P4**						**Trave: Trave P3-P4**			**Peso proprio**			**-1.500**
L	CR007	002	G	0,18	0	0	-354	0	-	-	0,00	0	0	-354	0
L	CR008	003	G	0,18	0	0	-450	0	-	-	0,00	0	0	-450	0
Piano Terra			**Travata: Trave P6-P10**						**Trave: Trave P6-P10**			**Peso proprio**			**-1.500**

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]
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-354	0	-	-	0,18	0	0	-354	0
L	CR008	003	G	0,00	0	0	-450	0	-	-	0,18	0	0	-450	0
Piano Terra			**Travata: Trave 1b-P7**						**Trave: Trave 1b-P7**			**Peso proprio**			**-1.500**
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-354	0	-	-	0,05	0	0	-354	0
L	CR008	003	G	0,00	0	0	-450	0	-	-	0,05	0	0	-450	0
Fondazione			**Travata: Trave P2-P3**						**Trave: Trave P2-P3**			**Peso proprio**			**-10.000**
Fondazione			**Travata: Trave P4-P5**						**Trave: Trave P4-P5**			**Peso proprio**			**-10.000**
Fondazione			**Travata: Trave P6-P7**						**Trave: Trave P6-P7**			**Peso proprio**			**-10.000**
Fondazione			**Travata: Trave P9-P10**						**Trave: Trave P9-P10**			**Peso proprio**			**-10.000**
Fondazione			**Travata: Trave P10-P11**						**Trave: Trave P10-P11**			**Peso proprio**			**-10.000**
Fondazione			**Travata: Trave P1-P8**						**Trave: Trave P1-P8**			**Peso proprio**			**-7.750**
Fondazione			**Travata: Trave P2-P9**						**Trave: Trave P2-P9**			**Peso proprio**			**-10.000**
Fondazione			**Travata: Trave 1c-P3-P4**						**Trave: Trave 1c-P3**			**Peso proprio**			**-10.000**
Fondazione			**Travata: Trave 1c-P3-P4**						**Trave: Trave P3-P4**			**Peso proprio**			**-10.000**
Fondazione			**Travata: Trave P6-P10**						**Trave: Trave P6-P10**			**Peso proprio**			**-10.000**

LEGENDA:

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

C Descrizione del carico:
CR001= SOLAIO: LatCem Cop.non acc. H20 CR002= SOLAIO: LatCem Cop.non acc. H20 (sovraccarico permanente) CR003= SOLAIO: LatCem Cop.non acc. H20 (sovraccarico accidentale) CR004= SOLAIO: LatCem Cop.non acc. H20 (carico neve) CR005= Azione del Vento (Trave) CR006= SOLAIO: LatCem Ospedali, Bar, Banche H25 CR007= SOLAIO: LatCem Ospedali, Bar, Banche H25 (sovraccarico permanente) CR008= SOLAIO: LatCem Ospedali, Bar, Banche H25 (sovraccarico accidentale)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

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

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".

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

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

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

ΔT_1, ΔT_2, ΔT_3 Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

CARICHI SUI PILASTRI

Carichi sui pilastri

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]
Piano Terra				**Pilastro 001**							**Peso proprio**				**-2.250**
Piano Primo				**Pilastro 001**							**Peso proprio**				**-2.250**
C	CR001	001	G	4,02	0	0	-1.125	0	0	0	-	-	-	-	-

LEGENDA:

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

C Descrizione del carico:
CR001= PESO PROPRIO (concio)

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 inferiore dell'elemento. Il punto "i", in relazione alla descrizione riportata nella colonna "TC" ("Lineare" o "Concentrato"), indica rispettivamente il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito o in cui è posizionato il carico concentrato.

$M_{X,i}/M_{T,i}$ 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".

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

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

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

ΔT_1, ΔT_2, ΔT_3 Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

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 Primo				**Parete P4-P5**			**Parete P5-P4**						**Peso proprio**		**-7.500**
Piano Primo				**Parete P6-P7**			**Parete P6-P7**						**Peso proprio**		**-6.250**
L	-	CR001	001	G	2	0,00	0	0	-1.972	0	2,50	0	0	-1.972	0
L	-	CR002	002	G	2	0,00	0	0	-958	0	2,50	0	0	-958	0
L	-	CR003	004	G	2	0,00	0	0	-352	0	2,50	0	0	-352	0
L	-	CR004	005	G	2	0,00	0	0	-328	0	2,50	0	0	-328	0
L	-	CR001	001	G	2	0,12	0	0	-1.972	0	2,30	0	0	-1.972	0
L	-	CR002	002	G	2	0,12	0	0	-958	0	2,30	0	0	-958	0

Carichi sulle pareti

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i [m]	$Q_{X/1,i}$ [N/m;N/m²]	$Q_{Y/2,i}$ [N/m;N/m²]	$Q_{Z/3,i}$ [N/m;N/m²]	$M_{T,i}$ [N·m/m;N]	Dis_f [m]	$Q_{X/1,f}$ [N/m;N/m²]	$Q_{Y/2,f}$ [N/m;N/m²]	$Q_{Z/3,f}$ [N/m;N/m²]	$M_{T,f}$ [N·m/m;N]
L	-	CR003	004	G	2	0,12	0	0	-352	0	2,30	0	0	-352	0
L	-	CR004	005	G	2	0,12	0	0	-328	0	2,30	0	0	-328	0
L	-	CR001	001	G	2	0,12	0	0	-1.940	0	2,30	0	0	-1.940	0
L	-	CR002	002	G	2	0,12	0	0	-942	0	2,30	0	0	-942	0
L	-	CR003	004	G	2	0,12	0	0	-347	0	2,30	0	0	-347	0
L	-	CR004	005	G	2	0,12	0	0	-323	0	2,30	0	0	-323	0
L	-	CR001	001	G	2	0,33	0	0	-1.972	0	0,00	0	0	-1.972	0
L	-	CR002	002	G	2	0,33	0	0	-958	0	0,00	0	0	-958	0
L	-	CR003	004	G	2	0,33	0	0	-352	0	0,00	0	0	-352	0
L	-	CR004	005	G	2	0,33	0	0	-328	0	0,00	0	0	-328	0
L	-	CR001	001	G	2	0,33	0	0	-1.940	0	0,00	0	0	-1.940	0
L	-	CR002	002	G	2	0,33	0	0	-942	0	0,00	0	0	-942	0
L	-	CR003	004	G	2	0,33	0	0	-347	0	0,00	0	0	-347	0
L	-	CR004	005	G	2	0,33	0	0	-323	0	0,00	0	0	-323	0
L	-	CR002	002	G	2	0,00	0	0	-170	0	0,00	0	0	-170	0
L	-	CR003	004	G	2	0,00	0	0	-62	0	0,00	0	0	-62	0
L	-	CR004	005	G	2	0,00	0	0	-58	0	0,00	0	0	-58	0
L	-	CR002	002	G	2	0,12	0	0	-170	0	0,00	0	0	-170	0
L	-	CR003	004	G	2	0,12	0	0	-62	0	0,00	0	0	-62	0
L	-	CR004	005	G	2	0,12	0	0	-58	0	0,00	0	0	-58	0
Piano Primo				**Parete P10-P11**			**Parete P10-P11**						**Peso proprio**		**-6.250**
Piano Primo				**Parete P3-P4**			**Parete P3-P4**						**Peso proprio**		**-7.500**
Piano Primo				**Parete P6-P10**			**Parete P6-P10**						**Peso proprio**		**-6.250**
L	-	CR002	002	G	2	0,00	0	0	-170	0	0,20	0	0	-170	0
L	-	CR003	004	G	2	0,00	0	0	-62	0	0,20	0	0	-62	0
L	-	CR004	005	G	2	0,00	0	0	-58	0	0,20	0	0	-58	0
L	-	CR002	002	G	2	0,00	0	0	-170	0	0,20	0	0	-170	0
L	-	CR003	004	G	2	0,00	0	0	-62	0	0,20	0	0	-62	0
L	-	CR004	005	G	2	0,00	0	0	-58	0	0,20	0	0	-58	0
Piano Terra				**Parete P4-P5**			**Parete P4-P5**						**Peso proprio**		**-7.500**
Piano Terra				**Parete P6-P7**			**Parete P6-P7**						**Peso proprio**		**-6.250**
Piano Terra				**Parete P10-P11**			**Parete P10-P11**						**Peso proprio**		**-6.250**
Piano Terra				**Parete P3-P4**			**Parete P3-P4**						**Peso proprio**		**-7.495**
Piano Terra				**Parete P6-P10**			**Parete P6-P10**						**Peso proprio**		**-6.250**

LEGENDA:

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

C Descrizione del carico:
CR001= SOLAIO: LatCem Cop.non acc. H20 CR002= SOLAIO: LatCem Cop.non acc. H20 (sovraccarico permanente) CR003= SOLAIO: LatCem Cop.non acc. H20 (sovraccarico accidentale) CR004= SOLAIO: LatCem Cop.non acc. H20 (carico neve)

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.

CARICHI SUI MURI

Carichi sui muri

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i [m]	$Q_{X/1,i}$ [N/m;N/m²]	$Q_{Y/2,i}$ [N/m;N/m²]	$Q_{Z/3,i}$ [N/m;N/m²]	$M_{T,i}$ [N·m/m;N]	Dis_f [m]	$Q_{X/1,f}$ [N/m;N/m²]	$Q_{Y/2,f}$ [N/m;N/m²]	$Q_{Z/3,f}$ [N/m;N/m²]	$M_{T,f}$ [N·m/m;N]
Piano Primo								**Muro P8-P10**			**Peso proprio**			**-2.175**	
Piano Primo								**Muro P1-P3**			**Peso proprio**			**-2.175**	
Piano Primo								**Muro P1-P8**			**Peso proprio**			**-2.175**	
Piano Terra								**Muro P1-P8**			**Peso proprio**			**-2.175**	
Piano Terra								**Muro P2-P9**			**Peso proprio**			**-2.175**	
Piano Terra								**Muro P9-P10**			**Peso proprio**			**-2.175**	
Piano Terra								**Muro P2-P3**			**Peso proprio**			**-2.175**	

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.

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".

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]

$Q_{X/1,f}$, $Q_{Y/2,f}$, $Q_{Z/3,f}$ 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.

CARICHI SUI SOLAI

Carichi sui solai

TC	C	CC	Dis_i	$F_{X,i}/Q_{X,i}$	$F_{Y,i}/Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}/Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$
			[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]
Piano Primo				**Solaio: Travetto 2-1**					Peso proprio				-1.400
L	CR001	001	0,00	0	0	-1.400	0	0	-	0,00	0	0	-1.400
L	CR002	002	0,00	0	0	-680	0	0	-	0,00	0	0	-680
L	CR003	004	0,00	0	0	-250	0	0	-	0,00	0	0	-250
L	CR004	005	0,00	0	0	-233	0	0	-	0,00	0	0	-233
Piano Primo				**Solaio: Travetto 3-2**					Peso proprio				-1.400
L	CR001	001	0,00	0	0	-1.400	0	0	-	0,00	0	0	-1.400
L	CR002	002	0,00	0	0	-680	0	0	-	0,00	0	0	-680
L	CR003	004	0,00	0	0	-250	0	0	-	0,00	0	0	-250
L	CR004	005	0,00	0	0	-233	0	0	-	0,00	0	0	-233
Piano Terra				**Solaio: Travetto 2-1**					Peso proprio				-1.765
L	CR005	001	0,00	0	0	-1.765	0	0	-	0,00	0	0	-1.765
L	CR006	002	0,00	0	0	-1.180	0	0	-	0,00	0	0	-1.180
L	CR007	003	0,00	0	0	-1.500	0	0	-	0,00	0	0	-1.500

LEGENDA:

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

C Descrizione del carico:
CR001= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Cop.non acc. H20 CR002= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Cop.non acc. H20 (sovraccarico permanente) CR003= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Cop.non acc. H20 (sovraccarico accidentale) CR004= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Cop.non acc. H20 (carico neve) CR005= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Ospedali, Bar, Banche H25 CR006= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Ospedali, Bar, Banche H25 (sovraccarico permanente) CR007= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Ospedali, Bar, Banche H25 (sovraccarico accidentale)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

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.

$M_{X,i}$ 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 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.

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

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

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

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	-0,0188	0,0031	-0,0593	-1,0473 E-04	-6,4071 E-04	0 E+00
	002	-0,0042	0,0007	-0,0093	-2,4166 E-05	-1,4477 E-04	0 E+00
	003	-0,0032	0,0005	-0,0067	-1,8428 E-05	-1,0853 E-04	0 E+00
	004	-0,0006	0,0001	-0,0015	-3,5559 E-06	-2,1847 E-05	0 E+00
	005	-0,0006	0,0001	-0,0014	-3,3136 E-06	-2,0354 E-05	0 E+00
	006	0,0063	-0,0012	0,0025	4,0603 E-05	2,1404 E-04	0 E+00
	007	-0,0028	0,0006	-0,0004	-2,008 E-05	-9,5299 E-05	0 E+00
	008	-0,0029	0,0011	0,0041	-3,7452 E-05	-9,9714 E-05	0 E+00
	009	0,0059	-0,0017	-0,0035	5,8533 E-05	2,0019 E-04	0 E+00
00002	001	-0,0187	0,0036	-0,0630	-1,2292 E-04	-6,3707 E-04	0 E+00
	002	-0,0044	0,0008	-0,0104	-2,869 E-05	-1,4929 E-04	0 E+00
	003	-0,0034	0,0006	-0,0077	-2,1798 E-05	-1,142 E-04	0 E+00
	004	-0,0006	0,0001	-0,0016	-4,244 E-06	-2,1868 E-05	0 E+00
	005	-0,0006	0,0001	-0,0015	-3,9553 E-06	-2,0377 E-05	0 E+00
	006	0,0063	-0,0013	0,0056	4,2656 E-05	2,159 E-04	0 E+00
	007	-0,0030	0,0006	-0,0031	-2,1977 E-05	-1,0236 E-04	0 E+00
	008	-0,0038	0,0013	-0,0090	-4,3408 E-05	-1,2973 E-04	0 E+00
	009	0,0070	-0,0020	0,0124	6,6573 E-05	2,3754 E-04	0 E+00
00003	001	0,0153	0,0012	-0,0697	5,7344 E-06	5,1296 E-05	-1,0048 E-04
	002	-0,0050	0,0017	-0,0125	-1,0677 E-06	2,0535 E-05	-1,914 E-05
	003	-0,0054	0,0015	-0,0093	5,344 E-07	2,9759 E-05	-5,2632 E-06
	004	-0,0003	0,0002	-0,0019	-5,4555 E-07	-1,0572 E-06	-5,5154 E-06
	005	-0,0003	0,0002	-0,0018	-5,0906 E-07	-9,8306 E-07	-5,1404 E-06
	006	0,0070	-0,0038	0,0055	3,4744 E-06	-1,673 E-06	1,0441 E-04
	007	-0,0027	0,0023	-0,0032	-5,7835 E-06	2,261 E-06	-5,3775 E-05
	008	-0,0045	0,0093	-0,0095	-2,6625 E-05	-7,6604 E-06	-6,6013 E-05
	009	0,0075	-0,0117	0,0131	3,2783 E-05	6,2685 E-06	1,2162 E-04
00004	001	0,0062	0,0004	-0,0660	2,0051 E-06	4,2591 E-05	7,8373 E-05
	002	-0,0029	0,0010	-0,0112	3,7144 E-06	2,0881 E-05	2,0916 E-05
	003	-0,0021	0,0009	-0,0082	4,67 E-06	2,795 E-05	1,1597 E-05
	004	-0,0005	0,0001	-0,0018	1,6281 E-08	-4,0546 E-07	4,3314 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0016	1,4552 E-08	-3,7838 E-07	4,0425 E-06
	006	0,0100	-0,0037	0,0026	3,4406 E-06	-1,4434 E-05	-7,8359 E-05
	007	-0,0015	0,0019	-0,0003	-1,7505 E-06	7,0046 E-06	4,9924 E-05
	008	-0,0059	0,0092	0,0046	-2,4253 E-05	1,5557 E-05	2,8872 E-05
	009	0,0076	-0,0112	-0,0041	2,6279 E-05	-2,2009 E-05	-8,0191 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00005	001	0,0004	0,0000	-0,0532	1,8005 E-06	1,7731 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0098	3,5216 E-06	-5,0816 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0085	3,1174 E-06	-3,7035 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,9435 E-07	-8,012 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	3,674 E-07	-7,4025 E-07	0 E+00
	006	0,0005	0,0000	0,0036	1,9102 E-06	1,9199 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,425 E-06	-1,7133 E-06	0 E+00
	008	-0,0002	0,0004	0,0016	-1,4299 E-05	-8,8624 E-06	0 E+00
	009	0,0003	-0,0004	-0,0013	1,5828 E-05	1,0971 E-05	0 E+00
00006	001	0,0006	0,0004	-0,0557	-1,4377 E-05	2,3783 E-05	0 E+00
	002	-0,0003	0,0002	-0,0104	-6,9215 E-06	-1,1334 E-05	0 E+00
	003	-0,0003	0,0002	-0,0094	-6,8779 E-06	-1,2072 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-5,5032 E-07	-6,7573 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,1659 E-07	-6,2557 E-07	0 E+00
	006	0,0003	0,0000	0,0029	-1,9191 E-06	1,1694 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0002	-0,0021	-8,0005 E-06	-4,9158 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0005	-0,0060	-1,9586 E-05	-1,2818 E-05	0 E+00
	009	0,0005	-0,0007	0,0083	2,7759 E-05	1,8118 E-05	0 E+00
00007	001	0,0158	0,0003	-0,0680	-6,9535 E-05	1,7023 E-05	2,1299 E-05
	002	-0,0044	0,0017	-0,0135	-1,4929 E-05	-6,3894 E-06	4,7469 E-06
	003	-0,0047	0,0019	-0,0118	-8,6622 E-06	-2,7057 E-06	3,2392 E-06
	004	-0,0003	0,0001	-0,0015	-2,973 E-06	-1,5667 E-06	7,8827 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0014	-2,7822 E-06	-1,4567 E-06	7,5336 E-07
	006	0,0064	-0,0002	0,0036	-1,1009 E-05	1,4279 E-05	2,7941 E-05
	007	-0,0026	0,0021	-0,0025	-1,6083 E-05	-5,1088 E-06	4,6215 E-05
	008	-0,0045	0,0069	-0,0070	-3,3097 E-05	-1,4187 E-05	3,2007 E-05
	009	0,0073	-0,0091	0,0098	4,9745 E-05	2,0129 E-05	-7,8312 E-05
00008	001	0,0069	-0,0002	-0,0628	4,0561 E-05	-7,8922 E-06	-4,443 E-06
	002	-0,0023	0,0006	-0,0121	7,1773 E-06	-5,5137 E-06	-6,5118 E-06
	003	-0,0015	0,0006	-0,0102	3,8542 E-06	-8,2107 E-07	-3,9765 E-06
	004	-0,0004	0,0000	-0,0015	1,5143 E-06	-1,7921 E-06	-1,227 E-06
	005	-0,0004	0,0000	-0,0014	1,425 E-06	-1,6665 E-06	-1,1642 E-06
	006	0,0092	-0,0019	0,0032	2,8699 E-05	1,1449 E-05	9,494 E-07
	007	-0,0014	0,0013	-0,0003	7,5378 E-06	-1,5233 E-06	-4,1485 E-05
	008	-0,0053	0,0073	0,0026	-5,5007 E-05	-1,3822 E-06	2,8631 E-05
	009	0,0069	-0,0087	-0,0021	4,7621 E-05	3,589 E-06	1,3263 E-05
00009	001	0,0017	0,0007	-0,0842	-2,7135 E-05	6,8624 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	0,0000	-0,0071	9,4661 E-07	-8,6567 E-06	0 E+00
	003	-0,0003	0,0000	-0,0053	3,3903 E-07	-1,0057 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	2,8257 E-07	-2,7484 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	2,3827 E-07	-2,4967 E-07	0 E+00
	006	0,0004	0,0005	-0,0017	-1,8563 E-05	1,5073 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0005	-0,0012	-1,8663 E-05	-4,3554 E-06	0 E+00
	008	-0,0002	0,0008	-0,0026	-3,3439 E-05	-9,0871 E-06	0 E+00
	009	0,0003	-0,0013	0,0038	5,1993 E-05	1,3939 E-05	0 E+00
00010	001	0,0172	0,0074	-0,0880	-9,3023 E-06	4,0714 E-05	5,1308 E-05
	002	-0,0040	-0,0011	-0,0077	2,9678 E-06	-1,3773 E-05	1,9503 E-06
	003	-0,0042	-0,0009	-0,0058	1,5435 E-06	-1,4588 E-05	-2,303 E-06
	004	-0,0003	-0,0002	-0,0012	6,8056 E-07	-8,4542 E-07	1,3909 E-06
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0011	6,0825 E-07	-7,8249 E-07	1,2912 E-06
	006	0,0059	0,0071	-0,0015	-1,8554 E-05	1,5733 E-05	-2,3961 E-05
	007	-0,0020	0,0078	-0,0010	-1,7501 E-05	-4,6429 E-06	-1,6255 E-05
	008	-0,0040	0,0138	-0,0023	-3,2067 E-05	-1,0572 E-05	-4,3382 E-06
	009	0,0062	-0,0217	0,0033	4,9424 E-05	1,5768 E-05	2,0261 E-05
00011	001	0,0016	0,0051	-0,0047	-2,0385 E-04	6,29 E-05	-8,7925 E-22
	002	0,0000	0,0006	0,0005	-2,4979 E-05	-1,9547 E-06	2,7323 E-23
	003	-0,0001	0,0005	0,0000	-2,0838 E-05	-2,9025 E-06	4,0572 E-23
	004	0,0000	0,0001	0,0002	-3,1532 E-06	1,177 E-07	-1,6452 E-24
	005	0,0000	0,0001	0,0002	-2,9505 E-06	1,1639 E-07	-1,627 E-24
	006	0,0003	0,0003	-0,0009	-1,1249 E-05	1,3135 E-05	-1,836 E-22
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,8759 E-06	-7,4709 E-07	1,0443 E-23
	008	-0,0002	-0,0005	0,0017	1,9069 E-05	-9,8183 E-06	1,3724 E-22
	009	0,0003	0,0004	-0,0016	-1,7317 E-05	1,0822 E-05	-1,5128 E-22
00012	001	0,0020	-0,0002	-0,0833	7,7928 E-06	8,0227 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0077	5,5936 E-06	-8,9582 E-06	0 E+00
	003	-0,0003	-0,0001	-0,0057	3,8987 E-06	-1,1687 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,6306 E-07	9,2471 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	8,746 E-07	8,7204 E-08	0 E+00
	006	0,0002	0,0004	0,0015	-1,6748 E-05	6,5852 E-06	0 E+00
	007	-0,0002	0,0004	0,0018	-1,6552 E-05	-9,5835 E-06	0 E+00
	008	-0,0002	0,0008	0,0028	-3,1756 E-05	-9,8741 E-06	0 E+00
	009	0,0005	-0,0012	-0,0045	4,8192 E-05	1,9806 E-05	0 E+00
00013	001	0,0265	0,0074	-0,0863	-1,1306 E-05	6,9309 E-05	6,7074 E-05
	002	-0,0036	-0,0011	-0,0081	2,9414 E-06	-1,1118 E-05	3,4265 E-06
	003	-0,0045	-0,0009	-0,0060	1,6564 E-06	-1,3584 E-05	-1,7335 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0013	6,3815 E-07	-1,5305 E-07	1,786 E-06
	005	0,0000	-0,0002	-0,0012	5,6868 E-07	-1,4164 E-07	1,643 E-06
	006	0,0020	0,0071	0,0015	-1,8513 E-05	6,0196 E-06	-2,8946 E-05
	007	-0,0037	0,0078	0,0018	-1,7283 E-05	-1,0067 E-05	-1,3939 E-05
	008	-0,0037	0,0138	0,0028	-3,1802 E-05	-9,9216 E-06	9,2407 E-07
	009	0,0075	-0,0216	-0,0046	4,8941 E-05	2,0347 E-05	1,2451 E-05
00014	001	0,0020	0,0010	-0,1040	-3,8641 E-05	7,8522 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0052	3,1485 E-06	-9,4159 E-06	0 E+00
	003	-0,0003	-0,0001	-0,0025	4,3896 E-06	-1,2221 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-8,7319 E-08	7,9426 E-08	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-9,5135 E-08	7,4304 E-08	0 E+00
	006	0,0001	0,0001	0,0000	-5,9679 E-06	5,4979 E-06	0 E+00
	007	-0,0003	0,0003	0,0044	-1,2875 E-05	-1,0402 E-05	0 E+00
	008	-0,0003	0,0009	0,0054	-3,6488 E-05	-1,0201 E-05	0 E+00
	009	0,0005	-0,0012	-0,0099	4,9537 E-05	2,0938 E-05	0 E+00
00015	001	0,0266	0,0281	-0,1052	3,9644 E-05	7,0711 E-05	4,8427 E-05
	002	-0,0035	0,0003	-0,0053	2,36 E-06	-1,0755 E-05	1,0801 E-05
	003	-0,0045	-0,0011	-0,0025	-8,9615 E-07	-1,3279 E-05	4,6679 E-06
	004	0,0000	0,0004	-0,0012	1,1236 E-06	-1,0711 E-07	2,6488 E-06
	005	0,0000	0,0004	-0,0012	1,0336 E-06	-9,9139 E-08	2,4347 E-06
	006	0,0020	-0,0026	0,0000	-4,6123 E-06	5,6471 E-06	-1,8507 E-05
	007	-0,0037	0,0016	0,0045	2,1265 E-07	-1,0474 E-05	-1,4857 E-05
	008	-0,0037	0,0116	0,0054	2,468 E-06	-1,0414 E-05	-9,487 E-06
	009	0,0075	-0,0134	-0,0099	-3,1824 E-06	2,1245 E-05	2,3606 E-05
00016	001	0,0015	0,0029	-0,1080	-1,1685 E-04	5,8668 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0070	-8,606 E-07	-5,1802 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	-0,0002	-0,0036	6,3887 E-06	-8,0847 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0015	-2,1661 E-06	4,3839 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0001	-0,0014	-2,0091 E-06	4,0711 E-07	0 E+00
	006	0,0003	-0,0004	0,0023	1,6939 E-05	1,2692 E-05	0 E+00
	007	-0,0002	0,0000	-0,0001	1,1245 E-06	-6,9586 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0008	-0,0041	-3,071 E-05	-1,1819 E-05	0 E+00
	009	0,0005	-0,0008	0,0043	3,0195 E-05	1,8973 E-05	0 E+00
00017	001	0,0221	0,0415	-0,1090	-1,1212 E-04	6,3577 E-05	-5,3216 E-05
	002	-0,0018	0,0002	-0,0071	1,3935 E-07	-4,8706 E-06	-6,0677 E-07
	003	-0,0029	-0,0024	-0,0036	7,4743 E-06	-7,9684 E-06	5,3823 E-06
	004	0,0002	0,0008	-0,0016	-2,1136 E-06	5,1885 E-07	-1,795 E-06
	005	0,0002	0,0007	-0,0015	-1,9585 E-06	4,8204 E-07	-1,6575 E-06
	006	0,0046	-0,0063	0,0024	1,8286 E-05	1,3224 E-05	1,3091 E-05
	007	-0,0026	-0,0006	0,0000	1,7065 E-06	-7,3179 E-06	6,6577 E-06
	008	-0,0043	0,0111	-0,0042	-3,1545 E-05	-1,2309 E-05	5,1466 E-06
	009	0,0070	-0,0107	0,0044	3,0483 E-05	1,983 E-05	-1,1419 E-05
00018	001	0,0016	0,0016	-0,1409	-6,2187 E-05	6,4231 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0043	-1,4952 E-06	-4,8163 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	0,0000	0,0007	7,4411 E-07	-8,0434 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-7,447 E-07	5,606 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-7,0577 E-07	5,2077 E-07	0 E+00
	006	0,0003	0,0000	-0,0045	-1,7745 E-07	1,282 E-05	0 E+00
	007	-0,0002	0,0002	0,0038	-9,3014 E-06	-7,323 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0009	0,0023	-3,4804 E-05	-1,1967 E-05	0 E+00
	009	0,0005	-0,0011	-0,0060	4,4421 E-05	1,9479 E-05	0 E+00
00019	001	0,0225	0,0148	-0,1430	-3,7846 E-05	6,6335 E-05	-4,4055 E-05
	002	-0,0017	0,0004	-0,0044	-2,3282 E-07	-4,8151 E-06	1,2713 E-06
	003	-0,0029	0,0003	0,0007	-5,532 E-07	-8,0004 E-06	5,3403 E-06
	004	0,0002	0,0001	-0,0018	9,9349 E-08	5,4851 E-07	-1,0985 E-06
	005	0,0002	0,0001	-0,0017	7,5749 E-08	5,0968 E-07	-1,003 E-06
	006	0,0046	0,0011	-0,0046	8,3913 E-07	1,3306 E-05	1,2513 E-05
	007	-0,0026	0,0037	0,0038	-7,638 E-06	-7,3568 E-06	6,5546 E-06
	008	-0,0043	0,0118	0,0023	-3,0085 E-05	-1,2213 E-05	-1,0073 E-06
	009	0,0070	-0,0156	-0,0061	3,7919 E-05	1,9782 E-05	-5,3369 E-06
00020	001	0,0222	0,0287	-0,1226	-5,7191 E-05	6,3419 E-05	-5,7994 E-05
	002	-0,0018	0,0002	-0,0060	9,9828 E-07	-5,0006 E-06	2,4513 E-06
	003	-0,0029	-0,0013	-0,0019	3,2522 E-06	-8,101 E-06	6,7991 E-06
	004	0,0002	0,0004	-0,0017	-5,778 E-07	5,0931 E-07	-1,0856 E-06
	005	0,0002	0,0004	-0,0015	-5,3311 E-07	4,7317 E-07	-9,9324 E-07
	006	0,0046	-0,0027	-0,0004	1,3606 E-05	1,3231 E-05	1,9907 E-05
	007	-0,0026	0,0016	0,0015	3,0625 E-06	-7,1865 E-06	1,182 E-05
	008	-0,0043	0,0119	-0,0015	-2,007 E-05	-1,2164 E-05	1,6427 E-06
	009	0,0070	-0,0137	0,0001	1,7226 E-05	1,9557 E-05	-1,3247 E-05
00021	001	0,0087	0,0413	-0,0742	-1,1119 E-04	-1,1994 E-06	-3,2546 E-05
	002	-0,0018	0,0002	-0,0071	3,5238 E-07	-1,5884 E-05	9,9964 E-08
	003	-0,0011	-0,0024	-0,0060	7,7879 E-06	-1,5405 E-05	5,4786 E-06
	004	-0,0003	0,0008	-0,0009	-2,1264 E-06	-1,3898 E-06	-1,5612 E-06
	005	-0,0003	0,0007	-0,0008	-1,9697 E-06	-1,287 E-06	-1,4422 E-06
	006	0,0086	-0,0064	-0,0032	1,8707 E-05	1,8282 E-05	2,2089 E-05
	007	-0,0009	-0,0006	-0,0006	2,36 E-06	2,9661 E-09	1,4441 E-05
	008	-0,0051	0,0111	0,0054	-3,2664 E-05	-1,1575 E-05	-2,462 E-05
	009	0,0062	-0,0107	-0,0049	3,0963 E-05	1,2015 E-05	1,0525 E-05
00022	001	0,0016	0,0038	-0,0702	-1,5221 E-04	6,29 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0002	-0,0065	-7,7945 E-06	-1,9547 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	0,0000	-0,0054	-7,871 E-07	-2,9025 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0008	-2,639 E-06	1,177 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0001	-0,0008	-2,4549 E-06	1,1639 E-07	0 E+00
	006	0,0003	-0,0003	-0,0028	1,0411 E-05	1,3135 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	7,1723 E-07	-7,4709 E-07	0 E+00
	008	-0,0002	0,0005	0,0048	-1,8686 E-05	-9,8183 E-06	0 E+00
	009	0,0003	-0,0005	-0,0043	1,8417 E-05	1,0822 E-05	0 E+00
00023	001	0,0017	0,0005	-0,1007	-6,2721 E-05	1,0323 E-04	1,7298 E-05
	002	0,0007	0,0000	-0,0171	-3,731 E-07	3,0758 E-05	-9,3468 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0024	3,3517 E-06	-7,2856 E-06	-1,8911 E-06
	004	0,0003	0,0000	-0,0056	-1,1093 E-06	1,3426 E-05	2,0357 E-07
	005	0,0003	0,0000	-0,0052	-1,027 E-06	1,2505 E-05	1,8847 E-07
	006	0,0001	-0,0001	0,0030	1,0547 E-05	8,3053 E-06	-1,4172 E-06
	007	-0,0001	0,0000	-0,0002	9,5862 E-07	-6,2682 E-06	-1,1672 E-06
	008	-0,0002	0,0001	-0,0024	-1,6253 E-05	-1,2917 E-05	1,2433 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0002	-0,0001	0,0038	1,5605 E-05	1,6162 E-05	-1,1302 E-07
00024	001	0,0488	0,0336	-0,1090	-1,2478 E-04	1,3758 E-04	6,0192 E-05
	002	0,0132	0,0003	-0,0188	-1,4119 E-06	2,6648 E-05	-3,2525 E-06
	003	-0,0036	-0,0019	-0,0026	7,2753 E-06	-1,175 E-05	-6,5806 E-06
	004	0,0059	0,0006	-0,0062	-2,6287 E-06	1,3209 E-05	7,0838 E-07
	005	0,0055	0,0006	-0,0057	-2,4361 E-06	1,2302 E-05	6,5583 E-07
	006	0,0044	-0,0057	0,0033	2,0953 E-05	1,609 E-05	-4,9315 E-06
	007	-0,0032	-0,0005	-0,0002	1,873 E-06	-1,0432 E-05	-4,0616 E-06
	008	-0,0064	0,0088	-0,0026	-3,3348 E-05	-1,9758 E-05	4,3263 E-06
	009	0,0082	-0,0085	0,0042	3,2224 E-05	2,7411 E-05	-3,9328 E-07
00025	001	0,0123	0,0758	-0,0755	-1,2819 E-04	4,7643 E-05	-9,2642 E-05
	002	-0,0045	0,0001	-0,0073	-3,1226 E-06	-4,0384 E-06	-5,9062 E-06
	003	-0,0028	-0,0050	-0,0061	8,51 E-06	-4,9285 E-06	6,7997 E-06
	004	-0,0008	0,0015	-0,0009	-3,6157 E-06	-6,7219 E-08	-4,1811 E-06
	005	-0,0008	0,0013	-0,0009	-3,3563 E-06	-4,8598 E-08	-3,8526 E-06
	006	0,0136	-0,0121	-0,0032	1,8479 E-05	1,4783 E-05	2,9312 E-05
	007	-0,0014	-0,0012	-0,0006	2,2289 E-06	-2,825 E-06	2,6426 E-05
	008	-0,0077	0,0210	0,0054	-3,1646 E-05	-8,5169 E-06	-2,9059 E-05
	009	0,0094	-0,0202	-0,0049	3,0159 E-05	1,18 E-05	3,3542 E-06
00026	001	0,0453	0,0865	-0,1179	-9,4873 E-05	-1,7736 E-04	1,1245 E-04
	002	-0,0070	0,0015	-0,0209	-3,8596 E-06	-1,2343 E-04	-6,076 E-06
	003	-0,0061	-0,0055	-0,0029	8,0592 E-06	2,4799 E-06	-1,2293 E-05
	004	-0,0008	0,0021	-0,0068	-3,7539 E-06	-4,6123 E-05	1,3233 E-06
	005	-0,0008	0,0020	-0,0064	-3,4868 E-06	-4,2962 E-05	1,2252 E-06
	006	0,0108	-0,0145	0,0037	1,5812 E-05	1,0433 E-05	-9,2125 E-06
	007	-0,0057	-0,0013	-0,0002	1,2824 E-06	5,4539 E-07	-7,5875 E-06
	008	-0,0093	0,0239	-0,0029	-2,9572 E-05	9,6857 E-06	8,082 E-06
	009	0,0155	-0,0232	0,0046	2,9411 E-05	1,1185 E-06	-7,3469 E-07
00027	001	0,0525	0,0117	-0,0870	-1,1334 E-05	6,9869 E-05	1,2009 E-04
	002	-0,0075	-0,0021	-0,0082	3,1274 E-06	-1,1316 E-05	8,7094 E-06
	003	-0,0094	-0,0013	-0,0059	1,0896 E-06	-1,3344 E-05	-2,3112 E-06
	004	0,0000	-0,0004	-0,0013	8,7259 E-07	-2,9382 E-07	3,9054 E-06
	005	0,0000	-0,0004	-0,0012	7,8497 E-07	-2,729 E-07	3,6162 E-06
	006	0,0041	0,0140	0,0015	-1,8955 E-05	6,0521 E-06	-4,0823 E-05
	007	-0,0075	0,0142	0,0018	-1,7601 E-05	-9,8586 E-06	-1,9578 E-05
	008	-0,0073	0,0255	0,0029	-3,2344 E-05	-9,504 E-06	4,116 E-06
	009	0,0150	-0,0397	-0,0046	4,9806 E-05	1,972 E-05	1,4502 E-05
00028	001	0,0300	0,0111	-0,0890	-1,2239 E-05	3,2547 E-05	7,7441 E-05
	002	-0,0080	-0,0020	-0,0078	2,8718 E-06	-1,4815 E-05	-1,2383 E-06
	003	-0,0082	-0,0012	-0,0058	1,3296 E-06	-1,2801 E-05	-3,1396 E-06
	004	-0,0006	-0,0004	-0,0012	7,0958 E-07	-1,7462 E-06	4,7654 E-07
	005	-0,0005	-0,0003	-0,0011	6,3185 E-07	-1,6224 E-06	4,252 E-07
	006	0,0106	0,0129	-0,0015	-1,8266 E-05	1,542 E-05	-5,0135 E-05
	007	-0,0036	0,0133	-0,0010	-1,6975 E-05	-5,0545 E-06	-2,8309 E-05
	008	-0,0075	0,0238	-0,0024	-3,1936 E-05	-1,1427 E-05	-4,4161 E-06
	009	0,0116	-0,0370	0,0034	4,8779 E-05	1,7101 E-05	3,2169 E-05
00029	001	0,0118	0,0007	-0,0697	-9,7994 E-06	1,0933 E-04	-4,4063 E-05
	002	-0,0042	0,0012	-0,0119	1,5073 E-06	3,5106 E-05	3,2132 E-05
	003	-0,0019	0,0015	-0,0080	1,2192 E-06	1,0117 E-05	1,697 E-05
	004	-0,0010	0,0000	-0,0020	2,0713 E-07	1,0005 E-05	6,912 E-06
	005	-0,0009	0,0000	-0,0019	1,8785 E-07	9,3012 E-06	6,4335 E-06
	006	0,0138	-0,0060	0,0030	-5,0745 E-06	-2,9003 E-05	-2,8941 E-05
	007	-0,0019	0,0037	-0,0003	-8,1627 E-06	-2,0863 E-06	9,0253 E-06
	008	-0,0072	0,0180	0,0044	-9,5141 E-06	2,9459 E-05	5,1842 E-05
	009	0,0095	-0,0218	-0,0037	1,7964 E-05	-2,8626 E-05	-6,2634 E-05
00030	001	0,0271	0,0026	-0,0740	3,3305 E-05	1,0661 E-04	-1,5118 E-05
	002	-0,0083	0,0037	-0,0134	5,1595 E-06	3,5981 E-05	-2,1704 E-05
	003	-0,0075	0,0025	-0,0093	-2,6896 E-06	1,1934 E-05	-2,2165 E-07
	004	-0,0009	0,0007	-0,0022	2,679 E-06	9,797 E-06	-7,9328 E-06
	005	-0,0008	0,0006	-0,0021	2,4954 E-06	9,115 E-06	-7,3729 E-06
	006	0,0109	-0,0063	0,0059	5,4629 E-06	-1,8594 E-05	3,8143 E-05
	007	-0,0041	0,0043	-0,0032	-2,2654 E-06	-1,5002 E-06	-3,2535 E-06
	008	-0,0082	0,0185	-0,0097	-2,264 E-05	-9,0426 E-06	-8,5786 E-07
	009	0,0127	-0,0231	0,0134	2,4613 E-05	9,6309 E-06	5,7861 E-06
00031	001	0,0526	0,0366	-0,1058	-2,5789 E-05	7,3318 E-05	8,4706 E-05
	002	-0,0075	-0,0003	-0,0054	1,3981 E-06	-9,8067 E-06	6,3486 E-06
	003	-0,0094	-0,0017	-0,0025	1,4133 E-06	-1,334 E-05	-1,1689 E-06
	004	0,0000	0,0004	-0,0013	1,4463 E-07	2,6206 E-07	2,7171 E-06
	005	0,0000	0,0004	-0,0012	1,0271 E-07	2,4566 E-07	2,4957 E-06
	006	0,0041	0,0031	0,0000	-1,8891 E-05	5,7081 E-06	-4,2294 E-05
	007	-0,0075	0,0080	0,0045	-1,9792 E-05	-1,0194 E-05	-2,6543 E-05
	008	-0,0073	0,0240	0,0054	-3,7299 E-05	-9,8309 E-06	-1,1016 E-05
	009	0,0150	-0,0321	-0,0100	5,705 E-05	2,038 E-05	3,6845 E-05
00032	001	0,0506	0,0337	-0,1485	-1,2691 E-04	4,7335 E-05	-5,0055 E-05
	002	-0,0038	0,0010	-0,0042	-2,335 E-05	-1,6357 E-05	1,7494 E-05
	003	-0,0063	0,0005	0,0010	7,3081 E-07	-7,4557 E-06	1,6525 E-05
	004	0,0004	0,0002	-0,0019	-8,8185 E-06	-3,8533 E-06	1,6355 E-06
	005	0,0004	0,0002	-0,0017	-8,2214 E-06	-3,5977 E-06	1,5572 E-06
	006	0,0103	-0,0006	-0,0053	-6,2669 E-06	8,5653 E-06	2,6817 E-05
	007	-0,0058	0,0058	0,0041	-3,6348 E-06	-6,1231 E-06	8,6927 E-06
	008	-0,0096	0,0230	0,0028	-7,2803 E-06	-9,0881 E-07	-1,232 E-05
	009	0,0156	-0,0290	-0,0069	1,0605 E-05	6,7365 E-06	3,493 E-06
00033	001	0,0296	0,0304	-0,1022	1,3886 E-04	9,0544 E-05	5,2089 E-05
	002	-0,0079	-0,0032	-0,0043	3,5363 E-05	-3,9307 E-06	-2,0976 E-06
	003	-0,0082	-0,0026	-0,0020	2,5119 E-06	-1,2905 E-05	-2,2968 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	-0,0005	-0,0004	-0,0010	1,2313 E-05	2,2882 E-06	-1,1285 E-07
	005	-0,0005	-0,0004	-0,0009	1,1454 E-05	2,1379 E-06	-1,1861 E-07
	006	0,0112	-0,0003	-0,0065	-7,1072 E-06	1,4017 E-05	-3,7717 E-05
	007	-0,0033	0,0066	0,0002	-8,5843 E-06	-5,2042 E-06	-1,8621 E-05
	008	-0,0075	0,0241	0,0005	-2,0996 E-05	-8,353 E-06	6,702 E-07
	009	0,0112	-0,0309	-0,0009	2,9241 E-05	1,4019 E-05	1,7428 E-05
00034	001	0,0500	0,0603	-0,1289	-6,4005 E-05	6,1681 E-05	-1,0276 E-04
	002	-0,0039	-0,0011	-0,0057	9,1257 E-06	-5,6374 E-06	2,1149 E-07
	003	-0,0063	-0,0034	-0,0012	8,1864 E-06	-8,0091 E-06	1,1023 E-05
	004	0,0004	0,0006	-0,0017	9,7498 E-07	2,4911 E-07	-3,1472 E-06
	005	0,0004	0,0006	-0,0016	9,3724 E-07	2,2965 E-07	-2,897 E-06
	006	0,0103	-0,0093	-0,0015	2,1395 E-05	1,319 E-05	2,2362 E-05
	007	-0,0058	0,0020	0,0021	2,1493 E-06	-7,2252 E-06	1,1717 E-05
	008	-0,0096	0,0251	-0,0006	-3,1444 E-05	-1,2381 E-05	5,9754 E-07
	009	0,0155	-0,0274	-0,0014	2,9859 E-05	1,9825 E-05	-1,1667 E-05
00035	001	0,0498	0,0895	-0,1099	-1,1743 E-04	4,3584 E-05	-6,6923 E-05
	002	-0,0042	0,0003	-0,0077	-1,0473 E-05	-3,0169 E-05	-7,07 E-06
	003	-0,0062	-0,0060	-0,0034	1,0722 E-05	-2,4287 E-06	5,404 E-06
	004	0,0003	0,0019	-0,0019	-6,9581 E-06	-1,0392 E-05	-4,1776 E-06
	005	0,0002	0,0017	-0,0017	-6,4695 E-06	-9,6804 E-06	-3,8798 E-06
	006	0,0104	-0,0143	0,0024	1,7346 E-05	1,0698 E-05	9,0707 E-06
	007	-0,0057	-0,0014	0,0000	2,6461 E-06	-4,922 E-06	6,9328 E-06
	008	-0,0095	0,0246	-0,0040	-2,7812 E-05	-4,3343 E-06	8,1254 E-06
	009	0,0154	-0,0238	0,0042	2,7068 E-05	1,225 E-05	-1,4237 E-05
00036	001	0,0168	0,0253	-0,1013	-7,0977 E-05	3,9507 E-05	5,3076 E-05
	002	-0,0040	-0,0001	-0,0038	1,4867 E-06	-1,2404 E-05	3,1469 E-06
	003	-0,0042	-0,0014	-0,0017	4,7682 E-06	-1,2492 E-05	-1,5438 E-06
	004	-0,0003	0,0004	-0,0009	-7,9852 E-07	-9,4863 E-07	1,6054 E-06
	005	-0,0002	0,0003	-0,0008	-7,682 E-07	-8,786 E-07	1,4927 E-06
	006	0,0061	0,0001	-0,0069	4,9128 E-06	1,7096 E-05	-2,0119 E-05
	007	-0,0018	0,0040	0,0003	-8,1273 E-06	-4,9853 E-06	-1,0502 E-05
	008	-0,0040	0,0137	0,0008	-3,7924 E-05	-1,1323 E-05	6,4517 E-07
	009	0,0060	-0,0177	-0,0013	4,624 E-05	1,6874 E-05	9,5985 E-06
00037	001	0,0013	0,0013	-0,1008	-5,0759 E-05	5,1111 E-05	0 E+00
	002	-0,0003	0,0000	-0,0038	2,359 E-07	-1,0668 E-05	0 E+00
	003	-0,0003	0,0000	-0,0018	1,7556 E-06	-1,1242 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,8872 E-07	-6,7186 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,8802 E-07	-6,2012 E-07	0 E+00
	006	0,0004	0,0003	-0,0069	-1,1276 E-05	1,709 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0004	0,0003	-1,6418 E-05	-4,9467 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0009	0,0008	-3,7181 E-05	-1,1114 E-05	0 E+00
	009	0,0004	-0,0013	-0,0013	5,363 E-05	1,6621 E-05	0 E+00
00038	001	0,0289	0,0021	-0,0739	4,498 E-05	1,7341 E-04	-2,8757 E-05
	002	-0,0087	0,0039	-0,0131	8,0303 E-06	5,0609 E-05	-2,3523 E-05
	003	-0,0072	0,0025	-0,0091	-3,4339 E-06	6,816 E-06	1,6068 E-06
	004	-0,0011	0,0007	-0,0022	3,9507 E-06	1,6658 E-05	-9,1195 E-06
	005	-0,0010	0,0006	-0,0020	3,6798 E-06	1,5508 E-05	-8,4914 E-06
	006	0,0125	-0,0066	0,0053	4,8113 E-07	-3,1406 E-05	3,0323 E-05
	007	-0,0045	0,0045	-0,0029	-3,554 E-06	2,5342 E-06	-9,5032 E-06
	008	-0,0086	0,0192	-0,0083	-2,2785 E-05	-1,0043 E-06	-7,1864 E-06
	009	0,0136	-0,0240	0,0117	2,5689 E-05	-4,3 E-06	1,8643 E-05
00039	001	0,0503	0,0369	-0,1452	-7,1638 E-05	7,6155 E-05	-8,1548 E-05
	002	-0,0039	0,0006	-0,0044	-5,0756 E-06	-4,122 E-06	1,1693 E-05
	003	-0,0063	-0,0001	0,0008	1,6816 E-06	-7,9943 E-06	1,5427 E-05
	004	0,0004	0,0002	-0,0019	-2,3414 E-06	8,0302 E-07	-2,1417 E-07
	005	0,0004	0,0002	-0,0017	-2,1903 E-06	7,46 E-07	-1,4368 E-07
	006	0,0103	-0,0017	-0,0048	5,2671 E-06	1,2918 E-05	3,275 E-05
	007	-0,0058	0,0054	0,0039	-2,2526 E-06	-7,2113 E-06	1,2337 E-05
	008	-0,0095	0,0233	0,0025	-2,0974 E-05	-1,1627 E-05	-1,1158 E-05
	009	0,0155	-0,0289	-0,0063	2,3469 E-05	1,9041 E-05	-9,6854 E-07
00040	001	0,0527	-0,0036	-0,0743	6,803 E-05	4,5498 E-04	-4,7507 E-06
	002	-0,0027	0,0022	-0,0123	1,9738 E-05	1,5192 E-04	4,8915 E-06
	003	-0,0062	0,0025	-0,0085	-3,9885 E-06	-9,3614 E-06	6,5778 E-06
	004	0,0008	0,0001	-0,0021	8,4206 E-06	5,8606 E-05	-1,0364 E-07
	005	0,0007	0,0001	-0,0019	7,8384 E-06	5,4575 E-05	-1,0385 E-07
	006	0,0111	-0,0064	0,0041	-2,8609 E-06	-3,7752 E-05	2,0202 E-06
	007	-0,0058	0,0050	-0,0018	-5,4703 E-06	-2,4472 E-06	2,0846 E-06
	008	-0,0098	0,0216	-0,0023	-2,1886 E-05	6,3833 E-06	-5,0072 E-06
	009	0,0157	-0,0268	0,0045	2,5589 E-05	-1,7632 E-05	2,8583 E-06
00041	001	0,0496	0,0888	-0,1099	-1,1743 E-04	4,3584 E-05	-6,6923 E-05
	002	-0,0040	0,0003	-0,0077	-1,0473 E-05	-3,0169 E-05	-7,07 E-06
	003	-0,0062	-0,0060	-0,0034	1,0722 E-05	-2,4287 E-06	5,404 E-06
	004	0,0003	0,0018	-0,0019	-6,9581 E-06	-1,0392 E-05	-4,1776 E-06
	005	0,0003	0,0017	-0,0017	-6,4695 E-06	-9,6804 E-06	-3,8798 E-06
	006	0,0104	-0,0142	0,0024	1,7346 E-05	1,0698 E-05	9,0707 E-06
	007	-0,0057	-0,0014	0,0000	2,6461 E-06	-4,922 E-06	6,9328 E-06
	008	-0,0095	0,0245	-0,0040	-2,7812 E-05	-4,3343 E-06	8,1254 E-06
	009	0,0154	-0,0236	0,0042	2,7068 E-05	1,225 E-05	-1,4237 E-05
00042	001	0,0086	0,0420	-0,0746	-1,3087 E-04	1,5113 E-06	2,2568 E-05
	002	-0,0019	0,0002	-0,0090	-9,0648 E-06	-1,891 E-05	5,8707 E-07
	003	-0,0012	-0,0026	-0,0079	-2,8493 E-06	-1,9412 E-05	6,4823 E-07
	004	-0,0004	0,0009	-0,0010	-2,5255 E-06	-1,3431 E-06	3,8399 E-09
	005	-0,0003	0,0008	-0,0010	-2,3275 E-06	-1,2438 E-06	2,7716 E-08
	006	0,0086	-0,0098	-0,0018	3,6552 E-05	1,1238 E-05	4,7257 E-05
	007	-0,0009	-0,0039	-0,0006	2,009 E-05	1,1804 E-06	5,1268 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	-0,0052	0,0170	0,0045	-6,6268 E-05	-7,7641 E-06	-9,3054 E-05
	009	0,0062	-0,0134	-0,0040	4,6897 E-05	6,8662 E-06	4,179 E-05
00043	001	0,0086	0,0393	-0,0746	-1,3087 E-04	1,5113 E-06	2,2568 E-05
	002	-0,0015	0,0000	-0,0090	-9,0648 E-06	-1,891 E-05	5,8707 E-07
	003	-0,0008	-0,0027	-0,0079	-2,8493 E-06	-1,9412 E-05	6,4823 E-07
	004	-0,0003	0,0008	-0,0010	-2,5255 E-06	-1,3431 E-06	3,8399 E-09
	005	-0,0003	0,0007	-0,0010	-2,3275 E-06	-1,2438 E-06	2,7716 E-08
	006	0,0084	-0,0091	-0,0018	3,6552 E-05	1,1238 E-05	4,7257 E-05
	007	-0,0009	-0,0035	-0,0006	2,009 E-05	1,1804 E-06	5,1268 E-05
	008	-0,0050	0,0157	0,0045	-6,6268 E-05	-7,7641 E-06	-9,3054 E-05
	009	0,0061	-0,0124	-0,0040	4,6897 E-05	6,8662 E-06	4,179 E-05
00044	001	0,0126	0,0798	-0,0752	-1,1227 E-04	-1,0198 E-05	8,956 E-06
	002	-0,0044	0,0008	-0,0087	-3,4754 E-06	-2,1312 E-05	-1,0196 E-05
	003	-0,0027	-0,0050	-0,0069	7,5868 E-06	-1,4564 E-05	-6,54 E-06
	004	-0,0008	0,0017	-0,0012	-3,5131 E-06	-3,6297 E-06	-2,0144 E-06
	005	-0,0008	0,0016	-0,0011	-3,2224 E-06	-3,3747 E-06	-1,7091 E-06
	006	0,0137	-0,0183	-0,0021	1,9972 E-05	9,6434 E-06	1,016 E-04
	007	-0,0014	-0,0072	-0,0007	2,9582 E-06	1,4676 E-07	1,0037 E-04
	008	-0,0077	0,0316	0,0048	-3,5943 E-05	-5,0416 E-06	-1,9504 E-04
	009	0,0094	-0,0249	-0,0042	3,3748 E-05	5,2054 E-06	9,4994 E-05
00045	001	0,0080	0,0336	-0,0742	-1,2677 E-04	1,2384 E-05	8,1763 E-05
	002	-0,0018	0,0001	-0,0113	-1,6801 E-05	-1,2979 E-05	-4,373 E-07
	003	-0,0011	-0,0023	-0,0103	-1,2648 E-05	-1,321 E-05	-6,1781 E-06
	004	-0,0004	0,0007	-0,0012	-2,5668 E-06	-9,5532 E-07	1,6024 E-06
	005	-0,0003	0,0007	-0,0011	-2,3327 E-06	-8,8384 E-07	1,5154 E-06
	006	0,0085	-0,0151	-0,0011	7,1563 E-05	3,5836 E-06	3,0287 E-05
	007	-0,0011	-0,0106	-0,0002	5,316 E-05	2,6086 E-06	4,2648 E-05
	008	-0,0049	0,0288	0,0038	-1,3514 E-04	-1,9737 E-06	-7,6102 E-05
	009	0,0062	-0,0184	-0,0036	8,2753 E-05	-5,1224 E-07	3,3105 E-05
00046	001	0,0081	0,0323	-0,0739	-1,2677 E-04	1,2384 E-05	8,1763 E-05
	002	-0,0017	-0,0001	-0,0113	-1,6801 E-05	-1,2979 E-05	-4,373 E-07
	003	-0,0009	-0,0024	-0,0103	-1,2648 E-05	-1,321 E-05	-6,1781 E-06
	004	-0,0004	0,0007	-0,0012	-2,5668 E-06	-9,5532 E-07	1,6024 E-06
	005	-0,0003	0,0006	-0,0011	-2,3327 E-06	-8,8384 E-07	1,5154 E-06
	006	0,0086	-0,0144	-0,0012	7,1563 E-05	3,5836 E-06	3,0287 E-05
	007	-0,0010	-0,0100	-0,0003	5,316 E-05	2,6086 E-06	4,2648 E-05
	008	-0,0051	0,0274	0,0041	-1,3514 E-04	-1,9737 E-06	-7,6102 E-05
	009	0,0062	-0,0176	-0,0038	8,2753 E-05	-5,1224 E-07	3,3105 E-05
00047	001	0,0125	0,0706	-0,0769	-9,9318 E-05	4,624 E-07	1,2475 E-04
	002	-0,0043	0,0022	-0,0116	-4,8432 E-06	-1,5995 E-05	-1,1595 E-05
	003	-0,0025	-0,0033	-0,0091	6,8342 E-06	-1,2025 E-05	-1,7705 E-05
	004	-0,0009	0,0018	-0,0016	-3,8332 E-06	-2,4067 E-06	6,9788 E-07
	005	-0,0008	0,0016	-0,0015	-3,4831 E-06	-2,2374 E-06	8,197 E-07
	006	0,0136	-0,0323	-0,0012	1,6861 E-05	4,6842 E-06	9,4622 E-05
	007	-0,0015	-0,0213	-0,0004	-2,3833 E-06	2,0598 E-06	9,5037 E-05
	008	-0,0076	0,0603	0,0044	-3,0363 E-05	-1,7071 E-06	-2,0443 E-04
	009	0,0094	-0,0396	-0,0039	3,357 E-05	-2,5411 E-07	1,0926 E-04
00048	001	0,0083	0,0383	-0,0747	-1,3326 E-04	6,3623 E-06	5,5488 E-05
	002	-0,0017	0,0001	-0,0102	-1,3237 E-05	-1,7208 E-05	3,3406 E-07
	003	-0,0010	-0,0026	-0,0091	-7,9282 E-06	-1,7911 E-05	-2,7622 E-06
	004	-0,0004	0,0008	-0,0011	-2,6042 E-06	-1,1507 E-06	8,9377 E-07
	005	-0,0003	0,0007	-0,0010	-2,3861 E-06	-1,065 E-06	8,6025 E-07
	006	0,0085	-0,0124	-0,0014	5,3912 E-05	6,7652 E-06	4,7291 E-05
	007	-0,0010	-0,0071	-0,0004	3,6026 E-05	2,122 E-06	5,6153 E-05
	008	-0,0049	0,0225	0,0040	-9,934 E-05	-4,7789 E-06	-1,0235 E-04
	009	0,0061	-0,0156	-0,0037	6,4078 E-05	2,8398 E-06	4,6011 E-05
00049	001	0,0085	0,0396	-0,0743	-1,3326 E-04	6,3623 E-06	5,5488 E-05
	002	-0,0019	0,0002	-0,0102	-1,3237 E-05	-1,7208 E-05	3,3406 E-07
	003	-0,0012	-0,0025	-0,0091	-7,9282 E-06	-1,7911 E-05	-2,7622 E-06
	004	-0,0004	0,0008	-0,0011	-2,6042 E-06	-1,1507 E-06	8,9377 E-07
	005	-0,0003	0,0008	-0,0010	-2,3861 E-06	-1,065 E-06	8,6025 E-07
	006	0,0087	-0,0129	-0,0015	5,3912 E-05	6,7652 E-06	4,7291 E-05
	007	-0,0009	-0,0074	-0,0004	3,6026 E-05	2,122 E-06	5,6153 E-05
	008	-0,0052	0,0235	0,0043	-9,934 E-05	-4,7789 E-06	-1,0235 E-04
	009	0,0062	-0,0163	-0,0038	6,4078 E-05	2,8398 E-06	4,6011 E-05
00050	001	0,0124	0,0786	-0,0764	-1,0618 E-04	-1,3607 E-05	7,3071 E-05
	002	-0,0046	0,0015	-0,0103	-3,9698 E-06	-2,2859 E-05	-1,1506 E-05
	003	-0,0028	-0,0045	-0,0081	7,4377 E-06	-1,7293 E-05	-1,3387 E-05
	004	-0,0009	0,0019	-0,0014	-3,6695 E-06	-3,4082 E-06	-5,3948 E-07
	005	-0,0008	0,0017	-0,0013	-3,349 E-06	-3,1694 E-06	-3,0931 E-07
	006	0,0137	-0,0252	-0,0017	1,7798 E-05	6,779 E-06	1,1482 E-04
	007	-0,0015	-0,0139	-0,0006	-2,245 E-07	1,6869 E-06	1,1491 E-04
	008	-0,0076	0,0454	0,0046	-3,1806 E-05	-3,6982 E-06	-2,3465 E-04
	009	0,0094	-0,0320	-0,0040	3,2824 E-05	2,1743 E-06	1,198 E-04
00051	001	0,0065	-0,0006	-0,0636	3,3369 E-05	-3,5525 E-05	-1,7675 E-05
	002	-0,0025	0,0006	-0,0123	4,3483 E-06	-8,4222 E-06	-8,8265 E-06
	003	-0,0016	0,0007	-0,0103	1,8205 E-06	-2,584 E-06	-4,6682 E-06
	004	-0,0005	0,0000	-0,0016	1,0612 E-06	-2,35 E-06	-1,8843 E-06
	005	-0,0004	0,0000	-0,0014	1,0038 E-06	-2,1892 E-06	-1,7694 E-06
	006	0,0095	-0,0028	0,0033	3,2119 E-05	3,344 E-06	2,0756 E-05
	007	-0,0014	0,0019	-0,0004	9,9804 E-06	-4,5121 E-07	-3,4967 E-05
	008	-0,0054	0,0082	0,0027	-6,1876 E-05	6,1338 E-06	4,3806 E-06
	009	0,0070	-0,0102	-0,0021	5,213 E-05	-4,8861 E-06	3,1204 E-05
00052	001	0,0119	0,0048	-0,0706	-2,8395 E-05	-1,8757 E-05	9,0079 E-05
	002	-0,0042	0,0038	-0,0139	-4,5394 E-06	-4,7001 E-07	9,5383 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0021	0,0023	-0,0102	-4,0239 E-07	9,95 E-06	-1,5572 E-06
	004	-0,0010	0,0007	-0,0022	-1,5955 E-06	-3,0537 E-06	4,1337 E-06
	005	-0,0009	0,0007	-0,0020	-1,4375 E-06	-2,8428 E-06	3,6529 E-06
	006	0,0136	-0,0169	0,0036	6,4169 E-06	1,0058 E-05	-1,0483 E-04
	007	-0,0018	-0,0045	-0,0004	-4,1127 E-06	-5,3562 E-07	-9,9794 E-05
	008	-0,0072	0,0377	0,0025	-2,7815 E-05	1,6733 E-06	1,9485 E-04
	009	0,0094	-0,0336	-0,0019	3,2435 E-05	7,9559 E-08	-9,5884 E-05
00053	001	0,0082	0,0229	-0,0708	-1,0378 E-04	3,1033 E-05	1,0612 E-04
	002	-0,0020	0,0003	-0,0120	-1,9109 E-05	-2,3432 E-06	-7,4768 E-08
	003	-0,0012	-0,0012	-0,0110	-1,6396 E-05	-4,5272 E-07	-8,3399 E-06
	004	-0,0004	0,0005	-0,0012	-2,3496 E-06	-7,3415 E-07	2,3865 E-06
	005	-0,0004	0,0004	-0,0012	-2,1112 E-06	-6,7802 E-07	2,2178 E-06
	006	0,0087	-0,0166	-0,0011	8,6128 E-05	9,1307 E-06	-2,1671 E-05
	007	-0,0011	-0,0135	0,0001	6,557 E-05	7,159 E-07	-8,3792 E-06
	008	-0,0050	0,0341	0,0042	-1,6501 E-04	-4,3 E-06	2,1358 E-05
	009	0,0063	-0,0208	-0,0042	1,002 E-04	3,8722 E-06	-1,348 E-05
00054	001	0,0076	0,0208	-0,0708	-1,0378 E-04	3,1033 E-05	1,0612 E-04
	002	-0,0019	0,0000	-0,0120	-1,9109 E-05	-2,3432 E-06	-7,4768 E-08
	003	-0,0012	-0,0015	-0,0110	-1,6396 E-05	-4,5272 E-07	-8,3399 E-06
	004	-0,0004	0,0004	-0,0012	-2,3496 E-06	-7,3415 E-07	2,3865 E-06
	005	-0,0003	0,0004	-0,0012	-2,1112 E-06	-6,7802 E-07	2,2178 E-06
	006	0,0085	-0,0149	-0,0011	8,6128 E-05	9,1307 E-06	-2,1671 E-05
	007	-0,0011	-0,0122	0,0001	6,557 E-05	7,159 E-07	-8,3792 E-06
	008	-0,0049	0,0308	0,0042	-1,6501 E-04	-4,3 E-06	2,1358 E-05
	009	0,0062	-0,0188	-0,0042	1,002 E-04	3,8722 E-06	-1,348 E-05
00055	001	0,0126	0,0533	-0,0744	-8,5164 E-05	3,1072 E-05	1,7236 E-04
	002	-0,0043	0,0035	-0,0126	-6,5707 E-06	-3,0841 E-06	-8,2586 E-06
	003	-0,0024	-0,0011	-0,0101	4,929 E-06	-6,1917 E-06	-1,7812 E-05
	004	-0,0009	0,0017	-0,0017	-3,938 E-06	6,5368 E-07	2,0727 E-06
	005	-0,0008	0,0015	-0,0016	-3,5588 E-06	6,1602 E-07	1,9711 E-06
	006	0,0137	-0,0390	-0,0008	2,1306 E-05	8,3248 E-06	6,9874 E-06
	007	-0,0015	-0,0277	-0,0001	1,6824 E-07	1,6938 E-06	5,4405 E-06
	008	-0,0074	0,0761	0,0042	-4,066 E-05	-4,3412 E-06	-3,7414 E-05
	009	0,0093	-0,0489	-0,0041	4,1353 E-05	2,9118 E-06	3,1619 E-05
00056	001	0,0169	0,0022	-0,0821	1,8461 E-05	3,0729 E-05	1,0793 E-05
	002	-0,0042	-0,0006	-0,0108	1,2255 E-05	-1,7089 E-05	-8,6463 E-06
	003	-0,0044	-0,0001	-0,0092	1,3064 E-05	-1,7957 E-05	-8,115 E-06
	004	-0,0003	-0,0002	-0,0013	7,7766 E-07	-1,091 E-06	-8,4691 E-07
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0012	6,8143 E-07	-1,0105 E-06	-7,7953 E-07
	006	0,0061	0,0139	0,0007	-3,5807 E-05	1,1599 E-05	-2,9295 E-05
	007	-0,0021	0,0146	-0,0016	-3,2155 E-05	-3,5821 E-06	-3,6489 E-05
	008	-0,0042	0,0190	-0,0039	-4,3934 E-05	-9,4683 E-06	-2,9691 E-05
	009	0,0065	-0,0335	0,0056	7,59 E-05	1,3497 E-05	6,6421 E-05
00057	001	0,0163	0,0026	-0,0821	1,8461 E-05	3,0729 E-05	1,0793 E-05
	002	-0,0038	-0,0004	-0,0108	1,2255 E-05	-1,7089 E-05	-8,6463 E-06
	003	-0,0040	0,0002	-0,0092	1,3064 E-05	-1,7957 E-05	-8,115 E-06
	004	-0,0002	-0,0002	-0,0013	7,7766 E-07	-1,091 E-06	-8,4691 E-07
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0012	6,8143 E-07	-1,0105 E-06	-7,7953 E-07
	006	0,0058	0,0131	0,0007	-3,5807 E-05	1,1599 E-05	-2,9295 E-05
	007	-0,0020	0,0140	-0,0016	-3,2155 E-05	-3,5821 E-06	-3,6489 E-05
	008	-0,0040	0,0181	-0,0039	-4,3934 E-05	-9,4683 E-06	-2,9691 E-05
	009	0,0062	-0,0320	0,0056	7,59 E-05	1,3497 E-05	6,6421 E-05
00058	001	0,0293	0,0012	-0,0853	-9,8264 E-07	1,9225 E-05	3,6795 E-05
	002	-0,0079	-0,0018	-0,0109	3,658 E-06	-1,8731 E-05	-2,1895 E-06
	003	-0,0079	-0,0006	-0,0082	-2,5151 E-07	-1,5034 E-05	-4,954 E-06
	004	-0,0006	-0,0005	-0,0016	1,486 E-06	-2,5419 E-06	6,9597 E-07
	005	-0,0006	-0,0005	-0,0015	1,3207 E-06	-2,3619 E-06	5,6175 E-07
	006	0,0106	0,0236	0,0006	-1,1779 E-05	8,84 E-06	-5,1321 E-05
	007	-0,0037	0,0225	-0,0017	-1,0964 E-05	-3,015 E-06	-5,4342 E-05
	008	-0,0076	0,0311	-0,0041	-2,8166 E-05	-9,1718 E-06	-5,4287 E-05
	009	0,0117	-0,0534	0,0059	3,8956 E-05	1,2579 E-05	1,0873 E-04
00059	001	0,0159	0,0014	-0,0682	-6,392 E-05	-1,0336 E-05	2,5375 E-05
	002	-0,0046	0,0019	-0,0136	-1,2934 E-05	-8,8267 E-06	5,7474 E-06
	003	-0,0048	0,0020	-0,0119	-6,9106 E-06	-3,0295 E-06	3,7612 E-06
	004	-0,0003	0,0001	-0,0016	-2,7456 E-06	-2,3694 E-06	1,0088 E-06
	005	-0,0003	0,0001	-0,0015	-2,5709 E-06	-2,2055 E-06	9,5565 E-07
	006	0,0067	-0,0002	0,0038	-1,2432 E-05	1,4167 E-05	1,7904 E-05
	007	-0,0027	0,0020	-0,0026	-1,8114 E-05	-4,6885 E-06	3,9829 E-05
	008	-0,0048	0,0073	-0,0072	-3,576 E-05	-1,4905 E-05	2,5267 E-05
	009	0,0077	-0,0094	0,0100	5,4422 E-05	2,06 E-05	-6,5233 E-05
00060	001	0,0282	-0,0001	-0,0762	2,2447 E-05	-5,1661 E-06	-1,3563 E-05
	002	-0,0079	0,0012	-0,0155	5,2558 E-06	-5,1218 E-06	-1,5049 E-05
	003	-0,0075	0,0021	-0,0118	-1,5703 E-06	6,7975 E-06	-6,8824 E-06
	004	-0,0007	-0,0002	-0,0023	2,4292 E-06	-3,8515 E-06	-3,6934 E-06
	005	-0,0007	-0,0002	-0,0021	2,2226 E-06	-3,5842 E-06	-3,2888 E-06
	006	0,0105	0,0071	0,0046	4,8507 E-06	1,7199 E-05	1,1466 E-04
	007	-0,0040	0,0120	-0,0028	-4,0802 E-06	-4,7142 E-06	8,2083 E-05
	008	-0,0080	0,0249	-0,0076	-2,5901 E-05	-1,5814 E-05	6,648 E-05
	009	0,0124	-0,0370	0,0107	2,9841 E-05	2,1999 E-05	-1,4741 E-04
00061	001	0,0164	0,0020	-0,0797	1,4698 E-05	3,4415 E-05	-8,4182 E-07
	002	-0,0041	0,0005	-0,0125	1,2558 E-05	-1,2269 E-05	-1,0493 E-05
	003	-0,0043	0,0009	-0,0110	1,4847 E-05	-1,2264 E-05	-8,3999 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0014	3,767 E-07	-9,6547 E-07	-1,4615 E-06
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0013	3,0158 E-07	-8,936 E-07	-1,3362 E-06
	006	0,0061	0,0139	0,0016	-3,6545 E-05	7,0237 E-06	2,676 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	-0,0022	0,0156	-0,0017	-3,2932 E-05	-1,9004 E-06	1,5692 E-05
	008	-0,0042	0,0194	-0,0046	-4,6285 E-05	-8,1367 E-06	1,7602 E-05
	009	0,0067	-0,0350	0,0064	7,9099 E-05	1,0412 E-05	-3,2858 E-05
00062	001	0,0161	0,0022	-0,0797	1,4698 E-05	3,4415 E-05	-8,4182 E-07
	002	-0,0040	0,0006	-0,0125	1,2558 E-05	-1,2269 E-05	-1,0493 E-05
	003	-0,0042	0,0010	-0,0110	1,4847 E-05	-1,2264 E-05	-8,3999 E-06
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0014	3,767 E-07	-9,6547 E-07	-1,4615 E-06
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0013	3,0158 E-07	-8,936 E-07	-1,3362 E-06
	006	0,0060	0,0135	0,0015	-3,6545 E-05	7,0237 E-06	2,676 E-05
	007	-0,0023	0,0153	-0,0018	-3,2932 E-05	-1,9004 E-06	1,5692 E-05
	008	-0,0042	0,0189	-0,0047	-4,6285 E-05	-8,1367 E-06	1,7602 E-05
	009	0,0066	-0,0342	0,0066	7,9099 E-05	1,0412 E-05	-3,2858 E-05
00063	001	0,0292	-0,0011	-0,0827	7,7582 E-06	3,5954 E-05	1,1854 E-05
	002	-0,0081	-0,0015	-0,0126	4,7331 E-06	-1,3692 E-05	-6,2663 E-06
	003	-0,0079	0,0000	-0,0099	-9,1255 E-07	-1,5173 E-05	-7,6669 E-06
	004	-0,0007	-0,0006	-0,0018	2,0806 E-06	-6,4813 E-07	-9,2806 E-08
	005	-0,0006	-0,0005	-0,0017	1,8647 E-06	-5,9674 E-07	-9,7302 E-08
	006	0,0106	0,0259	0,0013	-7,877 E-06	8,9623 E-06	1,432 E-05
	007	-0,0038	0,0256	-0,0019	-7,917 E-06	-1,5864 E-06	1,0709 E-06
	008	-0,0079	0,0349	-0,0048	-2,6772 E-05	-7,6878 E-06	-9,5478 E-06
	009	0,0121	-0,0604	0,0068	3,4478 E-05	9,6739 E-06	8,9299 E-06
00064	001	0,0000	0,0000	-0,0831	9,6929 E-06	7,9583 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0076	5,5954 E-06	-8,9571 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	3,7693 E-06	-1,1623 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0014 E-06	7,3903 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	9,1019 E-07	7,016 E-08	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0011	-1,7029 E-05	6,9644 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0014	-1,6352 E-05	-9,3582 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0021	-3,1067 E-05	-9,853 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0035	4,729 E-05	1,9567 E-05	0 E+00
00065	001	0,0000	0,0000	-0,0833	-2,2442 E-05	7,0751 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0071	1,3661 E-06	-8,6441 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0053	4,8084 E-07	-1,0266 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	3,9633 E-07	-2,0864 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	3,4442 E-07	-1,8876 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8669 E-05	1,3684 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,7906 E-05	-5,2051 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,2046 E-05	-9,2028 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0021	4,9821 E-05	1,488 E-05	0 E+00
00066	001	0,0000	0,0000	-0,0564	-6,928 E-05	-4,2854 E-07	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0080	-1,002 E-06	-9,4423 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0071	2,3335 E-06	-8,7144 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0432 E-06	-9,5413 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,6979 E-07	-8,847 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	7,3927 E-06	4,4124 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0001	1,2401 E-06	1,5292 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0034	-1,9514 E-05	3,164 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0035	1,8549 E-05	-1,3926 E-06	0 E+00
00067	001	0,0000	0,0000	-0,0587	-1,0167 E-04	4,1118 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0070	-3,3848 E-06	-4,4247 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0061	1,5116 E-06	-5,3185 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,6821 E-06	-9,1453 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,5641 E-06	-7,9472 E-08	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	9,0656 E-06	1,7935 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	1,321 E-06	2,6817 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0034	-1,9959 E-05	-1,9978 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0031	1,899 E-05	-5,9154 E-07	0 E+00
00068	001	0,0015	0,0033	-0,0653	-1,3194 E-04	6,1589 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0001	-0,0066	-5,8254 E-06	-2,471 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	0,0000	-0,0056	4,2979 E-07	-3,5805 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0008	-2,2669 E-06	1,2352 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0001	-0,0008	-2,1083 E-06	1,2227 E-07	0 E+00
	006	0,0002	-0,0003	-0,0019	1,0178 E-05	9,9624 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0452 E-06	7,1421 E-07	0 E+00
	008	-0,0002	0,0005	0,0040	-1,9627 E-05	-8,1749 E-06	0 E+00
	009	0,0002	-0,0005	-0,0036	1,9001 E-05	7,6681 E-06	0 E+00
00069	001	0,0086	0,0422	-0,0746	-1,3017 E-04	-4,2555 E-07	1,4822 E-05
	002	-0,0019	0,0002	-0,0087	-8,3377 E-06	-1,912 E-05	5,9355 E-07
	003	-0,0012	-0,0026	-0,0076	-1,9656 E-06	-1,9533 E-05	1,4019 E-06
	004	-0,0004	0,0008	-0,0010	-2,5118 E-06	-1,3855 E-06	-2,1041 E-07
	005	-0,0003	0,0008	-0,0009	-2,3169 E-06	-1,2832 E-06	-1,7331 E-07
	006	0,0086	-0,0092	-0,0020	3,3845 E-05	1,2661 E-05	4,5321 E-05
	007	-0,0009	-0,0033	-0,0006	1,752 E-05	8,5799 E-07	4,7934 E-05
	008	-0,0052	0,0159	0,0046	-6,1091 E-05	-8,5223 E-06	-8,682 E-05
	009	0,0062	-0,0128	-0,0041	4,4283 E-05	7,98 E-06	3,8936 E-05
00070	001	0,0086	0,0409	-0,0749	-1,3017 E-04	-4,2555 E-07	1,4822 E-05
	002	-0,0017	0,0001	-0,0087	-8,3377 E-06	-1,912 E-05	5,9355 E-07
	003	-0,0010	-0,0027	-0,0076	-1,9656 E-06	-1,9533 E-05	1,4019 E-06
	004	-0,0003	0,0008	-0,0010	-2,5118 E-06	-1,3855 E-06	-2,1041 E-07
	005	-0,0003	0,0008	-0,0009	-2,3169 E-06	-1,2832 E-06	-1,7331 E-07
	006	0,0084	-0,0089	-0,0019	3,3845 E-05	1,2661 E-05	4,5321 E-05
	007	-0,0010	-0,0031	-0,0005	1,752 E-05	8,5799 E-07	4,7934 E-05
	008	-0,0049	0,0152	0,0045	-6,1091 E-05	-8,5223 E-06	-8,682 E-05
	009	0,0060	-0,0124	-0,0040	4,4283 E-05	7,98 E-06	3,8936 E-05
00071	001	0,0081	0,0349	-0,0743	-1,2917 E-04	1,0021 E-05	7,5754 E-05

Nodo	CC	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	002	-0,0018	0,0001	-0,0111	-1,6288 E-05	-1,4359 E-05	-3,0922 E-07
	003	-0,0010	-0,0024	-0,0100	-1,1907 E-05	-1,4674 E-05	-5,4416 E-06
	004	-0,0004	0,0007	-0,0012	-2,5889 E-06	-1,0393 E-06	1,4344 E-06
	005	-0,0003	0,0007	-0,0011	-2,3573 E-06	-9,6183 E-07	1,3612 E-06
	006	0,0085	-0,0146	-0,0011	6,8044 E-05	4,4828 E-06	3,6143 E-05
	007	-0,0011	-0,0098	-0,0002	4,9874 E-05	2,4079 E-06	4,7711 E-05
	008	-0,0049	0,0274	0,0038	-1,2803 E-04	-2,6746 E-06	-8,5989 E-05
	009	0,0061	-0,0178	-0,0036	7,893 E-05	4,0722 E-07	3,7967 E-05
00072	001	0,0082	0,0336	-0,0740	-1,2917 E-04	1,0021 E-05	7,5754 E-05
	002	-0,0017	-0,0001	-0,0110	-1,6288 E-05	-1,4359 E-05	-3,0922 E-07
	003	-0,0009	-0,0025	-0,0100	-1,1907 E-05	-1,4674 E-05	-5,4416 E-06
	004	-0,0003	0,0007	-0,0012	-2,5889 E-06	-1,0393 E-06	1,4344 E-06
	005	-0,0003	0,0007	-0,0011	-2,3573 E-06	-9,6183 E-07	1,3612 E-06
	006	0,0086	-0,0139	-0,0013	6,8044 E-05	4,4828 E-06	3,6143 E-05
	007	-0,0010	-0,0093	-0,0003	4,9874 E-05	2,4079 E-06	4,7711 E-05
	008	-0,0051	0,0261	0,0042	-1,2803 E-04	-2,6746 E-06	-8,5989 E-05
	009	0,0062	-0,0170	-0,0038	7,893 E-05	4,0722 E-07	3,7967 E-05
00073	001	0,0000	0,0000	-0,0617	-1,1713 E-04	5,4682 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0068	-4,5704 E-06	-3,0719 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0058	1,0485 E-06	-4,156 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,9843 E-06	6,923 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,8452 E-06	7,1249 E-08	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	9,7318 E-06	6,3146 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2313 E-06	1,7054 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0036	-1,9932 E-05	-5,7163 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0032	1,9089 E-05	4,1658 E-06	0 E+00
00074	001	0,0084	0,0389	-0,0748	-1,3327 E-04	5,7722 E-06	4,9445 E-05
	002	-0,0017	0,0001	-0,0100	-1,2608 E-05	-1,795 E-05	4,5484 E-07
	003	-0,0010	-0,0026	-0,0089	-7,1521 E-06	-1,8757 E-05	-2,0467 E-06
	004	-0,0003	0,0008	-0,0011	-2,5951 E-06	-1,1792 E-06	7,3141 E-07
	005	-0,0003	0,0007	-0,0010	-2,3803 E-06	-1,0914 E-06	7,0887 E-07
	006	0,0085	-0,0118	-0,0014	5,1079 E-05	7,0272 E-06	4,8655 E-05
	007	-0,0010	-0,0064	-0,0004	3,3388 E-05	2,0733 E-06	5,6669 E-05
	008	-0,0049	0,0212	0,0041	-9,3846 E-05	-5,1041 E-06	-1,0335 E-04
	009	0,0061	-0,0151	-0,0037	6,1216 E-05	3,2195 E-06	4,6536 E-05
00075	001	0,0086	0,0402	-0,0744	-1,3327 E-04	5,7722 E-06	4,9445 E-05
	002	-0,0019	0,0002	-0,0099	-1,2608 E-05	-1,795 E-05	4,5484 E-07
	003	-0,0012	-0,0026	-0,0089	-7,1521 E-06	-1,8757 E-05	-2,0467 E-06
	004	-0,0004	0,0008	-0,0011	-2,5951 E-06	-1,1792 E-06	7,3141 E-07
	005	-0,0003	0,0008	-0,0010	-2,3803 E-06	-1,0914 E-06	7,0887 E-07
	006	0,0087	-0,0123	-0,0016	5,1079 E-05	7,0272 E-06	4,8655 E-05
	007	-0,0009	-0,0067	-0,0005	3,3388 E-05	2,0733 E-06	5,6669 E-05
	008	-0,0052	0,0222	0,0043	-9,3846 E-05	-5,1041 E-06	-1,0335 E-04
	009	0,0062	-0,0157	-0,0039	6,1216 E-05	3,2195 E-06	4,6536 E-05
00076	001	0,0083	0,0236	-0,0711	-1,0448 E-04	3,0793 E-05	1,059 E-04
	002	-0,0020	0,0003	-0,0120	-1,9085 E-05	-2,7106 E-06	-6,9482 E-08
	003	-0,0012	-0,0013	-0,0110	-1,6329 E-05	-1,0421 E-06	-8,2901 E-06
	004	-0,0004	0,0005	-0,0012	-2,3598 E-06	-6,9871 E-07	2,3722 E-06
	005	-0,0004	0,0005	-0,0012	-2,1208 E-06	-6,4504 E-07	2,2065 E-06
	006	0,0087	-0,0168	-0,0012	8,6108 E-05	8,2314 E-06	-1,853 E-05
	007	-0,0011	-0,0135	0,0000	6,558 E-05	9,84 E-07	-5,0677 E-06
	008	-0,0050	0,0342	0,0042	-1,6492 E-04	-3,8379 E-06	1,5124 E-05
	009	0,0063	-0,0209	-0,0042	1,001 E-04	3,1202 E-06	-1,0554 E-05
00077	001	0,0077	0,0226	-0,0713	-1,0448 E-04	3,0793 E-05	1,059 E-04
	002	-0,0019	0,0001	-0,0121	-1,9085 E-05	-2,7106 E-06	-6,9482 E-08
	003	-0,0012	-0,0014	-0,0111	-1,6329 E-05	-1,0421 E-06	-8,2901 E-06
	004	-0,0004	0,0005	-0,0012	-2,3598 E-06	-6,9871 E-07	2,3722 E-06
	005	-0,0004	0,0004	-0,0012	-2,1208 E-06	-6,4504 E-07	2,2065 E-06
	006	0,0087	-0,0159	-0,0009	8,6108 E-05	8,2314 E-06	-1,853 E-05
	007	-0,0011	-0,0129	0,0002	6,558 E-05	9,84 E-07	-5,0677 E-06
	008	-0,0050	0,0326	0,0038	-1,6492 E-04	-3,8379 E-06	1,5124 E-05
	009	0,0063	-0,0199	-0,0040	1,001 E-04	3,1202 E-06	-1,0554 E-05
00078	001	0,0000	0,0000	-0,0594	-1,7754 E-05	3,059 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0088	-4,7648 E-06	-8,9341 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0077	-5,0157 E-06	-1,0027 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,88 E-07	-3,8568 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,7836 E-07	-3,5478 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0015	-9,5652 E-06	6,0541 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,4145 E-05	-2,4085 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0043	-2,6547 E-05	-8,9742 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0059	4,0782 E-05	1,1675 E-05	0 E+00
00079	001	0,0000	0,0000	-0,0663	-2,0839 E-05	7,5644 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0082	-2,5793 E-06	-1,9138 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0069	-3,0347 E-06	-4,0663 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,9956 E-08	4,7093 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-6,2353 E-08	4,454 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0010	-1,4806 E-05	5,2776 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,7746 E-05	-2,1353 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0035	-3,0971 E-05	-4,0582 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0051	4,8729 E-05	4,5115 E-06	0 E+00
00080	001	0,0165	0,0020	-0,0808	1,8451 E-05	3,0169 E-05	3,1086 E-06
	002	-0,0041	0,0001	-0,0118	1,303 E-05	-1,5478 E-05	-1,0157 E-05
	003	-0,0043	0,0005	-0,0103	1,4721 E-05	-1,593 E-05	-8,593 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0014	5,8644 E-07	-1,0851 E-06	-1,2743 E-06
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0013	4,9853 E-07	-1,005 E-06	-1,169 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0060	0,0144	0,0013	-3,6836 E-05	9,1171 E-06	-9,5342 E-07
	007	-0,0022	0,0157	-0,0017	-3,3348 E-05	-2,8186 E-06	-1,0937 E-05
	008	-0,0042	0,0196	-0,0042	-4,5769 E-05	-8,9157 E-06	-6,6915 E-06
	009	0,0066	-0,0353	0,0060	7,8964 E-05	1,2144 E-05	1,7996 E-05
00081	001	0,0168	0,0019	-0,0808	1,8451 E-05	3,0169 E-05	3,1086 E-06
	002	-0,0042	-0,0001	-0,0118	1,303 E-05	-1,5478 E-05	-1,0157 E-05
	003	-0,0044	0,0004	-0,0102	1,4721 E-05	-1,593 E-05	-8,593 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0014	5,8644 E-07	-1,0851 E-06	-1,2743 E-06
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0013	4,9853 E-07	-1,005 E-06	-1,169 E-06
	006	0,0061	0,0148	0,0012	-3,6836 E-05	9,1171 E-06	-9,5342 E-07
	007	-0,0022	0,0160	-0,0018	-3,3348 E-05	-2,8186 E-06	-1,0937 E-05
	008	-0,0043	0,0201	-0,0043	-4,5769 E-05	-8,9157 E-06	-6,6915 E-06
	009	0,0067	-0,0361	0,0062	7,8964 E-05	1,2144 E-05	1,7996 E-05
00082	001	0,0168	0,0022	-0,0757	4,5366 E-06	5,2758 E-05	-1,5164 E-06
	002	-0,0042	0,0013	-0,0131	9,7347 E-06	-4,7646 E-06	-8,6127 E-06
	003	-0,0045	0,0014	-0,0115	1,2762 E-05	-4,5828 E-06	-6,5878 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0015	-6,5253 E-08	-4,2714 E-07	-1,3024 E-06
	005	-0,0003	0,0001	-0,0014	-1,054 E-07	-3,9265 E-07	-1,1789 E-06
	006	0,0062	0,0099	0,0020	-3,3561 E-05	9,3072 E-06	6,8044 E-05
	007	-0,0025	0,0125	-0,0019	-3,0802 E-05	-2,5967 E-06	5,9914 E-05
	008	-0,0045	0,0165	-0,0053	-4,6053 E-05	-8,989 E-06	5,7016 E-05
	009	0,0072	-0,0290	0,0074	7,6848 E-05	1,2046 E-05	-1,165 E-04
00083	001	0,0158	0,0023	-0,0757	4,5366 E-06	5,2758 E-05	-1,5164 E-06
	002	-0,0041	0,0015	-0,0131	9,7347 E-06	-4,7646 E-06	-8,6127 E-06
	003	-0,0044	0,0017	-0,0115	1,2762 E-05	-4,5828 E-06	-6,5878 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0015	-6,5253 E-08	-4,2714 E-07	-1,3024 E-06
	005	-0,0002	0,0000	-0,0014	-1,054 E-07	-3,9265 E-07	-1,1789 E-06
	006	0,0060	0,0092	0,0020	-3,3561 E-05	9,3072 E-06	6,8044 E-05
	007	-0,0024	0,0119	-0,0019	-3,0802 E-05	-2,5967 E-06	5,9914 E-05
	008	-0,0044	0,0156	-0,0053	-4,6053 E-05	-8,989 E-06	5,7016 E-05
	009	0,0070	-0,0275	0,0074	7,6848 E-05	1,2046 E-05	-1,165 E-04
00084	001	0,0227	0,0072	-0,0867	-1,1091 E-05	6,2285 E-05	5,836 E-05
	002	-0,0036	-0,0011	-0,0080	2,6932 E-06	-1,1651 E-05	3,0366 E-06
	003	-0,0043	-0,0009	-0,0059	1,2914 E-06	-1,3587 E-05	-1,5257 E-06
	004	-0,0001	-0,0002	-0,0012	6,524 E-07	-3,5011 E-07	1,5764 E-06
	005	-0,0001	-0,0002	-0,0011	5,8206 E-07	-3,2405 E-07	1,4546 E-06
	006	0,0032	0,0070	0,0006	-1,8494 E-05	8,612 E-06	-2,4101 E-05
	007	-0,0030	0,0077	0,0009	-1,7232 E-05	-8,741 E-06	-9,6372 E-06
	008	-0,0037	0,0135	0,0012	-3,1734 E-05	-1,0083 E-05	3,7792 E-06
	009	0,0069	-0,0211	-0,0021	4,882 E-05	1,9237 E-05	5,3529 E-06
00085	001	0,0207	0,0072	-0,0872	-1,0863 E-05	5,5963 E-05	5,4115 E-05
	002	-0,0037	-0,0011	-0,0079	2,6541 E-06	-1,2232 E-05	2,7778 E-06
	003	-0,0042	-0,0009	-0,0059	1,2196 E-06	-1,3785 E-05	-1,5132 E-06
	004	-0,0001	-0,0002	-0,0012	6,588 E-07	-5,0816 E-07	1,4732 E-06
	005	-0,0001	-0,0002	-0,0011	5,8803 E-07	-4,7044 E-07	1,363 E-06
	006	0,0041	0,0070	-0,0001	-1,8488 E-05	1,0612 E-05	-2,2078 E-05
	007	-0,0027	0,0077	0,0003	-1,7272 E-05	-7,6853 E-06	-8,7319 E-06
	008	-0,0038	0,0135	0,0000	-3,1822 E-05	-1,03 E-05	3,9006 E-06
	009	0,0067	-0,0211	-0,0003	4,8948 E-05	1,8443 E-05	4,3781 E-06
00086	001	0,0187	0,0072	-0,0876	-1,0301 E-05	4,9391 E-05	5,1817 E-05
	002	-0,0038	-0,0011	-0,0078	2,6644 E-06	-1,2781 E-05	2,4806 E-06
	003	-0,0042	-0,0009	-0,0058	1,1966 E-06	-1,3949 E-05	-1,71 E-06
	004	-0,0002	-0,0002	-0,0012	6,693 E-07	-6,6364 E-07	1,4172 E-06
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0011	5,9783 E-07	-6,1432 E-07	1,314 E-06
	006	0,0049	0,0070	-0,0008	-1,8475 E-05	1,295 E-05	-2,1725 E-05
	007	-0,0024	0,0077	-0,0004	-1,7238 E-05	-6,4246 E-06	-1,0302 E-05
	008	-0,0040	0,0135	-0,0011	-3,1786 E-05	-1,0511 E-05	1,8235 E-06
	009	0,0065	-0,0212	0,0015	4,8879 E-05	1,7439 E-05	8,08 E-06
00087	001	0,0071	-0,0006	-0,0600	5,112 E-05	7,711 E-06	-9,7155 E-06
	002	-0,0022	0,0004	-0,0114	1,1443 E-05	-5,9514 E-06	-4,0488 E-06
	003	-0,0014	0,0006	-0,0098	6,9388 E-06	-2,1161 E-06	-1,5449 E-06
	004	-0,0004	0,0000	-0,0014	2,1986 E-06	-1,5836 E-06	-1,0296 E-06
	005	-0,0004	0,0000	-0,0013	2,0532 E-06	-1,4656 E-06	-9,745 E-07
	006	0,0093	-0,0020	0,0037	1,0953 E-05	2,1137 E-05	-2,7686 E-07
	007	0,0001	0,0011	-0,0003	2,9089 E-07	2,8002 E-06	-3,2658 E-05
	008	-0,0062	0,0078	0,0013	-2,7812 E-05	-1,47 E-05	1,6001 E-05
	009	0,0063	-0,0089	-0,0009	2,7484 E-05	1,2521 E-05	1,695 E-05
00088	001	0,0076	-0,0006	-0,0581	3,759 E-05	1,7477 E-05	-1,3959 E-05
	002	-0,0021	0,0005	-0,0109	8,4694 E-06	-5,5623 E-06	-1,9633 E-06
	003	-0,0014	0,0006	-0,0095	4,9204 E-06	-2,5148 E-06	5,707 E-07
	004	-0,0004	0,0000	-0,0013	1,6907 E-06	-1,3276 E-06	-8,7821 E-07
	005	-0,0003	0,0000	-0,0012	1,5776 E-06	-1,2239 E-06	-8,2926 E-07
	006	0,0094	-0,0019	0,0038	5,7049 E-06	2,4944 E-05	-6,8961 E-07
	007	0,0012	0,0009	-0,0003	-7,6012 E-07	6,1759 E-06	-2,5757 E-05
	008	-0,0067	0,0077	0,0006	-2,0597 E-05	-1,9531 E-05	6,315 E-06
	009	0,0057	-0,0087	-0,0002	2,1344 E-05	1,3921 E-05	1,9647 E-05
00089	001	0,0082	-0,0006	-0,0569	2,4607 E-05	2,3904 E-05	-1,7749 E-05
	002	-0,0020	0,0005	-0,0106	4,8953 E-06	-5,2735 E-06	-1,4271 E-07
	003	-0,0015	0,0006	-0,0093	2,3781 E-06	-2,8377 E-06	2,4225 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0012	1,1119 E-06	-1,1293 E-06	-7,4724 E-07
	005	-0,0003	0,0000	-0,0011	1,0378 E-06	-1,0374 E-06	-7,039 E-07
	006	0,0094	-0,0017	0,0037	4,7286 E-06	2,687 E-05	-9,7693 E-07
	007	0,0020	0,0008	-0,0004	-7,5713 E-07	8,8997 E-06	-1,98 E-05
	008	-0,0068	0,0076	0,0001	-1,929 E-05	-2,1117 E-05	-1,2681 E-06
	009	0,0049	-0,0085	0,0004	2,0092 E-05	1,2745 E-05	2,1201 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00090	001	0,0090	-0,0005	-0,0561	1,8421 E-05	2,8525 E-05	-2,0592 E-05
	002	-0,0021	0,0006	-0,0103	3,0306 E-06	-5,3521 E-06	1,4354 E-06
	003	-0,0016	0,0007	-0,0091	1,0264 E-06	-3,3693 E-06	4,01 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0012	8,1747 E-07	-1,0052 E-06	-6,2849 E-07
	005	-0,0003	0,0000	-0,0011	7,6304 E-07	-9,2075 E-07	-5,9055 E-07
	006	0,0095	-0,0017	0,0036	3,8002 E-06	2,8423 E-05	-1,0994 E-06
	007	0,0027	0,0008	-0,0005	-7,8927 E-07	1,097 E-05	-1,4765 E-05
	008	-0,0066	0,0074	-0,0003	-1,7733 E-05	-2,16 E-05	-7,034 E-06
	009	0,0041	-0,0083	0,0009	1,8594 E-05	1,1139 E-05	2,1873 E-05
00091	001	0,0098	-0,0004	-0,0557	1,3475 E-05	3,2351 E-05	-2,2787 E-05
	002	-0,0021	0,0007	-0,0102	1,4038 E-06	-5,5452 E-06	2,7944 E-06
	003	-0,0017	0,0008	-0,0091	-1,9471 E-07	-3,948 E-06	5,3492 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0011	5,7258 E-07	-9,0928 E-07	-5,181 E-07
	005	-0,0003	0,0000	-0,0010	5,3473 E-07	-8,3073 E-07	-4,8545 E-07
	006	0,0095	-0,0016	0,0036	3,6258 E-06	2,94 E-05	-1,125 E-06
	007	0,0032	0,0007	-0,0006	-6,5623 E-07	1,2522 E-05	-1,0316 E-05
	008	-0,0063	0,0073	-0,0007	-1,667 E-05	-2,1042 E-05	-1,1251 E-05
	009	0,0033	-0,0081	0,0014	1,7422 E-05	9,0182 E-06	2,1589 E-05
00092	001	0,0108	-0,0004	-0,0554	8,4982 E-06	3,6103 E-05	-2,4142 E-05
	002	-0,0022	0,0008	-0,0101	-4,6246 E-07	-5,7497 E-06	3,9394 E-06
	003	-0,0019	0,0009	-0,0091	-1,6612 E-06	-4,4999 E-06	6,4313 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0011	3,1034 E-07	-8,2495 E-07	-4,1176 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0010	2,9048 E-07	-7,5193 E-07	-3,8444 E-07
	006	0,0096	-0,0015	0,0035	4,3004 E-06	2,9902 E-05	-9,6978 E-07
	007	0,0035	0,0007	-0,0007	-7,1621 E-07	1,3478 E-05	-6,2615 E-06
	008	-0,0058	0,0072	-0,0012	-1,7161 E-05	-1,9613 E-05	-1,4064 E-05
	009	0,0025	-0,0079	0,0020	1,8008 E-05	6,6291 E-06	2,0304 E-05
00093	001	0,0117	-0,0003	-0,0553	5,0519 E-06	3,9569 E-05	-2,4702 E-05
	002	-0,0024	0,0009	-0,0101	-1,7587 E-06	-6,078 E-06	4,894 E-06
	003	-0,0022	0,0010	-0,0091	-2,6724 E-06	-5,1321 E-06	7,2882 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0011	1,2628 E-07	-7,627 E-07	-3,1012 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0010	1,1881 E-07	-6,9392 E-07	-2,8808 E-07
	006	0,0096	-0,0015	0,0035	4,279 E-06	3,0229 E-05	-5,926 E-07
	007	0,0037	0,0007	-0,0008	-8,7326 E-07	1,3918 E-05	-2,5123 E-06
	008	-0,0052	0,0070	-0,0016	-1,665 E-05	-1,808 E-05	-1,5582 E-05
	009	0,0017	-0,0078	0,0025	1,7676 E-05	4,6593 E-06	1,8037 E-05
00094	001	0,0127	-0,0002	-0,0554	1,5393 E-06	4,2894 E-05	-2,4478 E-05
	002	-0,0026	0,0010	-0,0101	-3,0756 E-06	-6,4143 E-06	5,6679 E-06
	003	-0,0025	0,0011	-0,0092	-3,6938 E-06	-5,7368 E-06	7,9232 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0011	-6,2472 E-08	-7,1115 E-07	-2,1064 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0010	-5,7223 E-08	-6,4612 E-07	-1,9389 E-07
	006	0,0097	-0,0014	0,0034	4,3754 E-06	3,0205 E-05	7,9859 E-08
	007	0,0037	0,0008	-0,0009	-1,1471 E-06	1,3839 E-05	1,1381 E-06
	008	-0,0046	0,0069	-0,0020	-1,6524 E-05	-1,6346 E-05	-1,588 E-05
	009	0,0011	-0,0077	0,0031	1,7849 E-05	3,0116 E-06	1,4656 E-05
00095	001	0,0137	-0,0001	-0,0557	-2,1282 E-06	4,5988 E-05	-2,3455 E-05
	002	-0,0028	0,0011	-0,0103	-4,5441 E-06	-6,7224 E-06	6,2733 E-06
	003	-0,0028	0,0013	-0,0093	-4,8738 E-06	-6,2712 E-06	8,3457 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0011	-2,6119 E-07	-6,6928 E-07	-1,1164 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0010	-2,425 E-07	-6,0759 E-07	-1,0021 E-07
	006	0,0097	-0,0013	0,0034	4,7364 E-06	2,9772 E-05	1,1705 E-06
	007	0,0036	0,0008	-0,0010	-1,441 E-06	1,3204 E-05	4,8811 E-06
	008	-0,0040	0,0068	-0,0025	-1,6179 E-05	-1,4665 E-05	-1,4971 E-05
	009	0,0006	-0,0077	0,0037	1,7825 E-05	1,9769 E-06	9,9808 E-06
00096	001	0,0146	0,0000	-0,0562	-6,2928 E-06	4,8623 E-05	-2,1459 E-05
	002	-0,0030	0,0012	-0,0104	-5,9565 E-06	-7,0021 E-06	6,697 E-06
	003	-0,0031	0,0014	-0,0095	-5,933 E-06	-6,7191 E-06	8,5334 E-06
	004	-0,0002	0,0001	-0,0011	-4,7405 E-07	-6,418 E-07	-1,1518 E-08
	005	-0,0002	0,0000	-0,0010	-4,4105 E-07	-5,8272 E-07	-5,5267 E-09
	006	0,0096	-0,0012	0,0034	4,9397 E-06	2,8873 E-05	2,7322 E-06
	007	0,0033	0,0009	-0,0012	-1,9926 E-06	1,1959 E-05	8,8153 E-06
	008	-0,0035	0,0067	-0,0030	-1,6806 E-05	-1,3071 E-05	-1,2826 E-05
	009	0,0003	-0,0077	0,0043	1,9037 E-05	1,6432 E-06	3,8835 E-06
00097	001	0,0154	0,0001	-0,0568	-1,1124 E-05	5,0421 E-05	-1,8437 E-05
	002	-0,0033	0,0014	-0,0106	-7,413 E-06	-7,2106 E-06	6,9635 E-06
	003	-0,0034	0,0015	-0,0097	-6,9474 E-06	-7,0141 E-06	8,5115 E-06
	004	-0,0002	0,0001	-0,0011	-7,1596 E-07	-6,3216 E-07	9,128 E-08
	005	-0,0002	0,0001	-0,0010	-6,6682 E-07	-5,7469 E-07	9,1724 E-08
	006	0,0095	-0,0012	0,0034	4,8165 E-06	2,7543 E-05	4,8792 E-06
	007	0,0029	0,0010	-0,0013	-2,6222 E-06	1,0162 E-05	1,3108 E-05
	008	-0,0031	0,0067	-0,0035	-1,7056 E-05	-1,1932 E-05	-9,4539 E-06
	009	0,0003	-0,0078	0,0050	1,9952 E-05	2,3199 E-06	-3,7924 E-06
00098	001	0,0160	0,0003	-0,0578	-1,7894 E-05	5,1673 E-05	-1,4196 E-05
	002	-0,0035	0,0015	-0,0109	-9,3494 E-06	-7,2501 E-06	7,0376 E-06
	003	-0,0037	0,0016	-0,0100	-8,3069 E-06	-7,0723 E-06	8,2246 E-06
	004	-0,0002	0,0001	-0,0011	-1,0346 E-06	-6,2862 E-07	1,998 E-07
	005	-0,0002	0,0001	-0,0011	-9,6405 E-07	-5,7264 E-07	1,9448 E-07
	006	0,0093	-0,0010	0,0035	5,0228 E-06	2,5567 E-05	7,8366 E-06
	007	0,0024	0,0012	-0,0015	-3,3059 E-06	7,6906 E-06	1,8043 E-05
	008	-0,0028	0,0067	-0,0040	-1,7249 E-05	-1,1315 E-05	-4,666 E-06
	009	0,0006	-0,0079	0,0057	2,0875 E-05	4,194 E-06	-1,3522 E-05
00099	001	0,0165	0,0004	-0,0590	-2,7897 E-05	5,1836 E-05	-8,71 E-06
	002	-0,0038	0,0016	-0,0113	-1,1698 E-05	-7,092 E-06	6,9103 E-06
	003	-0,0040	0,0017	-0,0103	-9,7893 E-06	-6,8201 E-06	7,6686 E-06
	004	-0,0002	0,0001	-0,0012	-1,4688 E-06	-6,4198 E-07	3,1184 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0002	0,0001	-0,0011	-1,3692 E-06	-5,8662 E-07	3,0069 E-07
	006	0,0089	-0,0009	0,0035	5,1352 E-06	2,3092 E-05	1,1535 E-05
	007	0,0016	0,0014	-0,0017	-4,1978 E-06	4,7508 E-06	2,358 E-05
	008	-0,0027	0,0067	-0,0046	-1,8183 E-05	-1,1164 E-05	1,5313 E-06
	009	0,0013	-0,0082	0,0064	2,2765 E-05	7,0047 E-06	-2,5255 E-05
00100	001	0,0168	0,0006	-0,0607	-4,0725 E-05	4,9357 E-05	-1,6496 E-06
	002	-0,0040	0,0017	-0,0118	-1,3821 E-05	-6,8104 E-06	6,5505 E-06
	003	-0,0043	0,0018	-0,0107	-1,0727 E-05	-6,2115 E-06	6,7843 E-06
	004	-0,0002	0,0001	-0,0013	-1,9775 E-06	-7,1264 E-07	4,3309 E-07
	005	-0,0002	0,0001	-0,0012	-1,8445 E-06	-6,5438 E-07	4,1576 E-07
	006	0,0084	-0,0007	0,0036	3,8063 E-06	2,0081 E-05	1,6042 E-05
	007	0,0006	0,0016	-0,0019	-5,5859 E-06	1,2369 E-06	2,983 E-05
	008	-0,0029	0,0068	-0,0052	-1,9987 E-05	-1,1805 E-05	9,2512 E-06
	009	0,0025	-0,0085	0,0072	2,6029 E-05	1,1192 E-05	-3,9216 E-05
00101	001	0,0167	0,0008	-0,0633	-6,4558 E-05	4,4031 E-05	7,8415 E-06
	002	-0,0042	0,0018	-0,0125	-1,7702 E-05	-6,1288 E-06	5,9746 E-06
	003	-0,0045	0,0019	-0,0112	-1,2471 E-05	-4,9052 E-06	5,4965 E-06
	004	-0,0003	0,0001	-0,0014	-2,8984 E-06	-8,3762 E-07	5,9098 E-07
	005	-0,0002	0,0001	-0,0013	-2,705 E-06	-7,7332 E-07	5,6554 E-07
	006	0,0077	-0,0005	0,0037	1,7909 E-06	1,6923 E-05	2,1388 E-05
	007	-0,0007	0,0019	-0,0021	-7,7774 E-06	-2,3985 E-06	3,6986 E-05
	008	-0,0034	0,0069	-0,0059	-2,2779 E-05	-1,3051 E-05	1,8628 E-05
	009	0,0042	-0,0089	0,0082	3,1138 E-05	1,6116 E-05	-5,5736 E-05
00102	001	0,0024	0,0013	-0,0663	8,398 E-06	9,7878 E-05	1,3197 E-04
	002	-0,0038	0,0012	-0,0111	5,2029 E-06	2,2989 E-05	3,541 E-05
	003	-0,0024	0,0010	-0,0081	6,3354 E-06	2,8086 E-05	1,9589 E-05
	004	-0,0007	0,0002	-0,0017	8,22 E-08	3,2784 E-07	7,3517 E-06
	005	-0,0006	0,0002	-0,0016	7,5621 E-08	3,0832 E-07	6,8546 E-06
	006	0,0141	-0,0047	0,0028	1,2331 E-06	-2,6227 E-05	-1,3632 E-04
	007	-0,0039	0,0025	-0,0004	-1,9101 E-06	1,644 E-05	7,4439 E-05
	008	-0,0076	0,0099	0,0037	-2,1948 E-05	1,6319 E-05	6,3856 E-05
	009	0,0118	-0,0125	-0,0029	2,4115 E-05	-3,2465 E-05	-1,4067 E-04
00103	001	-0,0029	0,0023	-0,0666	1,3921 E-05	1,2685 E-04	1,503 E-04
	002	-0,0052	0,0015	-0,0110	4,7243 E-06	2,226 E-05	4,1776 E-05
	003	-0,0032	0,0011	-0,0080	5,8821 E-06	2,7948 E-05	2,3091 E-05
	004	-0,0010	0,0002	-0,0017	3,7048 E-08	9,867 E-08	8,6806 E-06
	005	-0,0009	0,0002	-0,0016	3,3977 E-08	9,6998 E-08	8,0914 E-06
	006	0,0196	-0,0057	0,0030	1,2113 E-06	-2,3817 E-05	-1,5973 E-04
	007	-0,0068	0,0030	-0,0006	-1,7891 E-06	1,7342 E-05	8,3978 E-05
	008	-0,0103	0,0104	0,0029	-2,2161 E-05	1,1809 E-05	7,9178 E-05
	009	0,0175	-0,0135	-0,0019	2,4206 E-05	-2,8804 E-05	-1,6596 E-04
00104	001	-0,0084	0,0034	-0,0669	1,797 E-05	1,4596 E-04	1,4795 E-04
	002	-0,0068	0,0018	-0,0110	3,715 E-06	2,0736 E-05	4,2911 E-05
	003	-0,0041	0,0012	-0,0079	4,9744 E-06	2,7703 E-05	2,3747 E-05
	004	-0,0013	0,0003	-0,0017	-7,181 E-08	-3,9201 E-07	8,909 E-06
	005	-0,0012	0,0003	-0,0016	-6,6994 E-08	-3,5869 E-07	8,3032 E-06
	006	0,0256	-0,0067	0,0032	2,113 E-06	-1,8755 E-05	-1,6187 E-04
	007	-0,0099	0,0035	-0,0008	-2,0161 E-06	1,5913 E-05	8,4033 E-05
	008	-0,0133	0,0109	0,0020	-2,2995 E-05	7,2693 E-06	8,2592 E-05
	009	0,0237	-0,0146	-0,0010	2,5285 E-05	-2,27 E-05	-1,695 E-04
00105	001	-0,0136	0,0043	-0,0671	2,0542 E-05	1,5995 E-04	1,3464 E-04
	002	-0,0083	0,0020	-0,0109	3,002 E-06	1,8974 E-05	4,0635 E-05
	003	-0,0049	0,0014	-0,0079	4,4707 E-06	2,7267 E-05	2,2783 E-05
	004	-0,0016	0,0003	-0,0017	-1,8845 E-07	-9,1399 E-07	8,3508 E-06
	005	-0,0015	0,0003	-0,0016	-1,7544 E-07	-8,4395 E-07	7,7825 E-06
	006	0,0313	-0,0076	0,0033	2,8761 E-06	-1,3509 E-05	-1,4986 E-04
	007	-0,0129	0,0040	-0,0010	-2,4186 E-06	1,3861 E-05	7,7643 E-05
	008	-0,0163	0,0114	0,0013	-2,3439 E-05	3,4043 E-06	7,7975 E-05
	009	0,0298	-0,0156	0,0000	2,6157 E-05	-1,6637 E-05	-1,5833 E-04
00106	001	-0,0181	0,0052	-0,0674	2,2122 E-05	1,6942 E-04	1,0952 E-04
	002	-0,0097	0,0023	-0,0109	2,3147 E-06	1,7099 E-05	3,5151 E-05
	003	-0,0057	0,0015	-0,0079	3,989 E-06	2,6739 E-05	2,0201 E-05
	004	-0,0019	0,0004	-0,0017	-3,0197 E-07	-1,4511 E-06	7,0811 E-06
	005	-0,0018	0,0004	-0,0016	-2,8103 E-07	-1,3437 E-06	6,5991 E-06
	006	0,0364	-0,0085	0,0034	3,5491 E-06	-8,6368 E-06	-1,2582 E-04
	007	-0,0155	0,0045	-0,0011	-2,7761 E-06	1,1553 E-05	6,5687 E-05
	008	-0,0190	0,0118	0,0005	-2,3624 E-05	4,1911 E-07	6,6741 E-05
	009	0,0351	-0,0165	0,0010	2,6724 E-05	-1,1191 E-05	-1,3475 E-04
00107	001	-0,0215	0,0059	-0,0676	2,3162 E-05	1,7615 E-04	7,7956 E-05
	002	-0,0108	0,0025	-0,0109	1,6027 E-06	1,5613 E-05	2,7722 E-05
	003	-0,0064	0,0016	-0,0079	3,4896 E-06	2,6339 E-05	1,6713 E-05
	004	-0,0021	0,0004	-0,0017	-4,1941 E-07	-1,8817 E-06	5,3581 E-06
	005	-0,0020	0,0004	-0,0016	-3,9031 E-07	-1,7445 E-06	4,9935 E-06
	006	0,0404	-0,0091	0,0036	4,1961 E-06	-5,0604 E-06	-9,4251 E-05
	007	-0,0176	0,0048	-0,0013	-3,0722 E-06	9,6828 E-06	5,0184 E-05
	008	-0,0211	0,0122	-0,0003	-2,3842 E-05	-1,4319 E-06	5,1333 E-05
	009	0,0395	-0,0172	0,0019	2,7265 E-05	-7,3445 E-06	-1,033 E-04
00108	001	-0,0237	0,0063	-0,0678	2,3918 E-05	1,8103 E-04	4,2169 E-05
	002	-0,0117	0,0026	-0,0110	9,4383 E-07	1,4525 E-05	1,8968 E-05
	003	-0,0069	0,0017	-0,0079	3,0512 E-06	2,602 E-05	1,2636 E-05
	004	-0,0023	0,0005	-0,0017	-5,3489 E-07	-2,1898 E-06	3,3176 E-06
	005	-0,0021	0,0004	-0,0016	-4,9781 E-07	-2,0313 E-06	3,0922 E-06
	006	0,0432	-0,0096	0,0038	4,8166 E-06	-2,7392 E-06	-5,8103 E-05
	007	-0,0192	0,0050	-0,0014	-3,4014 E-06	8,3389 E-06	3,2511 E-05
	008	-0,0227	0,0124	-0,0011	-2,4234 E-05	-2,1937 E-06	3,3349 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0426	-0,0177	0,0029	2,8013 E-05	-5,1472 E-06	-6,7019 E-05
00109	001	-0,0245	0,0066	-0,0680	2,4435 E-05	1,838 E-04	4,9403 E-06
	002	-0,0122	0,0027	-0,0110	4,6888 E-07	1,3786 E-05	9,6417 E-06
	003	-0,0073	0,0018	-0,0080	2,7204 E-06	2,5646 E-05	8,3315 E-06
	004	-0,0024	0,0005	-0,0017	-6,1382 E-07	-2,3528 E-06	1,133 E-06
	005	-0,0022	0,0005	-0,0016	-5,7128 E-07	-2,1831 E-06	1,0566 E-06
	006	0,0446	-0,0098	0,0039	5,0413 E-06	-1,4541 E-06	-1,9313 E-05
	007	-0,0200	0,0052	-0,0016	-3,6038 E-06	7,5082 E-06	1,3511 E-05
	008	-0,0235	0,0125	-0,0019	-2,4245 E-05	-2,282 E-06	1,3846 E-05
	009	0,0444	-0,0179	0,0039	2,8245 E-05	-4,1779 E-06	-2,7838 E-05
00110	001	-0,0240	0,0066	-0,0682	2,4513 E-05	1,8484 E-04	-3,4366 E-05
	002	-0,0124	0,0028	-0,0111	5,9394 E-09	1,3426 E-05	-2,9152 E-07
	003	-0,0075	0,0018	-0,0080	2,3446 E-06	2,5242 E-05	3,7246 E-06
	004	-0,0024	0,0005	-0,0018	-6,7529 E-07	-2,3686 E-06	-1,1875 E-06
	005	-0,0022	0,0005	-0,0016	-6,2852 E-07	-2,1976 E-06	-1,1056 E-06
	006	0,0446	-0,0098	0,0041	5,1033 E-06	-1,3488 E-06	2,1104 E-05
	007	-0,0201	0,0052	-0,0018	-3,6832 E-06	7,243 E-06	-6,2115 E-06
	008	-0,0237	0,0125	-0,0027	-2,4039 E-05	-1,6309 E-06	-6,6546 E-06
	009	0,0446	-0,0179	0,0049	2,813 E-05	-4,5546 E-06	1,3103 E-05
00111	001	-0,0220	0,0064	-0,0685	2,4273 E-05	1,8472 E-04	-7,2923 E-05
	002	-0,0122	0,0027	-0,0112	-4,1837 E-07	1,369 E-05	-1,0066 E-05
	003	-0,0076	0,0018	-0,0081	1,9336 E-06	2,5064 E-05	-8,3462 E-07
	004	-0,0023	0,0005	-0,0018	-7,1239 E-07	-2,2199 E-06	-3,4634 E-06
	005	-0,0021	0,0004	-0,0016	-6,6304 E-07	-2,0591 E-06	-3,2261 E-06
	006	0,0431	-0,0095	0,0043	5,0363 E-06	-2,5639 E-06	6,1138 E-05
	007	-0,0196	0,0051	-0,0019	-3,6654 E-06	7,6851 E-06	-2,5737 E-05
	008	-0,0231	0,0124	-0,0036	-2,397 E-05	-3,3526 E-07	-2,7124 E-05
	009	0,0434	-0,0177	0,0059	2,8049 E-05	-6,3275 E-06	5,3808 E-05
00112	001	-0,0187	0,0059	-0,0687	2,381 E-05	1,8291 E-04	-1,0898 E-04
	002	-0,0116	0,0027	-0,0113	-6,5882 E-07	1,4505 E-05	-1,9195 E-05
	003	-0,0075	0,0018	-0,0082	1,6099 E-06	2,5087 E-05	-5,1225 E-06
	004	-0,0021	0,0005	-0,0018	-7,0717 E-07	-1,9266 E-06	-5,5803 E-06
	005	-0,0020	0,0004	-0,0017	-6,5815 E-07	-1,7859 E-06	-5,1984 E-06
	006	0,0402	-0,0090	0,0045	4,7034 E-06	-5,0603 E-06	9,8534 E-05
	007	-0,0183	0,0048	-0,0021	-3,5692 E-06	8,818 E-06	-4,3973 E-05
	008	-0,0217	0,0122	-0,0044	-2,393 E-05	1,5849 E-06	-4,6445 E-05
	009	0,0408	-0,0172	0,0069	2,791 E-05	-9,4556 E-06	9,2028 E-05
00113	001	-0,0141	0,0053	-0,0689	2,3257 E-05	1,7844 E-04	-1,3875 E-04
	002	-0,0108	0,0025	-0,0114	-8,2077 E-07	1,5655 E-05	-2,6763 E-05
	003	-0,0072	0,0018	-0,0083	1,3146 E-06	2,5232 E-05	-8,7006 E-06
	004	-0,0019	0,0004	-0,0018	-6,8125 E-07	-1,5453 E-06	-7,3285 E-06
	005	-0,0018	0,0004	-0,0017	-6,3403 E-07	-1,4309 E-06	-6,8272 E-06
	006	0,0360	-0,0083	0,0047	4,0952 E-06	-8,2526 E-06	1,3056 E-04
	007	-0,0164	0,0045	-0,0023	-3,3993 E-06	1,0271 E-05	-5,9682 E-05
	008	-0,0197	0,0118	-0,0052	-2,3688 E-05	3,5435 E-06	-6,3354 E-05
	009	0,0368	-0,0165	0,0079	2,7488 E-05	-1,2965 E-05	1,252 E-04
00114	001	-0,0086	0,0045	-0,0692	2,2239 E-05	1,7102 E-04	-1,6302 E-04
	002	-0,0097	0,0024	-0,0116	-1,1382 E-06	1,7215 E-05	-3,2743 E-05
	003	-0,0068	0,0017	-0,0085	7,8122 E-07	2,5531 E-05	-1,1596 E-05
	004	-0,0016	0,0004	-0,0018	-6,4364 E-07	-1,0578 E-06	-8,6901 E-06
	005	-0,0015	0,0003	-0,0017	-5,9902 E-07	-9,7722 E-07	-8,0958 E-06
	006	0,0307	-0,0074	0,0049	3,5083 E-06	-1,2193 E-05	1,5619 E-04
	007	-0,0140	0,0041	-0,0025	-3,199 E-06	1,195 E-05	-7,2273 E-05
	008	-0,0171	0,0114	-0,0061	-2,3406 E-05	5,508 E-06	-7,7388 E-05
	009	0,0317	-0,0157	0,0089	2,6992 E-05	-1,6732 E-05	1,5227 E-04
00115	001	-0,0023	0,0036	-0,0694	2,0742 E-05	1,6033 E-04	-1,7771 E-04
	002	-0,0084	0,0022	-0,0118	-1,3332 E-06	1,9198 E-05	-3,6182 E-05
	003	-0,0064	0,0017	-0,0086	2,2555 E-07	2,6282 E-05	-1,3315 E-05
	004	-0,0013	0,0003	-0,0018	-5,546 E-07	-5,4546 E-07	-9,4573 E-06
	005	-0,0012	0,0003	-0,0017	-5,1614 E-07	-5,0067 E-07	-8,8108 E-06
	006	0,0247	-0,0064	0,0051	2,5479 E-06	-1,6462 E-05	1,7241 E-04
	007	-0,0112	0,0036	-0,0026	-2,9228 E-06	1,3588 E-05	-8,0545 E-05
	008	-0,0141	0,0109	-0,0069	-2,3327 E-05	7,104 E-06	-8,7307 E-05
	009	0,0258	-0,0147	0,0099	2,6611 E-05	-2,0089 E-05	1,7074 E-04
00116	001	0,0043	0,0026	-0,0696	1,8464 E-05	1,4322 E-04	-1,7884 E-04
	002	-0,0071	0,0020	-0,0120	-1,358 E-06	2,135 E-05	-3,6136 E-05
	003	-0,0059	0,0016	-0,0088	-1,2898 E-07	2,7477 E-05	-1,3345 E-05
	004	-0,0009	0,0003	-0,0019	-4,6102 E-07	-9,939 E-08	-9,4312 E-06
	005	-0,0008	0,0002	-0,0017	-4,2916 E-07	-8,6263 E-08	-8,7869 E-06
	006	0,0183	-0,0053	0,0053	1,534 E-06	-2,0147 E-05	1,7464 E-04
	007	-0,0082	0,0031	-0,0028	-2,7809 E-06	1,4692 E-05	-8,2494 E-05
	008	-0,0108	0,0104	-0,0078	-2,3359 E-05	7,7629 E-06	-9,1103 E-05
	009	0,0194	-0,0136	0,0110	2,6477 E-05	-2,1948 E-05	1,7653 E-04
00117	001	0,0106	0,0017	-0,0697	1,5637 E-05	1,133 E-04	-1,5868 E-04
	002	-0,0058	0,0018	-0,0122	-1,1807 E-06	2,2497 E-05	-3,1198 E-05
	003	-0,0054	0,0015	-0,0091	-1,683 E-07	2,8529 E-05	-1,1009 E-05
	004	-0,0006	0,0002	-0,0019	-3,8434 E-07	1,9433 E-08	-8,2895 E-06
	005	-0,0005	0,0002	-0,0017	-3,5796 E-07	2,2571 E-08	-7,7239 E-06
	006	0,0121	-0,0044	0,0054	1,4926 E-06	-1,9668 E-05	1,5564 E-04
	007	-0,0052	0,0027	-0,0030	-3,1277 E-06	1,2833 E-05	-7,5106 E-05
	008	-0,0076	0,0098	-0,0086	-2,3747 E-05	4,8566 E-06	-8,5621 E-05
	009	0,0131	-0,0126	0,0120	2,7197 E-05	-1,7181 E-05	1,6336 E-04
00118	001	0,0000	0,0000	-0,0690	-2,1674 E-05	7,9656 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0081	-1,978 E-06	-2,5298 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0067	-2,4818 E-06	-4,7017 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]
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	1,3186 E-08	4,2827 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,0823 E-09	4,0588 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0008	-1,5952 E-05	7,316 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,8445 E-05	-8,4389 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0034	-3,1904 E-05	-4,5094 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0049	5,0341 E-05	5,6384 E-06	0 E+00
00119	001	0,0000	0,0000	-0,0719	-2,2537 E-05	8,1103 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0080	-1,3739 E-06	-3,541 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0065	-1,9154 E-06	-5,6954 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	7,3488 E-08	3,439 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	4,9566 E-08	3,2741 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-1,6803 E-05	9,1895 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,884 E-05	-1,4873 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0032	-3,2542 E-05	-5,1314 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0047	5,1354 E-05	6,948 E-06	0 E+00
00120	001	0,0000	0,0000	-0,0747	-2,3434 E-05	8,0726 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0079	-7,7943 E-07	-4,7551 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0063	-1,3506 E-06	-6,8404 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	1,3063 E-07	2,2877 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	1,013 E-07	2,2021 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7436 E-05	1,0943 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,9011 E-05	-2,1464 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0030	-3,2959 E-05	-5,9071 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0044	5,1921 E-05	8,4271 E-06	0 E+00
00121	001	0,0000	0,0000	-0,0775	-2,4387 E-05	8,0055 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0077	-2,1698 E-07	-5,7649 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0061	-8,1044 E-07	-7,7797 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	1,8305 E-07	1,292 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	1,4871 E-07	1,2748 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7916 E-05	1,228 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,9032 E-05	-2,6671 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0028	-3,3222 E-05	-6,5735 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0041	5,2186 E-05	9,6491 E-06	0 E+00
00122	001	0,0000	0,0000	-0,0803	-2,5421 E-05	7,8166 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0075	3,1774 E-07	-6,8038 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0058	-2,9123 E-07	-8,6893 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	2,3131 E-07	1,0452 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	1,9227 E-07	1,6776 E-08	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,8275 E-05	1,3504 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,8932 E-05	-3,2205 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,3365 E-05	-7,3499 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0037	5,221 E-05	1,1013 E-05	0 E+00
00123	001	0,0000	0,0000	-0,0531	7,8189 E-06	1,657 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0097	3,7499 E-06	-5,7836 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0084	2,979 E-06	-4,4381 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	5,1837 E-07	-8,4674 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	4,8278 E-07	-7,8263 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0035	1,3839 E-06	1,9241 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7046 E-06	-1,6126 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0011	-1,3531 E-05	-9,535 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0007	1,5323 E-05	1,1549 E-05	0 E+00
00124	001	0,0000	0,0000	-0,0528	1,0266 E-05	1,641 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0095	3,3767 E-06	-6,2537 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0083	2,4126 E-06	-4,9902 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	5,4501 E-07	-8,5978 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	5,0751 E-07	-7,9476 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0034	1,2126 E-06	1,9124 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,8983 E-06	-1,5219 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0007	-1,3114 E-05	-1,004 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5094 E-05	1,1965 E-05	0 E+00
00125	001	0,0000	0,0000	-0,0525	1,0308 E-05	1,6809 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0093	2,5369 E-06	-6,6128 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0081	1,5227 E-06	-5,4665 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	4,9361 E-07	-8,5392 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	4,5957 E-07	-7,8931 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0034	1,3072 E-06	1,8904 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,105 E-06	-1,4478 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-1,3019 E-05	-1,0431 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0002	1,5211 E-05	1,2282 E-05	0 E+00
00126	001	0,0000	0,0000	-0,0522	9,444 E-06	1,741 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0092	1,6577 E-06	-6,9571 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0081	6,4399 E-07	-5,9414 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	4,2446 E-07	-8,4298 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	3,9513 E-07	-7,7915 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0033	1,4854 E-06	1,8622 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,2515 E-06	-1,4225 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2947 E-05	-1,0758 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0007	1,5291 E-05	1,2584 E-05	0 E+00
00127	001	0,0000	0,0000	-0,0520	7,8596 E-06	1,8172 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0091	6,7256 E-07	-7,2806 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0080	-2,8694 E-07	-6,4098 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	3,3145 E-07	-8,2625 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	3,0846 E-07	-7,6363 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0032	1,7395 E-06	1,828 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3947 E-06	-1,4375 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]
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2875 E-05	-1,1032 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0012	1,5372 E-05	1,2871 E-05	0 E+00
00128	001	0,0000	0,0000	-0,0519	5,3223 E-06	1,9084 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0091	-5,1458 E-07	-7,5717 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0080	-1,3296 E-06	-6,8623 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	1,9651 E-07	-8,0221 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	1,8272 E-07	-7,4132 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0032	2,0335 E-06	1,7892 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,6194 E-06	-1,4829 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,306 E-05	-1,1222 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0017	1,5798 E-05	1,3105 E-05	0 E+00
00129	001	0,0000	0,0000	-0,0519	3,0455 E-06	1,9913 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0091	-1,5669 E-06	-7,8912 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0080	-2,2536 E-06	-7,3397 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	7,6831 E-08	-7,8139 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	7,1178 E-08	-7,2204 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0032	2,2734 E-06	1,7471 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,8199 E-06	-1,5919 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,317 E-05	-1,1395 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0022	1,6122 E-05	1,3385 E-05	0 E+00
00130	001	0,0000	0,0000	-0,0519	6,1392 E-07	2,0729 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0091	-2,6294 E-06	-8,2122 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0081	-3,1654 E-06	-7,8217 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,0114 E-08	-7,5974 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,7143 E-08	-7,0202 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0031	2,4754 E-06	1,7013 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,063 E-06	-1,7459 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,3399 E-05	-1,1531 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0028	1,6609 E-05	1,3672 E-05	0 E+00
00131	001	0,0000	0,0000	-0,0521	-2,0591 E-06	2,1531 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0091	-3,7528 E-06	-8,5293 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0082	-4,11 E-06	-8,3034 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8994 E-07	-7,3672 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,7749 E-07	-6,8075 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0031	2,6729 E-06	1,6509 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,3244 E-06	-1,958 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,3587 E-05	-1,1665 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0033	1,7076 E-05	1,4016 E-05	0 E+00
00132	001	0,0000	0,0000	-0,0523	-4,422 E-06	2,2212 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0093	-4,7308 E-06	-8,8721 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,9314 E-06	-8,8049 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,1186 E-07	-7,1744 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,9117 E-07	-6,6298 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0031	2,741 E-06	1,5975 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,6472 E-06	-2,2173 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,4041 E-05	-1,1761 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0039	1,7866 E-05	1,437 E-05	0 E+00
00133	001	0,0000	0,0000	-0,0527	-6,4152 E-06	2,2742 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0094	-5,5677 E-06	-9,2331 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0084	-5,6495 E-06	-9,3141 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,1176 E-07	-7,0255 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,8437 E-07	-6,4933 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0031	2,6963 E-06	1,54 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,9801 E-06	-2,5382 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,4461 E-05	-1,1888 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0045	1,8631 E-05	1,4816 E-05	0 E+00
00134	001	0,0000	0,0000	-0,0531	-8,4934 E-06	2,3188 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0096	-6,3722 E-06	-9,6007 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0086	-6,3344 E-06	-9,8271 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,0927 E-07	-6,8901 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,7542 E-07	-6,3696 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0031	2,543 E-06	1,4771 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	-4,3707 E-06	-2,9199 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,4932 E-05	-1,2041 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0051	1,9502 E-05	1,5349 E-05	0 E+00
00135	001	0,0000	0,0000	-0,0536	-1,0142 E-05	2,3464 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0097	-6,9125 E-06	-1,0005 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0088	-6,8084 E-06	-1,0364 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,7049 E-07	-6,82 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,3275 E-07	-6,3068 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0031	2,1164 E-06	1,4117 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,8639 E-06	-3,3486 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,5638 E-05	-1,2195 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0058	2,0704 E-05	1,593 E-05	0 E+00
00136	001	0,0000	0,0000	-0,0542	-1,1418 E-05	2,3594 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0100	-7,1414 E-06	-1,044 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0090	-7,0319 E-06	-1,0919 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-5,8942 E-07	-6,8108 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,5085 E-07	-6,3007 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0031	1,3363 E-06	1,3435 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0016	-5,4837 E-06	-3,8136 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0047	-1,6546 E-05	-1,2364 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0065	2,2228 E-05	1,6564 E-05	0 E+00
00137	001	0,0000	0,0000	-0,0548	-1,2963 E-05	2,3693 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0102	-7,2645 E-06	-1,0852 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	-0,0092	-7,1469 E-06	-1,145 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-6,0049 E-07	-6,7881 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,619 E-07	-6,2819 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0031	1,9745 E-07	1,269 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0018	-6,3475 E-06	-4,3131 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0052	-1,761 E-05	-1,2579 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0072	2,4149 E-05	1,7278 E-05	0 E+00
00138	001	0,0000	0,0000	-0,0479	-1,0544 E-04	-6,4001 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0067	-2,4294 E-05	-1,4467 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0048	-1,8506 E-05	-1,0842 E-04	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,5801 E-06	-2,1842 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,3361 E-06	-2,035 E-05	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	4,0519 E-05	2,1398 E-04	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0012	-2,0045 E-05	-9,5387 E-05	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0052	-3,7331 E-05	-1,0018 E-04	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0062	5,838 E-05	2,0075 E-04	0 E+00
00139	001	0,0000	0,0000	-0,0478	-1,0698 E-04	-6,4152 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0067	-2,4576 E-05	-1,4503 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0048	-1,8686 E-05	-1,0862 E-04	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,632 E-06	-2,1917 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,3846 E-06	-2,0419 E-05	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	4,0476 E-05	2,147 E-04	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0010	-2,0039 E-05	-9,598 E-05	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0044	-3,7158 E-05	-1,0157 E-04	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0053	5,8212 E-05	2,0277 E-04	0 E+00
00140	001	0,0000	0,0000	-0,0478	-1,0867 E-04	-6,441 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0068	-2,491 E-05	-1,456 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0048	-1,89 E-05	-1,0897 E-04	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,6928 E-06	-2,2024 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,4413 E-06	-2,052 E-05	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	4,0567 E-05	2,1589 E-04	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0009	-2,0122 E-05	-9,6901 E-05	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0037	-3,7146 E-05	-1,0359 E-04	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0044	5,8296 E-05	2,0575 E-04	0 E+00
00141	001	0,0000	0,0000	-0,0479	-1,1042 E-04	-6,4725 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0068	-2,525 E-05	-1,463 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0048	-1,9114 E-05	-1,0944 E-04	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,7557 E-06	-2,2146 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,4999 E-06	-2,0634 E-05	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	4,0657 E-05	2,1728 E-04	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0008	-2,0207 E-05	-9,7967 E-05	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0029	-3,709 E-05	-1,0594 E-04	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0035	5,8337 E-05	2,0921 E-04	0 E+00
00142	001	0,0000	0,0000	-0,0479	-1,1197 E-04	-6,5054 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0068	-2,5551 E-05	-1,4707 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0049	-1,9304 E-05	-1,0998 E-04	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,8115 E-06	-2,2274 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,5519 E-06	-2,0753 E-05	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	4,0757 E-05	2,188 E-04	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0006	-2,0309 E-05	-9,9158 E-05	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0022	-3,704 E-05	-1,0862 E-04	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0027	5,8402 E-05	2,1314 E-04	0 E+00
00143	001	0,0000	0,0000	-0,0481	-1,1325 E-04	-6,5326 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0068	-2,5867 E-05	-1,4785 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0049	-1,9521 E-05	-1,1057 E-04	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,8649 E-06	-2,2387 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,6017 E-06	-2,0859 E-05	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	4,1023 E-05	2,2056 E-04	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-2,0509 E-05	-1,0052 E-04	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0015	-3,7265 E-05	-1,1189 E-04	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0018	5,884 E-05	2,1783 E-04	0 E+00
00144	001	0,0000	0,0000	-0,0482	-1,1439 E-04	-6,5498 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0069	-2,62 E-05	-1,4846 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0049	-1,9763 E-05	-1,111 E-04	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,9174 E-06	-2,2461 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,6507 E-06	-2,0928 E-05	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,1432 E-05	2,2178 E-04	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-2,0791 E-05	-1,0162 E-04	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0008	-3,7817 E-05	-1,1488 E-04	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0010	5,969 E-05	2,2197 E-04	0 E+00
00145	001	0,0000	0,0000	-0,0484	-1,1535 E-04	-6,5579 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0069	-2,6494 E-05	-1,4897 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0050	-1,9977 E-05	-1,116 E-04	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,9635 E-06	-2,2503 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,6937 E-06	-2,0967 E-05	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	4,1727 E-05	2,2239 E-04	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-2,101 E-05	-1,0243 E-04	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-3,827 E-05	-1,1756 E-04	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	6,0377 E-05	2,2548 E-04	0 E+00
00146	001	0,0000	0,0000	-0,0486	-1,161 E-04	-6,5571 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0070	-2,6777 E-05	-1,4939 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0050	-2,0198 E-05	-1,121 E-04	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,0034 E-06	-2,2514 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,7309 E-06	-2,0977 E-05	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0001	4,1929 E-05	2,2243 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]
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-2,1184 E-05	-1,0296 E-04	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,8663 E-05	-1,2007 E-04	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0007	6,0954 E-05	2,2855 E-04	0 E+00
00147	001	0,0000	0,0000	-0,0488	-1,1674 E-04	-6,5449 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0071	-2,7051 E-05	-1,4965 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0051	-2,0428 E-05	-1,1253 E-04	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,0379 E-06	-2,2481 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,763 E-06	-2,0947 E-05	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0003	4,2163 E-05	2,2202 E-04	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,1379 E-05	-1,0327 E-04	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,9339 E-05	-1,2248 E-04	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0016	6,1838 E-05	2,3127 E-04	0 E+00
00148	001	0,0000	0,0000	-0,0491	-1,1737 E-04	-6,5205 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0071	-2,729 E-05	-1,4973 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0051	-2,0631 E-05	-1,1289 E-04	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,0668 E-06	-2,2409 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,7901 E-06	-2,088 E-05	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0005	4,2363 E-05	2,2113 E-04	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,1556 E-05	-1,0331 E-04	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0020	-4,0122 E-05	-1,2426 E-04	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0024	6,281 E-05	2,331 E-04	0 E+00
00149	001	0,0000	0,0000	-0,0494	-1,1804 E-04	-6,4904 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0072	-2,7523 E-05	-1,4971 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0052	-2,0827 E-05	-1,1319 E-04	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,0957 E-06	-2,2314 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,817 E-06	-2,0792 E-05	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0007	4,2463 E-05	2,1994 E-04	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,1674 E-05	-1,0316 E-04	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0027	-4,0793 E-05	-1,2571 E-04	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0033	6,3609 E-05	2,3438 E-04	0 E+00
00150	001	0,0000	0,0000	-0,0498	-1,1871 E-04	-6,4553 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0073	-2,7751 E-05	-1,496 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0053	-2,1025 E-05	-1,1345 E-04	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,1223 E-06	-2,2197 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,8418 E-06	-2,0683 E-05	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0009	4,2502 E-05	2,185 E-04	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,1753 E-05	-1,0285 E-04	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0034	-4,1396 E-05	-1,2692 E-04	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0042	6,4301 E-05	2,3526 E-04	0 E+00
00151	001	0,0000	0,0000	-0,0502	-1,196 E-04	-6,417 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0074	-2,7952 E-05	-1,4935 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0054	-2,1199 E-05	-1,136 E-04	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,146 E-06	-2,2062 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,8639 E-06	-2,0557 E-05	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0011	4,2531 E-05	2,1714 E-04	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,1822 E-05	-1,0251 E-04	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,2166 E-05	-1,2789 E-04	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0052	6,5149 E-05	2,3588 E-04	0 E+00
00152	001	0,0000	0,0000	-0,0506	-1,2079 E-04	-6,3868 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0075	-2,8241 E-05	-1,4921 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0054	-2,1436 E-05	-1,1378 E-04	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,1838 E-06	-2,1957 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,8991 E-06	-2,0459 E-05	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0013	4,2529 E-05	2,1613 E-04	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,1867 E-05	-1,0225 E-04	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0050	-4,2701 E-05	-1,2854 E-04	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0062	6,5741 E-05	2,3626 E-04	0 E+00
00153	001	0,0000	0,0000	-0,0512	-1,2194 E-04	-6,3687 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0077	-2,8497 E-05	-1,4914 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0055	-2,1644 E-05	-1,1395 E-04	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,2175 E-06	-2,1881 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,9306 E-06	-2,0389 E-05	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0016	4,256 E-05	2,1567 E-04	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,1915 E-05	-1,0219 E-04	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0058	-4,3127 E-05	-1,2919 E-04	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0071	6,6223 E-05	2,3682 E-04	0 E+00
00154	001	0,0087	0,0411	-0,0748	-1,2582 E-04	-4,3733 E-06	-4,481 E-06
	002	-0,0017	0,0002	-0,0081	-5,0891 E-06	-1,8964 E-05	6,6995 E-07
	003	-0,0010	-0,0026	-0,0069	1,9143 E-06	-1,8988 E-05	3,3961 E-06
	004	-0,0003	0,0008	-0,0010	-2,4334 E-06	-1,4861 E-06	-7,5499 E-07
	005	-0,0003	0,0007	-0,0009	-2,2505 E-06	-1,3768 E-06	-6,8498 E-07
	006	0,0084	-0,0075	-0,0023	2,4661 E-05	1,6293 E-05	3,7337 E-05
	007	-0,0010	-0,0018	-0,0006	8,3294 E-06	2,1721 E-07	3,6071 E-05
	008	-0,0049	0,0128	0,0048	-4,3197 E-05	-1,0558 E-05	-6,4653 E-05
	009	0,0060	-0,0113	-0,0043	3,5561 E-05	1,0734 E-05	2,8751 E-05
00155	001	0,0167	0,0030	-0,0834	1,4838 E-05	3,5542 E-05	1,787 E-05
	002	-0,0040	-0,0008	-0,0101	1,0654 E-05	-1,6376 E-05	-6,8968 E-06
	003	-0,0042	-0,0003	-0,0084	1,0811 E-05	-1,7518 E-05	-7,2246 E-06
	004	-0,0002	-0,0002	-0,0013	8,3688 E-07	-9,5541 E-07	-4,5466 E-07
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0012	7,4148 E-07	-8,8431 E-07	-4,192 E-07
	006	0,0058	0,0121	0,0003	-3,2224 E-05	1,2747 E-05	-4,1284 E-05
	007	-0,0021	0,0126	-0,0014	-2,8438 E-05	-4,0158 E-06	-4,5757 E-05
	008	-0,0041	0,0171	-0,0034	-4,023 E-05	-9,7314 E-06	-3,7466 E-05
	009	0,0064	-0,0297	0,0049	6,8464 E-05	1,4223 E-05	8,3354 E-05
00156	001	0,0168	0,0038	-0,0848	9,2865 E-06	3,7536 E-05	2,6653 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	-0,0039	-0,0010	-0,0094	8,4836 E-06	-1,6268 E-05	-4,5241 E-06
	003	-0,0042	-0,0005	-0,0077	8,009 E-06	-1,761 E-05	-5,8513 E-06
	004	-0,0002	-0,0002	-0,0012	8,4546 E-07	-8,8905 E-07	2,5973 E-08
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0012	7,5422 E-07	-8,2255 E-07	2,4963 E-08
	006	0,0057	0,0103	-0,0002	-2,815 E-05	1,3928 E-05	-4,4803 E-05
	007	-0,0021	0,0108	-0,0013	-2,4631 E-05	-4,2596 E-06	-4,6118 E-05
	008	-0,0041	0,0157	-0,0031	-3,6743 E-05	-9,9111 E-06	-3,6542 E-05
	009	0,0063	-0,0264	0,0044	6,1169 E-05	1,4668 E-05	8,2667 E-05
00157	001	0,0169	0,0050	-0,0862	1,5547 E-06	3,9036 E-05	3,7041 E-05
	002	-0,0039	-0,0011	-0,0086	5,9724 E-06	-1,6009 E-05	-1,7316 E-06
	003	-0,0041	-0,0007	-0,0069	4,9602 E-06	-1,743 E-05	-4,2785 E-06
	004	-0,0002	-0,0002	-0,0012	8,0026 E-07	-8,4557 E-07	6,0297 E-07
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0011	7,1637 E-07	-7,821 E-07	5,5957 E-07
	006	0,0057	0,0086	-0,0007	-2,3514 E-05	1,4785 E-05	-4,014 E-05
	007	-0,0020	0,0091	-0,0012	-2,0763 E-05	-4,4198 E-06	-3,7675 E-05
	008	-0,0040	0,0144	-0,0027	-3,3625 E-05	-1,0057 E-05	-2,6992 E-05
	009	0,0062	-0,0234	0,0039	5,4198 E-05	1,4994 E-05	6,4529 E-05
00158	001	0,0463	-0,0027	-0,0822	7,9247 E-05	4,1265 E-04	-1,3908 E-05
	002	-0,0050	0,0026	-0,0150	2,3846 E-05	1,3281 E-04	-8,8054 E-07
	003	-0,0063	0,0026	-0,0084	-3,5729 E-06	-6,4478 E-06	6,3028 E-06
	004	0,0000	0,0002	-0,0031	9,8115 E-06	5,0735 E-05	-2,1421 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0029	9,1339 E-06	4,7244 E-05	-2,0081 E-06
	006	0,0117	-0,0064	0,0049	-3,685 E-06	-4,51 E-05	1,8198 E-06
	007	-0,0059	0,0050	-0,0019	-5,1577 E-06	1,3668 E-06	-7,148 E-07
	008	-0,0098	0,0212	-0,0032	-2,2351 E-05	8,78 E-06	-5,8092 E-06
	009	0,0159	-0,0264	0,0058	2,5325 E-05	-2,1881 E-05	6,873 E-06
00159	001	0,0416	-0,0017	-0,0814	8,0278 E-05	3,6998 E-04	-2,0999 E-05
	002	-0,0065	0,0029	-0,0148	2,3783 E-05	1,1524 E-04	-6,3874 E-06
	003	-0,0064	0,0026	-0,0085	-3,434 E-06	-3,9935 E-06	5,817 E-06
	004	-0,0005	0,0003	-0,0030	9,7479 E-06	4,3563 E-05	-4,0242 E-06
	005	-0,0005	0,0003	-0,0028	9,0749 E-06	4,0564 E-05	-3,7637 E-06
	006	0,0123	-0,0064	0,0051	-4,1837 E-06	-4,8753 E-05	4,0017 E-06
	007	-0,0058	0,0049	-0,0021	-4,8164 E-06	3,965 E-06	-3,7375 E-06
	008	-0,0097	0,0208	-0,0041	-2,2509 E-05	9,6923 E-06	-6,9082 E-06
	009	0,0159	-0,0259	0,0068	2,5136 E-05	-2,3565 E-05	1,14 E-05
00160	001	0,0378	-0,0009	-0,0805	7,6815 E-05	3,3043 E-04	-2,7936 E-05
	002	-0,0076	0,0031	-0,0146	2,1788 E-05	9,9976 E-05	-1,1991 E-05
	003	-0,0066	0,0026	-0,0086	-3,45 E-06	-1,7996 E-06	5,1913 E-06
	004	-0,0009	0,0004	-0,0029	9,0184 E-06	3,7312 E-05	-5,9032 E-06
	005	-0,0008	0,0004	-0,0027	8,3961 E-06	3,4743 E-05	-5,5138 E-06
	006	0,0128	-0,0065	0,0052	-4,2781 E-06	-4,9492 E-05	7,8658 E-06
	007	-0,0057	0,0048	-0,0023	-4,5135 E-06	5,4532 E-06	-6,5502 E-06
	008	-0,0096	0,0205	-0,0050	-2,246 E-05	9,5726 E-06	-8,0773 E-06
	009	0,0158	-0,0255	0,0079	2,4969 E-05	-2,3321 E-05	1,5815 E-05
00161	001	0,0347	-0,0001	-0,0796	6,8597 E-05	2,8712 E-04	-3,062 E-05
	002	-0,0083	0,0033	-0,0144	1,7977 E-05	8,4642 E-05	-1,6139 E-05
	003	-0,0068	0,0026	-0,0087	-3,488 E-06	4,2466 E-07	4,3637 E-06
	004	-0,0011	0,0004	-0,0028	7,6269 E-06	3,1028 E-05	-7,1901 E-06
	005	-0,0010	0,0004	-0,0026	7,1009 E-06	2,889 E-05	-6,7104 E-06
	006	0,0132	-0,0064	0,0054	-3,9866 E-06	-4,7758 E-05	1,3015 E-05
	007	-0,0055	0,0047	-0,0025	-4,2592 E-06	5,9717 E-06	-8,9162 E-06
	008	-0,0094	0,0201	-0,0058	-2,2478 E-05	8,188 E-06	-8,9637 E-06
	009	0,0154	-0,0251	0,0089	2,51 E-05	-2,0809 E-05	1,9368 E-05
00162	001	0,0323	0,0006	-0,0787	6,2187 E-05	2,5002 E-04	-3,2889 E-05
	002	-0,0087	0,0034	-0,0142	1,4787 E-05	7,2414 E-05	-1,993 E-05
	003	-0,0069	0,0026	-0,0089	-3,6174 E-06	2,4625 E-06	3,4858 E-06
	004	-0,0012	0,0005	-0,0026	6,4905 E-06	2,5939 E-05	-8,3328 E-06
	005	-0,0011	0,0005	-0,0025	6,0436 E-06	2,4152 E-05	-7,7708 E-06
	006	0,0132	-0,0064	0,0055	-3,172 E-06	-4,3725 E-05	1,8639 E-05
	007	-0,0052	0,0046	-0,0027	-4,0378 E-06	5,4902 E-06	-1,0339 E-05
	008	-0,0092	0,0197	-0,0066	-2,2422 E-05	5,9572 E-06	-9,2803 E-06
	009	0,0149	-0,0246	0,0099	2,513 E-05	-1,6744 E-05	2,1385 E-05
00163	001	0,0303	0,0011	-0,0779	5,3669 E-05	2,0881 E-04	-3,0789 E-05
	002	-0,0088	0,0034	-0,0141	1,1183 E-05	6,0226 E-05	-2,205 E-05
	003	-0,0071	0,0026	-0,0090	-3,6286 E-06	4,7839 E-06	2,4632 E-06
	004	-0,0012	0,0005	-0,0026	5,1674 E-06	2,0784 E-05	-8,8204 E-06
	005	-0,0011	0,0005	-0,0024	4,8123 E-06	1,9351 E-05	-8,2194 E-06
	006	0,0131	-0,0062	0,0057	-1,7426 E-06	-3,7927 E-05	2,4445 E-05
	007	-0,0049	0,0045	-0,0028	-3,8389 E-06	4,1924 E-06	-1,0583 E-05
	008	-0,0089	0,0194	-0,0074	-2,2562 E-05	2,5321 E-06	-8,637 E-06
	009	0,0143	-0,0241	0,0108	2,5428 E-05	-1,063 E-05	2,1103 E-05
00164	001	0,0178	0,0794	-0,0800	-1,1134 E-04	4,1415 E-05	-1,0435 E-04
	002	-0,0044	0,0001	-0,0073	4,7012 E-07	-5,6273 E-06	-4,7591 E-06
	003	-0,0033	-0,0052	-0,0058	8,4271 E-06	-4,7448 E-06	8,8067 E-06
	004	-0,0007	0,0015	-0,0010	-2,2683 E-06	-6,9657 E-07	-4,3278 E-06
	005	-0,0006	0,0014	-0,0009	-2,1015 E-06	-6,4551 E-07	-4,0026 E-06
	006	0,0131	-0,0127	-0,0025	1,8418 E-05	1,2834 E-05	2,1427 E-05
	007	-0,0024	-0,0012	-0,0005	1,7411 E-06	-5,7425 E-06	1,7998 E-05
	008	-0,0072	0,0219	0,0041	-3,1488 E-05	-5,7087 E-06	-9,8208 E-06
	009	0,0099	-0,0212	-0,0037	3,0462 E-05	1,1884 E-05	-7,402 E-06
00165	001	0,0231	0,0811	-0,0846	-1,1085 E-04	5,044 E-05	-1,0959 E-04
	002	-0,0043	0,0000	-0,0072	5,7627 E-07	-5,8132 E-06	-4,3319 E-06
	003	-0,0038	-0,0054	-0,0054	8,3866 E-06	-5,7964 E-06	9,6923 E-06
	004	-0,0005	0,0016	-0,0011	-2,2172 E-06	-4,5905 E-07	-4,4216 E-06
	005	-0,0005	0,0015	-0,0010	-2,0541 E-06	-4,2619 E-07	-4,0959 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0125	-0,0130	-0,0017	1,8474 E-05	1,2943 E-05	1,7602 E-05
	007	-0,0031	-0,0013	-0,0004	1,6758 E-06	-6,1521 E-06	1,3799 E-05
	008	-0,0071	0,0224	0,0028	-3,1388 E-05	-8,1145 E-06	-3,7047 E-07
	009	0,0105	-0,0216	-0,0024	3,0427 E-05	1,4654 E-05	-1,2636 E-05
00166	001	0,0286	0,0829	-0,0892	-1,1099 E-04	5,8968 E-05	-1,1029 E-04
	002	-0,0043	0,0001	-0,0072	3,7046 E-07	-6,0105 E-06	-3,9461 E-06
	003	-0,0043	-0,0055	-0,0050	8,3815 E-06	-6,768 E-06	9,8914 E-06
	004	-0,0003	0,0016	-0,0012	-2,2914 E-06	-2,4898 E-07	-4,3339 E-06
	005	-0,0003	0,0015	-0,0011	-2,1231 E-06	-2,3219 E-07	-4,0179 E-06
	006	0,0120	-0,0132	-0,0010	1,8528 E-05	1,2656 E-05	1,5195 E-05
	007	-0,0038	-0,0013	-0,0003	1,6779 E-06	-6,8396 E-06	1,1149 E-05
	008	-0,0074	0,0229	0,0015	-3,1331 E-05	-9,4182 E-06	5,274 E-06
	009	0,0114	-0,0221	-0,0011	3,0383 E-05	1,662 E-05	-1,5647 E-05
00167	001	0,0341	0,0846	-0,0939	-1,1134 E-04	6,59 E-05	-1,0703 E-04
	002	-0,0042	0,0001	-0,0072	-3,1737 E-08	-6,4534 E-06	-3,6607 E-06
	003	-0,0048	-0,0056	-0,0047	8,4031 E-06	-7,5198 E-06	9,5599 E-06
	004	-0,0002	0,0016	-0,0013	-2,4456 E-06	-1,9378 E-07	-4,1308 E-06
	005	-0,0001	0,0015	-0,0012	-2,2668 E-06	-1,814 E-07	-3,831 E-06
	006	0,0116	-0,0135	-0,0002	1,8547 E-05	1,2677 E-05	1,3523 E-05
	007	-0,0043	-0,0013	-0,0003	1,7033 E-06	-7,1159 E-06	9,364 E-06
	008	-0,0078	0,0234	0,0002	-3,1233 E-05	-1,0804 E-05	8,5444 E-06
	009	0,0124	-0,0226	0,0001	3,029 E-05	1,8294 E-05	-1,7169 E-05
00168	001	0,0396	0,0864	-0,0985	-1,114 E-04	7,0485 E-05	-1,0074 E-04
	002	-0,0042	0,0001	-0,0072	-8,6623 E-07	-8,7639 E-06	-3,8892 E-06
	003	-0,0053	-0,0057	-0,0044	8,5713 E-06	-7,7485 E-06	8,9279 E-06
	004	0,0000	0,0017	-0,0014	-2,8014 E-06	-9,7705 E-07	-4,0307 E-06
	005	0,0000	0,0016	-0,0013	-2,598 E-06	-9,1169 E-07	-3,7389 E-06
	006	0,0112	-0,0138	0,0006	1,8532 E-05	1,2345 E-05	1,2483 E-05
	007	-0,0048	-0,0013	-0,0002	1,7607 E-06	-7,3703 E-06	8,5 E-06
	008	-0,0084	0,0238	-0,0011	-3,0984 E-05	-1,0985 E-05	9,6974 E-06
	009	0,0134	-0,0230	0,0014	3,0071 E-05	1,8948 E-05	-1,7466 E-05
00169	001	0,0447	0,0881	-0,1032	-1,13 E-04	6,9252 E-05	-8,8665 E-05
	002	-0,0042	0,0002	-0,0073	-3,5495 E-06	-1,1054 E-05	-2,7625 E-06
	003	-0,0058	-0,0059	-0,0040	9,1461 E-06	-7,2598 E-06	7,4445 E-06
	004	0,0001	0,0018	-0,0015	-3,9549 E-06	-1,961 E-06	-3,1858 E-06
	005	0,0001	0,0016	-0,0014	-3,6723 E-06	-1,8281 E-06	-2,9531 E-06
	006	0,0109	-0,0141	0,0014	1,8255 E-05	1,2528 E-05	1,1764 E-05
	007	-0,0052	-0,0014	-0,0001	1,9795 E-06	-7,3174 E-06	7,8025 E-06
	008	-0,0089	0,0243	-0,0024	-3,01 E-05	-1,0514 E-05	8,7799 E-06
	009	0,0144	-0,0235	0,0026	2,9257 E-05	1,8695 E-05	-1,6043 E-05
00170	001	0,0214	0,0380	-0,1118	-1,0462 E-04	6,4088 E-05	-5,736 E-05
	002	-0,0017	0,0002	-0,0069	5,0762 E-07	-4,8635 E-06	-7,8445 E-07
	003	-0,0028	-0,0021	-0,0033	7,1876 E-06	-7,9846 E-06	5,2134 E-06
	004	0,0002	0,0007	-0,0016	-1,8946 E-06	5,2614 E-07	-1,8143 E-06
	005	0,0002	0,0006	-0,0015	-1,7553 E-06	4,8884 E-07	-1,6723 E-06
	006	0,0044	-0,0055	0,0018	1,7517 E-05	1,3168 E-05	1,5285 E-05
	007	-0,0025	-0,0002	0,0003	1,565 E-06	-7,2664 E-06	9,0127 E-06
	008	-0,0042	0,0110	-0,0037	-3,1695 E-05	-1,2395 E-05	5,0585 E-06
	009	0,0068	-0,0109	0,0036	3,0729 E-05	1,9864 E-05	-1,3679 E-05
00171	001	0,0215	0,0356	-0,1145	-9,7131 E-05	6,38 E-05	-5,9872 E-05
	002	-0,0017	0,0002	-0,0067	6,9082 E-07	-4,9105 E-06	-7,2701 E-07
	003	-0,0028	-0,0019	-0,0029	6,5637 E-06	-8,0039 E-06	5,1801 E-06
	004	0,0002	0,0006	-0,0016	-1,6459 E-06	5,1447 E-07	-1,7856 E-06
	005	0,0002	0,0006	-0,0015	-1,5248 E-06	4,7795 E-07	-1,6435 E-06
	006	0,0044	-0,0049	0,0013	1,65 E-05	1,3153 E-05	1,6884 E-05
	007	-0,0025	0,0002	0,0006	1,2085 E-06	-7,274 E-06	1,0537 E-05
	008	-0,0042	0,0112	-0,0031	-3,1158 E-05	-1,2372 E-05	4,7112 E-06
	009	0,0068	-0,0115	0,0027	3,0491 E-05	1,9851 E-05	-1,4862 E-05
00172	001	0,0215	0,0330	-0,1172	-8,9336 E-05	6,3573 E-05	-6,1069 E-05
	002	-0,0017	0,0001	-0,0064	7,9364 E-07	-4,9499 E-06	-4,4694 E-07
	003	-0,0028	-0,0017	-0,0026	5,8324 E-06	-8,0297 E-06	5,2781 E-06
	004	0,0002	0,0005	-0,0016	-1,3957 E-06	5,0746 E-07	-1,7123 E-06
	005	0,0002	0,0005	-0,0015	-1,2932 E-06	4,7141 E-07	-1,574 E-06
	006	0,0044	-0,0041	0,0007	1,5391 E-05	1,3142 E-05	1,8015 E-05
	007	-0,0025	0,0007	0,0009	8,5463 E-07	-7,29 E-06	1,1487 E-05
	008	-0,0042	0,0114	-0,0026	-3,0221 E-05	-1,2367 E-05	4,1499 E-06
	009	0,0068	-0,0122	0,0019	2,9845 E-05	1,9864 E-05	-1,5267 E-05
00173	001	0,0215	0,0305	-0,1199	-7,9209 E-05	6,3313 E-05	-5,9775 E-05
	002	-0,0017	0,0001	-0,0062	8,4045 E-07	-4,9847 E-06	2,6582 E-07
	003	-0,0028	-0,0015	-0,0022	4,9103 E-06	-8,0525 E-06	5,5562 E-06
	004	0,0002	0,0005	-0,0016	-1,1115 E-06	5,0126 E-07	-1,5308 E-06
	005	0,0002	0,0004	-0,0015	-1,0299 E-06	4,6564 E-07	-1,4052 E-06
	006	0,0044	-0,0033	0,0001	1,4242 E-05	1,3143 E-05	1,8442 E-05
	007	-0,0025	0,0012	0,0012	8,5314 E-07	-7,2899 E-06	1,1663 E-05
	008	-0,0042	0,0116	-0,0021	-2,8068 E-05	-1,2364 E-05	3,2523 E-06
	009	0,0068	-0,0129	0,0010	2,7615 E-05	1,9863 E-05	-1,459 E-05
00174	001	0,0102	0,0402	-0,0789	-1,1232 E-04	8,8926 E-06	-3,7369 E-05
	002	-0,0017	0,0002	-0,0071	3,8509 E-07	-1,2432 E-05	6,9458 E-08
	003	-0,0012	-0,0024	-0,0056	7,9215 E-06	-1,1832 E-05	5,898 E-06
	004	-0,0003	0,0008	-0,0010	-2,1528 E-06	-1,1519 E-06	-1,692 E-06
	005	-0,0002	0,0007	-0,0009	-1,9946 E-06	-1,0674 E-06	-1,5658 E-06
	006	0,0076	-0,0062	-0,0025	1,846 E-05	1,7741 E-05	1,6954 E-05
	007	-0,0013	-0,0006	-0,0005	1,9191 E-06	-2,4049 E-06	8,3693 E-06
	008	-0,0043	0,0108	0,0041	-3,1917 E-05	-1,0039 E-05	-1,2946 E-05
	009	0,0057	-0,0104	-0,0036	3,0657 E-05	1,288 E-05	4,9519 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00175	001	0,0117	0,0402	-0,0836	-1,1297 E-04	1,8155 E-05	-3,93 E-05
	002	-0,0017	0,0002	-0,0071	2,6457 E-07	-1,0209 E-05	5,2259 E-08
	003	-0,0015	-0,0024	-0,0053	7,8195 E-06	-9,874 E-06	5,9831 E-06
	004	-0,0002	0,0008	-0,0011	-2,1675 E-06	-8,9932 E-07	-1,7221 E-06
	005	-0,0002	0,0007	-0,0010	-2,0085 E-06	-8,3371 E-07	-1,5947 E-06
	006	0,0070	-0,0062	-0,0017	1,8402 E-05	1,7193 E-05	1,411 E-05
	007	-0,0016	-0,0006	-0,0004	1,8197 E-06	-4,105 E-06	5,7317 E-06
	008	-0,0039	0,0108	0,0028	-3,1729 E-05	-9,3944 E-06	-6,93 E-06
	009	0,0056	-0,0104	-0,0024	3,0568 E-05	1,3918 E-05	1,5776 E-06
00176	001	0,0133	0,0403	-0,0883	-1,1314 E-04	2,7261 E-05	-4,0915 E-05
	002	-0,0017	0,0002	-0,0071	1,9813 E-07	-8,7483 E-06	1,0556 E-08
	003	-0,0018	-0,0024	-0,0050	7,7458 E-06	-8,9639 E-06	5,9591 E-06
	004	-0,0001	0,0008	-0,0012	-2,1706 E-06	-6,2393 E-07	-1,7301 E-06
	005	-0,0001	0,0007	-0,0011	-2,0114 E-06	-5,7834 E-07	-1,6024 E-06
	006	0,0065	-0,0062	-0,0009	1,8378 E-05	1,6543 E-05	1,1963 E-05
	007	-0,0018	-0,0006	-0,0003	1,7775 E-06	-5,0083 E-06	4,2444 E-06
	008	-0,0037	0,0108	0,0015	-3,1645 E-05	-9,6909 E-06	-2,4206 E-06
	009	0,0056	-0,0104	-0,0011	3,0526 E-05	1,5083 E-05	-1,4465 E-06
00177	001	0,0150	0,0403	-0,0931	-1,1307 E-04	3,6309 E-05	-4,2993 E-05
	002	-0,0017	0,0002	-0,0071	1,7846 E-07	-7,3962 E-06	-6,1226 E-08
	003	-0,0020	-0,0023	-0,0047	7,7185 E-06	-8,1913 E-06	5,9141 E-06
	004	-0,0001	0,0008	-0,0013	-2,1699 E-06	-3,4898 E-07	-1,7435 E-06
	005	-0,0001	0,0007	-0,0012	-2,0108 E-06	-3,2321 E-07	-1,6148 E-06
	006	0,0060	-0,0062	-0,0002	1,837 E-05	1,594 E-05	1,086 E-05
	007	-0,0019	-0,0006	-0,0003	1,7477 E-06	-5,7286 E-06	3,4889 E-06
	008	-0,0036	0,0107	0,0002	-3,1591 E-05	-1,0237 E-05	8,4306 E-07
	009	0,0057	-0,0104	0,0002	3,0502 E-05	1,6314 E-05	-3,9546 E-06
00178	001	0,0167	0,0403	-0,0978	-1,1306 E-04	4,5066 E-05	-4,5183 E-05
	002	-0,0017	0,0002	-0,0071	1,3619 E-07	-6,3944 E-06	-1,4463 E-07
	003	-0,0023	-0,0023	-0,0043	7,645 E-06	-7,8665 E-06	5,8035 E-06
	004	0,0000	0,0008	-0,0013	-2,1642 E-06	-7,3373 E-08	-1,7429 E-06
	005	0,0000	0,0007	-0,0013	-2,0055 E-06	-6,7425 E-08	-1,6134 E-06
	006	0,0056	-0,0061	0,0006	1,833 E-05	1,5153 E-05	1,0619 E-05
	007	-0,0021	-0,0006	-0,0002	1,7222 E-06	-6,2931 E-06	3,6565 E-06
	008	-0,0037	0,0107	-0,0011	-3,1514 E-05	-1,0882 E-05	2,9616 E-06
	009	0,0059	-0,0104	0,0014	3,0447 E-05	1,7481 E-05	-6,2421 E-06
00179	001	0,0186	0,0403	-0,1026	-1,1256 E-04	5,3161 E-05	-4,8157 E-05
	002	-0,0017	0,0002	-0,0071	1,5213 E-07	-5,6342 E-06	-3,0229 E-07
	003	-0,0025	-0,0023	-0,0040	7,5809 E-06	-7,8059 E-06	5,6382 E-06
	004	0,0001	0,0008	-0,0014	-2,1397 E-06	1,8964 E-07	-1,7544 E-06
	005	0,0001	0,0007	-0,0013	-1,9828 E-06	1,7675 E-07	-1,6226 E-06
	006	0,0051	-0,0061	0,0014	1,8291 E-05	1,4437 E-05	1,1163 E-05
	007	-0,0022	-0,0006	-0,0001	1,7056 E-06	-6,7031 E-06	4,5212 E-06
	008	-0,0039	0,0107	-0,0024	-3,1495 E-05	-1,1572 E-05	4,3718 E-06
	009	0,0062	-0,0104	0,0027	3,0439 E-05	1,8538 E-05	-8,5157 E-06
00180	001	0,0507	0,0560	-0,1320	-7,1091 E-05	6,359 E-05	-9,8132 E-05
	002	-0,0040	-0,0010	-0,0054	6,2389 E-06	-5,2664 E-06	4,0756 E-06
	003	-0,0064	-0,0029	-0,0008	7,0743 E-06	-7,9815 E-06	1,249 E-05
	004	0,0004	0,0005	-0,0018	2,403 E-07	3,7742 E-07	-2,1646 E-06
	005	0,0004	0,0004	-0,0016	2,438 E-07	3,4978 E-07	-1,9668 E-06
	006	0,0104	-0,0082	-0,0022	2,0192 E-05	1,3109 E-05	2,831 E-05
	007	-0,0058	0,0027	0,0025	1,2828 E-06	-7,2557 E-06	1,3303 E-05
	008	-0,0097	0,0253	0,0000	-3,1173 E-05	-1,2215 E-05	-4,1976 E-06
	009	0,0157	-0,0282	-0,0024	3,0354 E-05	1,9695 E-05	-8,5325 E-06
00181	001	0,0507	0,0512	-0,1352	-6,8989 E-05	6,4238 E-05	-9,5979 E-05
	002	-0,0040	-0,0007	-0,0052	4,4539 E-06	-5,1385 E-06	6,1456 E-06
	003	-0,0064	-0,0023	-0,0004	5,8884 E-06	-7,9789 E-06	1,3297 E-05
	004	0,0004	0,0004	-0,0018	-6,6724 E-08	4,2364 E-07	-1,6436 E-06
	005	0,0004	0,0004	-0,0017	-4,9757 E-08	3,9305 E-07	-1,4748 E-06
	006	0,0104	-0,0067	-0,0028	1,7324 E-05	1,314 E-05	3,1369 E-05
	007	-0,0058	0,0033	0,0028	4,0482 E-07	-7,2574 E-06	1,3758 E-05
	008	-0,0097	0,0250	0,0006	-2,9706 E-05	-1,2214 E-05	-6,8983 E-06
	009	0,0157	-0,0286	-0,0034	2,971 E-05	1,9696 E-05	-6,3609 E-06
00182	001	0,0508	0,0465	-0,1384	-6,7564 E-05	6,5271 E-05	-9,3476 E-05
	002	-0,0040	-0,0004	-0,0049	2,218 E-06	-5,0084 E-06	7,6394 E-06
	003	-0,0064	-0,0016	0,0000	4,6068 E-06	-7,987 E-06	1,3881 E-05
	004	0,0004	0,0003	-0,0018	-5,1156 E-07	4,7388 E-07	-1,2658 E-06
	005	0,0004	0,0003	-0,0017	-4,7238 E-07	4,3989 E-07	-1,1197 E-06
	006	0,0104	-0,0051	-0,0035	1,3871 E-05	1,314 E-05	3,2815 E-05
	007	-0,0058	0,0040	0,0032	-5,8991 E-07	-7,2645 E-06	1,3726 E-05
	008	-0,0097	0,0246	0,0013	-2,7661 E-05	-1,2196 E-05	-8,4984 E-06
	009	0,0157	-0,0289	-0,0044	2,8608 E-05	1,9685 E-05	-4,7933 E-06
00183	001	0,0509	0,0419	-0,1416	-6,576 E-05	6,752 E-05	-8,9454 E-05
	002	-0,0039	0,0001	-0,0047	-9,2726 E-08	-4,7965 E-06	9,2938 E-06
	003	-0,0064	-0,0009	0,0004	3,3344 E-06	-7,9953 E-06	1,4465 E-05
	004	0,0004	0,0003	-0,0018	-9,8754 E-07	5,5439 E-07	-8,2516 E-07
	005	0,0004	0,0003	-0,0017	-9,231 E-07	5,1479 E-07	-7,089 E-07
	006	0,0104	-0,0034	-0,0041	1,021 E-05	1,3104 E-05	3,348 E-05
	007	-0,0058	0,0047	0,0035	-1,4898 E-06	-7,268 E-06	1,3377 E-05
	008	-0,0097	0,0241	0,0019	-2,5352 E-05	-1,212 E-05	-9,9206 E-06
	009	0,0157	-0,0291	-0,0053	2,7149 E-05	1,9611 E-05	-3,0962 E-06
00184	001	0,0260	0,0104	-0,0893	-1,6597 E-05	7,1127 E-05	7,6236 E-05
	002	-0,0034	-0,0010	-0,0076	2,3505 E-06	-1,085 E-05	3,7812 E-06
	003	-0,0044	-0,0009	-0,0054	1,4664 E-06	-1,3401 E-05	-2,0622 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0013	4,7305 E-07	-1,0708 E-07	2,018 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	-0,0001	-0,0012	4,1595 E-07	-9,9037 E-08	1,8513 E-06
	006	0,0018	0,0055	0,0013	-1,6161 E-05	5,6569 E-06	-3,4918 E-05
	007	-0,0037	0,0069	0,0023	-1,6189 E-05	-1,0265 E-05	-2,0027 E-05
	008	-0,0036	0,0134	0,0033	-3,166 E-05	-9,9269 E-06	-3,6694 E-06
	009	0,0074	-0,0203	-0,0056	4,7746 E-05	2,0542 E-05	2,308 E-05
00185	001	0,0260	0,0139	-0,0924	-2,0939 E-05	7,1779 E-05	8,2704 E-05
	002	-0,0034	-0,0008	-0,0071	1,8612 E-06	-1,0718 E-05	4,33 E-06
	003	-0,0044	-0,0010	-0,0048	1,4219 E-06	-1,3284 E-05	-2,0454 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	3,0235 E-07	-9,2142 E-08	2,2198 E-06
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	2,5846 E-07	-8,5168 E-08	2,0332 E-06
	006	0,0018	0,0039	0,0011	-1,3725 E-05	5,6323 E-06	-3,8957 E-05
	007	-0,0037	0,0059	0,0027	-1,4746 E-05	-1,029 E-05	-2,4301 E-05
	008	-0,0036	0,0132	0,0038	-3,0561 E-05	-9,9298 E-06	-7,1289 E-06
	009	0,0074	-0,0192	-0,0065	4,5234 E-05	2,0569 E-05	3,0771 E-05
00186	001	0,0261	0,0175	-0,0956	-2,3481 E-05	7,2009 E-05	8,5501 E-05
	002	-0,0034	-0,0006	-0,0067	1,4913 E-06	-1,0671 E-05	5,0162 E-06
	003	-0,0044	-0,0011	-0,0042	1,4092 E-06	-1,3253 E-05	-1,6971 E-06
	004	0,0000	0,0001	-0,0012	1,6562 E-07	-8,3875 E-08	2,3747 E-06
	005	0,0000	0,0001	-0,0012	1,3303 E-07	-7,7488 E-08	2,1733 E-06
	006	0,0018	0,0022	0,0008	-1,1062 E-05	5,6304 E-06	-4,0893 E-05
	007	-0,0037	0,0048	0,0032	-1,2941 E-05	-1,0297 E-05	-2,6805 E-05
	008	-0,0036	0,0128	0,0042	-2,8697 E-05	-9,9152 E-06	-9,691 E-06
	009	0,0074	-0,0177	-0,0074	4,1583 E-05	2,0559 E-05	3,5804 E-05
00187	001	0,0261	0,0213	-0,0988	-2,1535 E-05	7,2322 E-05	8,4802 E-05
	002	-0,0034	-0,0003	-0,0062	1,1977 E-06	-1,0672 E-05	5,9424 E-06
	003	-0,0044	-0,0012	-0,0036	1,2205 E-06	-1,3274 E-05	-9,5727 E-07
	004	0,0000	0,0002	-0,0012	1,0703 E-07	-7,8183 E-08	2,5024 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0012	8,0767 E-08	-7,2199 E-08	2,2901 E-06
	006	0,0018	0,0004	0,0006	-8,5188 E-06	5,577 E-06	-4,0346 E-05
	007	-0,0037	0,0036	0,0036	-1,0597 E-05	-1,0307 E-05	-2,7345 E-05
	008	-0,0036	0,0124	0,0046	-2,5223 E-05	-9,8513 E-06	-1,114 E-05
	009	0,0074	-0,0161	-0,0082	3,5758 E-05	2,0505 E-05	3,7767 E-05
00188	001	0,0261	0,0250	-0,1020	-1,0288 E-05	7,2879 E-05	8,036 E-05
	002	-0,0034	-0,0001	-0,0058	1,1658 E-06	-1,0703 E-05	7,3886 E-06
	003	-0,0044	-0,0012	-0,0030	7,2175 E-07	-1,3349 E-05	3,7401 E-07
	004	0,0000	0,0003	-0,0012	2,3244 E-07	-6,8005 E-08	2,6471 E-06
	005	0,0000	0,0003	-0,0012	2,0007 E-07	-6,2759 E-08	2,4251 E-06
	006	0,0019	-0,0013	0,0003	-6,2542 E-06	5,4943 E-06	-3,6334 E-05
	007	-0,0037	0,0025	0,0040	-7,3091 E-06	-1,0318 E-05	-2,5208 E-05
	008	-0,0036	0,0120	0,0050	-1,8446 E-05	-9,7084 E-06	-1,0846 E-05
	009	0,0074	-0,0146	-0,0091	2,5617 E-05	2,0369 E-05	3,53 E-05
00189	001	0,0000	0,0000	-0,0677	-1,4178 E-04	6,3732 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0065	-6,7318 E-06	-2,1383 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0055	-8,8276 E-08	-3,2045 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,4504 E-06	1,3718 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,2791 E-06	1,3493 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	1,0372 E-05	1,1749 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	9,0092 E-07	2,4277 E-08	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0044	-1,9289 E-05	-9,1481 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0039	1,8823 E-05	9,3575 E-06	0 E+00
00190	001	0,0000	0,0000	-0,0868	-3,9982 E-06	8,06 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0073	5,0364 E-06	-9,1019 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0051	4,0367 E-06	-1,1944 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,1647 E-07	1,1472 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	6,461 E-07	1,0738 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0012	-1,4802 E-05	5,7112 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0022	-1,6483 E-05	-1,0099 E-05	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0032	-3,3717 E-05	-9,9158 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0054	5,0148 E-05	2,0349 E-05	0 E+00
00191	001	0,0000	0,0000	-0,0903	-1,4304 E-05	7,9079 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0069	4,5106 E-06	-9,3206 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0046	4,1448 E-06	-1,2138 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,8994 E-07	9,0468 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	4,3673 E-07	8,4664 E-08	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0010	-1,2618 E-05	5,5257 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0026	-1,5897 E-05	-1,0227 E-05	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0036	-3,4958 E-05	-9,9542 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0063	5,0865 E-05	2,0513 E-05	0 E+00
00192	001	0,0000	0,0000	-0,0938	-2,3256 E-05	7,8201 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0065	4,0325 E-06	-9,4252 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0041	4,2348 E-06	-1,222 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,8627 E-07	7,5655 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	2,4878 E-07	7,0825 E-08	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0008	-1,0446 E-05	5,4924 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0031	-1,5086 E-05	-1,0289 E-05	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0041	-3,5775 E-05	-1,0025 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0072	5,0927 E-05	2,0647 E-05	0 E+00
00193	001	0,0000	0,0000	-0,0972	-3,0536 E-05	7,7864 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0061	3,6228 E-06	-9,4707 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0035	4,3039 E-06	-1,2257 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1394 E-07	6,958 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	8,9993 E-08	6,5156 E-08	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-8,4674 E-06	5,4864 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0035	-1,4188 E-05	-1,0321 E-05	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0045	-3,6231 E-05	-1,007 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]
	009	0,0000	0,0000	-0,0081	5,0534 E-05	2,0724 E-05	0 E+00
00194	001	0,0000	0,0000	-0,1006	-3,5918 E-05	7,8024 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0057	3,3109 E-06	-9,4584 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	4,3583 E-06	-1,2249 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,7797 E-08	7,1736 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,1244 E-08	6,7151 E-08	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-6,8643 E-06	5,4941 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0040	-1,3375 E-05	-1,0366 E-05	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0049	-3,6447 E-05	-1,0145 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0090	4,9975 E-05	2,0845 E-05	0 E+00
00195	001	0,0000	0,0000	-0,0871	-3,3247 E-05	5,9068 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0067	7,7471 E-07	-9,7505 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0049	6,3956 E-07	-1,0662 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	1,3259 E-07	-5,0228 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	9,7893 E-08	-4,6171 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,7334 E-05	1,6448 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,876 E-05	-4,5206 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0022	-3,5015 E-05	-1,0173 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0031	5,37 E-05	1,523 E-05	0 E+00
00196	001	0,0000	0,0000	-0,0896	-3,7866 E-05	5,3628 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0062	6,7175 E-07	-1,0327 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0044	9,3936 E-07	-1,1013 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	8,045 E-09	-6,1251 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8476 E-08	-5,6471 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,6069 E-05	1,6771 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,8519 E-05	-4,7633 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,5985 E-05	-1,0761 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0024	5,4458 E-05	1,6074 E-05	0 E+00
00197	001	0,0000	0,0000	-0,0919	-4,1505 E-05	5,1397 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0058	5,9471 E-07	-1,0595 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0039	1,2082 E-06	-1,1203 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,8092 E-08	-6,5636 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,1748 E-07	-6,057 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,4846 E-05	1,6854 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,8107 E-05	-4,8717 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,6561 E-05	-1,0992 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0017	5,4644 E-05	1,6419 E-05	0 E+00
00198	001	0,0000	0,0000	-0,0941	-4,4732 E-05	4,9913 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0053	5,0019 E-07	-1,0784 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0034	1,4314 E-06	-1,1343 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,975 E-07	-6,8504 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,1008 E-07	-6,3253 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0046	-1,363 E-05	1,6886 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7582 E-05	-4,9301 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,6888 E-05	-1,1108 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0010	5,4466 E-05	1,6595 E-05	0 E+00
00199	001	0,0000	0,0000	-0,0963	-4,745 E-05	5,0182 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0048	3,9907 E-07	-1,0741 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	1,5986 E-06	-1,1297 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,8317 E-07	-6,8284 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,8983 E-07	-6,3044 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0054	-1,2569 E-05	1,6979 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,708 E-05	-4,9392 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,7073 E-05	-1,1108 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0002	5,4164 E-05	1,6606 E-05	0 E+00
00200	001	0,0000	0,0000	-0,0985	-4,9567 E-05	5,0417 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	3,0394 E-07	-1,0734 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	1,7099 E-06	-1,1295 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,5044 E-07	-6,8094 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,5243 E-07	-6,2863 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0061	-1,1738 E-05	1,7029 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6665 E-05	-4,9468 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-3,7167 E-05	-1,112 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0005	5,3856 E-05	1,6626 E-05	0 E+00
00201	001	0,0000	0,0000	-0,1109	-1,1201 E-04	5,9415 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0067	-1,063 E-06	-5,277 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0032	5,6245 E-06	-8,2993 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,0171 E-06	4,6524 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,8725 E-06	4,3175 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0017	1,5048 E-05	1,2511 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-7,701 E-08	-7,1633 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0035	-3,1472 E-05	-1,1937 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0034	3,2123 E-05	1,929 E-05	0 E+00
00202	001	0,0000	0,0000	-0,1138	-1,0597 E-04	6,0159 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0065	-1,1455 E-06	-5,1912 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	4,947 E-06	-8,2383 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,8489 E-06	4,7913 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,7182 E-06	4,4473 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0011	1,2951 E-05	1,2575 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0006	-1,4101 E-06	-7,1908 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0030	-3,2297 E-05	-1,1957 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0025	3,4246 E-05	1,9339 E-05	0 E+00
00203	001	0,0000	0,0000	-0,1167	-9,9657 E-05	6,0689 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0062	-1,1821 E-06	-5,1256 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	4,3315 E-06	-8,1811 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]
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,6817 E-06	4,8667 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,5649 E-06	4,518 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0005	1,0857 E-05	1,2625 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0010	-2,739 E-06	-7,1865 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,3054 E-05	-1,1971 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0015	3,6298 E-05	1,935 E-05	0 E+00
00204	001	0,0000	0,0000	-0,1197	-9,3061 E-05	6,1159 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0060	-1,2046 E-06	-5,066 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0020	3,7276 E-06	-8,112 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,5127 E-06	4,8854 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,4099 E-06	4,5361 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	8,747 E-06	1,2675 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0013	-4,0703 E-06	-7,1639 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,3718 E-05	-1,1982 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0006	3,8259 E-05	1,9341 E-05	0 E+00
00205	001	0,0000	0,0000	-0,1227	-8,6776 E-05	6,1525 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0057	-1,2329 E-06	-5,0092 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	3,1547 E-06	-8,0689 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,3549 E-06	4,9696 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,2652 E-06	4,6149 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	6,7945 E-06	1,2708 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0017	-5,2827 E-06	-7,1782 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,4221 E-05	-1,1965 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0004	3,9943 E-05	1,9338 E-05	0 E+00
00206	001	0,0000	0,0000	-0,1257	-8,103 E-05	6,1862 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	-1,2699 E-06	-4,9685 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	2,6222 E-06	-8,0415 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,2123 E-06	5,04 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,1344 E-06	4,6806 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	5,0754 E-06	1,2733 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0020	-6,3233 E-06	-7,1859 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,4548 E-05	-1,1962 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0013	4,1282 E-05	1,9344 E-05	0 E+00
00207	001	0,0000	0,0000	-0,1287	-7,5625 E-05	6,2135 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0053	-1,3149 E-06	-4,9374 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,1103 E-06	-8,0186 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,0788 E-06	5,0881 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,012 E-06	4,7256 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	3,5231 E-06	1,2752 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0024	-7,2348 E-06	-7,1908 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4734 E-05	-1,1953 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0022	4,2352 E-05	1,934 E-05	0 E+00
00208	001	0,0000	0,0000	-0,1317	-7,0785 E-05	6,2539 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	-1,3665 E-06	-4,903 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,6373 E-06	-8,0243 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	-9,5911 E-07	5,2311 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-9,0224 E-07	4,8586 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0026	2,1711 E-06	1,2765 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0027	-8,0073 E-06	-7,2321 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-3,4819 E-05	-1,1948 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0032	4,3186 E-05	1,9373 E-05	0 E+00
00209	001	0,0000	0,0000	-0,1348	-6,6897 E-05	6,3057 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0048	-1,4162 E-06	-4,871 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,245 E-06	-8,0275 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	-8,6245 E-07	5,3583 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-8,1363 E-07	4,9771 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0033	1,1041 E-06	1,2784 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0031	-8,6037 E-06	-7,2624 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0011	-3,4841 E-05	-1,1952 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0041	4,3784 E-05	1,9406 E-05	0 E+00
00210	001	0,0000	0,0000	-0,1378	-6,3884 E-05	6,3634 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,4616 E-06	-4,8402 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0003	9,3098 E-07	-8,0341 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-7,8711 E-07	5,491 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-7,446 E-07	5,1006 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0039	2,9032 E-07	1,2803 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0034	-9,0487 E-06	-7,2947 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0017	-3,4824 E-05	-1,1957 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0051	4,4197 E-05	1,9443 E-05	0 E+00
00211	001	0,0000	0,0000	-0,0764	-1,3238 E-04	6,0123 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0067	-3,4674 E-06	-2,2195 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0053	3,8649 E-06	-3,1614 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,3946 E-06	9,6 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,2235 E-06	9,5395 E-08	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	1,4965 E-05	1,4099 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2214 E-06	-1,7571 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0037	-2,619 E-05	-1,0264 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0033	2,5528 E-05	1,2293 E-05	0 E+00
00212	001	0,0000	0,0000	-0,0820	-1,2395 E-04	5,8117 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0068	-1,8077 E-06	-2,6815 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0051	5,6012 E-06	-3,7847 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,287 E-06	1,073 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,1219 E-06	1,0495 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	1,6617 E-05	1,4566 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,4068 E-06	-2,749 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]
	008	0,0000	0,0000	0,0025	-2,8833 E-05	-1,0488 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0021	2,8025 E-05	1,3511 E-05	0 E+00
00213	001	0,0000	0,0000	-0,0873	-1,2032 E-04	5,6832 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0069	-1,1785 E-06	-3,2245 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0048	6,2292 E-06	-4,5948 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,2375 E-06	1,4298 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,0752 E-06	1,3709 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	1,7195 E-05	1,4663 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	1,4787 E-06	-3,6785 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0012	-2,9787 E-05	-1,0629 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0009	2,892 E-05	1,4575 E-05	0 E+00
00214	001	0,0000	0,0000	-0,0926	-1,1868 E-04	5,632 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0069	-8,9165 E-07	-3,7442 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0045	6,5192 E-06	-5,4341 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,216 E-06	1,9575 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,055 E-06	1,8513 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,7456 E-05	1,4492 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,4979 E-06	-4,4982 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,0216 E-05	-1,0799 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0004	2,9336 E-05	1,5552 E-05	0 E+00
00215	001	0,0000	0,0000	-0,0977	-1,1762 E-04	5,6481 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0069	-7,1049 E-07	-4,2763 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	6,6928 E-06	-6,3556 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,1996 E-06	2,6785 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,0396 E-06	2,5102 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0008	1,7578 E-05	1,4077 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,4864 E-06	-5,3277 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,0426 E-05	-1,1053 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0017	2,956 E-05	1,6617 E-05	0 E+00
00216	001	0,0000	0,0000	-0,1029	-1,1736 E-04	5,7293 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0070	-7,1628 E-07	-4,762 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0039	6,6568 E-06	-7,258 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,1912 E-06	3,5163 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,0318 E-06	3,2771 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0015	1,746 E-05	1,3474 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4152 E-06	-6,1493 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0028	-3,0523 E-05	-1,1396 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0030	2,9726 E-05	1,7761 E-05	0 E+00
00217	001	0,0103	0,0413	-0,0789	-1,1232 E-04	8,8926 E-06	-3,7369 E-05
	002	-0,0018	0,0002	-0,0071	3,8509 E-07	-1,2432 E-05	6,9458 E-08
	003	-0,0013	-0,0024	-0,0056	7,9215 E-06	-1,1832 E-05	5,898 E-06
	004	-0,0003	0,0008	-0,0010	-2,1528 E-06	-1,1519 E-06	-1,692 E-06
	005	-0,0003	0,0007	-0,0009	-1,9946 E-06	-1,0674 E-06	-1,5658 E-06
	006	0,0078	-0,0064	-0,0025	1,846 E-05	1,7741 E-05	1,6954 E-05
	007	-0,0013	-0,0006	-0,0005	1,9191 E-06	-2,4049 E-06	8,3693 E-06
	008	-0,0044	0,0111	0,0041	-3,1917 E-05	-1,0039 E-05	-1,2946 E-05
	009	0,0059	-0,0107	-0,0036	3,0657 E-05	1,288 E-05	4,9519 E-06
00218	001	0,0119	0,0414	-0,0836	-1,1297 E-04	1,8155 E-05	-3,93 E-05
	002	-0,0018	0,0002	-0,0071	2,6457 E-07	-1,0209 E-05	5,2259 E-08
	003	-0,0016	-0,0024	-0,0053	7,8195 E-06	-9,874 E-06	5,9831 E-06
	004	-0,0002	0,0008	-0,0011	-2,1675 E-06	-8,9932 E-07	-1,7221 E-06
	005	-0,0002	0,0007	-0,0010	-2,0085 E-06	-8,3371 E-07	-1,5947 E-06
	006	0,0072	-0,0063	-0,0017	1,8402 E-05	1,7193 E-05	1,411 E-05
	007	-0,0016	-0,0006	-0,0004	1,8197 E-06	-4,105 E-06	5,7317 E-06
	008	-0,0040	0,0111	0,0028	-3,1729 E-05	-9,3944 E-06	-6,93 E-06
	009	0,0057	-0,0107	-0,0024	3,0568 E-05	1,3918 E-05	1,5776 E-06
00219	001	0,0136	0,0414	-0,0883	-1,1314 E-04	2,7261 E-05	-4,0915 E-05
	002	-0,0018	0,0002	-0,0071	1,9813 E-07	-8,7483 E-06	1,0556 E-08
	003	-0,0018	-0,0024	-0,0050	7,7458 E-06	-8,9639 E-06	5,9591 E-06
	004	-0,0001	0,0008	-0,0012	-2,1706 E-06	-6,2393 E-07	-1,7301 E-06
	005	-0,0001	0,0007	-0,0011	-2,0114 E-06	-5,7834 E-07	-1,6024 E-06
	006	0,0066	-0,0063	-0,0009	1,8378 E-05	1,6543 E-05	1,1963 E-05
	007	-0,0018	-0,0006	-0,0003	1,7775 E-06	-5,0083 E-06	4,2444 E-06
	008	-0,0038	0,0111	0,0015	-3,1645 E-05	-9,6909 E-06	-2,4206 E-06
	009	0,0057	-0,0107	-0,0011	3,0526 E-05	1,5083 E-05	-1,4465 E-06
00220	001	0,0153	0,0414	-0,0931	-1,1307 E-04	3,6309 E-05	-4,2993 E-05
	002	-0,0018	0,0002	-0,0071	1,7846 E-07	-7,3962 E-06	-6,1226 E-08
	003	-0,0021	-0,0024	-0,0047	7,7185 E-06	-8,1913 E-06	5,9141 E-06
	004	-0,0001	0,0008	-0,0013	-2,1699 E-06	-3,4898 E-07	-1,7435 E-06
	005	-0,0001	0,0007	-0,0012	-2,0108 E-06	-3,2321 E-07	-1,6148 E-06
	006	0,0062	-0,0063	-0,0002	1,837 E-05	1,594 E-05	1,086 E-05
	007	-0,0020	-0,0006	-0,0003	1,7477 E-06	-5,7286 E-06	3,4889 E-06
	008	-0,0038	0,0111	0,0002	-3,1591 E-05	-1,0237 E-05	8,4306 E-07
	009	0,0059	-0,0107	0,0002	3,0502 E-05	1,6314 E-05	-3,9546 E-06
00221	001	0,0172	0,0414	-0,0978	-1,1306 E-04	4,5066 E-05	-4,5183 E-05
	002	-0,0018	0,0002	-0,0071	1,3619 E-07	-6,3944 E-06	-1,4463 E-07
	003	-0,0023	-0,0024	-0,0043	7,645 E-06	-7,8665 E-06	5,8035 E-06
	004	0,0000	0,0008	-0,0013	-2,1642 E-06	-7,3373 E-08	-1,7429 E-06
	005	0,0000	0,0007	-0,0013	-2,0055 E-06	-6,7425 E-08	-1,6134 E-06
	006	0,0057	-0,0063	0,0006	1,833 E-05	1,5153 E-05	1,0619 E-05
	007	-0,0021	-0,0006	-0,0002	1,7222 E-06	-6,2931 E-06	3,6565 E-06
	008	-0,0038	0,0111	-0,0011	-3,1514 E-05	-1,0882 E-05	2,9616 E-06
	009	0,0061	-0,0107	0,0014	3,0447 E-05	1,7481 E-05	-6,2421 E-06
00222	001	0,0192	0,0415	-0,1026	-1,1256 E-04	5,3161 E-05	-4,8157 E-05
	002	-0,0018	0,0002	-0,0071	1,5213 E-07	-5,6342 E-06	-3,0229 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0026	-0,0024	-0,0040	7,5809 E-06	-7,8059 E-06	5,6382 E-06
	004	0,0001	0,0008	-0,0014	-2,1397 E-06	1,8964 E-07	-1,7544 E-06
	005	0,0001	0,0007	-0,0013	-1,9828 E-06	1,7675 E-07	-1,6226 E-06
	006	0,0053	-0,0063	0,0014	1,8291 E-05	1,4437 E-05	1,1163 E-05
	007	-0,0023	-0,0006	-0,0001	1,7056 E-06	-6,7031 E-06	4,5212 E-06
	008	-0,0040	0,0111	-0,0024	-3,1495 E-05	-1,1572 E-05	4,3718 E-06
	009	0,0064	-0,0107	0,0027	3,0439 E-05	1,8538 E-05	-8,5157 E-06
00223	001	0,0445	0,0876	-0,1034	-1,13 E-04	6,9252 E-05	-8,8665 E-05
	002	-0,0041	0,0002	-0,0073	-3,5495 E-06	-1,1054 E-05	-2,7625 E-06
	003	-0,0058	-0,0058	-0,0040	9,1461 E-06	-7,2598 E-06	7,4445 E-06
	004	0,0002	0,0017	-0,0015	-3,9549 E-06	-1,961 E-06	-3,1858 E-06
	005	0,0001	0,0016	-0,0014	-3,6723 E-06	-1,8281 E-06	-2,9531 E-06
	006	0,0108	-0,0140	0,0014	1,8255 E-05	1,2528 E-05	1,1764 E-05
	007	-0,0052	-0,0013	-0,0001	1,9795 E-06	-7,3174 E-06	7,8025 E-06
	008	-0,0089	0,0242	-0,0024	-3,01 E-05	-1,0514 E-05	8,7799 E-06
	009	0,0143	-0,0234	0,0027	2,9257 E-05	1,8695 E-05	-1,6043 E-05
00224	001	0,0394	0,0858	-0,0988	-1,114 E-04	7,0485 E-05	-1,0074 E-04
	002	-0,0041	0,0001	-0,0072	-8,6623 E-07	-8,7639 E-06	-3,8892 E-06
	003	-0,0053	-0,0057	-0,0043	8,5713 E-06	-7,7485 E-06	8,9279 E-06
	004	0,0000	0,0017	-0,0014	-2,8014 E-06	-9,7705 E-07	-4,0307 E-06
	005	0,0000	0,0016	-0,0013	-2,598 E-06	-9,1169 E-07	-3,7389 E-06
	006	0,0111	-0,0137	0,0006	1,8532 E-05	1,2345 E-05	1,2483 E-05
	007	-0,0048	-0,0013	-0,0002	1,7607 E-06	-7,3703 E-06	8,5 E-06
	008	-0,0083	0,0237	-0,0011	-3,0984 E-05	-1,0985 E-05	9,6974 E-06
	009	0,0133	-0,0229	0,0014	3,0071 E-05	1,8948 E-05	-1,7466 E-05
00225	001	0,0340	0,0839	-0,0941	-1,1134 E-04	6,59 E-05	-1,0703 E-04
	002	-0,0042	0,0001	-0,0072	-3,1737 E-08	-6,4534 E-06	-3,6607 E-06
	003	-0,0048	-0,0056	-0,0047	8,4031 E-06	-7,5198 E-06	9,5599 E-06
	004	-0,0001	0,0016	-0,0013	-2,4456 E-06	-1,9378 E-07	-4,1308 E-06
	005	-0,0001	0,0015	-0,0012	-2,2668 E-06	-1,814 E-07	-3,831 E-06
	006	0,0115	-0,0134	-0,0001	1,8547 E-05	1,2677 E-05	1,3523 E-05
	007	-0,0043	-0,0013	-0,0003	1,7033 E-06	-7,1159 E-06	9,364 E-06
	008	-0,0078	0,0232	0,0001	-3,1233 E-05	-1,0804 E-05	8,5444 E-06
	009	0,0123	-0,0224	0,0002	3,029 E-05	1,8294 E-05	-1,7169 E-05
00226	001	0,0284	0,0821	-0,0895	-1,1099 E-04	5,8968 E-05	-1,1029 E-04
	002	-0,0042	0,0001	-0,0072	3,7046 E-07	-6,0105 E-06	-3,9461 E-06
	003	-0,0043	-0,0054	-0,0050	8,3815 E-06	-6,768 E-06	9,8914 E-06
	004	-0,0003	0,0016	-0,0012	-2,2914 E-06	-2,4898 E-07	-4,3339 E-06
	005	-0,0003	0,0015	-0,0011	-2,1231 E-06	-2,3219 E-07	-4,0179 E-06
	006	0,0118	-0,0131	-0,0009	1,8528 E-05	1,2656 E-05	1,5195 E-05
	007	-0,0037	-0,0013	-0,0003	1,6779 E-06	-6,8396 E-06	1,1149 E-05
	008	-0,0073	0,0227	0,0014	-3,1331 E-05	-9,4182 E-06	5,274 E-06
	009	0,0113	-0,0219	-0,0011	3,0383 E-05	1,662 E-05	-1,5647 E-05
00227	001	0,0230	0,0802	-0,0850	-1,1085 E-04	5,044 E-05	-1,0959 E-04
	002	-0,0043	0,0001	-0,0072	5,7627 E-07	-5,8132 E-06	-4,3319 E-06
	003	-0,0037	-0,0053	-0,0054	8,3866 E-06	-5,7964 E-06	9,6923 E-06
	004	-0,0005	0,0016	-0,0011	-2,2172 E-06	-4,5905 E-07	-4,4216 E-06
	005	-0,0005	0,0014	-0,0010	-2,0541 E-06	-4,2619 E-07	-4,0959 E-06
	006	0,0123	-0,0128	-0,0017	1,8474 E-05	1,2943 E-05	1,7602 E-05
	007	-0,0031	-0,0012	-0,0004	1,6758 E-06	-6,1521 E-06	1,3799 E-05
	008	-0,0070	0,0222	0,0027	-3,1388 E-05	-8,1145 E-06	-3,7047 E-07
	009	0,0105	-0,0214	-0,0023	3,0427 E-05	1,4654 E-05	-1,2636 E-05
00228	001	0,0178	0,0784	-0,0804	-1,1134 E-04	4,1415 E-05	-1,0435 E-04
	002	-0,0044	0,0001	-0,0073	4,7012 E-07	-5,6273 E-06	-4,7591 E-06
	003	-0,0033	-0,0051	-0,0057	8,4271 E-06	-4,7448 E-06	8,8067 E-06
	004	-0,0007	0,0015	-0,0010	-2,2683 E-06	-6,9657 E-07	-4,3278 E-06
	005	-0,0006	0,0014	-0,0010	-2,1015 E-06	-6,4551 E-07	-4,0026 E-06
	006	0,0129	-0,0125	-0,0024	1,8418 E-05	1,2834 E-05	2,1427 E-05
	007	-0,0024	-0,0012	-0,0005	1,7411 E-06	-5,7425 E-06	1,7998 E-05
	008	-0,0071	0,0217	0,0040	-3,1488 E-05	-5,7087 E-06	-9,8208 E-06
	009	0,0098	-0,0209	-0,0036	3,0462 E-05	1,1884 E-05	-7,402 E-06
00229	001	0,0109	0,0715	-0,0748	-1,0826 E-04	1,6011 E-05	-9,1101 E-05
	002	-0,0043	0,0001	-0,0073	8,8101 E-07	-8,1066 E-06	-5,5647 E-06
	003	-0,0026	-0,0046	-0,0062	8,2405 E-06	-3,0195 E-06	6,3939 E-06
	004	-0,0008	0,0014	-0,0009	-2,0631 E-06	-2,1137 E-06	-3,9291 E-06
	005	-0,0007	0,0013	-0,0009	-1,9101 E-06	-1,96 E-06	-3,6281 E-06
	006	0,0133	-0,0114	-0,0034	1,8408 E-05	1,5245 E-05	2,6996 E-05
	007	-0,0011	-0,0011	-0,0006	1,8644 E-06	-2,3762 E-06	2,3322 E-05
	008	-0,0076	0,0197	0,0056	-3,1753 E-05	-7,1647 E-06	-2,5055 E-05
	009	0,0090	-0,0190	-0,0051	3,0602 E-05	1,0081 E-05	2,4156 E-06
00230	001	0,0103	0,0672	-0,0746	-1,0994 E-04	1,1416 E-05	-8,1928 E-05
	002	-0,0040	0,0001	-0,0073	8,5126 E-07	-7,472 E-06	-4,7531 E-06
	003	-0,0026	-0,0043	-0,0062	8,6353 E-06	-2,0447 E-06	5,5851 E-06
	004	-0,0007	0,0013	-0,0009	-2,1882 E-06	-2,1617 E-06	-3,3925 E-06
	005	-0,0007	0,0012	-0,0008	-2,0269 E-06	-2,0059 E-06	-3,1324 E-06
	006	0,0126	-0,0107	-0,0034	1,8676 E-05	1,6081 E-05	2,5712 E-05
	007	-0,0010	-0,0010	-0,0006	1,829 E-06	-2,097 E-06	2,1568 E-05
	008	-0,0073	0,0185	0,0057	-3,1814 E-05	-7,4945 E-06	-2,4039 E-05
	009	0,0086	-0,0178	-0,0051	3,0701 E-05	1,0168 E-05	3,1003 E-06
00231	001	0,0098	0,0629	-0,0745	-1,1053 E-04	1,0818 E-05	-7,3663 E-05
	002	-0,0038	0,0001	-0,0073	8,4699 E-07	-6,7452 E-06	-4,7161 E-06
	003	-0,0026	-0,0040	-0,0062	8,6343 E-06	-1,9456 E-06	4,0066 E-06
	004	-0,0006	0,0012	-0,0009	-2,1894 E-06	-1,9229 E-06	-2,9181 E-06
	005	-0,0006	0,0011	-0,0008	-2,0281 E-06	-1,7836 E-06	-2,6946 E-06
	006	0,0120	-0,0099	-0,0034	1,8683 E-05	1,6743 E-05	2,3943 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	-0,0009	-0,0010	-0,0006	1,7702 E-06	-1,8643 E-06	1,972 E-05
	008	-0,0070	0,0173	0,0057	-3,1734 E-05	-7,9756 E-06	-2,2541 E-05
	009	0,0082	-0,0166	-0,0051	3,0672 E-05	1,0433 E-05	3,3802 E-06
00232	001	0,0094	0,0586	-0,0743	-1,1087 E-04	9,9014 E-06	-6,5825 E-05
	002	-0,0035	0,0001	-0,0073	7,8183 E-07	-7,4286 E-06	-4,4525 E-06
	003	-0,0025	-0,0037	-0,0062	8,541 E-06	-3,6375 E-06	3,2152 E-06
	004	-0,0006	0,0011	-0,0009	-2,1863 E-06	-1,6847 E-06	-2,5896 E-06
	005	-0,0005	0,0010	-0,0008	-2,0254 E-06	-1,5617 E-06	-2,3912 E-06
	006	0,0113	-0,0092	-0,0034	1,8632 E-05	1,6788 E-05	2,3285 E-05
	007	-0,0009	-0,0009	-0,0006	1,75 E-06	-1,4011 E-06	1,8819 E-05
	008	-0,0067	0,0160	0,0057	-3,1696 E-05	-8,401 E-06	-2,3068 E-05
	009	0,0078	-0,0155	-0,0051	3,0644 E-05	1,0376 E-05	4,7524 E-06
00233	001	0,0090	0,0543	-0,0741	-1,1153 E-04	7,8569 E-06	-5,8982 E-05
	002	-0,0033	0,0002	-0,0073	6,6206 E-07	-9,344 E-06	-4,4677 E-06
	003	-0,0024	-0,0034	-0,0061	8,3772 E-06	-6,6335 E-06	2,2252 E-06
	004	-0,0005	0,0010	-0,0009	-2,1829 E-06	-1,5223 E-06	-2,3057 E-06
	005	-0,0005	0,0010	-0,0008	-2,0223 E-06	-1,4105 E-06	-2,1299 E-06
	006	0,0107	-0,0085	-0,0034	1,8601 E-05	1,6376 E-05	2,2346 E-05
	007	-0,0008	-0,0008	-0,0006	1,7752 E-06	-7,9102 E-07	1,7448 E-05
	008	-0,0064	0,0148	0,0056	-3,1719 E-05	-8,7201 E-06	-2,2676 E-05
	009	0,0074	-0,0143	-0,0051	3,0632 E-05	1,004 E-05	5,6751 E-06
00234	001	0,0087	0,0500	-0,0739	-1,1134 E-04	5,3563 E-06	-5,0978 E-05
	002	-0,0029	0,0002	-0,0072	5,4956 E-07	-1,1746 E-05	-3,6704 E-06
	003	-0,0021	-0,0030	-0,0061	8,1597 E-06	-1,0073 E-05	2,3524 E-06
	004	-0,0005	0,0009	-0,0009	-2,1613 E-06	-1,4105 E-06	-2,0472 E-06
	005	-0,0004	0,0009	-0,0008	-2,0023 E-06	-1,3063 E-06	-1,8911 E-06
	006	0,0100	-0,0078	-0,0034	1,841 E-05	1,6064 E-05	2,1897 E-05
	007	-0,0008	-0,0008	-0,0006	1,8951 E-06	-2,6892 E-07	1,6459 E-05
	008	-0,0060	0,0136	0,0056	-3,1768 E-05	-9,1173 E-06	-2,3152 E-05
	009	0,0070	-0,0131	-0,0051	3,0545 E-05	9,8687 E-06	7,0947 E-06
00235	001	0,0086	0,0456	-0,0737	-1,13 E-04	1,1701 E-06	-4,2695 E-05
	002	-0,0024	0,0002	-0,0072	2,0329 E-07	-1,4821 E-05	-2,4436 E-06
	003	-0,0016	-0,0027	-0,0061	7,7571 E-06	-1,4057 E-05	3,0695 E-06
	004	-0,0004	0,0009	-0,0009	-2,172 E-06	-1,3889 E-06	-1,8017 E-06
	005	-0,0004	0,0008	-0,0008	-2,0126 E-06	-1,2861 E-06	-1,6642 E-06
	006	0,0094	-0,0071	-0,0033	1,7981 E-05	1,658 E-05	2,2117 E-05
	007	-0,0008	-0,0007	-0,0006	1,589 E-06	-9,3912 E-08	1,5697 E-05
	008	-0,0057	0,0123	0,0056	-3,1107 E-05	-9,9768 E-06	-2,4332 E-05
	009	0,0066	-0,0119	-0,0051	3,0175 E-05	1,052 E-05	9,0039 E-06
00236	001	0,0015	0,0028	-0,1109	-1,1201 E-04	5,9415 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0067	-1,063 E-06	-5,277 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0032	5,6245 E-06	-8,2993 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0015	-2,0171 E-06	4,6524 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,8725 E-06	4,3175 E-07	0 E+00
	006	0,0003	-0,0004	0,0017	1,5048 E-05	1,2511 E-05	0 E+00
	007	-0,0002	0,0000	0,0003	-7,701 E-08	-7,1633 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0008	-0,0035	-3,1472 E-05	-1,1937 E-05	0 E+00
	009	0,0005	-0,0008	0,0034	3,2123 E-05	1,929 E-05	0 E+00
00237	001	0,0015	0,0026	-0,1138	-1,0597 E-04	6,0159 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0065	-1,1455 E-06	-5,1912 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0028	4,947 E-06	-8,2383 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,8489 E-06	4,7913 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,7182 E-06	4,4473 E-07	0 E+00
	006	0,0003	-0,0003	0,0011	1,2951 E-05	1,2575 E-05	0 E+00
	007	-0,0002	0,0000	0,0006	-1,4101 E-06	-7,1908 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0008	-0,0030	-3,2297 E-05	-1,1957 E-05	0 E+00
	009	0,0005	-0,0009	0,0025	3,4246 E-05	1,9339 E-05	0 E+00
00238	001	0,0015	0,0025	-0,1167	-9,9657 E-05	6,0689 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0062	-1,1821 E-06	-5,1256 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0024	4,3315 E-06	-8,1811 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,6817 E-06	4,8667 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,5649 E-06	4,518 E-07	0 E+00
	006	0,0003	-0,0003	0,0005	1,0857 E-05	1,2625 E-05	0 E+00
	007	-0,0002	0,0001	0,0010	-2,739 E-06	-7,1865 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0008	-0,0024	-3,3054 E-05	-1,1971 E-05	0 E+00
	009	0,0005	-0,0009	0,0015	3,6298 E-05	1,935 E-05	0 E+00
00239	001	0,0015	0,0023	-0,1197	-9,3061 E-05	6,1159 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0060	-1,2046 E-06	-5,066 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0020	3,7276 E-06	-8,112 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,5127 E-06	4,8854 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,4099 E-06	4,5361 E-07	0 E+00
	006	0,0003	-0,0002	-0,0002	8,747 E-06	1,2675 E-05	0 E+00
	007	-0,0002	0,0001	0,0013	-4,0703 E-06	-7,1639 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0008	-0,0018	-3,3718 E-05	-1,1982 E-05	0 E+00
	009	0,0005	-0,0010	0,0006	3,8259 E-05	1,9341 E-05	0 E+00
00240	001	0,0015	0,0022	-0,1227	-8,6776 E-05	6,1525 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0057	-1,2329 E-06	-5,0092 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0016	3,1547 E-06	-8,0689 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,3549 E-06	4,9696 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,2652 E-06	4,6149 E-07	0 E+00
	006	0,0003	-0,0002	-0,0008	6,7945 E-06	1,2708 E-05	0 E+00
	007	-0,0002	0,0001	0,0017	-5,2827 E-06	-7,1782 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0009	-0,0012	-3,4221 E-05	-1,1965 E-05	0 E+00
	009	0,0005	-0,0010	-0,0004	3,9943 E-05	1,9338 E-05	0 E+00
00241	001	0,0015	0,0020	-0,1257	-8,103 E-05	6,1862 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]
	002	-0,0001	0,0000	-0,0055	-1,2699 E-06	-4,9685 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0012	2,6222 E-06	-8,0415 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,2123 E-06	5,04 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,1344 E-06	4,6806 E-07	0 E+00
	006	0,0003	-0,0001	-0,0014	5,0754 E-06	1,2733 E-05	0 E+00
	007	-0,0002	0,0002	0,0020	-6,3233 E-06	-7,1859 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0009	-0,0006	-3,4548 E-05	-1,1962 E-05	0 E+00
	009	0,0005	-0,0010	-0,0013	4,1282 E-05	1,9344 E-05	0 E+00
00242	001	0,0016	0,0019	-0,1287	-7,5625 E-05	6,2135 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0053	-1,3149 E-06	-4,9374 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0008	2,1103 E-06	-8,0186 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,0788 E-06	5,0881 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,012 E-06	4,7256 E-07	0 E+00
	006	0,0003	-0,0001	-0,0020	3,5231 E-06	1,2752 E-05	0 E+00
	007	-0,0002	0,0002	0,0024	-7,2348 E-06	-7,1908 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0009	0,0000	-3,4734 E-05	-1,1953 E-05	0 E+00
	009	0,0005	-0,0011	-0,0022	4,2352 E-05	1,934 E-05	0 E+00
00243	001	0,0016	0,0018	-0,1317	-7,0785 E-05	6,2539 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0050	-1,3665 E-06	-4,903 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	0,0000	-0,0005	1,6373 E-06	-8,0243 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	-9,5911 E-07	5,2311 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-9,0224 E-07	4,8586 E-07	0 E+00
	006	0,0003	-0,0001	-0,0026	2,1711 E-06	1,2765 E-05	0 E+00
	007	-0,0002	0,0002	0,0027	-8,0073 E-06	-7,2321 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0009	0,0005	-3,4819 E-05	-1,1948 E-05	0 E+00
	009	0,0005	-0,0011	-0,0032	4,3186 E-05	1,9373 E-05	0 E+00
00244	001	0,0016	0,0017	-0,1348	-6,6897 E-05	6,3057 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0048	-1,4162 E-06	-4,871 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	0,0000	-0,0001	1,245 E-06	-8,0275 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	-8,6245 E-07	5,3583 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-8,1363 E-07	4,9771 E-07	0 E+00
	006	0,0003	0,0000	-0,0033	1,1041 E-06	1,2784 E-05	0 E+00
	007	-0,0002	0,0002	0,0031	-8,6037 E-06	-7,2624 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0009	0,0011	-3,4841 E-05	-1,1952 E-05	0 E+00
	009	0,0005	-0,0011	-0,0041	4,3784 E-05	1,9406 E-05	0 E+00
00245	001	0,0016	0,0016	-0,1378	-6,3884 E-05	6,3634 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0045	-1,4616 E-06	-4,8402 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	0,0000	0,0003	9,3098 E-07	-8,0341 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-7,8711 E-07	5,491 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-7,446 E-07	5,1006 E-07	0 E+00
	006	0,0003	0,0000	-0,0039	2,9032 E-07	1,2803 E-05	0 E+00
	007	-0,0002	0,0002	0,0034	-9,0487 E-06	-7,2947 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0009	0,0017	-3,4824 E-05	-1,1957 E-05	0 E+00
	009	0,0005	-0,0011	-0,0051	4,4197 E-05	1,9443 E-05	0 E+00
00246	001	0,0047	0,0041	-0,1413	-4,9506 E-05	6,4226 E-05	-4,0927 E-06
	002	-0,0003	0,0001	-0,0043	-1,6175 E-06	-4,8246 E-06	1,1299 E-07
	003	-0,0006	0,0000	0,0007	-5,1704 E-07	-8,0941 E-06	4,8705 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-4,2016 E-07	5,7225 E-07	-1,0118 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,0806 E-07	5,3157 E-07	-9,2471 E-08
	006	0,0009	0,0001	-0,0045	-3,3147 E-06	1,2824 E-05	1,1911 E-06
	007	-0,0005	0,0007	0,0038	-1,0979 E-05	-7,384 E-06	6,4027 E-07
	008	-0,0009	0,0025	0,0023	-3,4586 E-05	-1,1987 E-05	-5,6537 E-08
	009	0,0014	-0,0032	-0,0060	4,5817 E-05	1,9557 E-05	-5,6324 E-07
00247	001	0,0077	0,0063	-0,1416	-4,1799 E-05	6,3582 E-05	-1,0065 E-05
	002	-0,0006	0,0002	-0,0043	-1,5881 E-06	-4,8796 E-06	2,5923 E-07
	003	-0,0010	0,0000	0,0007	-1,1847 E-06	-8,1106 E-06	1,186 E-06
	004	0,0001	0,0001	-0,0018	-2,1374 E-07	5,5678 E-07	-2,5224 E-07
	005	0,0001	0,0001	-0,0017	-2,1822 E-07	5,1716 E-07	-2,3062 E-07
	006	0,0015	0,0003	-0,0045	-4,8654 E-06	1,2857 E-05	2,8218 E-06
	007	-0,0009	0,0013	0,0038	-1,1765 E-05	-7,3784 E-06	1,4959 E-06
	008	-0,0014	0,0041	0,0023	-3,4306 E-05	-1,2018 E-05	-2,1103 E-07
	009	0,0023	-0,0054	-0,0060	4,6285 E-05	1,9584 E-05	-1,2346 E-06
00248	001	0,0106	0,0081	-0,1419	-3,746 E-05	6,3174 E-05	-1,6626 E-05
	002	-0,0008	0,0003	-0,0043	-1,4303 E-06	-4,9061 E-06	4,3338 E-07
	003	-0,0013	0,0001	0,0007	-1,4409 E-06	-8,1102 E-06	1,9613 E-06
	004	0,0001	0,0001	-0,0018	-8,0795 E-08	5,4689 E-07	-4,1546 E-07
	005	0,0001	0,0001	-0,0017	-9,5264 E-08	5,0798 E-07	-3,7978 E-07
	006	0,0021	0,0005	-0,0045	-5,1043 E-06	1,2903 E-05	4,7008 E-06
	007	-0,0012	0,0018	0,0038	-1,176 E-05	-7,3693 E-06	2,5005 E-06
	008	-0,0020	0,0057	0,0023	-3,3761 E-05	-1,2046 E-05	-3,0917 E-07
	009	0,0033	-0,0076	-0,0061	4,5713 E-05	1,9606 E-05	-2,1088 E-06
00249	001	0,0136	0,0098	-0,1422	-3,519 E-05	6,2827 E-05	-2,2814 E-05
	002	-0,0010	0,0003	-0,0044	-1,1944 E-06	-4,9253 E-06	5,834 E-07
	003	-0,0017	0,0002	0,0007	-1,4636 E-06	-8,1151 E-06	2,69 E-06
	004	0,0001	0,0001	-0,0018	1,2409 E-08	5,4126 E-07	-5,7391 E-07
	005	0,0001	0,0001	-0,0017	-8,4651 E-09	5,0275 E-07	-5,2468 E-07
	006	0,0027	0,0008	-0,0046	-4,4565 E-06	1,2962 E-05	6,363 E-06
	007	-0,0016	0,0024	0,0038	-1,1206 E-05	-7,3757 E-06	3,3674 E-06
	008	-0,0026	0,0073	0,0023	-3,2966 E-05	-1,2081 E-05	-4,9193 E-07
	009	0,0042	-0,0097	-0,0061	4,4352 E-05	1,9649 E-05	-2,7622 E-06
00250	001	0,0166	0,0115	-0,1424	-3,4263 E-05	6,3206 E-05	-2,975 E-05
	002	-0,0013	0,0004	-0,0044	-9,1365 E-07	-4,9322 E-06	7,9183 E-07
	003	-0,0021	0,0002	0,0007	-1,337 E-06	-8,0979 E-06	3,54 E-06
	004	0,0001	0,0001	-0,0018	7,8403 E-08	5,3372 E-07	-7,4658 E-07
	005	0,0001	0,0001	-0,0017	5,3536 E-08	4,9576 E-07	-6,8226 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0034	0,0010	-0,0046	-3,2786 E-06	1,3014 E-05	8,3587 E-06
	007	-0,0019	0,0029	0,0038	-1,0334 E-05	-7,3584 E-06	4,4138 E-06
	008	-0,0031	0,0088	0,0023	-3,205 E-05	-1,2101 E-05	-6,3477 E-07
	009	0,0051	-0,0118	-0,0061	4,2557 E-05	1,9656 E-05	-3,6331 E-06
00251	001	0,0195	0,0131	-0,1427	-3,5486 E-05	6,3106 E-05	-3,6256 E-05
	002	-0,0015	0,0004	-0,0044	-5,7102 E-07	-4,9425 E-06	9,8174 E-07
	003	-0,0025	0,0003	0,0007	-9,9271 E-07	-8,0805 E-06	4,3406 E-06
	004	0,0002	0,0001	-0,0018	1,0353 E-07	5,2486 E-07	-9,1159 E-07
	005	0,0002	0,0001	-0,0017	7,818 E-08	4,8754 E-07	-8,3288 E-07
	006	0,0040	0,0011	-0,0046	-1,3619 E-06	1,3097 E-05	1,0196 E-05
	007	-0,0023	0,0033	0,0038	-9,063 E-06	-7,3522 E-06	5,3775 E-06
	008	-0,0037	0,0103	0,0023	-3,1072 E-05	-1,2139 E-05	-7,8795 E-07
	009	0,0060	-0,0137	-0,0061	4,0316 E-05	1,9692 E-05	-4,4129 E-06
00252	001	0,0225	0,0168	-0,1401	-4,4363 E-05	6,4304 E-05	-4,2154 E-05
	002	-0,0017	0,0004	-0,0046	2,406 E-08	-4,9115 E-06	1,1167 E-06
	003	-0,0029	0,0001	0,0003	2,9569 E-07	-8,0326 E-06	5,0519 E-06
	004	0,0002	0,0001	-0,0018	-5,5426 E-08	5,2238 E-07	-1,0708 E-06
	005	0,0002	0,0001	-0,0017	-6,4999 E-08	4,8528 E-07	-9,7835 E-07
	006	0,0046	0,0005	-0,0040	2,779 E-06	1,3174 E-05	1,1629 E-05
	007	-0,0026	0,0034	0,0035	-6,6657 E-06	-7,3282 E-06	6,0902 E-06
	008	-0,0043	0,0118	0,0018	-3,0304 E-05	-1,2164 E-05	-1,0847 E-06
	009	0,0070	-0,0153	-0,0052	3,7193 E-05	1,9701 E-05	-4,8028 E-06
00253	001	0,0224	0,0187	-0,1371	-4,9992 E-05	6,3603 E-05	-4,1261 E-05
	002	-0,0017	0,0003	-0,0048	2,3826 E-07	-4,9603 E-06	9,5322 E-07
	003	-0,0029	-0,0001	0,0000	1,039 E-06	-8,0466 E-06	4,8624 E-06
	004	0,0002	0,0002	-0,0018	-1,9502 E-07	5,085 E-07	-1,0752 E-06
	005	0,0002	0,0001	-0,0017	-1,9199 E-07	4,7234 E-07	-9,833 E-07
	006	0,0046	0,0000	-0,0034	4,5299 E-06	1,3116 E-05	1,1009 E-05
	007	-0,0026	0,0032	0,0032	-5,7181 E-06	-7,306 E-06	5,8116 E-06
	008	-0,0043	0,0119	0,0012	-3,0357 E-05	-1,2141 E-05	-1,0924 E-06
	009	0,0070	-0,0151	-0,0043	3,6321 E-05	1,9654 E-05	-4,5172 E-06
00254	001	0,0224	0,0206	-0,1342	-5,5661 E-05	6,3623 E-05	-4,1238 E-05
	002	-0,0017	0,0003	-0,0051	4,4222 E-07	-4,9657 E-06	7,9093 E-07
	003	-0,0029	-0,0004	-0,0004	1,7839 E-06	-8,052 E-06	4,7421 E-06
	004	0,0002	0,0002	-0,0018	-3,3887 E-07	5,0806 E-07	-1,0994 E-06
	005	0,0002	0,0002	-0,0016	-3,2293 E-07	4,7192 E-07	-1,0065 E-06
	006	0,0046	-0,0005	-0,0028	6,318 E-06	1,3109 E-05	1,0741 E-05
	007	-0,0026	0,0029	0,0028	-4,7172 E-06	-7,3011 E-06	5,7984 E-06
	008	-0,0043	0,0119	0,0007	-3,0337 E-05	-1,2137 E-05	-9,3683 E-07
	009	0,0070	-0,0149	-0,0034	3,5324 E-05	1,9645 E-05	-4,6549 E-06
00255	001	0,0223	0,0225	-0,1313	-6,0973 E-05	6,3578 E-05	-4,1695 E-05
	002	-0,0017	0,0003	-0,0053	6,1265 E-07	-4,9758 E-06	6,3099 E-07
	003	-0,0029	-0,0006	-0,0008	2,4882 E-06	-8,0588 E-06	4,6609 E-06
	004	0,0002	0,0003	-0,0017	-4,832 E-07	5,0631 E-07	-1,134 E-06
	005	0,0002	0,0002	-0,0016	-4,5445 E-07	4,703 E-07	-1,0394 E-06
	006	0,0046	-0,0010	-0,0022	8,0607 E-06	1,3099 E-05	1,0662 E-05
	007	-0,0026	0,0026	0,0025	-3,6596 E-06	-7,2866 E-06	5,918 E-06
	008	-0,0043	0,0120	0,0001	-3,015 E-05	-1,2126 E-05	-6,7794 E-07
	009	0,0070	-0,0147	-0,0025	3,4103 E-05	1,9619 E-05	-5,0253 E-06
00256	001	0,0223	0,0244	-0,1284	-6,5264 E-05	6,3619 E-05	-4,2744 E-05
	002	-0,0017	0,0002	-0,0055	7,3215 E-07	-5,0016 E-06	5,0315 E-07
	003	-0,0029	-0,0008	-0,0011	3,1033 E-06	-8,0813 E-06	4,6449 E-06
	004	0,0002	0,0003	-0,0017	-6,2049 E-07	5,0327 E-07	-1,1759 E-06
	005	0,0002	0,0003	-0,0016	-5,7958 E-07	4,6749 E-07	-1,0789 E-06
	006	0,0046	-0,0015	-0,0016	9,7326 E-06	1,3092 E-05	1,0887 E-05
	007	-0,0026	0,0024	0,0022	-2,4407 E-06	-7,2542 E-06	6,2332 E-06
	008	-0,0043	0,0120	-0,0004	-2,951 E-05	-1,2085 E-05	-2,8259 E-07
	009	0,0070	-0,0145	-0,0016	3,2264 E-05	1,9546 E-05	-5,7252 E-06
00257	001	0,0223	0,0264	-0,1255	-6,7004 E-05	6,3802 E-05	-4,6708 E-05
	002	-0,0018	0,0002	-0,0058	8,4883 E-07	-5,0032 E-06	6,5268 E-07
	003	-0,0029	-0,0010	-0,0015	3,5521 E-06	-8,1033 E-06	4,987 E-06
	004	0,0002	0,0004	-0,0017	-7,1154 E-07	5,0901 E-07	-1,2202 E-06
	005	0,0002	0,0003	-0,0016	-6,6148 E-07	4,7284 E-07	-1,12 E-06
	006	0,0046	-0,0020	-0,0010	1,1497 E-05	1,3101 E-05	1,2766 E-05
	007	-0,0026	0,0020	0,0018	-7,252 E-07	-7,2351 E-06	7,5507 E-06
	008	-0,0043	0,0120	-0,0010	-2,7568 E-05	-1,2051 E-05	4,5449 E-07
	009	0,0070	-0,0142	-0,0007	2,8606 E-05	1,9491 E-05	-7,7657 E-06
00258	001	0,0190	0,0362	-0,1089	-1,1301 E-04	6,4176 E-05	-4,5248 E-05
	002	-0,0015	0,0002	-0,0071	6,1906 E-08	-4,8123 E-06	-2,1787 E-07
	003	-0,0025	-0,0021	-0,0036	7,5145 E-06	-7,9668 E-06	4,9307 E-06
	004	0,0002	0,0007	-0,0016	-2,1537 E-06	5,3986 E-07	-1,5205 E-06
	005	0,0001	0,0006	-0,0014	-1,9958 E-06	5,0158 E-07	-1,4027 E-06
	006	0,0040	-0,0055	0,0024	1,8343 E-05	1,3154 E-05	1,2129 E-05
	007	-0,0023	-0,0005	0,0000	1,7722 E-06	-7,3182 E-06	6,4361 E-06
	008	-0,0037	0,0096	-0,0042	-3,1738 E-05	-1,2402 E-05	4,9629 E-06
	009	0,0060	-0,0092	0,0044	3,0613 E-05	1,9919 E-05	-1,1071 E-05
00259	001	0,0160	0,0308	-0,1088	-1,1475 E-04	6,3117 E-05	-3,6231 E-05
	002	-0,0013	0,0002	-0,0070	-1,8091 E-07	-4,9104 E-06	1,443 E-07
	003	-0,0021	-0,0017	-0,0036	7,2521 E-06	-8,0623 E-06	4,3834 E-06
	004	0,0001	0,0006	-0,0015	-2,1669 E-06	5,3148 E-07	-1,2272 E-06
	005	0,0001	0,0005	-0,0014	-2,0085 E-06	4,9367 E-07	-1,1314 E-06
	006	0,0033	-0,0046	0,0024	1,8136 E-05	1,3062 E-05	1,0377 E-05
	007	-0,0019	-0,0004	0,0000	1,6618 E-06	-7,3609 E-06	5,7574 E-06
	008	-0,0031	0,0081	-0,0042	-3,1442 E-05	-1,2305 E-05	4,4166 E-06
	009	0,0051	-0,0078	0,0044	3,0419 E-05	1,9862 E-05	-9,9079 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00260	001	0,0131	0,0254	-0,1087	-1,1571 E-04	6,2927 E-05	-2,7502 E-05
	002	-0,0011	0,0002	-0,0070	-3,9533 E-07	-4,9305 E-06	4,2587 E-07
	003	-0,0017	-0,0014	-0,0036	7,0244 E-06	-8,0847 E-06	3,7482 E-06
	004	0,0001	0,0005	-0,0015	-2,1798 E-06	5,3055 E-07	-9,3798 E-07
	005	0,0001	0,0004	-0,0014	-2,0207 E-06	4,928 E-07	-8,6395 E-07
	006	0,0027	-0,0037	0,0024	1,7986 E-05	1,3021 E-05	8,4921 E-06
	007	-0,0016	-0,0003	0,0000	1,6413 E-06	-7,3399 E-06	4,9785 E-06
	008	-0,0026	0,0066	-0,0042	-3,1262 E-05	-1,2268 E-05	3,7628 E-06
	009	0,0042	-0,0064	0,0044	3,0252 E-05	1,9801 E-05	-8,5378 E-06
00261	001	0,0101	0,0199	-0,1085	-1,1727 E-04	6,176 E-05	-2,0149 E-05
	002	-0,0008	0,0002	-0,0070	-6,3664 E-07	-5,0319 E-06	4,2207 E-07
	003	-0,0014	-0,0011	-0,0036	6,7791 E-06	-8,1673 E-06	2,901 E-06
	004	0,0001	0,0004	-0,0015	-2,1975 E-06	5,1721 E-07	-6,9199 E-07
	005	0,0001	0,0003	-0,0014	-2,0374 E-06	4,8026 E-07	-6,3702 E-07
	006	0,0021	-0,0029	0,0023	1,7778 E-05	1,2886 E-05	6,3019 E-06
	007	-0,0012	-0,0003	-0,0001	1,5808 E-06	-7,3623 E-06	3,9865 E-06
	008	-0,0020	0,0051	-0,0042	-3,097 E-05	-1,2131 E-05	3,0193 E-06
	009	0,0032	-0,0049	0,0044	3,0015 E-05	1,9684 E-05	-6,8581 E-06
00262	001	0,0072	0,0143	-0,1084	-1,1895 E-04	6,0704 E-05	-1,3193 E-05
	002	-0,0006	0,0001	-0,0070	-9,0275 E-07	-5,1204 E-06	4,1323 E-07
	003	-0,0010	-0,0007	-0,0036	6,5118 E-06	-8,2509 E-06	2,0917 E-06
	004	0,0001	0,0003	-0,0015	-2,218 E-06	5,0889 E-07	-4,5883 E-07
	005	0,0001	0,0002	-0,0014	-2,0567 E-06	4,7244 E-07	-4,2203 E-07
	006	0,0015	-0,0021	0,0023	1,7588 E-05	1,2753 E-05	4,3101 E-06
	007	-0,0009	-0,0002	-0,0001	1,5672 E-06	-7,3493 E-06	2,9244 E-06
	008	-0,0014	0,0036	-0,0041	-3,0655 E-05	-1,2005 E-05	2,1177 E-06
	009	0,0023	-0,0035	0,0044	2,9706 E-05	1,9543 E-05	-4,9449 E-06
00263	001	0,0043	0,0086	-0,1082	-1,2011 E-04	5,9291 E-05	-7,3206 E-06
	002	-0,0004	0,0001	-0,0070	-1,1156 E-06	-5,2565 E-06	3,2359 E-07
	003	-0,0006	-0,0005	-0,0036	6,2974 E-06	-8,3496 E-06	1,2986 E-06
	004	0,0000	0,0002	-0,0015	-2,2342 E-06	4,8733 E-07	-2,6021 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0014	-2,0719 E-06	4,5234 E-07	-2,3906 E-07
	006	0,0009	-0,0012	0,0023	1,7451 E-05	1,2672 E-05	2,4546 E-06
	007	-0,0005	-0,0001	-0,0001	1,5589 E-06	-7,2848 E-06	1,9304 E-06
	008	-0,0009	0,0022	-0,0041	-3,0446 E-05	-1,1838 E-05	1,2293 E-06
	009	0,0014	-0,0021	0,0043	2,9501 E-05	1,931 E-05	-3,1065 E-06
00264	001	0,0015	0,0033	-0,0764	-1,3238 E-04	6,0123 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0001	-0,0067	-3,4674 E-06	-2,2195 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0053	3,8649 E-06	-3,1614 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0009	-2,3946 E-06	9,6 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0001	-0,0009	-2,2235 E-06	9,5395 E-08	0 E+00
	006	0,0004	-0,0004	-0,0022	1,4965 E-05	1,4099 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2214 E-06	-1,7571 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0007	0,0037	-2,619 E-05	-1,0264 E-05	0 E+00
	009	0,0003	-0,0006	-0,0033	2,5528 E-05	1,2293 E-05	0 E+00
00265	001	0,0015	0,0031	-0,0820	-1,2395 E-04	5,8117 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0068	-1,8077 E-06	-2,6815 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0051	5,6012 E-06	-3,7847 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0010	-2,287 E-06	1,073 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0001	-0,0010	-2,1219 E-06	1,0495 E-07	0 E+00
	006	0,0004	-0,0004	-0,0015	1,6617 E-05	1,4566 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0000	-0,0004	1,4068 E-06	-2,749 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0007	0,0025	-2,8833 E-05	-1,0488 E-05	0 E+00
	009	0,0003	-0,0007	-0,0021	2,8025 E-05	1,3511 E-05	0 E+00
00266	001	0,0014	0,0030	-0,0873	-1,2032 E-04	5,6832 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0069	-1,1785 E-06	-3,2245 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0002	-0,0048	6,2292 E-06	-4,5948 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0011	-2,2375 E-06	1,4298 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0001	-0,0011	-2,0752 E-06	1,3709 E-07	0 E+00
	006	0,0004	-0,0004	-0,0008	1,7195 E-05	1,4663 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0000	-0,0003	1,4787 E-06	-3,6785 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0007	0,0012	-2,9787 E-05	-1,0629 E-05	0 E+00
	009	0,0004	-0,0007	-0,0009	2,892 E-05	1,4575 E-05	0 E+00
00267	001	0,0014	0,0030	-0,0926	-1,1868 E-04	5,632 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0069	-8,9165 E-07	-3,7442 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0002	-0,0045	6,5192 E-06	-5,4341 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0012	-2,216 E-06	1,9575 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0001	-0,0012	-2,055 E-06	1,8513 E-07	0 E+00
	006	0,0004	-0,0004	0,0000	1,7456 E-05	1,4492 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0000	-0,0002	1,4979 E-06	-4,4982 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0008	-0,0001	-3,0216 E-05	-1,0799 E-05	0 E+00
	009	0,0004	-0,0007	0,0004	2,9336 E-05	1,5552 E-05	0 E+00
00268	001	0,0014	0,0029	-0,0977	-1,1762 E-04	5,6481 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0069	-7,1049 E-07	-4,2763 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	-0,0002	-0,0042	6,6928 E-06	-6,3556 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0013	-2,1996 E-06	2,6785 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0001	-0,0012	-2,0396 E-06	2,5102 E-07	0 E+00
	006	0,0004	-0,0004	0,0008	1,7578 E-05	1,4077 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0000	-0,0002	1,4864 E-06	-5,3277 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0008	-0,0014	-3,0426 E-05	-1,1053 E-05	0 E+00
	009	0,0004	-0,0007	0,0017	2,956 E-05	1,6617 E-05	0 E+00
00269	001	0,0014	0,0029	-0,1029	-1,1736 E-04	5,7293 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0070	-7,1628 E-07	-4,762 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	-0,0002	-0,0039	6,6568 E-06	-7,258 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0014	-2,1912 E-06	3,5163 E-07	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0001	-0,0013	-2,0318 E-06	3,2771 E-07	0 E+00
	006	0,0003	-0,0004	0,0015	1,746 E-05	1,3474 E-05	0 E+00
	007	-0,0002	0,0000	-0,0001	1,4152 E-06	-6,1493 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0008	-0,0028	-3,0523 E-05	-1,1396 E-05	0 E+00
	009	0,0004	-0,0007	0,0030	2,9726 E-05	1,7761 E-05	0 E+00
00270	001	0,0033	0,0009	-0,0661	8,398 E-06	9,7878 E-05	1,3197 E-04
	002	-0,0036	0,0011	-0,0111	5,2029 E-06	2,2989 E-05	3,541 E-05
	003	-0,0022	0,0008	-0,0080	6,3354 E-06	2,8086 E-05	1,9589 E-05
	004	-0,0007	0,0002	-0,0017	8,22 E-08	3,2784 E-07	7,3517 E-06
	005	-0,0006	0,0001	-0,0016	7,5621 E-08	3,0832 E-07	6,8546 E-06
	006	0,0138	-0,0044	0,0028	1,2331 E-06	-2,6227 E-05	-1,3632 E-04
	007	-0,0037	0,0023	-0,0004	-1,9101 E-06	1,644 E-05	7,4439 E-05
	008	-0,0075	0,0099	0,0037	-2,1948 E-05	1,6319 E-05	6,3856 E-05
	009	0,0115	-0,0124	-0,0030	2,4115 E-05	-3,2465 E-05	-1,4067 E-04
00271	001	-0,0017	0,0018	-0,0663	1,3921 E-05	1,2685 E-04	1,503 E-04
	002	-0,0050	0,0013	-0,0110	4,7243 E-06	2,226 E-05	4,1776 E-05
	003	-0,0030	0,0010	-0,0079	5,8821 E-06	2,7948 E-05	2,3091 E-05
	004	-0,0010	0,0002	-0,0017	3,7048 E-08	9,867 E-08	8,6806 E-06
	005	-0,0009	0,0002	-0,0016	3,3977 E-08	9,6998 E-08	8,0914 E-06
	006	0,0194	-0,0053	0,0029	1,2113 E-06	-2,3817 E-05	-1,5973 E-04
	007	-0,0067	0,0028	-0,0006	-1,7891 E-06	1,7342 E-05	8,3978 E-05
	008	-0,0103	0,0104	0,0029	-2,2161 E-05	1,1809 E-05	7,9178 E-05
	009	0,0173	-0,0133	-0,0020	2,4206 E-05	-2,8804 E-05	-1,6596 E-04
00272	001	-0,0070	0,0028	-0,0665	1,797 E-05	1,4596 E-04	1,4795 E-04
	002	-0,0066	0,0016	-0,0109	3,715 E-06	2,0736 E-05	4,2911 E-05
	003	-0,0038	0,0011	-0,0079	4,9744 E-06	2,7703 E-05	2,3747 E-05
	004	-0,0013	0,0003	-0,0017	-7,181 E-08	-3,9201 E-07	8,909 E-06
	005	-0,0012	0,0002	-0,0016	-6,6994 E-08	-3,5869 E-07	8,3032 E-06
	006	0,0254	-0,0063	0,0031	2,113 E-06	-1,8755 E-05	-1,6187 E-04
	007	-0,0098	0,0033	-0,0008	-2,0161 E-06	1,5913 E-05	8,4033 E-05
	008	-0,0133	0,0109	0,0021	-2,2995 E-05	7,2693 E-06	8,2592 E-05
	009	0,0236	-0,0144	-0,0010	2,5285 E-05	-2,27 E-05	-1,695 E-04
00273	001	-0,0121	0,0038	-0,0667	2,0542 E-05	1,5995 E-04	1,3464 E-04
	002	-0,0081	0,0019	-0,0109	3,002 E-06	1,8974 E-05	4,0635 E-05
	003	-0,0047	0,0013	-0,0078	4,4707 E-06	2,7267 E-05	2,2783 E-05
	004	-0,0016	0,0003	-0,0017	-1,8845 E-07	-9,1399 E-07	8,3508 E-06
	005	-0,0015	0,0003	-0,0016	-1,7544 E-07	-8,4395 E-07	7,7825 E-06
	006	0,0312	-0,0073	0,0033	2,8761 E-06	-1,3509 E-05	-1,4986 E-04
	007	-0,0128	0,0039	-0,0009	-2,4186 E-06	1,3861 E-05	7,7643 E-05
	008	-0,0163	0,0114	0,0012	-2,3439 E-05	3,4043 E-06	7,7975 E-05
	009	0,0297	-0,0154	0,0000	2,6157 E-05	-1,6637 E-05	-1,5833 E-04
00274	001	-0,0164	0,0047	-0,0669	2,2122 E-05	1,6942 E-04	1,0952 E-04
	002	-0,0095	0,0022	-0,0109	2,3147 E-06	1,7099 E-05	3,5151 E-05
	003	-0,0055	0,0014	-0,0078	3,989 E-06	2,6739 E-05	2,0201 E-05
	004	-0,0019	0,0004	-0,0017	-3,0197 E-07	-1,4511 E-06	7,0811 E-06
	005	-0,0018	0,0004	-0,0016	-2,8103 E-07	-1,3437 E-06	6,5991 E-06
	006	0,0363	-0,0082	0,0034	3,5491 E-06	-8,6368 E-06	-1,2582 E-04
	007	-0,0154	0,0043	-0,0011	-2,7761 E-06	1,1553 E-05	6,5687 E-05
	008	-0,0190	0,0119	0,0004	-2,3624 E-05	4,1911 E-07	6,6741 E-05
	009	0,0351	-0,0164	0,0010	2,6724 E-05	-1,1191 E-05	-1,3475 E-04
00275	001	-0,0197	0,0055	-0,0671	2,3162 E-05	1,7615 E-04	7,7956 E-05
	002	-0,0107	0,0024	-0,0109	1,6027 E-06	1,5613 E-05	2,7722 E-05
	003	-0,0061	0,0016	-0,0078	3,4896 E-06	2,6339 E-05	1,6713 E-05
	004	-0,0022	0,0004	-0,0017	-4,1941 E-07	-1,8817 E-06	5,3581 E-06
	005	-0,0020	0,0004	-0,0016	-3,9031 E-07	-1,7445 E-06	4,9935 E-06
	006	0,0404	-0,0090	0,0036	4,1961 E-06	-5,0604 E-06	-9,4251 E-05
	007	-0,0176	0,0047	-0,0013	-3,0722 E-06	9,6828 E-06	5,0184 E-05
	008	-0,0212	0,0123	-0,0004	-2,3842 E-05	-1,4319 E-06	5,1333 E-05
	009	0,0395	-0,0172	0,0019	2,7265 E-05	-7,3445 E-06	-1,033 E-04
00276	001	-0,0219	0,0060	-0,0674	2,3918 E-05	1,8103 E-04	4,2169 E-05
	002	-0,0116	0,0026	-0,0109	9,4383 E-07	1,4525 E-05	1,8968 E-05
	003	-0,0067	0,0017	-0,0079	3,0512 E-06	2,602 E-05	1,2636 E-05
	004	-0,0023	0,0005	-0,0017	-5,3489 E-07	-2,1898 E-06	3,3176 E-06
	005	-0,0022	0,0004	-0,0016	-4,9781 E-07	-2,0313 E-06	3,0922 E-06
	006	0,0432	-0,0095	0,0038	4,8166 E-06	-2,7392 E-06	-5,8103 E-05
	007	-0,0191	0,0050	-0,0014	-3,4014 E-06	8,3389 E-06	3,2511 E-05
	008	-0,0227	0,0126	-0,0012	-2,4234 E-05	-2,1937 E-06	3,3349 E-05
	009	0,0426	-0,0178	0,0029	2,8013 E-05	-5,1472 E-06	-6,7019 E-05
00277	001	-0,0227	0,0063	-0,0676	2,4435 E-05	1,838 E-04	4,9403 E-06
	002	-0,0121	0,0027	-0,0110	4,6888 E-07	1,3786 E-05	9,6417 E-06
	003	-0,0071	0,0017	-0,0079	2,7204 E-06	2,5646 E-05	8,3315 E-06
	004	-0,0024	0,0005	-0,0018	-6,1382 E-07	-2,3528 E-06	1,133 E-06
	005	-0,0022	0,0005	-0,0016	-5,7128 E-07	-2,1831 E-06	1,0566 E-06
	006	0,0446	-0,0098	0,0039	5,0413 E-06	-1,4541 E-06	-1,9313 E-05
	007	-0,0199	0,0052	-0,0016	-3,6038 E-06	7,5082 E-06	1,3511 E-05
	008	-0,0236	0,0127	-0,0020	-2,4245 E-05	-2,282 E-06	1,3846 E-05
	009	0,0443	-0,0181	0,0039	2,8245 E-05	-4,1779 E-06	-2,7838 E-05
00278	001	-0,0221	0,0065	-0,0678	2,4513 E-05	1,8484 E-04	-3,4366 E-05
	002	-0,0122	0,0028	-0,0111	5,9394 E-09	1,3426 E-05	-2,9152 E-07
	003	-0,0073	0,0018	-0,0080	2,3446 E-06	2,5242 E-05	3,7246 E-06
	004	-0,0024	0,0005	-0,0018	-6,7529 E-07	-2,3686 E-06	-1,1875 E-06
	005	-0,0022	0,0005	-0,0016	-6,2852 E-07	-2,1976 E-06	-1,1056 E-06
	006	0,0445	-0,0099	0,0041	5,1033 E-06	-1,3488 E-06	2,1104 E-05
	007	-0,0201	0,0052	-0,0017	-3,6832 E-06	7,243 E-06	-6,2115 E-06
	008	-0,0237	0,0128	-0,0028	-2,4039 E-05	-1,6309 E-06	-6,6546 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0446	-0,0182	0,0049	2,813 E-05	-4,5546 E-06	1,3103 E-05
00279	001	-0,0201	0,0063	-0,0680	2,4273 E-05	1,8472 E-04	-7,2923 E-05
	002	-0,0120	0,0028	-0,0112	-4,1837 E-07	1,369 E-05	-1,0066 E-05
	003	-0,0073	0,0018	-0,0081	1,9336 E-06	2,5064 E-05	-8,3462 E-07
	004	-0,0023	0,0005	-0,0018	-7,1239 E-07	-2,2199 E-06	-3,4634 E-06
	005	-0,0021	0,0005	-0,0017	-6,6304 E-07	-2,0591 E-06	-3,2261 E-06
	006	0,0430	-0,0097	0,0043	5,0363 E-06	-2,5639 E-06	6,1138 E-05
	007	-0,0195	0,0052	-0,0019	-3,6654 E-06	7,6851 E-06	-2,5737 E-05
	008	-0,0231	0,0127	-0,0036	-2,397 E-05	-3,3526 E-07	-2,7124 E-05
	009	0,0433	-0,0181	0,0058	2,8049 E-05	-6,3275 E-06	5,3808 E-05
00280	001	-0,0168	0,0060	-0,0683	2,381 E-05	1,8291 E-04	-1,0898 E-04
	002	-0,0115	0,0027	-0,0113	-6,5882 E-07	1,4505 E-05	-1,9195 E-05
	003	-0,0072	0,0018	-0,0082	1,6099 E-06	2,5087 E-05	-5,1225 E-06
	004	-0,0021	0,0005	-0,0018	-7,0717 E-07	-1,9266 E-06	-5,5803 E-06
	005	-0,0020	0,0004	-0,0017	-6,5815 E-07	-1,7859 E-06	-5,1984 E-06
	006	0,0401	-0,0093	0,0045	4,7034 E-06	-5,0603 E-06	9,8534 E-05
	007	-0,0182	0,0050	-0,0021	-3,5692 E-06	8,818 E-06	-4,3973 E-05
	008	-0,0217	0,0125	-0,0044	-2,393 E-05	1,5849 E-06	-4,6445 E-05
	009	0,0406	-0,0177	0,0068	2,791 E-05	-9,4556 E-06	9,2028 E-05
00281	001	-0,0123	0,0054	-0,0685	2,3257 E-05	1,7844 E-04	-1,3875 E-04
	002	-0,0106	0,0026	-0,0114	-8,2077 E-07	1,5655 E-05	-2,6763 E-05
	003	-0,0070	0,0018	-0,0083	1,3146 E-06	2,5232 E-05	-8,7006 E-06
	004	-0,0019	0,0004	-0,0018	-6,8125 E-07	-1,5453 E-06	-7,3285 E-06
	005	-0,0018	0,0004	-0,0017	-6,3403 E-07	-1,4309 E-06	-6,8272 E-06
	006	0,0358	-0,0086	0,0046	4,0952 E-06	-8,2526 E-06	1,3056 E-04
	007	-0,0163	0,0047	-0,0023	-3,3993 E-06	1,0271 E-05	-5,9682 E-05
	008	-0,0197	0,0122	-0,0052	-2,3688 E-05	3,5435 E-06	-6,3354 E-05
	009	0,0366	-0,0171	0,0079	2,7488 E-05	-1,2965 E-05	1,252 E-04
00282	001	-0,0068	0,0047	-0,0687	2,2239 E-05	1,7102 E-04	-1,6302 E-04
	002	-0,0095	0,0025	-0,0116	-1,1382 E-06	1,7215 E-05	-3,2743 E-05
	003	-0,0066	0,0017	-0,0084	7,8122 E-07	2,5531 E-05	-1,1596 E-05
	004	-0,0016	0,0004	-0,0018	-6,4364 E-07	-1,0578 E-06	-8,6901 E-06
	005	-0,0015	0,0004	-0,0017	-5,9902 E-07	-9,7722 E-07	-8,0958 E-06
	006	0,0305	-0,0078	0,0048	3,5083 E-06	-1,2193 E-05	1,5619 E-04
	007	-0,0138	0,0043	-0,0024	-3,199 E-06	1,195 E-05	-7,2273 E-05
	008	-0,0171	0,0118	-0,0060	-2,3406 E-05	5,508 E-06	-7,7388 E-05
	009	0,0315	-0,0163	0,0089	2,6992 E-05	-1,6732 E-05	1,5227 E-04
00283	001	-0,0006	0,0038	-0,0690	2,0742 E-05	1,6033 E-04	-1,7771 E-04
	002	-0,0082	0,0023	-0,0117	-1,3332 E-06	1,9198 E-05	-3,6182 E-05
	003	-0,0061	0,0017	-0,0086	2,2555 E-07	2,6282 E-05	-1,3315 E-05
	004	-0,0013	0,0003	-0,0018	-5,546 E-07	-5,4546 E-07	-9,4573 E-06
	005	-0,0012	0,0003	-0,0017	-5,1614 E-07	-5,0067 E-07	-8,8108 E-06
	006	0,0245	-0,0068	0,0050	2,5479 E-06	-1,6462 E-05	1,7241 E-04
	007	-0,0110	0,0039	-0,0026	-2,9228 E-06	1,3588 E-05	-8,0545 E-05
	008	-0,0140	0,0113	-0,0069	-2,3327 E-05	7,104 E-06	-8,7307 E-05
	009	0,0255	-0,0154	0,0099	2,6611 E-05	-2,0089 E-05	1,7074 E-04
00284	001	0,0058	0,0028	-0,0692	1,8464 E-05	1,4322 E-04	-1,7884 E-04
	002	-0,0069	0,0021	-0,0120	-1,358 E-06	2,135 E-05	-3,6136 E-05
	003	-0,0056	0,0016	-0,0088	-1,2898 E-07	2,7477 E-05	-1,3345 E-05
	004	-0,0009	0,0003	-0,0019	-4,6102 E-07	-9,939 E-08	-9,4312 E-06
	005	-0,0008	0,0003	-0,0017	-4,2916 E-07	-8,6263 E-08	-8,7869 E-06
	006	0,0180	-0,0058	0,0052	1,534 E-06	-2,0147 E-05	1,7464 E-04
	007	-0,0080	0,0034	-0,0028	-2,7809 E-06	1,4692 E-05	-8,2494 E-05
	008	-0,0107	0,0108	-0,0078	-2,3359 E-05	7,7629 E-06	-9,1103 E-05
	009	0,0191	-0,0143	0,0110	2,6477 E-05	-2,1948 E-05	1,7653 E-04
00285	001	0,0118	0,0019	-0,0694	1,5637 E-05	1,133 E-04	-1,5868 E-04
	002	-0,0056	0,0019	-0,0122	-1,1807 E-06	2,2497 E-05	-3,1198 E-05
	003	-0,0051	0,0015	-0,0090	-1,683 E-07	2,8529 E-05	-1,1009 E-05
	004	-0,0006	0,0002	-0,0019	-3,8434 E-07	1,9433 E-08	-8,2895 E-06
	005	-0,0005	0,0002	-0,0017	-3,5796 E-07	2,2571 E-08	-7,7239 E-06
	006	0,0118	-0,0048	0,0054	1,4926 E-06	-1,9668 E-05	1,5564 E-04
	007	-0,0051	0,0029	-0,0030	-3,1277 E-06	1,2833 E-05	-7,5106 E-05
	008	-0,0075	0,0103	-0,0086	-2,3747 E-05	4,8566 E-06	-8,5621 E-05
	009	0,0128	-0,0133	0,0120	2,7197 E-05	-1,7181 E-05	1,6336 E-04
00286	001	0,0279	0,0024	-0,0739	4,0361 E-05	1,4168 E-04	-2,3343 E-05
	002	-0,0085	0,0038	-0,0132	6,53 E-06	4,3085 E-05	-2,3247 E-05
	003	-0,0074	0,0025	-0,0092	-3,2876 E-06	8,97 E-06	7,494 E-07
	004	-0,0010	0,0007	-0,0022	3,3561 E-06	1,3267 E-05	-8,7754 E-06
	005	-0,0009	0,0006	-0,0020	3,1264 E-06	1,2349 E-05	-8,1646 E-06
	006	0,0118	-0,0065	0,0055	2,6583 E-06	-2,5194 E-05	3,4642 E-05
	007	-0,0043	0,0044	-0,0031	-2,9572 E-06	6,8112 E-07	-7,1169 E-06
	008	-0,0083	0,0188	-0,0090	-2,2616 E-05	-4,7114 E-06	-4,659 E-06
	009	0,0131	-0,0236	0,0126	2,5081 E-05	2,1662 E-06	1,3654 E-05
00287	001	0,0305	0,0017	-0,0740	5,3669 E-05	2,0881 E-04	-3,0789 E-05
	002	-0,0088	0,0038	-0,0130	1,1183 E-05	6,0226 E-05	-2,205 E-05
	003	-0,0071	0,0025	-0,0090	-3,6286 E-06	4,7839 E-06	2,4632 E-06
	004	-0,0012	0,0007	-0,0022	5,1674 E-06	2,0784 E-05	-8,8204 E-06
	005	-0,0011	0,0006	-0,0020	4,8123 E-06	1,9351 E-05	-8,2194 E-06
	006	0,0130	-0,0067	0,0050	-1,7426 E-06	-3,7927 E-05	2,4445 E-05
	007	-0,0049	0,0046	-0,0028	-3,8389 E-06	4,1924 E-06	-1,0583 E-05
	008	-0,0089	0,0195	-0,0075	-2,2562 E-05	2,5321 E-06	-8,637 E-06
	009	0,0143	-0,0245	0,0107	2,5428 E-05	-1,063 E-05	2,1103 E-05
00288	001	0,0325	0,0011	-0,0741	6,2187 E-05	2,5002 E-04	-3,2889 E-05
	002	-0,0086	0,0037	-0,0129	1,4787 E-05	7,2414 E-05	-1,993 E-05
	003	-0,0069	0,0026	-0,0088	-3,6174 E-06	2,4625 E-06	3,4858 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	-0,0012	0,0006	-0,0022	6,4905 E-06	2,5939 E-05	-8,3328 E-06
	005	-0,0011	0,0006	-0,0020	6,0436 E-06	2,4152 E-05	-7,7708 E-06
	006	0,0132	-0,0067	0,0047	-3,172 E-06	-4,3725 E-05	1,8639 E-05
	007	-0,0052	0,0048	-0,0026	-4,0378 E-06	5,4902 E-06	-1,0339 E-05
	008	-0,0091	0,0199	-0,0066	-2,2422 E-05	5,9572 E-06	-9,2803 E-06
	009	0,0149	-0,0250	0,0096	2,513 E-05	-1,6744 E-05	2,1385 E-05
00289	001	0,0350	0,0004	-0,0744	6,8597 E-05	2,8712 E-04	-3,062 E-05
	002	-0,0082	0,0036	-0,0128	1,7977 E-05	8,4642 E-05	-1,6139 E-05
	003	-0,0068	0,0026	-0,0087	-3,488 E-06	4,2466 E-07	4,3637 E-06
	004	-0,0011	0,0006	-0,0022	7,6269 E-06	3,1028 E-05	-7,1901 E-06
	005	-0,0010	0,0005	-0,0020	7,1009 E-06	2,889 E-05	-6,7104 E-06
	006	0,0131	-0,0067	0,0045	-3,9866 E-06	-4,7758 E-05	1,3015 E-05
	007	-0,0055	0,0048	-0,0024	-4,2592 E-06	5,9717 E-06	-8,9162 E-06
	008	-0,0094	0,0203	-0,0057	-2,2478 E-05	8,188 E-06	-8,9637 E-06
	009	0,0154	-0,0254	0,0086	2,51 E-05	-2,0809 E-05	1,9368 E-05
00290	001	0,0382	-0,0004	-0,0745	7,6815 E-05	3,3043 E-04	-2,7936 E-05
	002	-0,0075	0,0033	-0,0127	2,1788 E-05	9,9976 E-05	-1,1991 E-05
	003	-0,0066	0,0025	-0,0086	-3,45 E-06	-1,7996 E-06	5,1913 E-06
	004	-0,0008	0,0005	-0,0022	9,0184 E-06	3,7312 E-05	-5,9032 E-06
	005	-0,0008	0,0004	-0,0020	8,3961 E-06	3,4743 E-05	-5,5138 E-06
	006	0,0128	-0,0066	0,0044	-4,2781 E-06	-4,9492 E-05	7,8658 E-06
	007	-0,0057	0,0049	-0,0022	-4,5135 E-06	5,4532 E-06	-6,5502 E-06
	008	-0,0095	0,0206	-0,0049	-2,246 E-05	9,5726 E-06	-8,0773 E-06
	009	0,0157	-0,0258	0,0075	2,4969 E-05	-2,3321 E-05	1,5815 E-05
00291	001	0,0421	-0,0015	-0,0747	8,0278 E-05	3,6998 E-04	-2,0999 E-05
	002	-0,0064	0,0030	-0,0127	2,3783 E-05	1,1524 E-04	-6,3874 E-06
	003	-0,0065	0,0025	-0,0086	-3,434 E-06	-3,9935 E-06	5,817 E-06
	004	-0,0005	0,0004	-0,0022	9,7479 E-06	4,3563 E-05	-4,0242 E-06
	005	-0,0004	0,0003	-0,0020	9,0749 E-06	4,0564 E-05	-3,7637 E-06
	006	0,0123	-0,0065	0,0042	-4,1837 E-06	-4,8753 E-05	4,0017 E-06
	007	-0,0058	0,0050	-0,0020	-4,8164 E-06	3,965 E-06	-3,7375 E-06
	008	-0,0097	0,0210	-0,0040	-2,2509 E-05	9,6923 E-06	-6,9082 E-06
	009	0,0159	-0,0262	0,0065	2,5136 E-05	-2,3565 E-05	1,14 E-05
00292	001	0,0469	-0,0025	-0,0747	7,9247 E-05	4,1265 E-04	-1,3908 E-05
	002	-0,0048	0,0026	-0,0126	2,3846 E-05	1,3281 E-04	-8,8054 E-07
	003	-0,0063	0,0025	-0,0085	-3,5729 E-06	-6,4478 E-06	6,3028 E-06
	004	0,0001	0,0002	-0,0022	9,8115 E-06	5,0735 E-05	-2,1421 E-06
	005	0,0001	0,0002	-0,0020	9,1339 E-06	4,7244 E-05	-2,0081 E-06
	006	0,0117	-0,0065	0,0041	-3,685 E-06	-4,51 E-05	1,8198 E-06
	007	-0,0059	0,0050	-0,0019	-5,1577 E-06	1,3668 E-06	-7,148 E-07
	008	-0,0098	0,0213	-0,0032	-2,2351 E-05	8,78 E-06	-5,8092 E-06
	009	0,0159	-0,0265	0,0055	2,5325 E-05	-2,1881 E-05	6,873 E-06
00293	001	0,0468	-0,0026	-0,0742	4,8565 E-05	4,206 E-04	-1,1414 E-05
	002	-0,0043	0,0022	-0,0124	1,396 E-05	1,331 E-04	1,1704 E-05
	003	-0,0058	0,0024	-0,0084	-3,251 E-06	-7,1985 E-06	8,754 E-06
	004	0,0001	0,0001	-0,0021	6,0816 E-06	5,106 E-05	1,7666 E-06
	005	0,0001	0,0001	-0,0020	5,6603 E-06	4,7544 E-05	1,6455 E-06
	006	0,0117	-0,0065	0,0038	-3,3124 E-06	-4,6062 E-05	3,6531 E-06
	007	-0,0057	0,0049	-0,0016	-4,4638 E-06	4,1909 E-07	6,07 E-06
	008	-0,0101	0,0214	-0,0014	-2,0671 E-05	1,3142 E-05	-2,9923 E-06
	009	0,0160	-0,0264	0,0034	2,3995 E-05	-2,5389 E-05	-3,5561 E-06
00294	001	0,0414	-0,0019	-0,0737	3,5676 E-05	3,8697 E-04	-1,5369 E-05
	002	-0,0053	0,0022	-0,0123	1,0549 E-05	1,1691 E-04	1,8343 E-05
	003	-0,0054	0,0023	-0,0083	-2,4603 E-06	-5,4721 E-06	1,0624 E-05
	004	-0,0004	0,0002	-0,0021	4,5976 E-06	4,4608 E-05	3,6628 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0020	4,2784 E-06	4,1534 E-05	3,4177 E-06
	006	0,0125	-0,0066	0,0036	-3,5153 E-06	-5,0693 E-05	2,9611 E-06
	007	-0,0054	0,0047	-0,0014	-3,8428 E-06	2,2742 E-06	9,8375 E-06
	008	-0,0104	0,0211	-0,0006	-1,9763 E-05	1,7925 E-05	3,9492 E-07
	009	0,0162	-0,0260	0,0024	2,2849 E-05	-3,0401 E-05	-1,1157 E-05
00295	001	0,0362	-0,0013	-0,0731	2,7777 E-05	3,5267 E-04	-1,7801 E-05
	002	-0,0059	0,0021	-0,0121	8,9427 E-06	1,0235 E-04	2,4449 E-05
	003	-0,0050	0,0021	-0,0082	-1,7145 E-06	-3,9047 E-06	1,2241 E-05
	004	-0,0007	0,0002	-0,0021	3,7904 E-06	3,88 E-05	5,4372 E-06
	005	-0,0007	0,0001	-0,0019	3,5268 E-06	3,6123 E-05	5,0752 E-06
	006	0,0132	-0,0067	0,0034	-3,524 E-06	-5,2709 E-05	3,5548 E-07
	007	-0,0051	0,0045	-0,0012	-3,5431 E-06	3,4227 E-06	1,3224 E-05
	008	-0,0106	0,0208	0,0002	-1,912 E-05	2,1301 E-05	4,9848 E-06
	009	0,0161	-0,0255	0,0014	2,2104 E-05	-3,3445 E-05	-1,9569 E-05
00296	001	0,0313	-0,0009	-0,0724	1,9641 E-05	3,1905 E-04	-2,0285 E-05
	002	-0,0062	0,0020	-0,0120	7,426 E-06	8,9573 E-05	2,9453 E-05
	003	-0,0045	0,0020	-0,0082	-9,0619 E-07	-2,2862 E-06	1,3679 E-05
	004	-0,0010	0,0001	-0,0021	2,9984 E-06	3,3632 E-05	6,8598 E-06
	005	-0,0009	0,0001	-0,0019	2,7892 E-06	3,1309 E-05	6,4033 E-06
	006	0,0139	-0,0066	0,0032	-3,4812 E-06	-5,2245 E-05	-3,6111 E-06
	007	-0,0046	0,0043	-0,0011	-3,4673 E-06	3,8064 E-06	1,595 E-05
	008	-0,0106	0,0204	0,0010	-1,8206 E-05	2,3385 E-05	1,0711 E-05
	009	0,0157	-0,0250	0,0005	2,1307 E-05	-3,4588 E-05	-2,838 E-05
00297	001	0,0268	-0,0005	-0,0717	1,0822 E-05	2,7972 E-04	-2,4145 E-05
	002	-0,0062	0,0018	-0,0120	5,7863 E-06	7,6561 E-05	3,291 E-05
	003	-0,0040	0,0019	-0,0081	-4,3833 E-08	-3,7898 E-07	1,4907 E-05
	004	-0,0011	0,0001	-0,0020	2,1457 E-06	2,8294 E-05	7,7759 E-06
	005	-0,0010	0,0001	-0,0019	1,9949 E-06	2,6336 E-05	7,2576 E-06
	006	0,0143	-0,0066	0,0031	-3,4384 E-06	-4,9831 E-05	-8,6682 E-06
	007	-0,0041	0,0042	-0,0009	-3,6799 E-06	3,575 E-06	1,7826 E-05

Nodo	CC	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	008	-0,0104	0,0200	0,0018	-1,6976 E-05	2,5102 E-05	1,7564 E-05
	009	0,0150	-0,0244	-0,0005	2,0498 E-05	-3,4697 E-05	-3,7348 E-05
00298	001	0,0225	0,0000	-0,0712	3,4142 E-06	2,3608 E-04	-3,0564 E-05
	002	-0,0059	0,0016	-0,0119	4,6701 E-06	6,3909 E-05	3,4518 E-05
	003	-0,0035	0,0018	-0,0081	7,0623 E-07	1,918 E-06	1,6019 E-05
	004	-0,0012	0,0001	-0,0020	1,5181 E-06	2,2975 E-05	8,0477 E-06
	005	-0,0011	0,0001	-0,0019	1,4102 E-06	2,1382 E-05	7,5095 E-06
	006	0,0146	-0,0065	0,0030	-3,4274 E-06	-4,5796 E-05	-1,4126 E-05
	007	-0,0035	0,0040	-0,0008	-4,1584 E-06	2,6211 E-06	1,8392 E-05
	008	-0,0100	0,0196	0,0025	-1,5615 E-05	2,6691 E-05	2,5459 E-05
	009	0,0140	-0,0237	-0,0013	1,9767 E-05	-3,3958 E-05	-4,5887 E-05
00299	001	0,0186	0,0002	-0,0706	-2,819 E-06	1,9728 E-04	-3,4341 E-05
	002	-0,0055	0,0015	-0,0119	3,7115 E-06	5,3886 E-05	3,5523 E-05
	003	-0,0029	0,0017	-0,0081	1,259 E-06	4,1508 E-06	1,6688 E-05
	004	-0,0012	0,0001	-0,0020	1,0057 E-06	1,8641 E-05	8,2271 E-06
	005	-0,0011	0,0001	-0,0019	9,3262 E-07	1,7346 E-05	7,6734 E-06
	006	0,0145	-0,0063	0,0030	-3,584 E-06	-4,0803 E-05	-1,9533 E-05
	007	-0,0029	0,0038	-0,0006	-5,0264 E-06	1,4594 E-06	1,7415 E-05
	008	-0,0094	0,0191	0,0032	-1,3964 E-05	2,7315 E-05	3,361 E-05
	009	0,0127	-0,0231	-0,0022	1,9106 E-05	-3,2294 E-05	-5,3116 E-05
00300	001	0,0150	0,0005	-0,0701	-7,6269 E-06	1,5378 E-04	-3,9576 E-05
	002	-0,0049	0,0013	-0,0119	2,7384 E-06	4,4007 E-05	3,4696 E-05
	003	-0,0024	0,0016	-0,0081	1,5091 E-06	6,9488 E-06	1,7084 E-05
	004	-0,0011	0,0000	-0,0020	5,7566 E-07	1,4197 E-05	7,8138 E-06
	005	-0,0010	0,0000	-0,0019	5,3164 E-07	1,3206 E-05	7,2826 E-06
	006	0,0143	-0,0062	0,0029	-4,1171 E-06	-3,5109 E-05	-2,4594 E-05
	007	-0,0023	0,0037	-0,0005	-6,2632 E-06	-1,6033 E-07	1,4521 E-05
	008	-0,0084	0,0186	0,0038	-1,193 E-05	2,8352 E-05	4,2435 E-05
	009	0,0112	-0,0224	-0,0030	1,8405 E-05	-3,0552 E-05	-5,895 E-05
00301	001	0,0086	0,0423	-0,0744	-1,2582 E-04	-4,3733 E-06	-4,481 E-06
	002	-0,0019	0,0002	-0,0080	-5,0891 E-06	-1,8964 E-05	6,6995 E-07
	003	-0,0012	-0,0026	-0,0069	1,9143 E-06	-1,8988 E-05	3,3961 E-06
	004	-0,0004	0,0008	-0,0010	-2,4334 E-06	-1,4861 E-06	-7,5499 E-07
	005	-0,0003	0,0008	-0,0009	-2,2505 E-06	-1,3768 E-06	-6,8498 E-07
	006	0,0086	-0,0078	-0,0024	2,4661 E-05	1,6293 E-05	3,7337 E-05
	007	-0,0009	-0,0018	-0,0006	8,3294 E-06	2,1721 E-07	3,6071 E-05
	008	-0,0052	0,0133	0,0049	-4,3197 E-05	-1,0558 E-05	-6,4653 E-05
	009	0,0062	-0,0116	-0,0043	3,5561 E-05	1,0734 E-05	2,8751 E-05
00302	001	0,0088	0,0463	-0,0744	-1,13 E-04	1,1701 E-06	-4,2695 E-05
	002	-0,0024	0,0002	-0,0074	2,0329 E-07	-1,4821 E-05	-2,4436 E-06
	003	-0,0017	-0,0028	-0,0062	7,7571 E-06	-1,4057 E-05	3,0695 E-06
	004	-0,0004	0,0009	-0,0009	-2,172 E-06	-1,3889 E-06	-1,8017 E-06
	005	-0,0004	0,0008	-0,0009	-2,0126 E-06	-1,2861 E-06	-1,6642 E-06
	006	0,0093	-0,0074	-0,0030	1,7981 E-05	1,658 E-05	2,2117 E-05
	007	-0,0009	-0,0009	-0,0006	1,589 E-06	-9,3912 E-08	1,5697 E-05
	008	-0,0055	0,0127	0,0053	-3,1107 E-05	-9,9768 E-06	-2,4332 E-05
	009	0,0066	-0,0120	-0,0048	3,0175 E-05	1,052 E-05	9,0039 E-06
00303	001	0,0091	0,0508	-0,0746	-1,1134 E-04	5,3563 E-06	-5,0978 E-05
	002	-0,0029	0,0002	-0,0074	5,4956 E-07	-1,1746 E-05	-3,6704 E-06
	003	-0,0021	-0,0031	-0,0062	8,1597 E-06	-1,0073 E-05	2,3524 E-06
	004	-0,0005	0,0010	-0,0009	-2,1613 E-06	-1,4105 E-06	-2,0472 E-06
	005	-0,0004	0,0009	-0,0009	-2,0023 E-06	-1,3063 E-06	-1,8911 E-06
	006	0,0099	-0,0081	-0,0030	1,841 E-05	1,6064 E-05	2,1897 E-05
	007	-0,0009	-0,0010	-0,0006	1,8951 E-06	-2,6892 E-07	1,6459 E-05
	008	-0,0059	0,0139	0,0053	-3,1768 E-05	-9,1173 E-06	-2,3152 E-05
	009	0,0070	-0,0132	-0,0048	3,0545 E-05	9,8687 E-06	7,0947 E-06
00304	001	0,0094	0,0552	-0,0747	-1,1153 E-04	7,8569 E-06	-5,8982 E-05
	002	-0,0032	0,0002	-0,0074	6,6206 E-07	-9,344 E-06	-4,4677 E-06
	003	-0,0024	-0,0034	-0,0062	8,3772 E-06	-6,6335 E-06	2,2252 E-06
	004	-0,0005	0,0011	-0,0009	-2,1829 E-06	-1,5223 E-06	-2,3057 E-06
	005	-0,0005	0,0010	-0,0009	-2,0223 E-06	-1,4105 E-06	-2,1299 E-06
	006	0,0105	-0,0088	-0,0030	1,8601 E-05	1,6376 E-05	2,2346 E-05
	007	-0,0009	-0,0011	-0,0006	1,7752 E-06	-7,9102 E-07	1,7448 E-05
	008	-0,0062	0,0151	0,0053	-3,1719 E-05	-8,7201 E-06	-2,2676 E-05
	009	0,0074	-0,0143	-0,0048	3,0632 E-05	1,004 E-05	5,6751 E-06
00305	001	0,0098	0,0596	-0,0749	-1,1087 E-04	9,9014 E-06	-6,5825 E-05
	002	-0,0035	0,0002	-0,0074	7,8183 E-07	-7,4286 E-06	-4,4525 E-06
	003	-0,0025	-0,0037	-0,0062	8,541 E-06	-3,6375 E-06	3,2152 E-06
	004	-0,0006	0,0012	-0,0009	-2,1863 E-06	-1,6847 E-06	-2,5896 E-06
	005	-0,0005	0,0011	-0,0009	-2,0254 E-06	-1,5617 E-06	-2,3912 E-06
	006	0,0112	-0,0096	-0,0030	1,8632 E-05	1,6788 E-05	2,3285 E-05
	007	-0,0010	-0,0012	-0,0006	1,75 E-06	-1,4011 E-06	1,8819 E-05
	008	-0,0065	0,0164	0,0053	-3,1696 E-05	-8,401 E-06	-2,3068 E-05
	009	0,0078	-0,0155	-0,0048	3,0644 E-05	1,0376 E-05	4,7524 E-06
00306	001	0,0103	0,0640	-0,0750	-1,1053 E-04	1,0818 E-05	-7,3663 E-05
	002	-0,0037	0,0002	-0,0074	8,4699 E-07	-6,7452 E-06	-4,7161 E-06
	003	-0,0026	-0,0041	-0,0061	8,6343 E-06	-1,9456 E-06	4,0066 E-06
	004	-0,0006	0,0012	-0,0009	-2,1894 E-06	-1,9229 E-06	-2,9181 E-06
	005	-0,0006	0,0012	-0,0009	-2,0281 E-06	-1,7836 E-06	-2,6946 E-06
	006	0,0118	-0,0103	-0,0030	1,8683 E-05	1,6743 E-05	2,3943 E-05
	007	-0,0010	-0,0013	-0,0006	1,7702 E-06	-1,8643 E-06	1,972 E-05
	008	-0,0069	0,0176	0,0053	-3,1734 E-05	-7,9756 E-06	-2,2541 E-05
	009	0,0082	-0,0167	-0,0048	3,0672 E-05	1,0433 E-05	3,3802 E-06
00307	001	0,0108	0,0685	-0,0751	-1,0994 E-04	1,1416 E-05	-8,1928 E-05
	002	-0,0040	0,0002	-0,0074	8,5126 E-07	-7,472 E-06	-4,7531 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0026	-0,0044	-0,0061	8,6353 E-06	-2,0447 E-06	5,5851 E-06
	004	-0,0007	0,0013	-0,0010	-2,1882 E-06	-2,1617 E-06	-3,3925 E-06
	005	-0,0007	0,0012	-0,0009	-2,0269 E-06	-2,0059 E-06	-3,1324 E-06
	006	0,0125	-0,0110	-0,0030	1,8676 E-05	1,6081 E-05	2,5712 E-05
	007	-0,0011	-0,0014	-0,0006	1,829 E-06	-2,097 E-06	2,1568 E-05
	008	-0,0072	0,0189	0,0053	-3,1814 E-05	-7,4945 E-06	-2,4039 E-05
	009	0,0086	-0,0179	-0,0048	3,0701 E-05	1,0168 E-05	3,1003 E-06
00308	001	0,0114	0,0729	-0,0752	-1,0826 E-04	1,6011 E-05	-9,1101 E-05
	002	-0,0042	0,0002	-0,0074	8,8101 E-07	-8,1066 E-06	-5,5647 E-06
	003	-0,0027	-0,0047	-0,0062	8,2405 E-06	-3,0195 E-06	6,3939 E-06
	004	-0,0008	0,0014	-0,0010	-2,0631 E-06	-2,1137 E-06	-3,9291 E-06
	005	-0,0007	0,0013	-0,0009	-1,9101 E-06	-1,96 E-06	-3,6281 E-06
	006	0,0131	-0,0118	-0,0030	1,8408 E-05	1,5245 E-05	2,6996 E-05
	007	-0,0012	-0,0015	-0,0006	1,8644 E-06	-2,3762 E-06	2,3322 E-05
	008	-0,0074	0,0201	0,0053	-3,1753 E-05	-7,1647 E-06	-2,5055 E-05
	009	0,0090	-0,0190	-0,0048	3,0602 E-05	1,0081 E-05	2,4156 E-06
00309	001	0,0119	0,0023	-0,0715	-2,1998 E-05	-1,6821 E-05	6,5171 E-05
	002	-0,0043	0,0034	-0,0139	-3,028 E-06	6,9726 E-06	1,3864 E-05
	003	-0,0021	0,0023	-0,0098	-3,888 E-07	1,4984 E-05	1,6113 E-06
	004	-0,0010	0,0006	-0,0023	-1,0309 E-06	-1,7705 E-06	4,7941 E-06
	005	-0,0009	0,0005	-0,0021	-9,2569 E-07	-1,65 E-06	4,2838 E-06
	006	0,0137	-0,0135	0,0038	2,0604 E-06	4,2808 E-06	-1,0024 E-04
	007	-0,0018	-0,0013	-0,0004	-5,743 E-06	3,1816 E-07	-8,7969 E-05
	008	-0,0072	0,0314	0,0027	-2,1505 E-05	7,6031 E-06	1,8573 E-04
	009	0,0095	-0,0304	-0,0020	2,7658 E-05	-6,6819 E-06	-9,8827 E-05
00310	001	0,0117	0,0006	-0,0721	-1,5757 E-05	3,5354 E-07	3,6137 E-05
	002	-0,0044	0,0029	-0,0135	-1,4854 E-06	1,5618 E-05	1,9133 E-05
	003	-0,0021	0,0022	-0,0091	-3,0349 E-07	1,776 E-05	5,4531 E-06
	004	-0,0010	0,0004	-0,0023	-4,7579 E-07	6,0956 E-07	5,5898 E-06
	005	-0,0009	0,0004	-0,0022	-4,2249 E-07	5,6392 E-07	5,0598 E-06
	006	0,0138	-0,0103	0,0039	-1,4612 E-06	-3,219 E-06	-8,7676 E-05
	007	-0,0019	0,0013	-0,0003	-6,8007 E-06	9,8693 E-07	-6,6678 E-05
	008	-0,0073	0,0256	0,0030	-1,6499 E-05	1,3725 E-05	1,61 E-04
	009	0,0095	-0,0271	-0,0024	2,362 E-05	-1,3719 E-05	-9,5657 E-05
00311	001	0,0114	0,0000	-0,0717	-1,0644 E-05	3,4604 E-05	2,2235 E-06
	002	-0,0045	0,0022	-0,0128	5,2751 E-08	2,3472 E-05	2,5401 E-05
	003	-0,0021	0,0019	-0,0085	2,3617 E-08	1,6583 E-05	1,0211 E-05
	004	-0,0010	0,0002	-0,0022	7,4591 E-09	3,8435 E-06	6,4672 E-06
	005	-0,0010	0,0002	-0,0021	1,3956 E-08	3,5721 E-06	5,9345 E-06
	006	0,0139	-0,0077	0,0036	-4,1698 E-06	-1,2238 E-05	-6,5288 E-05
	007	-0,0019	0,0031	-0,0003	-7,57 E-06	9,1091 E-07	-3,464 E-05
	008	-0,0074	0,0208	0,0036	-1,2377 E-05	1,9323 E-05	1,1764 E-04
	009	0,0096	-0,0241	-0,0030	2,0203 E-05	-1,9879 E-05	-8,4629 E-05
00312	001	0,0096	0,0007	-0,0697	8,3752 E-06	4,3844 E-05	-1,2918 E-05
	002	-0,0052	0,0014	-0,0119	4,2488 E-06	1,6056 E-05	2,7807 E-05
	003	-0,0025	0,0015	-0,0080	-2,25 E-06	8,6182 E-06	8,9773 E-06
	004	-0,0012	0,0001	-0,0021	2,2163 E-06	3,4172 E-06	7,6398 E-06
	005	-0,0011	0,0001	-0,0019	2,0637 E-06	3,1798 E-06	7,1053 E-06
	006	0,0145	-0,0061	0,0029	-1,3524 E-06	-1,4554 E-05	-5,0206 E-05
	007	-0,0019	0,0034	-0,0003	-5,1775 E-06	3,2476 E-06	8,3504 E-06
	008	-0,0081	0,0174	0,0045	-1,7705 E-05	1,7931 E-05	6,5271 E-05
	009	0,0104	-0,0209	-0,0039	2,2612 E-05	-2,1051 E-05	-7,5922 E-05
00313	001	0,0079	0,0010	-0,0694	6,7317 E-06	4,4011 E-05	3,5684 E-06
	002	-0,0053	0,0014	-0,0118	4,7311 E-07	-1,2412 E-05	2,9304 E-05
	003	-0,0023	0,0013	-0,0081	-4,1741 E-06	-1,5677 E-05	7,8388 E-06
	004	-0,0013	0,0001	-0,0020	1,3839 E-06	-3,2797 E-08	8,5142 E-06
	005	-0,0012	0,0001	-0,0019	1,2886 E-06	-2,2894 E-08	7,9259 E-06
	006	0,0148	-0,0061	0,0029	3,0795 E-06	-7,9753 E-07	-6,5547 E-05
	007	-0,0021	0,0032	-0,0003	-4,4869 E-06	4,6253 E-06	2,1401 E-05
	008	-0,0084	0,0166	0,0045	-2,3136 E-05	-1,7094 E-06	6,3573 E-05
	009	0,0109	-0,0200	-0,0039	2,7477 E-05	-2,8965 E-06	-8,7649 E-05
00314	001	0,0067	0,0011	-0,0690	1,4617 E-06	2,9416 E-05	1,2431 E-05
	002	-0,0046	0,0014	-0,0117	-3,3087 E-06	-2,4618 E-05	3,4096 E-05
	003	-0,0016	0,0011	-0,0081	-5,6944 E-06	-2,1181 E-05	1,1841 E-05
	004	-0,0012	0,0002	-0,0020	4,3106 E-07	-2,9352 E-06	9,1151 E-06
	005	-0,0011	0,0002	-0,0019	4,0273 E-07	-2,7205 E-06	8,4892 E-06
	006	0,0144	-0,0059	0,0028	7,9315 E-06	2,1361 E-05	-7,951 E-05
	007	-0,0022	0,0030	-0,0003	-4,8077 E-06	1,0499 E-06	3,2961 E-05
	008	-0,0080	0,0157	0,0046	-2,7709 E-05	-1,9811 E-05	6,344 E-05
	009	0,0106	-0,0189	-0,0040	3,2538 E-05	1,9224 E-05	-9,9198 E-05
00315	001	0,0059	0,0011	-0,0685	-2,1492 E-06	1,5372 E-05	1,6241 E-05
	002	-0,0036	0,0012	-0,0117	-4,5203 E-06	-2,9795 E-05	3,7199 E-05
	003	-0,0009	0,0009	-0,0081	-5,0314 E-06	-2,0718 E-05	1,5994 E-05
	004	-0,0011	0,0002	-0,0019	-2,0697 E-07	-4,9758 E-06	9,0559 E-06
	005	-0,0010	0,0002	-0,0018	-1,9124 E-07	-4,6193 E-06	8,4325 E-06
	006	0,0133	-0,0055	0,0028	1,0867 E-05	4,057 E-05	-9,5906 E-05
	007	-0,0022	0,0029	-0,0003	-5,6178 E-06	-4,268 E-06	3,9776 E-05
	008	-0,0070	0,0146	0,0046	-2,9538 E-05	-3,2353 E-05	7,0462 E-05
	009	0,0096	-0,0177	-0,0040	3,5329 E-05	3,7516 E-05	-1,1294 E-04
00316	001	0,0056	0,0010	-0,0680	-6,5151 E-06	1,6378 E-07	1,8684 E-05
	002	-0,0027	0,0010	-0,0116	-3,7516 E-06	-2,3548 E-05	3,8541 E-05
	003	-0,0003	0,0007	-0,0081	-3,1023 E-06	-1,0921 E-05	1,9311 E-05
	004	-0,0009	0,0002	-0,0019	-4,8198 E-07	-5,5112 E-06	8,5913 E-06
	005	-0,0008	0,0001	-0,0018	-4,4818 E-07	-5,1211 E-06	7,998 E-06
	006	0,0117	-0,0050	0,0029	1,12 E-05	4,6757 E-05	-1,0972 E-04

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	-0,0019	0,0026	-0,0003	-6,0894 E-06	-8,5524 E-06	4,4041 E-05
	008	-0,0059	0,0136	0,0045	-2,9083 E-05	-3,1849 E-05	7,7141 E-05
	009	0,0081	-0,0164	-0,0039	3,5447 E-05	4,1611 E-05	-1,2368 E-04
00317	001	0,0059	0,0007	-0,0675	-9,5328 E-06	-2,055 E-05	1,835 E-05
	002	-0,0021	0,0008	-0,0115	-6,6088 E-07	-5,7844 E-06	3,1507 E-05
	003	-0,0002	0,0006	-0,0082	1,0285 E-06	8,423 E-06	1,6321 E-05
	004	-0,0007	0,0001	-0,0019	-5,3961 E-07	-4,5679 E-06	6,8702 E-06
	005	-0,0007	0,0001	-0,0017	-5,0319 E-07	-4,2521 E-06	6,394 E-06
	006	0,0103	-0,0046	0,0028	8,9167 E-06	2,4423 E-05	-1,0469 E-04
	007	-0,0017	0,0024	-0,0003	-5,1671 E-06	-5,826 E-06	3,9086 E-05
	008	-0,0050	0,0125	0,0046	-2,6913 E-05	-8,3272 E-06	7,2739 E-05
	009	0,0070	-0,0151	-0,0039	3,2436 E-05	1,5472 E-05	-1,1385 E-04
00318	001	0,0066	0,0004	-0,0671	-5,2125 E-06	-1,9291 E-05	2,3773 E-05
	002	-0,0021	0,0008	-0,0114	2,0434 E-06	4,248 E-06	2,3792 E-05
	003	-0,0006	0,0006	-0,0083	4,3047 E-06	1,4567 E-05	1,2432 E-05
	004	-0,0006	0,0001	-0,0018	-4,9278 E-07	-2,6515 E-06	5,1552 E-06
	005	-0,0005	0,0001	-0,0017	-4,5976 E-07	-2,4713 E-06	4,7999 E-06
	006	0,0098	-0,0042	0,0027	8,5231 E-06	5,5502 E-06	-8,9499 E-05
	007	-0,0015	0,0022	-0,0003	-4,3475 E-06	-2,2579 E-06	3,7048 E-05
	008	-0,0050	0,0115	0,0046	-2,7336 E-05	7,3719 E-06	5,5973 E-05
	009	0,0068	-0,0139	-0,0040	3,206 E-05	-4,0867 E-06	-9,4607 E-05
00319	001	0,0071	0,0003	-0,0666	-1,4616 E-07	-4,8034 E-06	3,8241 E-05
	002	-0,0021	0,0008	-0,0114	4,9277 E-06	8,3757 E-06	2,0148 E-05
	003	-0,0010	0,0007	-0,0083	6,2686 E-06	1,6101 E-05	1,0672 E-05
	004	-0,0005	0,0001	-0,0018	4,0621 E-10	-1,5765 E-06	4,3206 E-06
	005	-0,0005	0,0001	-0,0017	-7,5583 E-10	-1,4702 E-06	4,0271 E-06
	006	0,0096	-0,0039	0,0027	5,9213 E-06	5,0689 E-07	-8,0492 E-05
	007	-0,0014	0,0021	-0,0003	-3,9918 E-06	-1,1015 E-06	4,1229 E-05
	008	-0,0052	0,0105	0,0046	-2,4987 E-05	1,0055 E-05	4,0956 E-05
	009	0,0069	-0,0127	-0,0040	2,9278 E-05	-8,1551 E-06	-8,3576 E-05
00320	001	0,0171	0,0028	-0,0834	1,4838 E-05	3,5542 E-05	1,787 E-05
	002	-0,0041	-0,0009	-0,0100	1,0654 E-05	-1,6376 E-05	-6,8968 E-06
	003	-0,0043	-0,0004	-0,0084	1,0811 E-05	-1,7518 E-05	-7,2246 E-06
	004	-0,0003	-0,0002	-0,0013	8,3688 E-07	-9,5541 E-07	-4,5466 E-07
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0012	7,4148 E-07	-8,8431 E-07	-4,192 E-07
	006	0,0060	0,0124	0,0002	-3,2224 E-05	1,2747 E-05	-4,1284 E-05
	007	-0,0021	0,0129	-0,0015	-2,8438 E-05	-4,0158 E-06	-4,5757 E-05
	008	-0,0041	0,0175	-0,0035	-4,023 E-05	-9,7314 E-06	-3,7466 E-05
	009	0,0064	-0,0304	0,0051	6,8464 E-05	1,4223 E-05	8,3354 E-05
00321	001	0,0171	0,0037	-0,0847	9,2865 E-06	3,7536 E-05	2,6653 E-05
	002	-0,0041	-0,0011	-0,0093	8,4836 E-06	-1,6268 E-05	-4,5241 E-06
	003	-0,0043	-0,0006	-0,0076	8,009 E-06	-1,761 E-05	-5,8513 E-06
	004	-0,0003	-0,0002	-0,0012	8,4546 E-07	-8,8905 E-07	2,5973 E-08
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0011	7,5422 E-07	-8,2255 E-07	2,4963 E-08
	006	0,0060	0,0106	-0,0002	-2,815 E-05	1,3928 E-05	-4,4803 E-05
	007	-0,0020	0,0110	-0,0013	-2,4631 E-05	-4,2596 E-06	-4,6118 E-05
	008	-0,0041	0,0160	-0,0032	-3,6743 E-05	-9,9111 E-06	-3,6542 E-05
	009	0,0063	-0,0270	0,0046	6,1169 E-05	1,4668 E-05	8,2667 E-05
00322	001	0,0172	0,0050	-0,0862	1,5547 E-06	3,9036 E-05	3,7041 E-05
	002	-0,0041	-0,0012	-0,0086	5,9724 E-06	-1,6009 E-05	-1,7316 E-06
	003	-0,0043	-0,0008	-0,0068	4,9602 E-06	-1,743 E-05	-4,2785 E-06
	004	-0,0003	-0,0002	-0,0012	8,0026 E-07	-8,4557 E-07	6,0297 E-07
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0011	7,1637 E-07	-7,821 E-07	5,5957 E-07
	006	0,0059	0,0089	-0,0007	-2,3514 E-05	1,4785 E-05	-4,014 E-05
	007	-0,0020	0,0093	-0,0012	-2,0763 E-05	-4,4198 E-06	-3,7675 E-05
	008	-0,0040	0,0147	-0,0028	-3,3625 E-05	-1,0057 E-05	-2,6992 E-05
	009	0,0062	-0,0239	0,0041	5,4198 E-05	1,4994 E-05	6,4529 E-05
00323	001	0,0189	0,0071	-0,0877	-1,0335 E-05	4,0635 E-05	5,9166 E-05
	002	-0,0045	-0,0013	-0,0079	2,7134 E-06	-1,3451 E-05	1,9942 E-06
	003	-0,0048	-0,0009	-0,0059	1,2485 E-06	-1,4123 E-05	-3,0118 E-06
	004	-0,0003	-0,0002	-0,0012	6,7249 E-07	-8,613 E-07	1,6136 E-06
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0011	6,0059 E-07	-7,9744 E-07	1,4976 E-06
	006	0,0065	0,0082	-0,0013	-1,8499 E-05	1,5972 E-05	-2,6618 E-05
	007	-0,0022	0,0087	-0,0011	-1,7324 E-05	-4,7061 E-06	-1,6133 E-05
	008	-0,0045	0,0151	-0,0025	-3,1908 E-05	-1,0777 E-05	-2,2089 E-06
	009	0,0068	-0,0238	0,0035	4,9087 E-05	1,6044 E-05	1,7941 E-05
00324	001	0,0206	0,0075	-0,0879	-1,1636 E-05	4,0384 E-05	6,6242 E-05
	002	-0,0050	-0,0014	-0,0079	2,5951 E-06	-1,2965 E-05	2,5105 E-06
	003	-0,0053	-0,0009	-0,0059	1,1549 E-06	-1,3415 E-05	-2,8753 E-06
	004	-0,0003	-0,0002	-0,0012	6,5626 E-07	-8,8744 E-07	1,7654 E-06
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0011	5,8519 E-07	-8,2204 E-07	1,6379 E-06
	006	0,0071	0,0089	-0,0013	-1,8622 E-05	1,6034 E-05	-2,9463 E-05
	007	-0,0024	0,0094	-0,0011	-1,7338 E-05	-4,8882 E-06	-1,684 E-05
	008	-0,0049	0,0163	-0,0025	-3,1917 E-05	-1,1083 E-05	-1,1751 E-06
	009	0,0075	-0,0257	0,0036	4,9109 E-05	1,6539 E-05	1,7565 E-05
00325	001	0,0222	0,0079	-0,0881	-1,189 E-05	4,0199 E-05	7,2736 E-05
	002	-0,0055	-0,0015	-0,0079	2,5319 E-06	-1,302 E-05	2,7296 E-06
	003	-0,0058	-0,0010	-0,0059	1,1076 E-06	-1,3328 E-05	-3,0313 E-06
	004	-0,0004	-0,0003	-0,0012	6,4689 E-07	-9,325 E-07	1,8928 E-06
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0011	5,7629 E-07	-8,6415 E-07	1,7552 E-06
	006	0,0076	0,0097	-0,0013	-1,8777 E-05	1,5841 E-05	-3,2617 E-05
	007	-0,0026	0,0101	-0,0011	-1,7398 E-05	-4,9902 E-06	-1,8047 E-05
	008	-0,0053	0,0176	-0,0025	-3,1961 E-05	-1,116 E-05	-6,8722 E-07
	009	0,0081	-0,0276	0,0036	4,9212 E-05	1,6718 E-05	1,824 E-05
00326	001	0,0239	0,0082	-0,0882	-1,1969 E-05	4,0266 E-05	7,7998 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	-0,0060	-0,0016	-0,0079	2,6063 E-06	-1,2786 E-05	2,7439 E-06
	003	-0,0062	-0,0010	-0,0059	1,1619 E-06	-1,3009 E-05	-3,0568 E-06
	004	-0,0004	-0,0003	-0,0012	6,5869 E-07	-9,3868 E-07	1,9071 E-06
	005	-0,0004	-0,0003	-0,0011	5,8715 E-07	-8,7003 E-07	1,7673 E-06
	006	0,0082	0,0105	-0,0013	-1,8798 E-05	1,593 E-05	-3,5475 E-05
	007	-0,0028	0,0108	-0,0011	-1,7423 E-05	-5,0392 E-06	-1,9172 E-05
	008	-0,0057	0,0188	-0,0025	-3,2003 E-05	-1,1274 E-05	-1,7464 E-07
	009	0,0088	-0,0295	0,0036	4,9279 E-05	1,6887 E-05	1,8817 E-05
00327	001	0,0255	0,0086	-0,0883	-1,2218 E-05	3,9426 E-05	8,2429 E-05
	002	-0,0064	-0,0017	-0,0079	2,5192 E-06	-1,3113 E-05	2,6253 E-06
	003	-0,0067	-0,0011	-0,0059	1,0937 E-06	-1,3106 E-05	-3,1082 E-06
	004	-0,0004	-0,0003	-0,0012	6,4649 E-07	-1,0309 E-06	1,8805 E-06
	005	-0,0004	-0,0003	-0,0011	5,7568 E-07	-9,5606 E-07	1,7407 E-06
	006	0,0088	0,0112	-0,0013	-1,8928 E-05	1,5668 E-05	-3,8774 E-05
	007	-0,0030	0,0115	-0,0011	-1,7444 E-05	-5,0795 E-06	-2,0934 E-05
	008	-0,0062	0,0201	-0,0025	-3,2012 E-05	-1,1278 E-05	-4,1256 E-07
	009	0,0095	-0,0315	0,0036	4,9308 E-05	1,693 E-05	2,0788 E-05
00328	001	0,0271	0,0091	-0,0884	-1,236 E-05	3,8953 E-05	8,4999 E-05
	002	-0,0069	-0,0018	-0,0079	2,5757 E-06	-1,3119 E-05	2,1947 E-06
	003	-0,0072	-0,0011	-0,0059	1,1645 E-06	-1,2881 E-05	-3,0325 E-06
	004	-0,0005	-0,0004	-0,0012	6,4687 E-07	-1,0983 E-06	1,7022 E-06
	005	-0,0004	-0,0003	-0,0011	5,7591 E-07	-1,0189 E-06	1,5731 E-06
	006	0,0094	0,0120	-0,0013	-1,8904 E-05	1,5739 E-05	-4,1725 E-05
	007	-0,0032	0,0122	-0,0011	-1,7462 E-05	-5,117 E-06	-2,2471 E-05
	008	-0,0066	0,0213	-0,0025	-3,2056 E-05	-1,1359 E-05	-5,3382 E-07
	009	0,0101	-0,0334	0,0036	4,9373 E-05	1,7057 E-05	2,2425 E-05
00329	001	0,0286	0,0095	-0,0885	-1,2674 E-05	3,7079 E-05	8,406 E-05
	002	-0,0074	-0,0019	-0,0079	2,5449 E-06	-1,379 E-05	1,2148 E-06
	003	-0,0077	-0,0012	-0,0059	1,2118 E-06	-1,284 E-05	-2,9268 E-06
	004	-0,0005	-0,0004	-0,0012	6,2196 E-07	-1,357 E-06	1,3136 E-06
	005	-0,0005	-0,0003	-0,0011	5,5242 E-07	-1,2601 E-06	1,2089 E-06
	006	0,0100	0,0128	-0,0013	-1,8855 E-05	1,5312 E-05	-4,5245 E-05
	007	-0,0034	0,0129	-0,0011	-1,7409 E-05	-5,3204 E-06	-2,4701 E-05
	008	-0,0071	0,0226	-0,0025	-3,2049 E-05	-1,1478 E-05	-1,6748 E-06
	009	0,0108	-0,0354	0,0036	4,9319 E-05	1,7392 E-05	2,5797 E-05
00330	001	0,0281	0,0005	-0,0768	2,3121 E-05	-6,83 E-06	-1,6644 E-05
	002	-0,0080	0,0017	-0,0155	4,9597 E-06	4,2376 E-06	-1,6633 E-05
	003	-0,0076	0,0023	-0,0113	-1,5422 E-06	1,476 E-05	-5,1952 E-06
	004	-0,0008	0,0000	-0,0024	2,302 E-06	-2,7122 E-06	-4,7584 E-06
	005	-0,0007	0,0000	-0,0023	2,1146 E-06	-2,5237 E-06	-4,2845 E-06
	006	0,0106	0,0031	0,0053	7,1634 E-06	1,55 E-05	1,1358 E-04
	007	-0,0040	0,0092	-0,0030	-3,0365 E-06	-3,7782 E-06	7,6282 E-05
	008	-0,0080	0,0226	-0,0082	-2,4801 E-05	-1,6756 E-05	6,297 E-05
	009	0,0125	-0,0319	0,0115	2,7724 E-05	2,2121 E-05	-1,379 E-04
00331	001	0,0279	0,0011	-0,0771	2,4017 E-05	1,0279 E-05	-1,9269 E-05
	002	-0,0081	0,0023	-0,0152	4,7597 E-06	1,4955 E-05	-1,8332 E-05
	003	-0,0076	0,0024	-0,0106	-1,5044 E-06	1,8917 E-05	-3,2362 E-06
	004	-0,0008	0,0002	-0,0025	2,2074 E-06	2,9083 E-08	-5,9281 E-06
	005	-0,0007	0,0001	-0,0023	2,0369 E-06	2,8416 E-08	-5,3952 E-06
	006	0,0106	-0,0008	0,0058	8,4137 E-06	1,0362 E-05	1,0253 E-04
	007	-0,0041	0,0067	-0,0031	-2,5433 E-06	-2,4055 E-06	6,1023 E-05
	008	-0,0081	0,0205	-0,0088	-2,4152 E-05	-1,5858 E-05	5,1303 E-05
	009	0,0126	-0,0274	0,0123	2,6596 E-05	1,9625 E-05	-1,1078 E-04
00332	001	0,0276	0,0019	-0,0764	2,6521 E-05	4,5083 E-05	-2,0901 E-05
	002	-0,0082	0,0030	-0,0144	4,7736 E-06	2,4484 E-05	-2,0248 E-05
	003	-0,0076	0,0025	-0,0099	-1,6998 E-06	1,7654 E-05	-1,2488 E-06
	004	-0,0008	0,0004	-0,0024	2,2591 E-06	3,9036 E-06	-7,166 E-06
	005	-0,0008	0,0004	-0,0023	2,0954 E-06	3,6345 E-06	-6,5907 E-06
	006	0,0107	-0,0041	0,0061	8,292 E-06	1,0246 E-06	7,9058 E-05
	007	-0,0041	0,0049	-0,0032	-2,3326 E-06	-1,0821 E-06	3,457 E-05
	008	-0,0081	0,0190	-0,0093	-2,3586 E-05	-1,3002 E-05	2,9874 E-05
	009	0,0126	-0,0242	0,0130	2,5786 E-05	1,4764 E-05	-6,2724 E-05
00333	001	0,0248	0,0029	-0,0738	-3,6076 E-06	6,2107 E-05	-4,3242 E-05
	002	-0,0090	0,0037	-0,0134	-4,8982 E-06	1,0895 E-05	-2,0266 E-05
	003	-0,0079	0,0025	-0,0094	-1,2658 E-06	1,9194 E-06	6,2346 E-06
	004	-0,0010	0,0006	-0,0022	-1,4341 E-06	3,4573 E-06	-9,2794 E-06
	005	-0,0010	0,0006	-0,0021	-1,3351 E-06	3,2205 E-06	-8,6204 E-06
	006	0,0110	-0,0060	0,0058	8,7833 E-06	-4,1214 E-06	6,7883 E-05
	007	-0,0042	0,0042	-0,0032	-3,9382 E-06	1,3064 E-06	-2,4777 E-06
	008	-0,0078	0,0175	-0,0097	-2,6294 E-05	-7,0226 E-06	-4,9529 E-06
	009	0,0124	-0,0220	0,0134	3,0928 E-05	6,0083 E-06	9,8521 E-06
00334	001	0,0222	0,0027	-0,0734	-1,3121 E-06	6,6985 E-05	-5,1214 E-05
	002	-0,0087	0,0034	-0,0134	-1,1472 E-05	-2,23 E-05	-2,2262 E-05
	003	-0,0073	0,0024	-0,0095	-8,1121 E-06	-2,7764 E-05	5,116 E-06
	004	-0,0011	0,0006	-0,0022	-1,8716 E-06	-1,6783 E-07	-9,6812 E-06
	005	-0,0010	0,0005	-0,0020	-1,7422 E-06	-1,5095 E-07	-9,004 E-06
	006	0,0111	-0,0057	0,0057	7,349 E-06	8,5533 E-07	8,3705 E-05
	007	-0,0043	0,0040	-0,0032	-4,2855 E-06	2,429 E-06	-1,6485 E-05
	008	-0,0078	0,0164	-0,0097	-2,5183 E-05	3,8127 E-08	-2,0154 E-05
	009	0,0125	-0,0207	0,0134	3,0066 E-05	-2,2934 E-06	3,9353 E-05
00335	001	0,0197	0,0026	-0,0728	-1,3947 E-06	5,7539 E-05	-5,3861 E-05
	002	-0,0075	0,0030	-0,0133	-1,3123 E-05	-3,6599 E-05	-2,5658 E-05
	003	-0,0059	0,0021	-0,0095	-9,62 E-06	-3,6556 E-05	5,9292 E-07
	004	-0,0010	0,0005	-0,0021	-2,0426 E-06	-2,8867 E-06	-9,6178 E-06
	005	-0,0010	0,0005	-0,0020	-1,9015 E-06	-2,6801 E-06	-8,9488 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0108	-0,0053	0,0057	8,8058 E-06	1,4209 E-05	1,0123 E-04
	007	-0,0043	0,0038	-0,0032	-5,6042 E-06	-2,8673 E-06	-2,7384 E-05
	008	-0,0077	0,0154	-0,0097	-2,6285 E-05	-3,7659 E-06	-3,1837 E-05
	009	0,0124	-0,0195	0,0134	3,2471 E-05	7,0715 E-06	6,2001 E-05
00336	001	0,0177	0,0025	-0,0723	-2,2672 E-06	3,8638 E-05	-4,8995 E-05
	002	-0,0060	0,0025	-0,0132	-1,2289 E-05	-3,7148 E-05	-3,1736 E-05
	003	-0,0045	0,0018	-0,0095	-8,5906 E-06	-3,0775 E-05	-8,2715 E-06
	004	-0,0009	0,0004	-0,0021	-2,0338 E-06	-4,7622 E-06	-9,288 E-06
	005	-0,0008	0,0004	-0,0020	-1,8934 E-06	-4,427 E-06	-8,642 E-06
	006	0,0100	-0,0050	0,0057	1,1209 E-05	2,722 E-05	1,1541 E-04
	007	-0,0041	0,0036	-0,0032	-7,0653 E-06	-1,0022 E-05	-3,4432 E-05
	008	-0,0074	0,0143	-0,0097	-2,7941 E-05	-1,2394 E-05	-3,899 E-05
	009	0,0119	-0,0181	0,0134	3,5586 E-05	2,3298 E-05	7,6028 E-05
00337	001	0,0167	0,0023	-0,0717	-5,7438 E-06	1,1248 E-05	-4,4679 E-05
	002	-0,0047	0,0022	-0,0130	-9,5659 E-06	-2,1348 E-05	-2,9264 E-05
	003	-0,0036	0,0016	-0,0095	-5,8427 E-06	-9,1417 E-06	-9,4293 E-06
	004	-0,0007	0,0003	-0,0020	-1,8269 E-06	-5,2089 E-06	-8,0433 E-06
	005	-0,0006	0,0003	-0,0019	-1,7014 E-06	-4,8465 E-06	-7,483 E-06
	006	0,0089	-0,0046	0,0057	1,0605 E-05	2,7718 E-05	1,1982 E-04
	007	-0,0036	0,0033	-0,0033	-7,8487 E-06	-1,1963 E-05	-3,7437 E-05
	008	-0,0068	0,0132	-0,0097	-2,9282 E-05	-1,9174 E-05	-4,3832 E-05
	009	0,0107	-0,0167	0,0134	3,7713 E-05	3,2451 E-05	8,3583 E-05
00338	001	0,0168	0,0019	-0,0711	-1,1376 E-05	-7,377 E-06	-4,513 E-05
	002	-0,0043	0,0020	-0,0128	-5,2841 E-06	-2,0799 E-07	-2,1826 E-05
	003	-0,0037	0,0015	-0,0095	-2,6552 E-06	1,2679 E-05	-5,9662 E-06
	004	-0,0005	0,0003	-0,0020	-1,1732 E-06	-3,7445 E-06	-6,307 E-06
	005	-0,0005	0,0003	-0,0019	-1,0941 E-06	-3,4868 E-06	-5,8686 E-06
	006	0,0080	-0,0043	0,0056	6,2582 E-06	1,7445 E-05	1,1023 E-04
	007	-0,0032	0,0030	-0,0032	-7,5987 E-06	-8,048 E-06	-3,7987 E-05
	008	-0,0060	0,0121	-0,0097	-2,9953 E-05	-1,9706 E-05	-4,7518 E-05
	009	0,0095	-0,0153	0,0134	3,8082 E-05	2,9146 E-05	8,7459 E-05
00339	001	0,0169	0,0014	-0,0705	-1,3144 E-05	5,7787 E-06	-5,6337 E-05
	002	-0,0043	0,0018	-0,0127	-7,2884 E-06	8,3304 E-06	-1,7867 E-05
	003	-0,0041	0,0015	-0,0095	-5,5914 E-06	1,8441 E-05	-4,1721 E-06
	004	-0,0004	0,0002	-0,0019	-1,0608 E-06	-2,2709 E-06	-5,3667 E-06
	005	-0,0004	0,0002	-0,0018	-9,8937 E-07	-2,1145 E-06	-4,9969 E-06
	006	0,0073	-0,0041	0,0056	6,0036 E-06	1,3082 E-05	1,0312 E-04
	007	-0,0029	0,0027	-0,0032	-7,3795 E-06	-5,7159 E-06	-4,3584 E-05
	008	-0,0053	0,0109	-0,0096	-2,9348 E-05	-1,7118 E-05	-5,4622 E-05
	009	0,0084	-0,0138	0,0132	3,7208 E-05	2,3988 E-05	9,9982 E-05
00340	001	0,0020	0,0001	-0,0868	-3,9982 E-06	8,06 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0073	5,0364 E-06	-9,1019 E-06	0 E+00
	003	-0,0003	-0,0001	-0,0051	4,0367 E-06	-1,1944 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,1647 E-07	1,1472 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	6,461 E-07	1,0738 E-07	0 E+00
	006	0,0001	0,0004	0,0012	-1,4802 E-05	5,7112 E-06	0 E+00
	007	-0,0003	0,0004	0,0022	-1,6483 E-05	-1,0099 E-05	0 E+00
	008	-0,0002	0,0008	0,0032	-3,3717 E-05	-9,9158 E-06	0 E+00
	009	0,0005	-0,0013	-0,0054	5,0148 E-05	2,0349 E-05	0 E+00
00341	001	0,0020	0,0004	-0,0903	-1,4304 E-05	7,9079 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0069	4,5106 E-06	-9,3206 E-06	0 E+00
	003	-0,0003	-0,0001	-0,0046	4,1448 E-06	-1,2138 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,8994 E-07	9,0468 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	4,3673 E-07	8,4664 E-08	0 E+00
	006	0,0001	0,0003	0,0010	-1,2618 E-05	5,5257 E-06	0 E+00
	007	-0,0003	0,0004	0,0026	-1,5897 E-05	-1,0227 E-05	0 E+00
	008	-0,0002	0,0009	0,0036	-3,4958 E-05	-9,9542 E-06	0 E+00
	009	0,0005	-0,0013	-0,0063	5,0865 E-05	2,0513 E-05	0 E+00
00342	001	0,0020	0,0006	-0,0938	-2,3256 E-05	7,8201 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0065	4,0325 E-06	-9,4252 E-06	0 E+00
	003	-0,0003	-0,0001	-0,0041	4,2348 E-06	-1,222 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,8627 E-07	7,5655 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	2,4878 E-07	7,0825 E-08	0 E+00
	006	0,0001	0,0003	0,0008	-1,0446 E-05	5,4924 E-06	0 E+00
	007	-0,0003	0,0004	0,0031	-1,5086 E-05	-1,0289 E-05	0 E+00
	008	-0,0003	0,0009	0,0041	-3,5775 E-05	-1,0025 E-05	0 E+00
	009	0,0005	-0,0013	-0,0072	5,0927 E-05	2,0647 E-05	0 E+00
00343	001	0,0019	0,0008	-0,0972	-3,0536 E-05	7,7864 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0061	3,6228 E-06	-9,4707 E-06	0 E+00
	003	-0,0003	-0,0001	-0,0035	4,3039 E-06	-1,2257 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1394 E-07	6,958 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	8,9993 E-08	6,5156 E-08	0 E+00
	006	0,0001	0,0002	0,0005	-8,4674 E-06	5,4864 E-06	0 E+00
	007	-0,0003	0,0004	0,0035	-1,4188 E-05	-1,0321 E-05	0 E+00
	008	-0,0003	0,0009	0,0045	-3,6231 E-05	-1,007 E-05	0 E+00
	009	0,0005	-0,0013	-0,0081	5,0534 E-05	2,0724 E-05	0 E+00
00344	001	0,0020	0,0009	-0,1006	-3,5918 E-05	7,8024 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0057	3,3109 E-06	-9,4584 E-06	0 E+00
	003	-0,0003	-0,0001	-0,0030	4,3583 E-06	-1,2249 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,7797 E-08	7,1736 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,1244 E-08	6,7151 E-08	0 E+00
	006	0,0001	0,0002	0,0003	-6,8643 E-06	5,4941 E-06	0 E+00
	007	-0,0003	0,0003	0,0040	-1,3375 E-05	-1,0366 E-05	0 E+00
	008	-0,0003	0,0009	0,0049	-3,6447 E-05	-1,0145 E-05	0 E+00
	009	0,0005	-0,0012	-0,0090	4,9975 E-05	2,0845 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]
00345	001	0,0057	0,0039	-0,1042	-8,059 E-05	7,8898 E-05	9,1273 E-06
	002	-0,0007	-0,0002	-0,0053	5,8892 E-07	-9,3633 E-06	5,6121 E-07
	003	-0,0009	-0,0003	-0,0025	4,6322 E-06	-1,2172 E-05	-1,479 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,109 E-06	8,4541 E-08	2,5207 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,0361 E-06	7,9001 E-08	2,3101 E-07
	006	0,0004	0,0001	0,0000	5,8776 E-06	5,5369 E-06	-3,6347 E-06
	007	-0,0008	0,0008	0,0045	-7,0171 E-06	-1,0503 E-05	-2,3148 E-06
	008	-0,0007	0,0027	0,0054	-3,8255 E-05	-1,0386 E-05	-3,2248 E-07
	009	0,0015	-0,0035	-0,0099	4,573 E-05	2,1225 E-05	2,557 E-06
00346	001	0,0094	0,0083	-0,1044	-1,045 E-04	7,7026 E-05	2,5103 E-05
	002	-0,0011	-0,0001	-0,0053	-1,0317 E-06	-9,6647 E-06	1,6461 E-06
	003	-0,0015	-0,0005	-0,0025	4,526 E-06	-1,2405 E-05	-3,0352 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0012	-1,6798 E-06	4,1153 E-08	7,0123 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0011	-1,5628 E-06	3,8621 E-08	6,4296 E-07
	006	0,0007	-0,0003	0,0000	1,1724 E-05	5,5896 E-06	-9,7761 E-06
	007	-0,0013	0,0010	0,0045	-4,3841 E-06	-1,0482 E-05	-6,2363 E-06
	008	-0,0012	0,0045	0,0054	-3,9413 E-05	-1,0358 E-05	-9,5765 E-07
	009	0,0025	-0,0056	-0,0099	4,4397 E-05	2,1179 E-05	6,9762 E-06
00347	001	0,0130	0,0135	-0,1046	-1,1209 E-04	7,528 E-05	4,4102 E-05
	002	-0,0016	-0,0001	-0,0053	-1,9597 E-06	-9,8705 E-06	2,8367 E-06
	003	-0,0020	-0,0007	-0,0025	4,0612 E-06	-1,2564 E-05	-5,364 E-07
	004	0,0000	0,0002	-0,0012	-1,8894 E-06	1,1197 E-08	1,212 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0011	-1,7563 E-06	1,0721 E-08	1,1118 E-06
	006	0,0009	-0,0009	0,0000	1,381 E-05	5,6091 E-06	-1,6555 E-05
	007	-0,0017	0,0012	0,0045	-2,8869 E-06	-1,0496 E-05	-1,0295 E-05
	008	-0,0017	0,0064	0,0054	-3,8371 E-05	-1,0381 E-05	-1,1073 E-06
	009	0,0035	-0,0076	-0,0100	4,1889 E-05	2,1219 E-05	1,1029 E-05
00348	001	0,0165	0,0188	-0,1047	-1,1024 E-04	7,4088 E-05	5,955 E-05
	002	-0,0021	0,0000	-0,0053	-2,6291 E-06	-1,0133 E-05	4,1692 E-06
	003	-0,0026	-0,0009	-0,0025	3,3206 E-06	-1,2783 E-05	-5,0818 E-07
	004	0,0000	0,0003	-0,0012	-1,9231 E-06	-2,1732 E-08	1,6994 E-06
	005	0,0000	0,0003	-0,0011	-1,7874 E-06	-1,987 E-08	1,5591 E-06
	006	0,0012	-0,0016	0,0000	1,3846 E-05	5,6486 E-06	-2,241 E-05
	007	-0,0022	0,0013	0,0045	-1,9187 E-06	-1,0442 E-05	-1,4132 E-05
	008	-0,0022	0,0081	0,0054	-3,5865 E-05	-1,028 E-05	-1,9885 E-06
	009	0,0045	-0,0095	-0,0100	3,8392 E-05	2,1066 E-05	1,5601 E-05
00349	001	0,0199	0,0237	-0,1049	-9,4082 E-05	7,2867 E-05	7,517 E-05
	002	-0,0025	0,0002	-0,0053	-2,7165 E-06	-1,0341 E-05	5,9383 E-06
	003	-0,0032	-0,0011	-0,0025	2,3205 E-06	-1,295 E-05	-1,3873 E-07
	004	0,0000	0,0004	-0,0012	-1,6663 E-06	-5,0391 E-08	2,2481 E-06
	005	0,0000	0,0003	-0,0011	-1,5499 E-06	-4,6506 E-08	2,0638 E-06
	006	0,0015	-0,0022	0,0000	1,1189 E-05	5,7099 E-06	-2,7203 E-05
	007	-0,0027	0,0014	0,0045	-1,5819 E-06	-1,0405 E-05	-1,7144 E-05
	008	-0,0027	0,0097	0,0054	-3,1133 E-05	-1,0255 E-05	-2,3224 E-06
	009	0,0055	-0,0112	-0,0100	3,3212 E-05	2,1005 E-05	1,8788 E-05
00350	001	0,0233	0,0274	-0,1050	-5,4107 E-05	7,1561 E-05	8,9225 E-05
	002	-0,0030	0,0003	-0,0053	-1,6031 E-06	-1,0575 E-05	7,6844 E-06
	003	-0,0039	-0,0011	-0,0025	1,0498 E-06	-1,3164 E-05	2,7339 E-07
	004	0,0000	0,0004	-0,0012	-8,8929 E-07	-7,4419 E-08	2,7754 E-06
	005	0,0000	0,0004	-0,0012	-8,3177 E-07	-6,8791 E-08	2,5492 E-06
	006	0,0017	-0,0026	0,0000	4,8533 E-06	5,7925 E-06	-3,1268 E-05
	007	-0,0032	0,0015	0,0045	-2,0896 E-06	-1,0302 E-05	-1,9663 E-05
	008	-0,0032	0,0110	0,0054	-2,2079 E-05	-1,0073 E-05	-2,4462 E-06
	009	0,0065	-0,0126	-0,0099	2,4384 E-05	2,0721 E-05	2,1278 E-05
00351	001	0,0266	0,0251	-0,1020	-1,0288 E-05	7,2879 E-05	8,036 E-05
	002	-0,0035	-0,0001	-0,0058	1,1658 E-06	-1,0703 E-05	7,3886 E-06
	003	-0,0045	-0,0012	-0,0030	7,2175 E-07	-1,3349 E-05	3,7401 E-07
	004	0,0000	0,0003	-0,0012	2,3244 E-07	-6,8005 E-08	2,6471 E-06
	005	0,0000	0,0003	-0,0012	2,0007 E-07	-6,2759 E-08	2,4251 E-06
	006	0,0020	-0,0012	0,0003	-6,2542 E-06	5,4943 E-06	-3,6334 E-05
	007	-0,0037	0,0026	0,0040	-7,3091 E-06	-1,0318 E-05	-2,5208 E-05
	008	-0,0037	0,0121	0,0050	-1,8446 E-05	-9,7084 E-06	-1,0846 E-05
	009	0,0075	-0,0148	-0,0090	2,5617 E-05	2,0369 E-05	3,53 E-05
00352	001	0,0266	0,0215	-0,0988	-2,1535 E-05	7,2322 E-05	8,4802 E-05
	002	-0,0035	-0,0004	-0,0062	1,1977 E-06	-1,0672 E-05	5,9424 E-06
	003	-0,0045	-0,0012	-0,0036	1,2205 E-06	-1,3274 E-05	-9,5727 E-07
	004	0,0000	0,0002	-0,0012	1,0703 E-07	-7,8183 E-08	2,5024 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0012	8,0767 E-08	-7,2199 E-08	2,2901 E-06
	006	0,0020	0,0005	0,0005	-8,5188 E-06	5,577 E-06	-4,0346 E-05
	007	-0,0037	0,0038	0,0036	-1,0597 E-05	-1,0307 E-05	-2,7345 E-05
	008	-0,0037	0,0127	0,0045	-2,5223 E-05	-9,8513 E-06	-1,114 E-05
	009	0,0075	-0,0165	-0,0082	3,5758 E-05	2,0505 E-05	3,7767 E-05
00353	001	0,0266	0,0178	-0,0956	-2,3481 E-05	7,2009 E-05	8,5501 E-05
	002	-0,0035	-0,0006	-0,0067	1,4913 E-06	-1,0671 E-05	5,0162 E-06
	003	-0,0045	-0,0011	-0,0042	1,4092 E-06	-1,3253 E-05	-1,6971 E-06
	004	0,0000	0,0001	-0,0012	1,6562 E-07	-8,3875 E-08	2,3747 E-06
	005	0,0000	0,0001	-0,0012	1,3303 E-07	-7,7488 E-08	2,1733 E-06
	006	0,0020	0,0023	0,0008	-1,1062 E-05	5,6304 E-06	-4,0893 E-05
	007	-0,0037	0,0050	0,0031	-1,2941 E-05	-1,0297 E-05	-2,6805 E-05
	008	-0,0037	0,0131	0,0041	-2,8697 E-05	-9,9152 E-06	-9,691 E-06
	009	0,0075	-0,0181	-0,0073	4,1583 E-05	2,0559 E-05	3,5804 E-05
00354	001	0,0266	0,0141	-0,0925	-2,0939 E-05	7,1779 E-05	8,2704 E-05
	002	-0,0035	-0,0008	-0,0071	1,8612 E-06	-1,0718 E-05	4,33 E-06
	003	-0,0045	-0,0011	-0,0048	1,4219 E-06	-1,3284 E-05	-2,0454 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	3,0235 E-07	-9,2142 E-08	2,2198 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	2,5846 E-07	-8,5168 E-08	2,0332 E-06
	006	0,0020	0,0041	0,0010	-1,3725 E-05	5,6323 E-06	-3,8957 E-05
	007	-0,0037	0,0061	0,0027	-1,4746 E-05	-1,029 E-05	-2,4301 E-05
	008	-0,0037	0,0135	0,0037	-3,0561 E-05	-9,9298 E-06	-7,1289 E-06
	009	0,0075	-0,0196	-0,0064	4,5234 E-05	2,0569 E-05	3,0771 E-05
00355	001	0,0265	0,0106	-0,0894	-1,6597 E-05	7,1127 E-05	7,6236 E-05
	002	-0,0036	-0,0010	-0,0076	2,3505 E-06	-1,085 E-05	3,7812 E-06
	003	-0,0045	-0,0010	-0,0054	1,4664 E-06	-1,3401 E-05	-2,0622 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0013	4,7305 E-07	-1,0708 E-07	2,018 E-06
	005	0,0000	-0,0001	-0,0012	4,1595 E-07	-9,9037 E-08	1,8513 E-06
	006	0,0020	0,0057	0,0013	-1,6161 E-05	5,6569 E-06	-3,4918 E-05
	007	-0,0037	0,0071	0,0022	-1,6189 E-05	-1,0265 E-05	-2,0027 E-05
	008	-0,0037	0,0138	0,0033	-3,166 E-05	-9,9269 E-06	-3,6694 E-06
	009	0,0075	-0,0208	-0,0055	4,7746 E-05	2,0542 E-05	2,308 E-05
00356	001	0,0231	0,0069	-0,0861	-1,3999 E-05	6,9732 E-05	5,7145 E-05
	002	-0,0031	-0,0010	-0,0081	2,3328 E-06	-1,0837 E-05	2,5159 E-06
	003	-0,0039	-0,0008	-0,0059	1,0604 E-06	-1,3287 E-05	-1,9861 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0013	5,864 E-07	-1,3542 E-07	1,5212 E-06
	005	0,0000	-0,0001	-0,0012	5,207 E-07	-1,2565 E-07	1,398 E-06
	006	0,0017	0,0062	0,0015	-1,8505 E-05	5,7395 E-06	-2,6 E-05
	007	-0,0032	0,0070	0,0018	-1,7306 E-05	-1,0466 E-05	-1,2494 E-05
	008	-0,0032	0,0123	0,0028	-3,1854 E-05	-1,0303 E-05	9,0966 E-07
	009	0,0065	-0,0193	-0,0046	4,9019 E-05	2,1124 E-05	1,1079 E-05
00357	001	0,0197	0,0062	-0,0857	-2,1121 E-05	7,0624 E-05	4,707 E-05
	002	-0,0026	-0,0009	-0,0080	1,4453 E-06	-1,0583 E-05	1,9313 E-06
	003	-0,0033	-0,0008	-0,0059	4,692 E-07	-1,3082 E-05	-1,8446 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0012	4,3052 E-07	-1,0114 E-07	1,2625 E-06
	005	0,0000	-0,0001	-0,0012	3,7539 E-07	-9,3893 E-08	1,1582 E-06
	006	0,0014	0,0054	0,0015	-1,8599 E-05	5,7279 E-06	-2,2869 E-05
	007	-0,0027	0,0062	0,0018	-1,7603 E-05	-1,0527 E-05	-1,19 E-05
	008	-0,0027	0,0108	0,0028	-3,2262 E-05	-1,0463 E-05	-5,8082 E-07
	009	0,0055	-0,0169	-0,0046	4,9734 E-05	2,1342 E-05	1,205 E-05
00358	001	0,0162	0,0048	-0,0852	-3,5312 E-05	7,4827 E-05	4,0133 E-05
	002	-0,0021	-0,0008	-0,0079	1,6402 E-06	-1,0165 E-05	2,0308 E-06
	003	-0,0027	-0,0007	-0,0058	1,4399 E-06	-1,2854 E-05	-1,1245 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0012	2,2189 E-07	-1,3362 E-08	1,0887 E-06
	005	0,0000	-0,0001	-0,0012	1,7739 E-07	-1,1913 E-08	9,9638 E-07
	006	0,0012	0,0044	0,0015	-2,0567 E-05	5,6826 E-06	-2,058 E-05
	007	-0,0022	0,0052	0,0018	-2,3151 E-05	-1,0262 E-05	-1,2683 E-05
	008	-0,0022	0,0091	0,0028	-4,047 E-05	-9,9188 E-06	-3,4686 E-06
	009	0,0045	-0,0143	-0,0046	6,3548 E-05	2,0521 E-05	1,5793 E-05
00359	001	0,0127	0,0029	-0,0847	-3,8919 E-05	7,5756 E-05	3,3537 E-05
	002	-0,0016	-0,0007	-0,0079	2,6159 E-06	-9,9157 E-06	1,9964 E-06
	003	-0,0021	-0,0006	-0,0058	2,7355 E-06	-1,2637 E-05	-4,931 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0012	2,0647 E-07	1,5751 E-08	8,8947 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0011	1,6088 E-07	1,5095 E-08	8,1462 E-07
	006	0,0009	0,0034	0,0015	-2,1753 E-05	5,6245 E-06	-1,586 E-05
	007	-0,0017	0,0040	0,0018	-2,6869 E-05	-1,033 E-05	-1,0151 E-05
	008	-0,0017	0,0070	0,0028	-4,6144 E-05	-1,0048 E-05	-3,064 E-06
	009	0,0035	-0,0110	-0,0046	7,2978 E-05	2,0716 E-05	1,294 E-05
00360	001	0,0091	0,0012	-0,0843	-3,1302 E-05	7,5753 E-05	2,6627 E-05
	002	-0,0011	-0,0006	-0,0078	3,7705 E-06	-9,8363 E-06	1,5795 E-06
	003	-0,0015	-0,0005	-0,0058	3,645 E-06	-1,2557 E-05	-2,8638 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0012	3,6858 E-07	2,1794 E-08	6,7225 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0011	3,1171 E-07	2,0777 E-08	6,1701 E-07
	006	0,0007	0,0024	0,0015	-2,2109 E-05	5,6938 E-06	-1,0609 E-05
	007	-0,0012	0,0027	0,0018	-2,7456 E-05	-1,0225 E-05	-6,3661 E-06
	008	-0,0012	0,0048	0,0028	-4,6838 E-05	-9,9744 E-06	-1,076 E-06
	009	0,0025	-0,0074	-0,0046	7,4255 E-05	2,0537 E-05	7,2433 E-06
00361	001	0,0056	0,0001	-0,0838	-1,3387 E-05	7,5795 E-05	1,6604 E-05
	002	-0,0007	-0,0004	-0,0078	4,9213 E-06	-9,7028 E-06	8,7587 E-07
	003	-0,0009	-0,0003	-0,0057	4,0736 E-06	-1,2407 E-05	-2,5027 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0012	6,6742 E-07	2,7308 E-08	3,9893 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0011	5,929 E-07	2,5932 E-08	3,6719 E-07
	006	0,0004	0,0013	0,0015	-2,07 E-05	5,7515 E-06	-5,4203 E-06
	007	-0,0007	0,0014	0,0018	-2,4008 E-05	-1,0204 E-05	-2,7244 E-06
	008	-0,0007	0,0026	0,0028	-4,1762 E-05	-1,0057 E-05	5,4063 E-07
	009	0,0015	-0,0040	-0,0045	6,5696 E-05	2,0599 E-05	2,0678 E-06
00362	001	0,0299	0,0281	-0,1053	-1,4417 E-05	7,1916 E-05	5,5334 E-05
	002	-0,0040	0,0002	-0,0053	2,0156 E-06	-1,0835 E-05	7,3795 E-06
	003	-0,0051	-0,0012	-0,0025	1,5681 E-06	-1,3398 E-05	1,5581 E-06
	004	0,0000	0,0004	-0,0012	3,0802 E-07	-1,0245 E-07	2,3092 E-06
	005	0,0000	0,0004	-0,0012	2,6259 E-07	-9,4789 E-08	2,1091 E-06
	006	0,0022	-0,0023	0,0000	-9,0888 E-06	5,4204 E-06	-3,6267 E-05
	007	-0,0042	0,0019	0,0045	-1,1424 E-05	-1,0425 E-05	-2,8104 E-05
	008	-0,0041	0,0123	0,0054	-2,483 E-05	-9,9214 E-06	-2,078 E-05
	009	0,0084	-0,0143	-0,0099	3,6107 E-05	2,0697 E-05	4,8286 E-05
00363	001	0,0332	0,0291	-0,1054	-2,561 E-05	7,1381 E-05	6,5161 E-05
	002	-0,0045	0,0001	-0,0053	1,7606 E-06	-1,0839 E-05	6,9512 E-06
	003	-0,0057	-0,0013	-0,0025	1,87 E-06	-1,3363 E-05	6,1681 E-07
	004	0,0000	0,0004	-0,0012	1,3787 E-07	-1,1368 E-07	2,4248 E-06
	005	0,0000	0,0004	-0,0012	9,7892 E-08	-1,052 E-07	2,217 E-06
	006	0,0025	-0,0018	0,0000	-1,3805 E-05	5,531 E-06	-3,9257 E-05
	007	-0,0047	0,0025	0,0045	-1,6988 E-05	-1,0374 E-05	-2,8747 E-05
	008	-0,0046	0,0137	0,0054	-3,4072 E-05	-9,9999 E-06	-1,8767 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0094	-0,0164	-0,0099	5,0997 E-05	2,0729 E-05	4,6881 E-05
00364	001	0,0364	0,0303	-0,1054	-2,7839 E-05	7,1233 E-05	7,2704 E-05
	002	-0,0050	0,0000	-0,0053	1,5256 E-06	-1,0835 E-05	6,4995 E-06
	003	-0,0063	-0,0014	-0,0025	1,7603 E-06	-1,3351 E-05	-2,0452 E-07
	004	0,0000	0,0004	-0,0012	8,8159 E-08	-1,1572 E-07	2,4965 E-06
	005	0,0000	0,0004	-0,0012	4,9003 E-08	-1,0704 E-07	2,2848 E-06
	006	0,0028	-0,0011	0,0000	-1,661 E-05	5,6117 E-06	-4,1493 E-05
	007	-0,0051	0,0034	0,0045	-1,9401 E-05	-1,0304 E-05	-2,9002 E-05
	008	-0,0050	0,0154	0,0054	-3,7337 E-05	-9,9541 E-06	-1,6872 E-05
	009	0,0103	-0,0189	-0,0100	5,67 E-05	2,0614 E-05	4,5218 E-05
00365	001	0,0396	0,0316	-0,1055	-2,7909 E-05	7,0837 E-05	7,7806 E-05
	002	-0,0055	0,0000	-0,0053	1,365 E-06	-1,0832 E-05	6,2912 E-06
	003	-0,0069	-0,0014	-0,0025	1,6073 E-06	-1,3346 E-05	-7,0944 E-07
	004	0,0000	0,0004	-0,0013	7,5607 E-08	-1,1575 E-07	2,5656 E-06
	005	0,0000	0,0004	-0,0012	3,6644 E-08	-1,0704 E-07	2,3505 E-06
	006	0,0030	-0,0003	0,0000	-1,8102 E-05	5,6634 E-06	-4,2501 E-05
	007	-0,0056	0,0043	0,0045	-2,0304 E-05	-1,0259 E-05	-2,8598 E-05
	008	-0,0055	0,0171	0,0054	-3,8329 E-05	-9,9252 E-06	-1,5018 E-05
	009	0,0113	-0,0215	-0,0100	5,8603 E-05	2,054 E-05	4,2941 E-05
00366	001	0,0429	0,0329	-0,1056	-2,7837 E-05	7,1208 E-05	7,9991 E-05
	002	-0,0060	-0,0001	-0,0053	1,3201 E-06	-1,0814 E-05	6,3019 E-06
	003	-0,0075	-0,0015	-0,0025	1,5372 E-06	-1,3342 E-05	-8,6002 E-07
	004	0,0000	0,0004	-0,0013	8,0393 E-08	-1,103 E-07	2,6123 E-06
	005	0,0000	0,0004	-0,0012	4,1273 E-08	-1,0196 E-07	2,3954 E-06
	006	0,0033	0,0005	0,0000	-1,8756 E-05	5,6961 E-06	-4,2443 E-05
	007	-0,0061	0,0052	0,0045	-2,0491 E-05	-1,0222 E-05	-2,7941 E-05
	008	-0,0059	0,0188	0,0054	-3,8532 E-05	-9,8827 E-06	-1,3741 E-05
	009	0,0122	-0,0242	-0,0100	5,8994 E-05	2,046 E-05	4,0995 E-05
00367	001	0,0461	0,0341	-0,1057	-2,7158 E-05	7,1305 E-05	8,2222 E-05
	002	-0,0065	-0,0002	-0,0053	1,3458 E-06	-1,08 E-05	6,2914 E-06
	003	-0,0081	-0,0016	-0,0025	1,489 E-06	-1,3341 E-05	-1,0267 E-06
	004	0,0000	0,0004	-0,0013	1,0389 E-07	-1,0546 E-07	2,656 E-06
	005	0,0000	0,0004	-0,0012	6,3778 E-08	-9,7474 E-08	2,4372 E-06
	006	0,0035	0,0014	0,0000	-1,8905 E-05	5,712 E-06	-4,247 E-05
	007	-0,0065	0,0061	0,0045	-2,0263 E-05	-1,0199 E-05	-2,7376 E-05
	008	-0,0064	0,0206	0,0054	-3,8134 E-05	-9,8487 E-06	-1,2541 E-05
	009	0,0131	-0,0269	-0,0100	5,8364 E-05	2,0403 E-05	3,9218 E-05
00368	001	0,0493	0,0354	-0,1057	-2,6359 E-05	7,136 E-05	8,4069 E-05
	002	-0,0070	-0,0002	-0,0054	1,3726 E-06	-1,0733 E-05	6,3224 E-06
	003	-0,0088	-0,0016	-0,0025	1,4408 E-06	-1,334 E-05	-1,1394 E-06
	004	0,0000	0,0004	-0,0013	1,2753 E-07	-8,0606 E-08	2,6992 E-06
	005	0,0000	0,0004	-0,0012	8,6379 E-08	-7,4286 E-08	2,4786 E-06
	006	0,0038	0,0023	0,0000	-1,8927 E-05	5,72 E-06	-4,236 E-05
	007	-0,0070	0,0071	0,0045	-1,9996 E-05	-1,0187 E-05	-2,6767 E-05
	008	-0,0068	0,0223	0,0054	-3,7655 E-05	-9,8327 E-06	-1,1412 E-05
	009	0,0141	-0,0295	-0,0100	5,7613 E-05	2,0375 E-05	3,747 E-05
00369	001	0,0526	0,0328	-0,1026	-2,5214 E-05	7,1331 E-05	8,543 E-05
	002	-0,0075	-0,0006	-0,0058	1,4255 E-06	-1,0735 E-05	6,3802 E-06
	003	-0,0094	-0,0016	-0,0030	1,3882 E-06	-1,334 E-05	-1,2006 E-06
	004	0,0000	0,0003	-0,0013	1,6173 E-07	-8,1355 E-08	2,7376 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0012	1,1902 E-07	-7,4984 E-08	2,5152 E-06
	006	0,0041	0,0050	0,0003	-1,8835 E-05	5,7029 E-06	-4,2212 E-05
	007	-0,0075	0,0091	0,0040	-1,9587 E-05	-1,0197 E-05	-2,6294 E-05
	008	-0,0073	0,0245	0,0050	-3,6941 E-05	-9,8298 E-06	-1,0573 E-05
	009	0,0150	-0,0337	-0,0091	5,6483 E-05	2,0381 E-05	3,6147 E-05
00370	001	0,0526	0,0291	-0,0995	-2,4124 E-05	7,1462 E-05	8,7652 E-05
	002	-0,0075	-0,0008	-0,0063	1,5069 E-06	-1,0764 E-05	6,4796 E-06
	003	-0,0094	-0,0016	-0,0036	1,3551 E-06	-1,334 E-05	-1,2962 E-06
	004	0,0000	0,0001	-0,0013	2,0089 E-07	-9,2188 E-08	2,8008 E-06
	005	0,0000	0,0001	-0,0012	1,5618 E-07	-8,5117 E-08	2,5755 E-06
	006	0,0041	0,0068	0,0005	-1,8741 E-05	5,7032 E-06	-4,1965 E-05
	007	-0,0075	0,0103	0,0036	-1,9235 E-05	-1,019 E-05	-2,5556 E-05
	008	-0,0073	0,0249	0,0045	-3,6323 E-05	-9,8116 E-06	-9,2435 E-06
	009	0,0150	-0,0353	-0,0082	5,5505 E-05	2,0355 E-05	3,4065 E-05
00371	001	0,0526	0,0252	-0,0964	-2,292 E-05	7,1452 E-05	9,1608 E-05
	002	-0,0075	-0,0011	-0,0068	1,5965 E-06	-1,0763 E-05	6,6666 E-06
	003	-0,0094	-0,0015	-0,0042	1,3196 E-06	-1,3341 E-05	-1,4544 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	2,4366 E-07	-9,1501 E-08	2,9136 E-06
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	1,9681 E-07	-8,4541 E-08	2,6828 E-06
	006	0,0041	0,0086	0,0008	-1,8622 E-05	5,7162 E-06	-4,1488 E-05
	007	-0,0075	0,0114	0,0031	-1,8827 E-05	-1,0173 E-05	-2,4297 E-05
	008	-0,0073	0,0253	0,0041	-3,5618 E-05	-9,7888 E-06	-6,9429 E-06
	009	0,0150	-0,0367	-0,0073	5,4383 E-05	2,0315 E-05	3,0479 E-05
00372	001	0,0525	0,0210	-0,0933	-2,0418 E-05	7,1449 E-05	9,7167 E-05
	002	-0,0075	-0,0014	-0,0073	1,8529 E-06	-1,0741 E-05	6,9776 E-06
	003	-0,0094	-0,0015	-0,0048	1,2676 E-06	-1,3342 E-05	-1,6544 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0013	3,5255 E-07	-8,2685 E-08	3,0835 E-06
	005	0,0000	-0,0001	-0,0012	2,9919 E-07	-7,6406 E-08	2,8439 E-06
	006	0,0041	0,0104	0,0010	-1,8581 E-05	5,7582 E-06	-4,0911 E-05
	007	-0,0075	0,0124	0,0027	-1,8362 E-05	-1,0129 E-05	-2,273 E-05
	008	-0,0073	0,0255	0,0037	-3,4638 E-05	-9,7447 E-06	-3,9726 E-06
	009	0,0150	-0,0379	-0,0064	5,292 E-05	2,0227 E-05	2,5903 E-05
00373	001	0,0525	0,0166	-0,0901	-1,7646 E-05	7,1576 E-05	1,0644 E-04
	002	-0,0075	-0,0017	-0,0077	2,1515 E-06	-1,0728 E-05	7,6382 E-06
	003	-0,0094	-0,0014	-0,0054	1,2073 E-06	-1,3345 E-05	-1,9364 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	-0,0003	-0,0013	4,7933 E-07	-7,6872 E-08	3,4051 E-06
	005	0,0000	-0,0002	-0,0012	4,1824 E-07	-7,0887 E-08	3,1471 E-06
	006	0,0041	0,0122	0,0013	-1,8569 E-05	5,8172 E-06	-4,0357 E-05
	007	-0,0075	0,0133	0,0023	-1,79 E-05	-1,007 E-05	-2,0792 E-05
	008	-0,0073	0,0256	0,0033	-3,362 E-05	-9,6858 E-06	1,0513 E-07
	009	0,0150	-0,0389	-0,0055	5,142 E-05	2,0109 E-05	1,9823 E-05
00374	001	0,0492	0,0111	-0,0870	-1,1664 E-05	7,0798 E-05	1,1452 E-04
	002	-0,0070	-0,0020	-0,0082	2,6843 E-06	-1,0796 E-05	8,0642 E-06
	003	-0,0088	-0,0012	-0,0059	1,0707 E-06	-1,3326 E-05	-2,2148 E-06
	004	0,0000	-0,0004	-0,0013	7,1437 E-07	-1,0767 E-07	3,6394 E-06
	005	0,0000	-0,0003	-0,0012	6,3851 E-07	-9,9628 E-08	3,3683 E-06
	006	0,0038	0,0131	0,0015	-1,8912 E-05	5,9019 E-06	-3,9959 E-05
	007	-0,0070	0,0134	0,0018	-1,7438 E-05	-1,0063 E-05	-1,9317 E-05
	008	-0,0068	0,0241	0,0028	-3,2006 E-05	-9,7972 E-06	3,5203 E-06
	009	0,0141	-0,0374	-0,0046	4,93 E-05	2,0219 E-05	1,4876 E-05
00375	001	0,0460	0,0106	-0,0869	-1,1765 E-05	7,0816 E-05	1,0713 E-04
	002	-0,0065	-0,0019	-0,0082	2,5481 E-06	-1,0811 E-05	7,2917 E-06
	003	-0,0081	-0,0012	-0,0059	1,0682 E-06	-1,3331 E-05	-2,0476 E-06
	004	0,0000	-0,0004	-0,0013	6,6463 E-07	-1,1188 E-07	3,306 E-06
	005	0,0000	-0,0003	-0,0012	5,9262 E-07	-1,0349 E-07	3,0577 E-06
	006	0,0035	0,0123	0,0015	-1,8911 E-05	5,8583 E-06	-3,8656 E-05
	007	-0,0065	0,0126	0,0018	-1,7421 E-05	-1,0098 E-05	-1,8822 E-05
	008	-0,0064	0,0226	0,0028	-3,1958 E-05	-9,8171 E-06	2,8096 E-06
	009	0,0131	-0,0351	-0,0046	4,9234 E-05	2,0274 E-05	1,5143 E-05
00376	001	0,0428	0,0100	-0,0869	-1,1741 E-05	7,0525 E-05	1,0014 E-04
	002	-0,0060	-0,0017	-0,0082	2,5242 E-06	-1,0862 E-05	6,626 E-06
	003	-0,0075	-0,0011	-0,0059	1,0721 E-06	-1,3324 E-05	-1,8685 E-06
	004	0,0000	-0,0003	-0,0013	6,5458 E-07	-1,3299 E-07	3,0087 E-06
	005	0,0000	-0,0003	-0,0012	5,8332 E-07	-1,2298 E-07	2,7806 E-06
	006	0,0033	0,0114	0,0015	-1,8914 E-05	5,8944 E-06	-3,7217 E-05
	007	-0,0061	0,0118	0,0018	-1,7429 E-05	-1,0089 E-05	-1,8155 E-05
	008	-0,0059	0,0211	0,0028	-3,1947 E-05	-9,8486 E-06	2,3088 E-06
	009	0,0122	-0,0329	-0,0046	4,9229 E-05	2,0298 E-05	1,5027 E-05
00377	001	0,0395	0,0095	-0,0868	-1,1908 E-05	7,0956 E-05	9,25 E-05
	002	-0,0055	-0,0016	-0,0081	2,5408 E-06	-1,0878 E-05	5,872 E-06
	003	-0,0069	-0,0011	-0,0059	1,0884 E-06	-1,3325 E-05	-1,7126 E-06
	004	0,0000	-0,0003	-0,0013	6,5588 E-07	-1,3892 E-07	2,6855 E-06
	005	0,0000	-0,0003	-0,0012	5,8454 E-07	-1,2846 E-07	2,4793 E-06
	006	0,0030	0,0105	0,0015	-1,882 E-05	5,7869 E-06	-3,5979 E-05
	007	-0,0056	0,0110	0,0018	-1,7392 E-05	-1,0158 E-05	-1,7803 E-05
	008	-0,0055	0,0197	0,0028	-3,1946 E-05	-9,8688 E-06	1,3758 E-06
	009	0,0113	-0,0306	-0,0046	4,9191 E-05	2,0386 E-05	1,5667 E-05
00378	001	0,0363	0,0089	-0,0867	-1,1438 E-05	7,0673 E-05	8,6188 E-05
	002	-0,0050	-0,0015	-0,0081	2,5636 E-06	-1,0859 E-05	5,2955 E-06
	003	-0,0063	-0,0010	-0,0059	1,0973 E-06	-1,3311 E-05	-1,595 E-06
	004	0,0000	-0,0003	-0,0013	6,6164 E-07	-1,3649 E-07	2,4383 E-06
	005	0,0000	-0,0002	-0,0012	5,8992 E-07	-1,2614 E-07	2,2492 E-06
	006	0,0027	0,0097	0,0015	-1,882 E-05	5,8324 E-06	-3,4404 E-05
	007	-0,0051	0,0102	0,0018	-1,7424 E-05	-1,0122 E-05	-1,6915 E-05
	008	-0,0050	0,0182	0,0028	-3,1956 E-05	-9,8501 E-06	1,1785 E-06
	009	0,0103	-0,0284	-0,0046	4,9231 E-05	2,0331 E-05	1,5025 E-05
00379	001	0,0330	0,0084	-0,0866	-1,1224 E-05	7,0791 E-05	7,9687 E-05
	002	-0,0045	-0,0014	-0,0081	2,5882 E-06	-1,0822 E-05	4,6651 E-06
	003	-0,0057	-0,0010	-0,0059	1,1243 E-06	-1,3288 E-05	-1,5587 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0013	6,6269 E-07	-1,2923 E-07	2,1947 E-06
	005	0,0000	-0,0002	-0,0012	5,9107 E-07	-1,1944 E-07	2,0224 E-06
	006	0,0025	0,0088	0,0015	-1,8718 E-05	5,781 E-06	-3,2822 E-05
	007	-0,0047	0,0094	0,0018	-1,7384 E-05	-1,0145 E-05	-1,6039 E-05
	008	-0,0046	0,0167	0,0028	-3,1915 E-05	-9,8557 E-06	9,718 E-07
	009	0,0094	-0,0261	-0,0046	4,9151 E-05	2,0358 E-05	1,4407 E-05
00380	001	0,0298	0,0079	-0,0865	-1,1314 E-05	7,0475 E-05	7,3958 E-05
	002	-0,0041	-0,0013	-0,0081	2,6449 E-06	-1,0866 E-05	4,0926 E-06
	003	-0,0051	-0,0009	-0,0059	1,207 E-06	-1,3305 E-05	-1,6015 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0013	6,5944 E-07	-1,4113 E-07	1,995 E-06
	005	0,0000	-0,0002	-0,0012	5,8822 E-07	-1,3052 E-07	1,8368 E-06
	006	0,0022	0,0080	0,0015	-1,8654 E-05	5,8527 E-06	-3,1245 E-05
	007	-0,0042	0,0086	0,0018	-1,7369 E-05	-1,008 E-05	-1,5208 E-05
	008	-0,0041	0,0153	0,0028	-3,1897 E-05	-9,7934 E-06	8,0903 E-07
	009	0,0085	-0,0239	-0,0046	4,9119 E-05	2,023 E-05	1,3786 E-05
00381	001	0,0233	0,0074	-0,0869	-1,1091 E-05	6,2285 E-05	5,836 E-05
	002	-0,0037	-0,0011	-0,0080	2,6932 E-06	-1,1651 E-05	3,0366 E-06
	003	-0,0044	-0,0009	-0,0059	1,2914 E-06	-1,3587 E-05	-1,5257 E-06
	004	-0,0001	-0,0002	-0,0012	6,524 E-07	-3,5011 E-07	1,5764 E-06
	005	-0,0001	-0,0002	-0,0011	5,8206 E-07	-3,2405 E-07	1,4546 E-06
	006	0,0033	0,0071	0,0006	-1,8494 E-05	8,612 E-06	-2,4101 E-05
	007	-0,0031	0,0078	0,0009	-1,7232 E-05	-8,741 E-06	-9,6372 E-06
	008	-0,0038	0,0138	0,0012	-3,1734 E-05	-1,0083 E-05	3,7792 E-06
	009	0,0071	-0,0216	-0,0022	4,882 E-05	1,9237 E-05	5,3529 E-06
00382	001	0,0212	0,0074	-0,0873	-1,0863 E-05	5,5963 E-05	5,4115 E-05
	002	-0,0038	-0,0011	-0,0079	2,6541 E-06	-1,2232 E-05	2,7778 E-06
	003	-0,0044	-0,0009	-0,0058	1,2196 E-06	-1,3785 E-05	-1,5132 E-06
	004	-0,0001	-0,0002	-0,0012	6,588 E-07	-5,0816 E-07	1,4732 E-06
	005	-0,0001	-0,0002	-0,0011	5,8803 E-07	-4,7044 E-07	1,363 E-06
	006	0,0042	0,0071	-0,0001	-1,8488 E-05	1,0612 E-05	-2,2078 E-05
	007	-0,0028	0,0078	0,0003	-1,7272 E-05	-7,6853 E-06	-8,7319 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	-0,0039	0,0138	0,0001	-3,1822 E-05	-1,03 E-05	3,9006 E-06
	009	0,0069	-0,0216	-0,0004	4,8948 E-05	1,8443 E-05	4,3781 E-06
00383	001	0,0192	0,0074	-0,0877	-1,0301 E-05	4,9391 E-05	5,1817 E-05
	002	-0,0039	-0,0011	-0,0078	2,6644 E-06	-1,2781 E-05	2,4806 E-06
	003	-0,0043	-0,0009	-0,0058	1,1966 E-06	-1,3949 E-05	-1,71 E-06
	004	-0,0002	-0,0002	-0,0012	6,693 E-07	-6,6364 E-07	1,4172 E-06
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0011	5,9783 E-07	-6,1432 E-07	1,314 E-06
	006	0,0050	0,0071	-0,0008	-1,8475 E-05	1,295 E-05	-2,1725 E-05
	007	-0,0025	0,0078	-0,0003	-1,7238 E-05	-6,4246 E-06	-1,0302 E-05
	008	-0,0041	0,0138	-0,0011	-3,1786 E-05	-1,0511 E-05	1,8235 E-06
	009	0,0067	-0,0216	0,0015	4,8879 E-05	1,7439 E-05	8,08 E-06
00384	001	0,0189	0,0079	-0,0882	-1,0335 E-05	4,0635 E-05	5,9166 E-05
	002	-0,0045	-0,0012	-0,0077	2,7134 E-06	-1,3451 E-05	1,9942 E-06
	003	-0,0048	-0,0009	-0,0058	1,2485 E-06	-1,4123 E-05	-3,0118 E-06
	004	-0,0003	-0,0002	-0,0012	6,7249 E-07	-8,613 E-07	1,6136 E-06
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0011	6,0059 E-07	-7,9744 E-07	1,4976 E-06
	006	0,0064	0,0078	-0,0015	-1,8499 E-05	1,5972 E-05	-2,6618 E-05
	007	-0,0022	0,0085	-0,0010	-1,7324 E-05	-4,7061 E-06	-1,6133 E-05
	008	-0,0045	0,0151	-0,0023	-3,1908 E-05	-1,0777 E-05	-2,2089 E-06
	009	0,0069	-0,0236	0,0033	4,9087 E-05	1,6044 E-05	1,7941 E-05
00385	001	0,0206	0,0083	-0,0884	-1,1636 E-05	4,0384 E-05	6,6242 E-05
	002	-0,0050	-0,0013	-0,0077	2,5951 E-06	-1,2965 E-05	2,5105 E-06
	003	-0,0053	-0,0010	-0,0058	1,1549 E-06	-1,3415 E-05	-2,8753 E-06
	004	-0,0003	-0,0002	-0,0012	6,5626 E-07	-8,8744 E-07	1,7654 E-06
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0011	5,8519 E-07	-8,2204 E-07	1,6379 E-06
	006	0,0070	0,0086	-0,0015	-1,8622 E-05	1,6034 E-05	-2,9463 E-05
	007	-0,0024	0,0092	-0,0010	-1,7338 E-05	-4,8882 E-06	-1,684 E-05
	008	-0,0049	0,0163	-0,0023	-3,1917 E-05	-1,1083 E-05	-1,1751 E-06
	009	0,0075	-0,0255	0,0033	4,9109 E-05	1,6539 E-05	1,7565 E-05
00386	001	0,0223	0,0088	-0,0886	-1,189 E-05	4,0199 E-05	7,2736 E-05
	002	-0,0055	-0,0014	-0,0077	2,5319 E-06	-1,302 E-05	2,7296 E-06
	003	-0,0058	-0,0010	-0,0058	1,1076 E-06	-1,3328 E-05	-3,0313 E-06
	004	-0,0003	-0,0003	-0,0012	6,4689 E-07	-9,325 E-07	1,8928 E-06
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0011	5,7629 E-07	-8,6415 E-07	1,7552 E-06
	006	0,0076	0,0093	-0,0015	-1,8777 E-05	1,5841 E-05	-3,2617 E-05
	007	-0,0026	0,0099	-0,0010	-1,7398 E-05	-4,9902 E-06	-1,8047 E-05
	008	-0,0053	0,0176	-0,0023	-3,1961 E-05	-1,116 E-05	-6,8722 E-07
	009	0,0081	-0,0274	0,0033	4,9212 E-05	1,6718 E-05	1,824 E-05
00387	001	0,0239	0,0092	-0,0887	-1,1969 E-05	4,0266 E-05	7,7998 E-05
	002	-0,0060	-0,0015	-0,0077	2,6063 E-06	-1,2786 E-05	2,7439 E-06
	003	-0,0062	-0,0011	-0,0058	1,1619 E-06	-1,3009 E-05	-3,0568 E-06
	004	-0,0004	-0,0003	-0,0012	6,5869 E-07	-9,3868 E-07	1,9071 E-06
	005	-0,0004	-0,0002	-0,0011	5,8715 E-07	-8,7003 E-07	1,7673 E-06
	006	0,0082	0,0100	-0,0015	-1,8798 E-05	1,593 E-05	-3,5475 E-05
	007	-0,0028	0,0105	-0,0010	-1,7423 E-05	-5,0392 E-06	-1,9172 E-05
	008	-0,0057	0,0188	-0,0023	-3,2003 E-05	-1,1274 E-05	-1,7464 E-07
	009	0,0088	-0,0293	0,0033	4,9279 E-05	1,6887 E-05	1,8817 E-05
00388	001	0,0256	0,0097	-0,0888	-1,2218 E-05	3,9426 E-05	8,2429 E-05
	002	-0,0064	-0,0016	-0,0078	2,5192 E-06	-1,3113 E-05	2,6253 E-06
	003	-0,0067	-0,0011	-0,0058	1,0937 E-06	-1,3106 E-05	-3,1082 E-06
	004	-0,0004	-0,0003	-0,0012	6,4649 E-07	-1,0309 E-06	1,8805 E-06
	005	-0,0004	-0,0003	-0,0011	5,7568 E-07	-9,5606 E-07	1,7407 E-06
	006	0,0088	0,0107	-0,0015	-1,8928 E-05	1,5668 E-05	-3,8774 E-05
	007	-0,0030	0,0112	-0,0010	-1,7444 E-05	-5,0795 E-06	-2,0934 E-05
	008	-0,0062	0,0200	-0,0023	-3,2012 E-05	-1,1278 E-05	-4,1256 E-07
	009	0,0095	-0,0312	0,0033	4,9308 E-05	1,693 E-05	2,0788 E-05
00389	001	0,0271	0,0101	-0,0889	-1,236 E-05	3,8953 E-05	8,4999 E-05
	002	-0,0069	-0,0017	-0,0078	2,5757 E-06	-1,3119 E-05	2,1947 E-06
	003	-0,0072	-0,0012	-0,0058	1,1645 E-06	-1,2881 E-05	-3,0325 E-06
	004	-0,0005	-0,0003	-0,0012	6,4687 E-07	-1,0983 E-06	1,7022 E-06
	005	-0,0004	-0,0003	-0,0011	5,7591 E-07	-1,0189 E-06	1,5731 E-06
	006	0,0094	0,0115	-0,0015	-1,8904 E-05	1,5739 E-05	-4,1725 E-05
	007	-0,0032	0,0119	-0,0010	-1,7462 E-05	-5,117 E-06	-2,2471 E-05
	008	-0,0066	0,0213	-0,0023	-3,2056 E-05	-1,1359 E-05	-5,3382 E-07
	009	0,0102	-0,0331	0,0033	4,9373 E-05	1,7057 E-05	2,2425 E-05
00390	001	0,0286	0,0106	-0,0890	-1,2674 E-05	3,7079 E-05	8,406 E-05
	002	-0,0074	-0,0019	-0,0078	2,5449 E-06	-1,379 E-05	1,2148 E-06
	003	-0,0077	-0,0012	-0,0058	1,2118 E-06	-1,284 E-05	-2,9268 E-06
	004	-0,0005	-0,0004	-0,0012	6,2196 E-07	-1,357 E-06	1,3136 E-06
	005	-0,0005	-0,0003	-0,0011	5,5242 E-07	-1,2601 E-06	1,2089 E-06
	006	0,0100	0,0122	-0,0015	-1,8855 E-05	1,5312 E-05	-4,5245 E-05
	007	-0,0034	0,0126	-0,0010	-1,7409 E-05	-5,3204 E-06	-2,4701 E-05
	008	-0,0071	0,0225	-0,0023	-3,2049 E-05	-1,1478 E-05	-1,6748 E-06
	009	0,0109	-0,0351	0,0033	4,9319 E-05	1,7392 E-05	2,5797 E-05
00391	001	0,0344	0,0112	-0,0885	-1,3293 E-05	4,4595 E-05	1,1736 E-04
	002	-0,0081	-0,0020	-0,0079	2,1637 E-06	-1,3892 E-05	6,0963 E-06
	003	-0,0085	-0,0013	-0,0058	1,0319 E-06	-1,288 E-05	-3,094 E-06
	004	-0,0005	-0,0004	-0,0012	5,3256 E-07	-1,3804 E-06	3,1621 E-06
	005	-0,0005	-0,0003	-0,0011	4,7105 E-07	-1,2837 E-06	2,9303 E-06
	006	0,0090	0,0132	-0,0008	-1,8884 E-05	1,0377 E-05	-4,4031 E-05
	007	-0,0047	0,0135	-0,0004	-1,73 E-05	-8,1363 E-06	-2,1147 E-05
	008	-0,0076	0,0242	-0,0011	-3,181 E-05	-1,1752 E-05	5,4824 E-06
	009	0,0126	-0,0376	0,0015	4,8972 E-05	2,0432 E-05	1,4786 E-05
00392	001	0,0398	0,0114	-0,0880	-1,2142 E-05	5,9205 E-05	1,2671 E-04
	002	-0,0080	-0,0020	-0,0080	2,4212 E-06	-1,2239 E-05	8,1511 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0088	-0,0013	-0,0059	1,0341 E-06	-1,3143 E-05	-2,8922 E-06
	004	-0,0004	-0,0004	-0,0012	6,2726 E-07	-6,9438 E-07	3,8625 E-06
	005	-0,0004	-0,0004	-0,0012	5,586 E-07	-6,4483 E-07	3,5813 E-06
	006	0,0075	0,0135	-0,0001	-1,8898 E-05	8,3226 E-06	-4,2376 E-05
	007	-0,0055	0,0137	0,0003	-1,7343 E-05	-8,7552 E-06	-1,9417 E-05
	008	-0,0075	0,0246	0,0001	-3,1826 E-05	-1,0097 E-05	7,2828 E-06
	009	0,0134	-0,0383	-0,0003	4,9025 E-05	1,9293 E-05	1,1156 E-05
00393	001	0,0454	0,0115	-0,0876	-1,136 E-05	6,5363 E-05	1,2626 E-04
	002	-0,0078	-0,0021	-0,0080	2,6666 E-06	-1,1597 E-05	8,8846 E-06
	003	-0,0091	-0,0013	-0,0059	1,0559 E-06	-1,3268 E-05	-2,5971 E-06
	004	-0,0002	-0,0004	-0,0013	7,1209 E-07	-4,2075 E-07	4,05 E-06
	005	-0,0002	-0,0004	-0,0012	6,3645 E-07	-3,905 E-07	3,7535 E-06
	006	0,0060	0,0137	0,0006	-1,8916 E-05	6,9494 E-06	-4,1064 E-05
	007	-0,0064	0,0140	0,0009	-1,7431 E-05	-9,4957 E-06	-1,8845 E-05
	008	-0,0074	0,0251	0,0012	-3,1976 E-05	-9,893 E-06	6,5826 E-06
	009	0,0141	-0,0390	-0,0022	4,9262 E-05	1,9787 E-05	1,1265 E-05
00394	001	0,0478	0,0111	-0,0871	-1,1664 E-05	7,0798 E-05	1,1452 E-04
	002	-0,0071	-0,0020	-0,0081	2,6843 E-06	-1,0796 E-05	8,0642 E-06
	003	-0,0087	-0,0012	-0,0059	1,0707 E-06	-1,3326 E-05	-2,2148 E-06
	004	-0,0001	-0,0004	-0,0013	7,1437 E-07	-1,0767 E-07	3,6394 E-06
	005	-0,0001	-0,0003	-0,0012	6,3851 E-07	-9,9628 E-08	3,3683 E-06
	006	0,0043	0,0131	0,0013	-1,8912 E-05	5,9019 E-06	-3,9959 E-05
	007	-0,0068	0,0134	0,0016	-1,7438 E-05	-1,0063 E-05	-1,9317 E-05
	008	-0,0069	0,0241	0,0024	-3,2006 E-05	-9,7972 E-06	3,5203 E-06
	009	0,0139	-0,0374	-0,0040	4,93 E-05	2,0219 E-05	1,4876 E-05
00395	001	0,0447	0,0106	-0,0871	-1,1765 E-05	7,0816 E-05	1,0713 E-04
	002	-0,0066	-0,0019	-0,0081	2,5481 E-06	-1,0811 E-05	7,2917 E-06
	003	-0,0081	-0,0012	-0,0059	1,0682 E-06	-1,3331 E-05	-2,0476 E-06
	004	-0,0001	-0,0004	-0,0013	6,6463 E-07	-1,1188 E-07	3,306 E-06
	005	-0,0001	-0,0003	-0,0012	5,9262 E-07	-1,0349 E-07	3,0577 E-06
	006	0,0040	0,0123	0,0013	-1,8911 E-05	5,8583 E-06	-3,8656 E-05
	007	-0,0063	0,0126	0,0016	-1,7421 E-05	-1,0098 E-05	-1,8822 E-05
	008	-0,0064	0,0226	0,0024	-3,1958 E-05	-9,8171 E-06	2,8096 E-06
	009	0,0130	-0,0351	-0,0040	4,9234 E-05	2,0274 E-05	1,5143 E-05
00396	001	0,0415	0,0100	-0,0870	-1,1741 E-05	7,0525 E-05	1,0014 E-04
	002	-0,0061	-0,0017	-0,0081	2,5242 E-06	-1,0862 E-05	6,626 E-06
	003	-0,0075	-0,0011	-0,0059	1,0721 E-06	-1,3324 E-05	-1,8685 E-06
	004	-0,0001	-0,0003	-0,0013	6,5458 E-07	-1,3299 E-07	3,0087 E-06
	005	-0,0001	-0,0003	-0,0012	5,8332 E-07	-1,2298 E-07	2,7806 E-06
	006	0,0037	0,0114	0,0013	-1,8914 E-05	5,8944 E-06	-3,7217 E-05
	007	-0,0058	0,0118	0,0016	-1,7429 E-05	-1,0089 E-05	-1,8155 E-05
	008	-0,0060	0,0211	0,0024	-3,1947 E-05	-9,8486 E-06	2,3088 E-06
	009	0,0120	-0,0329	-0,0040	4,9229 E-05	2,0298 E-05	1,5027 E-05
00397	001	0,0384	0,0095	-0,0869	-1,1908 E-05	7,0956 E-05	9,25 E-05
	002	-0,0056	-0,0016	-0,0081	2,5408 E-06	-1,0878 E-05	5,872 E-06
	003	-0,0069	-0,0011	-0,0059	1,0884 E-06	-1,3325 E-05	-1,7126 E-06
	004	-0,0001	-0,0003	-0,0013	6,5588 E-07	-1,3892 E-07	2,6855 E-06
	005	-0,0001	-0,0003	-0,0012	5,8454 E-07	-1,2846 E-07	2,4793 E-06
	006	0,0035	0,0105	0,0013	-1,882 E-05	5,7869 E-06	-3,5979 E-05
	007	-0,0054	0,0110	0,0016	-1,7392 E-05	-1,0158 E-05	-1,7803 E-05
	008	-0,0055	0,0197	0,0024	-3,1946 E-05	-9,8688 E-06	1,3758 E-06
	009	0,0111	-0,0306	-0,0040	4,9191 E-05	2,0386 E-05	1,5667 E-05
00398	001	0,0352	0,0089	-0,0868	-1,1438 E-05	7,0673 E-05	8,6188 E-05
	002	-0,0051	-0,0015	-0,0081	2,5636 E-06	-1,0859 E-05	5,2955 E-06
	003	-0,0063	-0,0010	-0,0059	1,0973 E-06	-1,3311 E-05	-1,595 E-06
	004	0,0000	-0,0003	-0,0013	6,6164 E-07	-1,3649 E-07	2,4383 E-06
	005	0,0000	-0,0002	-0,0012	5,8992 E-07	-1,2614 E-07	2,2492 E-06
	006	0,0032	0,0097	0,0013	-1,882 E-05	5,8324 E-06	-3,4404 E-05
	007	-0,0049	0,0102	0,0016	-1,7424 E-05	-1,0122 E-05	-1,6915 E-05
	008	-0,0051	0,0182	0,0024	-3,1956 E-05	-9,8501 E-06	1,1785 E-06
	009	0,0102	-0,0284	-0,0040	4,9231 E-05	2,0331 E-05	1,5025 E-05
00399	001	0,0320	0,0084	-0,0867	-1,1224 E-05	7,0791 E-05	7,9687 E-05
	002	-0,0046	-0,0014	-0,0081	2,5882 E-06	-1,0822 E-05	4,6651 E-06
	003	-0,0057	-0,0010	-0,0059	1,1243 E-06	-1,3288 E-05	-1,5587 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0013	6,6269 E-07	-1,2923 E-07	2,1947 E-06
	005	0,0000	-0,0002	-0,0012	5,9107 E-07	-1,1944 E-07	2,0224 E-06
	006	0,0029	0,0088	0,0013	-1,8718 E-05	5,781 E-06	-3,2822 E-05
	007	-0,0045	0,0094	0,0016	-1,7384 E-05	-1,0145 E-05	-1,6039 E-05
	008	-0,0046	0,0167	0,0024	-3,1915 E-05	-9,8557 E-06	9,718 E-07
	009	0,0092	-0,0261	-0,0040	4,9151 E-05	2,0358 E-05	1,4407 E-05
00400	001	0,0288	0,0079	-0,0866	-1,1314 E-05	7,0475 E-05	7,3958 E-05
	002	-0,0041	-0,0013	-0,0081	2,6449 E-06	-1,0866 E-05	4,0926 E-06
	003	-0,0051	-0,0009	-0,0059	1,207 E-06	-1,3305 E-05	-1,6015 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0013	6,5944 E-07	-1,4113 E-07	1,995 E-06
	005	0,0000	-0,0002	-0,0012	5,8822 E-07	-1,3052 E-07	1,8368 E-06
	006	0,0026	0,0080	0,0013	-1,8654 E-05	5,8527 E-06	-3,1245 E-05
	007	-0,0040	0,0086	0,0016	-1,7369 E-05	-1,008 E-05	-1,5208 E-05
	008	-0,0041	0,0153	0,0024	-3,1897 E-05	-9,7934 E-06	8,0903 E-07
	009	0,0083	-0,0239	-0,0040	4,9119 E-05	2,023 E-05	1,3786 E-05
00401	001	0,0186	0,0273	-0,1006	-6,4801 E-05	4,0598 E-05	6,6499 E-05
	002	-0,0046	-0,0002	-0,0040	2,4825 E-06	-1,2609 E-05	3,6556 E-06
	003	-0,0047	-0,0016	-0,0020	4,618 E-06	-1,2866 E-05	-2,14 E-06
	004	-0,0003	0,0003	-0,0009	-3,8772 E-07	-9,1555 E-07	1,9646 E-06
	005	-0,0003	0,0003	-0,0008	-3,8549 E-07	-8,4794 E-07	1,827 E-06
	006	0,0068	0,0003	-0,0066	5,0808 E-06	1,6748 E-05	-2,5204 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	-0,0020	0,0045	0,0002	-7,8578 E-06	-4,9349 E-06	-1,2715 E-05
	008	-0,0045	0,0154	0,0006	-3,724 E-05	-1,1326 E-05	1,5835 E-06
	009	0,0067	-0,0200	-0,0010	4,5258 E-05	1,6839 E-05	1,0807 E-05
00402	001	0,0204	0,0300	-0,1007	-5,724 E-05	4,048 E-05	7,4553 E-05
	002	-0,0051	-0,0004	-0,0040	3,6898 E-06	-1,264 E-05	3,7014 E-06
	003	-0,0053	-0,0018	-0,0020	4,4141 E-06	-1,2906 E-05	-2,6109 E-06
	004	-0,0003	0,0004	-0,0009	1,1637 E-07	-9,151 E-07	2,1168 E-06
	005	-0,0003	0,0003	-0,0008	8,414 E-08	-8,4769 E-07	1,9685 E-06
	006	0,0076	0,0001	-0,0066	4,9635 E-06	1,6589 E-05	-2,8783 E-05
	007	-0,0022	0,0049	0,0002	-7,7086 E-06	-4,9394 E-06	-1,4164 E-05
	008	-0,0050	0,0170	0,0006	-3,6499 E-05	-1,1333 E-05	2,36 E-06
	009	0,0074	-0,0219	-0,0010	4,4336 E-05	1,6852 E-05	1,1435 E-05
00403	001	0,0222	0,0323	-0,1008	-4,5712 E-05	4,03 E-05	8,3264 E-05
	002	-0,0057	-0,0006	-0,0040	5,5914 E-06	-1,2615 E-05	3,9332 E-06
	003	-0,0059	-0,0019	-0,0020	4,2123 E-06	-1,2888 E-05	-3,0393 E-06
	004	-0,0004	0,0003	-0,0009	8,7511 E-07	-9,1123 E-07	2,325 E-06
	005	-0,0004	0,0003	-0,0009	7,9095 E-07	-8,4422 E-07	2,162 E-06
	006	0,0083	-0,0001	-0,0065	4,427 E-06	1,6477 E-05	-3,2338 E-05
	007	-0,0024	0,0052	0,0002	-7,709 E-06	-4,9521 E-06	-1,5594 E-05
	008	-0,0055	0,0186	0,0006	-3,5576 E-05	-1,1351 E-05	3,1539 E-06
	009	0,0082	-0,0239	-0,0010	4,3374 E-05	1,6882 E-05	1,2025 E-05
00404	001	0,0239	0,0339	-0,1010	-2,6928 E-05	3,9817 E-05	8,9555 E-05
	002	-0,0063	-0,0009	-0,0040	8,6761 E-06	-1,262 E-05	3,7148 E-06
	003	-0,0065	-0,0021	-0,0020	3,9824 E-06	-1,2893 E-05	-3,5046 E-06
	004	-0,0004	0,0003	-0,0009	2,077 E-06	-9,1137 E-07	2,3784 E-06
	005	-0,0004	0,0003	-0,0009	1,911 E-06	-8,4446 E-07	2,2113 E-06
	006	0,0090	-0,0003	-0,0065	3,2915 E-06	1,6386 E-05	-3,5744 E-05
	007	-0,0026	0,0056	0,0002	-7,8615 E-06	-4,9634 E-06	-1,6986 E-05
	008	-0,0060	0,0202	0,0006	-3,4191 E-05	-1,138 E-05	3,8213 E-06
	009	0,0089	-0,0258	-0,0010	4,2087 E-05	1,6924 E-05	1,2708 E-05
00405	001	0,0257	0,0346	-0,1011	-2,084 E-06	4,0093 E-05	9,2957 E-05
	002	-0,0068	-0,0014	-0,0041	1,2681 E-05	-1,2591 E-05	3,5096 E-06
	003	-0,0070	-0,0023	-0,0020	3,6808 E-06	-1,2859 E-05	-3,69 E-06
	004	-0,0005	0,0001	-0,0009	3,6378 E-06	-9,1058 E-07	2,3548 E-06
	005	-0,0004	0,0002	-0,0009	3,3658 E-06	-8,4374 E-07	2,188 E-06
	006	0,0098	-0,0004	-0,0065	1,6634 E-06	1,6368 E-05	-3,826 E-05
	007	-0,0029	0,0059	0,0002	-8,0695 E-06	-4,9944 E-06	-1,7923 E-05
	008	-0,0065	0,0216	0,0006	-3,2299 E-05	-1,1439 E-05	4,3248 E-06
	009	0,0097	-0,0276	-0,0010	4,0342 E-05	1,7015 E-05	1,3102 E-05
00406	001	0,0274	0,0339	-0,1014	4,2029 E-05	4,3725 E-05	9,2914 E-05
	002	-0,0074	-0,0020	-0,0041	1,9604 E-05	-1,1786 E-05	2,7924 E-06
	003	-0,0076	-0,0024	-0,0020	3,1498 E-06	-1,2885 E-05	-3,844 E-06
	004	-0,0005	-0,0001	-0,0009	6,3369 E-06	-6,0691 E-07	2,1341 E-06
	005	-0,0005	0,0000	-0,0009	5,8824 E-06	-5,6059 E-07	1,9808 E-06
	006	0,0105	-0,0004	-0,0065	-1,4012 E-06	1,613 E-05	-4,0431 E-05
	007	-0,0031	0,0063	0,0002	-8,4094 E-06	-5,0659 E-06	-1,879 E-05
	008	-0,0070	0,0230	0,0006	-2,8775 E-05	-1,1307 E-05	4,553 E-06
	009	0,0105	-0,0293	-0,0010	3,7063 E-05	1,6948 E-05	1,3708 E-05
00407	001	0,0296	0,0272	-0,0993	7,296 E-05	5,414 E-05	5,7278 E-05
	002	-0,0079	-0,0031	-0,0047	2,4462 E-05	-9,9095 E-06	-4,5383 E-06
	003	-0,0082	-0,0024	-0,0026	2,9761 E-06	-1,2858 E-05	-4,1675 E-06
	004	-0,0005	-0,0005	-0,0010	8,1709 E-06	7,5456 E-08	-4,6791 E-07
	005	-0,0005	-0,0004	-0,0009	7,5899 E-06	7,5491 E-08	-4,4582 E-07
	006	0,0112	0,0017	-0,0057	-5,1379 E-06	1,5905 E-05	-4,1974 E-05
	007	-0,0033	0,0076	0,0000	-9,2145 E-06	-5,0095 E-06	-2,023 E-05
	008	-0,0075	0,0240	0,0000	-2,6221 E-05	-1,0676 E-05	2,0783 E-06
	009	0,0112	-0,0317	-0,0001	3,5205 E-05	1,6235 E-05	1,7677 E-05
00408	001	0,0295	0,0242	-0,0971	4,1345 E-05	4,4619 E-05	6,0465 E-05
	002	-0,0079	-0,0029	-0,0053	1,8059 E-05	-1,154 E-05	-5,6614 E-06
	003	-0,0082	-0,0022	-0,0032	2,7403 E-06	-1,2868 E-05	-5,0084 E-06
	004	-0,0005	-0,0004	-0,0010	5,8841 E-06	-5,2134 E-07	-6,3579 E-07
	005	-0,0005	-0,0004	-0,0009	5,4567 E-06	-4,8107 E-07	-5,9898 E-07
	006	0,0112	0,0038	-0,0049	-6,292 E-06	1,6301 E-05	-4,4431 E-05
	007	-0,0033	0,0086	-0,0003	-1,0306 E-05	-4,9799 E-06	-2,1402 E-05
	008	-0,0075	0,0239	-0,0005	-2,8293 E-05	-1,1208 E-05	2,4498 E-06
	009	0,0112	-0,0325	0,0007	3,8415 E-05	1,6756 E-05	1,8497 E-05
00409	001	0,0293	0,0211	-0,0951	2,1162 E-05	4,1743 E-05	6,2091 E-05
	002	-0,0079	-0,0026	-0,0059	1,3217 E-05	-1,2102 E-05	-6,0998 E-06
	003	-0,0082	-0,0019	-0,0039	2,3186 E-06	-1,2873 E-05	-5,232 E-06
	004	-0,0005	-0,0004	-0,0010	4,2252 E-06	-7,2627 E-07	-7,2922 E-07
	005	-0,0005	-0,0004	-0,0010	3,91 E-06	-6,7238 E-07	-6,8398 E-07
	006	0,0112	0,0060	-0,0041	-8,5544 E-06	1,6385 E-05	-4,6106 E-05
	007	-0,0033	0,0097	-0,0005	-1,1621 E-05	-4,957 E-06	-2,2577 E-05
	008	-0,0075	0,0238	-0,0011	-2,94 E-05	-1,1336 E-05	1,9934 E-06
	009	0,0112	-0,0334	0,0015	4,086 E-05	1,6868 E-05	2,0128 E-05
00410	001	0,0293	0,0179	-0,0931	7,5821 E-06	4,0795 E-05	6,3721 E-05
	002	-0,0079	-0,0023	-0,0065	9,3261 E-06	-1,2475 E-05	-5,7844 E-06
	003	-0,0082	-0,0017	-0,0045	1,8754 E-06	-1,2855 E-05	-5,0055 E-06
	004	-0,0006	-0,0004	-0,0011	2,9225 E-06	-8,6907 E-07	-6,7405 E-07
	005	-0,0005	-0,0003	-0,0010	2,6958 E-06	-8,057 E-07	-6,3256 E-07
	006	0,0112	0,0083	-0,0033	-1,1453 E-05	1,6315 E-05	-4,7338 E-05
	007	-0,0033	0,0108	-0,0007	-1,3105 E-05	-4,95 E-06	-2,3867 E-05
	008	-0,0075	0,0237	-0,0016	-3,003 E-05	-1,1363 E-05	8,9502 E-07
	009	0,0112	-0,0345	0,0023	4,2984 E-05	1,6893 E-05	2,2501 E-05
00411	001	0,0291	0,0147	-0,0911	-3,3893 E-06	4,0017 E-05	6,8312 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	-0,0079	-0,0021	-0,0071	5,8193 E-06	-1,2874 E-05	-4,2906 E-06
	003	-0,0082	-0,0014	-0,0051	1,5094 E-06	-1,2819 E-05	-4,2929 E-06
	004	-0,0006	-0,0004	-0,0011	1,7392 E-06	-1,0261 E-06	-3,2358 E-07
	005	-0,0005	-0,0003	-0,0011	1,5932 E-06	-9,5208 E-07	-3,0986 E-07
	006	0,0112	0,0106	-0,0025	-1,4668 E-05	1,6221 E-05	-4,8566 E-05
	007	-0,0033	0,0120	-0,0010	-1,4798 E-05	-4,8808 E-06	-2,5594 E-05
	008	-0,0075	0,0237	-0,0022	-3,0702 E-05	-1,1319 E-05	-9,9803 E-07
	009	0,0112	-0,0356	0,0032	4,5357 E-05	1,679 E-05	2,6084 E-05
00412	001	0,0276	0,0106	-0,0891	-1,2674 E-05	3,7079 E-05	8,406 E-05
	002	-0,0075	-0,0019	-0,0077	2,5449 E-06	-1,379 E-05	1,2148 E-06
	003	-0,0077	-0,0012	-0,0058	1,2118 E-06	-1,284 E-05	-2,9268 E-06
	004	-0,0005	-0,0004	-0,0012	6,2196 E-07	-1,357 E-06	1,3136 E-06
	005	-0,0005	-0,0003	-0,0011	5,5242 E-07	-1,2601 E-06	1,2089 E-06
	006	0,0106	0,0122	-0,0018	-1,8855 E-05	1,5312 E-05	-4,5245 E-05
	007	-0,0031	0,0126	-0,0012	-1,7409 E-05	-5,3204 E-06	-2,4701 E-05
	008	-0,0071	0,0225	-0,0028	-3,2049 E-05	-1,1478 E-05	-1,6748 E-06
	009	0,0105	-0,0351	0,0040	4,9319 E-05	1,7392 E-05	2,5797 E-05
00413	001	0,0260	0,0101	-0,0890	-1,236 E-05	3,8953 E-05	8,4999 E-05
	002	-0,0070	-0,0017	-0,0077	2,5757 E-06	-1,3119 E-05	2,1947 E-06
	003	-0,0072	-0,0012	-0,0058	1,1645 E-06	-1,2881 E-05	-3,0325 E-06
	004	-0,0005	-0,0003	-0,0012	6,4687 E-07	-1,0983 E-06	1,7022 E-06
	005	-0,0004	-0,0003	-0,0011	5,7591 E-07	-1,0189 E-06	1,5731 E-06
	006	0,0099	0,0115	-0,0018	-1,8904 E-05	1,5739 E-05	-4,1725 E-05
	007	-0,0029	0,0119	-0,0012	-1,7462 E-05	-5,117 E-06	-2,2471 E-05
	008	-0,0066	0,0213	-0,0027	-3,2056 E-05	-1,1359 E-05	-5,3382 E-07
	009	0,0099	-0,0331	0,0040	4,9373 E-05	1,7057 E-05	2,2425 E-05
00414	001	0,0245	0,0097	-0,0890	-1,2218 E-05	3,9426 E-05	8,2429 E-05
	002	-0,0065	-0,0016	-0,0077	2,5192 E-06	-1,3113 E-05	2,6253 E-06
	003	-0,0067	-0,0011	-0,0058	1,0937 E-06	-1,3106 E-05	-3,1082 E-06
	004	-0,0004	-0,0003	-0,0012	6,4649 E-07	-1,0309 E-06	1,8805 E-06
	005	-0,0004	-0,0003	-0,0011	5,7568 E-07	-9,5606 E-07	1,7407 E-06
	006	0,0093	0,0107	-0,0018	-1,8928 E-05	1,5668 E-05	-3,8774 E-05
	007	-0,0027	0,0112	-0,0012	-1,7444 E-05	-5,0795 E-06	-2,0934 E-05
	008	-0,0062	0,0200	-0,0027	-3,2012 E-05	-1,1278 E-05	-4,1256 E-07
	009	0,0092	-0,0312	0,0040	4,9308 E-05	1,693 E-05	2,0788 E-05
00415	001	0,0229	0,0092	-0,0888	-1,1969 E-05	4,0266 E-05	7,7998 E-05
	002	-0,0060	-0,0015	-0,0077	2,6063 E-06	-1,2786 E-05	2,7439 E-06
	003	-0,0062	-0,0011	-0,0058	1,1619 E-06	-1,3009 E-05	-3,0568 E-06
	004	-0,0004	-0,0003	-0,0012	6,5869 E-07	-9,3868 E-07	1,9071 E-06
	005	-0,0004	-0,0002	-0,0011	5,8715 E-07	-8,7003 E-07	1,7673 E-06
	006	0,0087	0,0100	-0,0018	-1,8798 E-05	1,593 E-05	-3,5475 E-05
	007	-0,0025	0,0105	-0,0012	-1,7423 E-05	-5,0392 E-06	-1,9172 E-05
	008	-0,0057	0,0188	-0,0027	-3,2003 E-05	-1,1274 E-05	-1,7464 E-07
	009	0,0086	-0,0293	0,0040	4,9279 E-05	1,6887 E-05	1,8817 E-05
00416	001	0,0213	0,0088	-0,0887	-1,189 E-05	4,0199 E-05	7,2736 E-05
	002	-0,0055	-0,0014	-0,0077	2,5319 E-06	-1,302 E-05	2,7296 E-06
	003	-0,0057	-0,0010	-0,0058	1,1076 E-06	-1,3328 E-05	-3,0313 E-06
	004	-0,0004	-0,0003	-0,0012	6,4689 E-07	-9,325 E-07	1,8928 E-06
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0011	5,7629 E-07	-8,6415 E-07	1,7552 E-06
	006	0,0081	0,0093	-0,0018	-1,8777 E-05	1,5841 E-05	-3,2617 E-05
	007	-0,0023	0,0099	-0,0012	-1,7398 E-05	-4,9902 E-06	-1,8047 E-05
	008	-0,0053	0,0176	-0,0027	-3,1961 E-05	-1,116 E-05	-6,8722 E-07
	009	0,0079	-0,0274	0,0040	4,9212 E-05	1,6718 E-05	1,824 E-05
00417	001	0,0198	0,0083	-0,0886	-1,1636 E-05	4,0384 E-05	6,6242 E-05
	002	-0,0050	-0,0013	-0,0077	2,5951 E-06	-1,2965 E-05	2,5105 E-06
	003	-0,0052	-0,0010	-0,0058	1,1549 E-06	-1,3415 E-05	-2,8753 E-06
	004	-0,0003	-0,0002	-0,0012	6,5626 E-07	-8,8744 E-07	1,7654 E-06
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0011	5,8519 E-07	-8,2204 E-07	1,6379 E-06
	006	0,0074	0,0086	-0,0017	-1,8622 E-05	1,6034 E-05	-2,9463 E-05
	007	-0,0021	0,0092	-0,0012	-1,7338 E-05	-4,8882 E-06	-1,684 E-05
	008	-0,0049	0,0163	-0,0027	-3,1917 E-05	-1,1083 E-05	-1,1751 E-06
	009	0,0073	-0,0255	0,0040	4,9109 E-05	1,6539 E-05	1,7565 E-05
00418	001	0,0182	0,0079	-0,0884	-1,0335 E-05	4,0635 E-05	5,9166 E-05
	002	-0,0045	-0,0012	-0,0077	2,7134 E-06	-1,3451 E-05	1,9942 E-06
	003	-0,0047	-0,0009	-0,0058	1,2485 E-06	-1,4123 E-05	-3,0118 E-06
	004	-0,0003	-0,0002	-0,0012	6,7249 E-07	-8,613 E-07	1,6136 E-06
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0011	6,0059 E-07	-7,9744 E-07	1,4976 E-06
	006	0,0068	0,0078	-0,0017	-1,8499 E-05	1,5972 E-05	-2,6618 E-05
	007	-0,0020	0,0085	-0,0012	-1,7324 E-05	-4,7061 E-06	-1,6133 E-05
	008	-0,0044	0,0151	-0,0027	-3,1908 E-05	-1,0777 E-05	-2,2089 E-06
	009	0,0066	-0,0236	0,0039	4,9087 E-05	1,6044 E-05	1,7941 E-05
00419	001	0,0038	0,0018	-0,0845	-3,4639 E-05	5,5306 E-05	1,6585 E-05
	002	-0,0006	-0,0001	-0,0072	1,9317 E-06	-9,8034 E-06	1,7304 E-06
	003	-0,0007	-0,0001	-0,0054	1,8372 E-06	-1,0535 E-05	7,4932 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	2,134 E-07	-5,5855 E-07	4,1995 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	1,7021 E-07	-5,1449 E-07	3,9146 E-07
	006	0,0010	0,0013	-0,0014	-2,0451 E-05	1,6353 E-05	-3,9312 E-06
	007	-0,0003	0,0013	-0,0009	-2,3667 E-05	-5,1386 E-06	-1,4415 E-06
	008	-0,0006	0,0023	-0,0022	-4,1015 E-05	-1,0985 E-05	8,4094 E-07
	009	0,0010	-0,0036	0,0031	6,4622 E-05	1,6666 E-05	5,2756 E-07
00420	001	0,0058	0,0032	-0,0850	-3,4966 E-05	5,0152 E-05	1,9639 E-05
	002	-0,0010	-0,0002	-0,0073	2,9044 E-06	-1,0441 E-05	2,2888 E-06
	003	-0,0011	-0,0002	-0,0054	2,9433 E-06	-1,0987 E-05	1,0491 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	2,5243 E-07	-6,62 E-07	5,3891 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	2,0454 E-07	-6,1126 E-07	5,0186 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0017	0,0021	-0,0014	-2,1437 E-05	1,6586 E-05	-6,178 E-06
	007	-0,0005	0,0023	-0,0009	-2,629 E-05	-5,4275 E-06	-3,6515 E-06
	008	-0,0011	0,0040	-0,0022	-4,51 E-05	-1,1682 E-05	-6,682 E-07
	009	0,0017	-0,0063	0,0031	7,1353 E-05	1,7666 E-05	4,2311 E-06
00421	001	0,0077	0,0045	-0,0856	-3,0867 E-05	4,8372 E-05	2,3779 E-05
	002	-0,0014	-0,0003	-0,0073	3,6122 E-06	-1,093 E-05	2,8364 E-06
	003	-0,0015	-0,0003	-0,0055	3,5198 E-06	-1,1499 E-05	1,2662 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	3,4667 E-07	-6,9377 E-07	6,7812 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	2,9181 E-07	-6,4096 E-07	6,3095 E-07
	006	0,0023	0,0029	-0,0014	-2,1508 E-05	1,6364 E-05	-8,6328 E-06
	007	-0,0008	0,0034	-0,0009	-2,6633 E-05	-5,3799 E-06	-6,1708 E-06
	008	-0,0016	0,0058	-0,0022	-4,5838 E-05	-1,1659 E-05	-2,3675 E-06
	009	0,0024	-0,0092	0,0031	7,2434 E-05	1,7592 E-05	8,4313 E-06
00422	001	0,0095	0,0056	-0,0862	-2,4579 E-05	4,5716 E-05	2,6597 E-05
	002	-0,0018	-0,0005	-0,0074	4,1908 E-06	-1,1427 E-05	2,9094 E-06
	003	-0,0020	-0,0004	-0,0056	3,8609 E-06	-1,1891 E-05	9,7235 E-07
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0011	4,6101 E-07	-7,6301 E-07	7,9094 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	3,989 E-07	-7,0559 E-07	7,3517 E-07
	006	0,0030	0,0038	-0,0014	-2,0618 E-05	1,6788 E-05	-1,1154 E-05
	007	-0,0010	0,0044	-0,0009	-2,5384 E-05	-5,3765 E-06	-8,6248 E-06
	008	-0,0021	0,0076	-0,0022	-4,4291 E-05	-1,1832 E-05	-3,9654 E-06
	009	0,0032	-0,0120	0,0031	6,9629 E-05	1,7773 E-05	1,2461 E-05
00423	001	0,0113	0,0064	-0,0867	-1,1862 E-05	4,5125 E-05	3,1395 E-05
	002	-0,0023	-0,0006	-0,0075	4,6867 E-06	-1,1975 E-05	2,9493 E-06
	003	-0,0024	-0,0006	-0,0056	3,7073 E-06	-1,2553 E-05	5,7737 E-07
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0011	6,8734 E-07	-7,7282 E-07	9,2083 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0011	6,1204 E-07	-7,1461 E-07	8,5579 E-07
	006	0,0036	0,0046	-0,0014	-1,9591 E-05	1,6586 E-05	-1,324 E-05
	007	-0,0012	0,0053	-0,0009	-2,2164 E-05	-5,0242 E-06	-1,02 E-05
	008	-0,0025	0,0093	-0,0022	-3,9413 E-05	-1,1301 E-05	-4,3396 E-06
	009	0,0039	-0,0146	0,0032	6,1488 E-05	1,6881 E-05	1,4379 E-05
00424	001	0,0131	0,0066	-0,0872	-3,3635 E-06	4,3645 E-05	3,725 E-05
	002	-0,0028	-0,0008	-0,0076	4,4898 E-06	-1,2575 E-05	2,6943 E-06
	003	-0,0029	-0,0007	-0,0057	2,9928 E-06	-1,3167 E-05	-2,784 E-07
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0011	8,2095 E-07	-8,1615 E-07	1,076 E-06
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0011	7,389 E-07	-7,5488 E-07	9,9965 E-07
	006	0,0043	0,0053	-0,0015	-1,8539 E-05	1,6822 E-05	-1,5718 E-05
	007	-0,0014	0,0061	-0,0010	-1,8936 E-05	-4,8369 E-06	-1,1222 E-05
	008	-0,0029	0,0107	-0,0023	-3,4372 E-05	-1,0923 E-05	-3,7271 E-06
	009	0,0045	-0,0168	0,0033	5,3181 E-05	1,6319 E-05	1,4736 E-05
00425	001	0,0148	0,0068	-0,0876	-6,7253 E-06	4,0205 E-05	4,3717 E-05
	002	-0,0033	-0,0010	-0,0076	3,3726 E-06	-1,3454 E-05	2,7376 E-06
	003	-0,0034	-0,0008	-0,0057	1,8448 E-06	-1,4052 E-05	-7,3996 E-07
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0011	7,4211 E-07	-8,8344 E-07	1,2267 E-06
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0011	6,6583 E-07	-8,1784 E-07	1,1393 E-06
	006	0,0049	0,0060	-0,0015	-1,8427 E-05	1,6565 E-05	-1,8412 E-05
	007	-0,0017	0,0068	-0,0010	-1,7821 E-05	-4,9671 E-06	-1,2675 E-05
	008	-0,0034	0,0119	-0,0023	-3,2579 E-05	-1,0974 E-05	-3,4159 E-06
	009	0,0052	-0,0187	0,0033	5,026 E-05	1,6502 E-05	1,5829 E-05
00426	001	0,0224	0,0069	-0,0862	-1,3999 E-05	6,9732 E-05	5,7145 E-05
	002	-0,0031	-0,0010	-0,0080	2,3328 E-06	-1,0837 E-05	2,5159 E-06
	003	-0,0039	-0,0008	-0,0059	1,0604 E-06	-1,3287 E-05	-1,9861 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0012	5,864 E-07	-1,3542 E-07	1,5212 E-06
	005	0,0000	-0,0001	-0,0012	5,207 E-07	-1,2565 E-07	1,398 E-06
	006	0,0020	0,0062	0,0013	-1,8505 E-05	5,7395 E-06	-2,6 E-05
	007	-0,0031	0,0070	0,0016	-1,7306 E-05	-1,0466 E-05	-1,2494 E-05
	008	-0,0032	0,0123	0,0024	-3,1854 E-05	-1,0303 E-05	9,0966 E-07
	009	0,0064	-0,0193	-0,0040	4,9019 E-05	2,1124 E-05	1,1079 E-05
00427	001	0,0191	0,0062	-0,0860	-2,1121 E-05	7,0624 E-05	4,707 E-05
	002	-0,0026	-0,0009	-0,0080	1,4453 E-06	-1,0583 E-05	1,9313 E-06
	003	-0,0032	-0,0008	-0,0059	4,692 E-07	-1,3082 E-05	-1,8446 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0012	4,3052 E-07	-1,0114 E-07	1,2625 E-06
	005	0,0000	-0,0001	-0,0012	3,7539 E-07	-9,3893 E-08	1,1582 E-06
	006	0,0017	0,0054	0,0013	-1,8599 E-05	5,7279 E-06	-2,2869 E-05
	007	-0,0026	0,0062	0,0016	-1,7603 E-05	-1,0527 E-05	-1,19 E-05
	008	-0,0027	0,0108	0,0024	-3,2262 E-05	-1,0463 E-05	-5,8082 E-07
	009	0,0054	-0,0169	-0,0039	4,9734 E-05	2,1342 E-05	1,205 E-05
00428	001	0,0157	0,0048	-0,0856	-3,5312 E-05	7,4827 E-05	4,0133 E-05
	002	-0,0021	-0,0008	-0,0079	1,6402 E-06	-1,0165 E-05	2,0308 E-06
	003	-0,0026	-0,0007	-0,0058	1,4399 E-06	-1,2854 E-05	-1,1245 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0012	2,2189 E-07	-1,3362 E-08	1,0887 E-06
	005	0,0000	-0,0001	-0,0011	1,7739 E-07	-1,1913 E-08	9,9638 E-07
	006	0,0014	0,0044	0,0013	-2,0567 E-05	5,6826 E-06	-2,058 E-05
	007	-0,0021	0,0052	0,0015	-2,3151 E-05	-1,0262 E-05	-1,2683 E-05
	008	-0,0022	0,0091	0,0023	-4,047 E-05	-9,9188 E-06	-3,4686 E-06
	009	0,0043	-0,0143	-0,0038	6,3548 E-05	2,0521 E-05	1,5793 E-05
00429	001	0,0123	0,0029	-0,0852	-3,8919 E-05	7,5756 E-05	3,3537 E-05
	002	-0,0016	-0,0007	-0,0078	2,6159 E-06	-9,9157 E-06	1,9964 E-06
	003	-0,0021	-0,0006	-0,0058	2,7355 E-06	-1,2637 E-05	-4,931 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0012	2,0647 E-07	1,5751 E-08	8,8947 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0011	1,6088 E-07	1,5095 E-08	8,1462 E-07
	006	0,0011	0,0034	0,0012	-2,1753 E-05	5,6245 E-06	-1,586 E-05
	007	-0,0016	0,0040	0,0015	-2,6869 E-05	-1,033 E-05	-1,0151 E-05
	008	-0,0017	0,0070	0,0022	-4,6144 E-05	-1,0048 E-05	-3,064 E-06
	009	0,0034	-0,0110	-0,0037	7,2978 E-05	2,0716 E-05	1,294 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00430	001	0,0088	0,0012	-0,0847	-3,1302 E-05	7,5753 E-05	2,6627 E-05
	002	-0,0012	-0,0006	-0,0078	3,7705 E-06	-9,8363 E-06	1,5795 E-06
	003	-0,0015	-0,0005	-0,0057	3,645 E-06	-1,2557 E-05	-2,8638 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0012	3,6858 E-07	2,1794 E-08	6,7225 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0011	3,1171 E-07	2,0777 E-08	6,1701 E-07
	006	0,0008	0,0024	0,0012	-2,2109 E-05	5,6938 E-06	-1,0609 E-05
	007	-0,0012	0,0027	0,0014	-2,7456 E-05	-1,0225 E-05	-6,3661 E-06
	008	-0,0012	0,0048	0,0022	-4,6838 E-05	-9,9744 E-06	-1,076 E-06
	009	0,0024	-0,0074	-0,0036	7,4255 E-05	2,0537 E-05	7,2433 E-06
00431	001	0,0054	0,0001	-0,0840	-1,3387 E-05	7,5795 E-05	1,6604 E-05
	002	-0,0007	-0,0004	-0,0077	4,9213 E-06	-9,7028 E-06	8,7587 E-07
	003	-0,0009	-0,0003	-0,0057	4,0736 E-06	-1,2407 E-05	-2,5027 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0012	6,6742 E-07	2,7308 E-08	3,9893 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0011	5,929 E-07	2,5932 E-08	3,6719 E-07
	006	0,0005	0,0013	0,0012	-2,07 E-05	5,7515 E-06	-5,4203 E-06
	007	-0,0007	0,0014	0,0015	-2,4008 E-05	-1,0204 E-05	-2,7244 E-06
	008	-0,0007	0,0026	0,0023	-4,1762 E-05	-1,0057 E-05	5,4063 E-07
	009	0,0015	-0,0040	-0,0037	6,5696 E-05	2,0599 E-05	2,0678 E-06
00432	001	0,0015	0,0008	-0,0871	-3,3247 E-05	5,9068 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	0,0000	-0,0067	7,7471 E-07	-9,7505 E-06	0 E+00
	003	-0,0003	0,0000	-0,0049	6,3956 E-07	-1,0662 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	1,3259 E-07	-5,0228 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	9,7893 E-08	-4,6171 E-07	0 E+00
	006	0,0004	0,0004	-0,0024	-1,7334 E-05	1,6448 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0005	-0,0010	-1,876 E-05	-4,5206 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0009	-0,0022	-3,5015 E-05	-1,0173 E-05	0 E+00
	009	0,0004	-0,0013	0,0031	5,37 E-05	1,523 E-05	0 E+00
00433	001	0,0013	0,0009	-0,0896	-3,7866 E-05	5,3628 E-05	0 E+00
	002	-0,0003	0,0000	-0,0062	6,7175 E-07	-1,0327 E-05	0 E+00
	003	-0,0003	0,0000	-0,0044	9,3936 E-07	-1,1013 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	8,045 E-09	-6,1251 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8476 E-08	-5,6471 E-07	0 E+00
	006	0,0004	0,0004	-0,0031	-1,6069 E-05	1,6771 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0005	-0,0008	-1,8519 E-05	-4,7633 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0009	-0,0017	-3,5985 E-05	-1,0761 E-05	0 E+00
	009	0,0004	-0,0014	0,0024	5,4458 E-05	1,6074 E-05	0 E+00
00434	001	0,0013	0,0010	-0,0919	-4,1505 E-05	5,1397 E-05	0 E+00
	002	-0,0003	0,0000	-0,0058	5,9471 E-07	-1,0595 E-05	0 E+00
	003	-0,0003	0,0000	-0,0039	1,2082 E-06	-1,1203 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,8092 E-08	-6,5636 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,1748 E-07	-6,057 E-07	0 E+00
	006	0,0004	0,0004	-0,0039	-1,4846 E-05	1,6854 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0005	-0,0005	-1,8107 E-05	-4,8717 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0009	-0,0012	-3,6561 E-05	-1,0992 E-05	0 E+00
	009	0,0004	-0,0014	0,0017	5,4644 E-05	1,6419 E-05	0 E+00
00435	001	0,0012	0,0011	-0,0941	-4,4732 E-05	4,9913 E-05	0 E+00
	002	-0,0003	0,0000	-0,0053	5,0019 E-07	-1,0784 E-05	0 E+00
	003	-0,0003	0,0000	-0,0034	1,4314 E-06	-1,1343 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,975 E-07	-6,8504 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,1008 E-07	-6,3253 E-07	0 E+00
	006	0,0004	0,0003	-0,0046	-1,363 E-05	1,6886 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0004	-0,0003	-1,7582 E-05	-4,9301 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0009	-0,0007	-3,6888 E-05	-1,1108 E-05	0 E+00
	009	0,0004	-0,0014	0,0010	5,4466 E-05	1,6595 E-05	0 E+00
00436	001	0,0013	0,0012	-0,0963	-4,745 E-05	5,0182 E-05	0 E+00
	002	-0,0003	0,0000	-0,0048	3,9907 E-07	-1,0741 E-05	0 E+00
	003	-0,0003	0,0000	-0,0028	1,5986 E-06	-1,1297 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,8317 E-07	-6,8284 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,8983 E-07	-6,3044 E-07	0 E+00
	006	0,0004	0,0003	-0,0054	-1,2569 E-05	1,6979 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0004	-0,0001	-1,708 E-05	-4,9392 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0009	-0,0002	-3,7073 E-05	-1,1108 E-05	0 E+00
	009	0,0004	-0,0014	0,0002	5,4164 E-05	1,6606 E-05	0 E+00
00437	001	0,0013	0,0012	-0,0985	-4,9567 E-05	5,0417 E-05	0 E+00
	002	-0,0003	0,0000	-0,0043	3,0394 E-07	-1,0734 E-05	0 E+00
	003	-0,0003	0,0000	-0,0023	1,7099 E-06	-1,1295 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,5044 E-07	-6,8094 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,5243 E-07	-6,2863 E-07	0 E+00
	006	0,0004	0,0003	-0,0061	-1,1738 E-05	1,7029 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0004	0,0001	-1,6665 E-05	-4,9468 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0009	0,0003	-3,7167 E-05	-1,112 E-05	0 E+00
	009	0,0004	-0,0013	-0,0005	5,3856 E-05	1,6626 E-05	0 E+00
00438	001	0,0038	0,0041	-0,1010	-6,6767 E-05	5,2684 E-05	4,0621 E-06
	002	-0,0008	0,0000	-0,0038	-3,2201 E-07	-1,0446 E-05	3,1268 E-07
	003	-0,0008	-0,0002	-0,0018	2,7856 E-06	-1,1032 E-05	-6,0879 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,9233 E-07	-6,5078 E-07	1,3284 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-8,5671 E-07	-6,0032 E-07	1,2341 E-07
	006	0,0012	0,0006	-0,0069	-4,7701 E-06	1,7281 E-05	-1,5816 E-06
	007	-0,0004	0,0011	0,0003	-1,3313 E-05	-4,9463 E-06	-9,4807 E-07
	008	-0,0008	0,0027	0,0008	-3,8199 E-05	-1,1081 E-05	-1,8683 E-07
	009	0,0012	-0,0038	-0,0013	5,1637 E-05	1,6588 E-05	1,116 E-06
00439	001	0,0062	0,0074	-0,1011	-7,3516 E-05	5,0515 E-05	1,1379 E-05
	002	-0,0013	0,0000	-0,0038	-2,7253 E-07	-1,0741 E-05	8,0973 E-07
	003	-0,0013	-0,0003	-0,0018	3,5629 E-06	-1,1278 E-05	-2,4712 E-07
	004	-0,0001	0,0001	-0,0009	-1,099 E-06	-6,8832 E-07	3,699 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0001	0,0001	-0,0008	-1,0492 E-06	-6,3542 E-07	3,4373 E-07
	006	0,0021	0,0008	-0,0069	-1,4643 E-06	1,727 E-05	-4,4219 E-06
	007	-0,0006	0,0017	0,0003	-1,1894 E-05	-4,9778 E-06	-2,5629 E-06
	008	-0,0013	0,0045	0,0008	-3,9041 E-05	-1,1161 E-05	-3,2465 E-07
	009	0,0020	-0,0062	-0,0013	5,1109 E-05	1,6701 E-05	2,8325 E-06
00440	001	0,0085	0,0110	-0,1012	-7,7479 E-05	4,8375 E-05	1,9612 E-05
	002	-0,0018	0,0000	-0,0038	-7,4404 E-08	-1,1147 E-05	1,3421 E-06
	003	-0,0019	-0,0005	-0,0018	4,2179 E-06	-1,1627 E-05	-4,5786 E-07
	004	-0,0001	0,0001	-0,0009	-1,2154 E-06	-7,3673 E-07	6,2697 E-07
	005	-0,0001	0,0001	-0,0008	-1,1575 E-06	-6,8068 E-07	5,8267 E-07
	006	0,0029	0,0008	-0,0069	1,057 E-06	1,7222 E-05	-7,6342 E-06
	007	-0,0008	0,0022	0,0003	-1,0787 E-05	-4,998 E-06	-4,3365 E-06
	008	-0,0019	0,0064	0,0008	-3,9599 E-05	-1,1236 E-05	-4,0746 E-07
	009	0,0028	-0,0086	-0,0013	5,0592 E-05	1,68 E-05	4,6491 E-06
00441	001	0,0108	0,0147	-0,1012	-7,7839 E-05	4,6234 E-05	2,8493 E-05
	002	-0,0023	0,0000	-0,0038	2,3595 E-07	-1,1541 E-05	1,8632 E-06
	003	-0,0024	-0,0007	-0,0018	4,6209 E-06	-1,1972 E-05	-7,3983 E-07
	004	-0,0001	0,0002	-0,0009	-1,2176 E-06	-7,8166 E-07	9,0043 E-07
	005	-0,0001	0,0002	-0,0008	-1,1592 E-06	-7,2268 E-07	8,3699 E-07
	006	0,0037	0,0007	-0,0069	2,6932 E-06	1,7174 E-05	-1,0963 E-05
	007	-0,0011	0,0027	0,0003	-9,8475 E-06	-5,0039 E-06	-6,0562 E-06
	008	-0,0024	0,0083	0,0008	-3,9456 E-05	-1,1294 E-05	-2,4718 E-07
	009	0,0036	-0,0110	-0,0013	4,9521 E-05	1,6866 E-05	6,1646 E-06
00442	001	0,0129	0,0183	-0,1012	-7,6673 E-05	4,3872 E-05	3,7443 E-05
	002	-0,0029	0,0000	-0,0038	5,7707 E-07	-1,1935 E-05	2,4059 E-06
	003	-0,0030	-0,0009	-0,0018	4,795 E-06	-1,2313 E-05	-9,7414 E-07
	004	-0,0002	0,0003	-0,0009	-1,142 E-06	-8,2767 E-07	1,1681 E-06
	005	-0,0002	0,0002	-0,0008	-1,0886 E-06	-7,6571 E-07	1,0859 E-06
	006	0,0045	0,0005	-0,0069	3,8277 E-06	1,71 E-05	-1,4312 E-05
	007	-0,0013	0,0032	0,0003	-9,0816 E-06	-4,9992 E-06	-7,7996 E-06
	008	-0,0029	0,0101	0,0008	-3,9029 E-05	-1,1333 E-05	-1,356 E-07
	009	0,0044	-0,0133	-0,0013	4,8326 E-05	1,6904 E-05	7,7536 E-06
00443	001	0,0149	0,0219	-0,1013	-7,4551 E-05	4,2303 E-05	4,627 E-05
	002	-0,0034	0,0000	-0,0038	9,4822 E-07	-1,225 E-05	2,8451 E-06
	003	-0,0036	-0,0011	-0,0017	4,837 E-06	-1,2572 E-05	-1,2898 E-06
	004	-0,0002	0,0003	-0,0009	-1,0172 E-06	-8,6843 E-07	1,4209 E-06
	005	-0,0002	0,0003	-0,0008	-9,7201 E-07	-8,0381 E-07	1,3211 E-06
	006	0,0053	0,0003	-0,0069	4,6318 E-06	1,7026 E-05	-1,7555 E-05
	007	-0,0015	0,0036	0,0003	-8,434 E-06	-4,9768 E-06	-9,3191 E-06
	008	-0,0035	0,0119	0,0008	-3,8446 E-05	-1,1334 E-05	2,8795 E-07
	009	0,0052	-0,0155	-0,0013	4,7087 E-05	1,6884 E-05	8,8066 E-06
00444	001	0,0168	0,0219	-0,0987	-6,0646 E-05	4,1395 E-05	5,6296 E-05
	002	-0,0040	-0,0003	-0,0045	1,8866 E-06	-1,2312 E-05	3,2579 E-06
	003	-0,0042	-0,0013	-0,0025	4,3208 E-06	-1,2587 E-05	-1,6411 E-06
	004	-0,0003	0,0003	-0,0009	-5,2224 E-07	-8,8719 E-07	1,6743 E-06
	005	-0,0002	0,0002	-0,0009	-5,1105 E-07	-8,2141 E-07	1,5568 E-06
	006	0,0061	0,0014	-0,0059	1,0978 E-06	1,6894 E-05	-2,164 E-05
	007	-0,0018	0,0046	0,0000	-9,7741 E-06	-4,9687 E-06	-1,13 E-05
	008	-0,0040	0,0137	0,0001	-3,7176 E-05	-1,1314 E-05	6,4206 E-07
	009	0,0060	-0,0184	-0,0003	4,7088 E-05	1,6854 E-05	1,0385 E-05
00445	001	0,0168	0,0195	-0,0969	-5,1733 E-05	4,1803 E-05	5,7618 E-05
	002	-0,0040	-0,0004	-0,0050	2,212 E-06	-1,234 E-05	3,4005 E-06
	003	-0,0042	-0,0012	-0,0030	3,9395 E-06	-1,267 E-05	-1,5927 E-06
	004	-0,0003	0,0002	-0,0010	-2,9238 E-07	-8,7315 E-07	1,7132 E-06
	005	-0,0002	0,0002	-0,0009	-2,9707 E-07	-8,0836 E-07	1,5928 E-06
	006	0,0061	0,0023	-0,0052	-2,1769 E-06	1,6824 E-05	-2,221 E-05
	007	-0,0018	0,0051	-0,0002	-1,1164 E-05	-4,9589 E-06	-1,1743 E-05
	008	-0,0040	0,0137	-0,0004	-3,6488 E-05	-1,1307 E-05	4,1048 E-07
	009	0,0060	-0,0188	0,0005	4,7746 E-05	1,6839 E-05	1,1052 E-05
00446	001	0,0168	0,0171	-0,0951	-4,3219 E-05	4,1894 E-05	5,8674 E-05
	002	-0,0040	-0,0006	-0,0055	2,3873 E-06	-1,2358 E-05	3,5933 E-06
	003	-0,0042	-0,0011	-0,0035	3,5013 E-06	-1,2716 E-05	-1,4877 E-06
	004	-0,0003	0,0001	-0,0010	-1,0136 E-07	-8,6645 E-07	1,7544 E-06
	005	-0,0002	0,0001	-0,0009	-1,1916 E-07	-8,0217 E-07	1,631 E-06
	006	0,0061	0,0033	-0,0045	-5,4913 E-06	1,6759 E-05	-2,2616 E-05
	007	-0,0018	0,0056	-0,0004	-1,2491 E-05	-4,9554 E-06	-1,2208 E-05
	008	-0,0040	0,0137	-0,0009	-3,5672 E-05	-1,1299 E-05	1,7213 E-08
	009	0,0060	-0,0193	0,0012	4,8213 E-05	1,6827 E-05	1,1903 E-05
00447	001	0,0167	0,0146	-0,0933	-3,4315 E-05	4,1859 E-05	5,918 E-05
	002	-0,0040	-0,0007	-0,0060	2,629 E-06	-1,244 E-05	3,6853 E-06
	003	-0,0042	-0,0011	-0,0041	3,0788 E-06	-1,2831 E-05	-1,3992 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0010	1,0984 E-07	-8,6364 E-07	1,7637 E-06
	005	-0,0002	0,0000	-0,0010	7,7536 E-08	-7,9955 E-07	1,6394 E-06
	006	0,0061	0,0042	-0,0038	-8,7208 E-06	1,6742 E-05	-2,2886 E-05
	007	-0,0018	0,0061	-0,0006	-1,3727 E-05	-4,939 E-06	-1,267 E-05
	008	-0,0040	0,0137	-0,0013	-3,474 E-05	-1,1274 E-05	-4,298 E-07
	009	0,0060	-0,0198	0,0019	4,8473 E-05	1,6785 E-05	1,2803 E-05
00448	001	0,0167	0,0122	-0,0916	-2,5873 E-05	4,158 E-05	5,9107 E-05
	002	-0,0040	-0,0009	-0,0065	2,7366 E-06	-1,2592 E-05	3,6352 E-06
	003	-0,0042	-0,0010	-0,0046	2,556 E-06	-1,3019 E-05	-1,4169 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0011	3,0092 E-07	-8,65 E-07	1,7516 E-06
	005	-0,0002	0,0000	-0,0010	2,5545 E-07	-8,0083 E-07	1,6278 E-06
	006	0,0061	0,0052	-0,0031	-1,1981 E-05	1,6699 E-05	-2,3057 E-05
	007	-0,0018	0,0067	-0,0008	-1,4932 E-05	-4,9156 E-06	-1,312 E-05
	008	-0,0040	0,0137	-0,0018	-3,3731 E-05	-1,124 E-05	-8,5732 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0060	-0,0204	0,0026	4,8623 E-05	1,6726 E-05	1,3665 E-05
00449	001	0,0166	0,0097	-0,0898	-1,8276 E-05	4,0935 E-05	5,7532 E-05
	002	-0,0040	-0,0010	-0,0071	2,7775 E-06	-1,2829 E-05	3,2451 E-06
	003	-0,0042	-0,0010	-0,0052	1,9982 E-06	-1,3287 E-05	-1,6076 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0011	4,7802 E-07	-8,7443 E-07	1,6646 E-06
	005	-0,0003	-0,0001	-0,0010	4,2002 E-07	-8,0963 E-07	1,5465 E-06
	006	0,0061	0,0061	-0,0024	-1,5232 E-05	1,6631 E-05	-2,3218 E-05
	007	-0,0018	0,0072	-0,0010	-1,6104 E-05	-4,8805 E-06	-1,3788 E-05
	008	-0,0040	0,0137	-0,0023	-3,2748 E-05	-1,1198 E-05	-1,5398 E-06
	009	0,0060	-0,0210	0,0033	4,8762 E-05	1,6649 E-05	1,4999 E-05
00450	001	0,0142	0,0068	-0,0877	-6,7253 E-06	4,0205 E-05	4,3717 E-05
	002	-0,0033	-0,0010	-0,0076	3,3726 E-06	-1,3454 E-05	2,7376 E-06
	003	-0,0034	-0,0008	-0,0057	1,8448 E-06	-1,4052 E-05	-7,3996 E-07
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0011	7,4211 E-07	-8,8344 E-07	1,2267 E-06
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0011	6,6583 E-07	-8,1784 E-07	1,1393 E-06
	006	0,0051	0,0060	-0,0017	-1,8427 E-05	1,6565 E-05	-1,8412 E-05
	007	-0,0015	0,0068	-0,0012	-1,7821 E-05	-4,9671 E-06	-1,2675 E-05
	008	-0,0033	0,0119	-0,0027	-3,2579 E-05	-1,0974 E-05	-3,4159 E-06
	009	0,0050	-0,0187	0,0039	5,026 E-05	1,6502 E-05	1,5829 E-05
00451	001	0,0126	0,0066	-0,0873	-3,3635 E-06	4,3645 E-05	3,725 E-05
	002	-0,0028	-0,0008	-0,0075	4,4898 E-06	-1,2575 E-05	2,6943 E-06
	003	-0,0029	-0,0007	-0,0056	2,9928 E-06	-1,3167 E-05	-2,784 E-07
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0011	8,2095 E-07	-8,1615 E-07	1,076 E-06
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0011	7,389 E-07	-7,5488 E-07	9,9965 E-07
	006	0,0045	0,0053	-0,0017	-1,8539 E-05	1,6822 E-05	-1,5718 E-05
	007	-0,0013	0,0061	-0,0012	-1,8936 E-05	-4,8369 E-06	-1,1222 E-05
	008	-0,0029	0,0107	-0,0027	-3,4372 E-05	-1,0923 E-05	-3,7271 E-06
	009	0,0043	-0,0168	0,0039	5,3181 E-05	1,6319 E-05	1,4736 E-05
00452	001	0,0109	0,0064	-0,0869	-1,1862 E-05	4,5125 E-05	3,1395 E-05
	002	-0,0023	-0,0006	-0,0074	4,6867 E-06	-1,1975 E-05	2,9493 E-06
	003	-0,0024	-0,0006	-0,0056	3,7073 E-06	-1,2553 E-05	5,7737 E-07
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0011	6,8734 E-07	-7,7282 E-07	9,2083 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0010	6,1204 E-07	-7,1461 E-07	8,5579 E-07
	006	0,0038	0,0046	-0,0017	-1,9591 E-05	1,6586 E-05	-1,324 E-05
	007	-0,0011	0,0053	-0,0012	-2,2164 E-05	-5,0242 E-06	-1,02 E-05
	008	-0,0025	0,0093	-0,0028	-3,9413 E-05	-1,1301 E-05	-4,3396 E-06
	009	0,0037	-0,0146	0,0040	6,1488 E-05	1,6881 E-05	1,4379 E-05
00453	001	0,0091	0,0056	-0,0865	-2,4579 E-05	4,5716 E-05	2,6597 E-05
	002	-0,0019	-0,0005	-0,0074	4,1908 E-06	-1,1427 E-05	2,9094 E-06
	003	-0,0020	-0,0004	-0,0055	3,8609 E-06	-1,1891 E-05	9,7235 E-07
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0011	4,6101 E-07	-7,6301 E-07	7,9094 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	3,989 E-07	-7,0559 E-07	7,3517 E-07
	006	0,0031	0,0038	-0,0017	-2,0618 E-05	1,6788 E-05	-1,1154 E-05
	007	-0,0009	0,0044	-0,0013	-2,5384 E-05	-5,3765 E-06	-8,6248 E-06
	008	-0,0020	0,0076	-0,0028	-4,4291 E-05	-1,1832 E-05	-3,9654 E-06
	009	0,0030	-0,0120	0,0040	6,9629 E-05	1,7773 E-05	1,2461 E-05
00454	001	0,0074	0,0045	-0,0860	-3,0867 E-05	4,8372 E-05	2,3779 E-05
	002	-0,0015	-0,0003	-0,0073	3,6122 E-06	-1,093 E-05	2,8364 E-06
	003	-0,0015	-0,0003	-0,0055	3,5198 E-06	-1,1499 E-05	1,2662 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	3,4667 E-07	-6,9377 E-07	6,7812 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	2,9181 E-07	-6,4096 E-07	6,3095 E-07
	006	0,0024	0,0029	-0,0017	-2,1508 E-05	1,6364 E-05	-8,6328 E-06
	007	-0,0007	0,0034	-0,0013	-2,6633 E-05	-5,3799 E-06	-6,1708 E-06
	008	-0,0015	0,0058	-0,0028	-4,5838 E-05	-1,1659 E-05	-2,3675 E-06
	009	0,0023	-0,0092	0,0040	7,2434 E-05	1,7592 E-05	8,4313 E-06
00455	001	0,0055	0,0032	-0,0855	-3,4966 E-05	5,0152 E-05	1,9639 E-05
	002	-0,0010	-0,0002	-0,0072	2,9044 E-06	-1,0441 E-05	2,2888 E-06
	003	-0,0011	-0,0002	-0,0054	2,9433 E-06	-1,0987 E-05	1,0491 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	2,5243 E-07	-6,62 E-07	5,3891 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	2,0454 E-07	-6,1126 E-07	5,0186 E-07
	006	0,0017	0,0021	-0,0017	-2,1437 E-05	1,6586 E-05	-6,178 E-06
	007	-0,0005	0,0023	-0,0012	-2,629 E-05	-5,4275 E-06	-3,6515 E-06
	008	-0,0011	0,0040	-0,0027	-4,51 E-05	-1,1682 E-05	-6,682 E-07
	009	0,0016	-0,0063	0,0040	7,1353 E-05	1,7666 E-05	4,2311 E-06
00456	001	0,0036	0,0018	-0,0849	-3,4639 E-05	5,5306 E-05	1,6585 E-05
	002	-0,0006	-0,0001	-0,0072	1,9317 E-06	-9,8034 E-06	1,7304 E-06
	003	-0,0007	-0,0001	-0,0054	1,8372 E-06	-1,0535 E-05	7,4932 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	2,134 E-07	-5,5855 E-07	4,1995 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	1,7021 E-07	-5,1449 E-07	3,9146 E-07
	006	0,0011	0,0013	-0,0017	-2,0451 E-05	1,6353 E-05	-3,9312 E-06
	007	-0,0003	0,0013	-0,0012	-2,3667 E-05	-5,1386 E-06	-1,4415 E-06
	008	-0,0007	0,0023	-0,0027	-4,1015 E-05	-1,0985 E-05	8,4094 E-07
	009	0,0010	-0,0036	0,0039	6,4622 E-05	1,6666 E-05	5,2756 E-07
00457	001	0,0225	0,0168	-0,1401	-4,4363 E-05	6,4304 E-05	-4,2154 E-05
	002	-0,0017	0,0004	-0,0046	2,406 E-08	-4,9115 E-06	1,1167 E-06
	003	-0,0029	0,0001	0,0003	2,9569 E-07	-8,0326 E-06	5,0519 E-06
	004	0,0002	0,0001	-0,0018	-5,5426 E-08	5,2238 E-07	-1,0708 E-06
	005	0,0002	0,0001	-0,0017	-6,4999 E-08	4,8528 E-07	-9,7835 E-07
	006	0,0046	0,0005	-0,0040	2,779 E-06	1,3174 E-05	1,1629 E-05
	007	-0,0026	0,0034	0,0035	-6,6657 E-06	-7,3282 E-06	6,0902 E-06
	008	-0,0043	0,0118	0,0018	-3,0304 E-05	-1,2164 E-05	-1,0847 E-06
	009	0,0070	-0,0153	-0,0052	3,7193 E-05	1,9701 E-05	-4,8028 E-06
00458	001	0,0224	0,0187	-0,1371	-4,9992 E-05	6,3603 E-05	-4,1261 E-05
	002	-0,0017	0,0003	-0,0048	2,3826 E-07	-4,9603 E-06	9,5322 E-07
	003	-0,0029	-0,0001	0,0000	1,039 E-06	-8,0466 E-06	4,8624 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0002	0,0002	-0,0018	-1,9502 E-07	5,085 E-07	-1,0752 E-06
	005	0,0002	0,0001	-0,0017	-1,9199 E-07	4,7234 E-07	-9,833 E-07
	006	0,0046	0,0000	-0,0034	4,5299 E-06	1,3116 E-05	1,1009 E-05
	007	-0,0026	0,0032	0,0032	-5,7181 E-06	-7,306 E-06	5,8116 E-06
	008	-0,0043	0,0119	0,0012	-3,0357 E-05	-1,2141 E-05	-1,0924 E-06
	009	0,0070	-0,0151	-0,0043	3,6321 E-05	1,9654 E-05	-4,5172 E-06
00459	001	0,0224	0,0206	-0,1342	-5,5661 E-05	6,3623 E-05	-4,1238 E-05
	002	-0,0017	0,0003	-0,0051	4,4222 E-07	-4,9657 E-06	7,9093 E-07
	003	-0,0029	-0,0004	-0,0004	1,7839 E-06	-8,052 E-06	4,7421 E-06
	004	0,0002	0,0002	-0,0018	-3,3887 E-07	5,0806 E-07	-1,0994 E-06
	005	0,0002	0,0002	-0,0016	-3,2293 E-07	4,7192 E-07	-1,0065 E-06
	006	0,0046	-0,0005	-0,0028	6,318 E-06	1,3109 E-05	1,0741 E-05
	007	-0,0026	0,0029	0,0028	-4,7172 E-06	-7,3011 E-06	5,7984 E-06
	008	-0,0043	0,0119	0,0007	-3,0337 E-05	-1,2137 E-05	-9,3683 E-07
	009	0,0070	-0,0149	-0,0034	3,5324 E-05	1,9645 E-05	-4,6549 E-06
00460	001	0,0223	0,0225	-0,1313	-6,0973 E-05	6,3578 E-05	-4,1695 E-05
	002	-0,0017	0,0003	-0,0053	6,1265 E-07	-4,9758 E-06	6,3099 E-07
	003	-0,0029	-0,0006	-0,0008	2,4882 E-06	-8,0588 E-06	4,6609 E-06
	004	0,0002	0,0003	-0,0017	-4,832 E-07	5,0631 E-07	-1,134 E-06
	005	0,0002	0,0002	-0,0016	-4,5445 E-07	4,703 E-07	-1,0394 E-06
	006	0,0046	-0,0010	-0,0022	8,0607 E-06	1,3099 E-05	1,0662 E-05
	007	-0,0026	0,0026	0,0025	-3,6596 E-06	-7,2866 E-06	5,918 E-06
	008	-0,0043	0,0120	0,0001	-3,015 E-05	-1,2126 E-05	-6,7794 E-07
	009	0,0070	-0,0147	-0,0025	3,4103 E-05	1,9619 E-05	-5,0253 E-06
00461	001	0,0223	0,0244	-0,1284	-6,5264 E-05	6,3619 E-05	-4,2744 E-05
	002	-0,0017	0,0002	-0,0055	7,3215 E-07	-5,0016 E-06	5,0315 E-07
	003	-0,0029	-0,0008	-0,0011	3,1033 E-06	-8,0813 E-06	4,6449 E-06
	004	0,0002	0,0003	-0,0017	-6,2049 E-07	5,0327 E-07	-1,1759 E-06
	005	0,0002	0,0003	-0,0016	-5,7958 E-07	4,6749 E-07	-1,0789 E-06
	006	0,0046	-0,0015	-0,0016	9,7326 E-06	1,3092 E-05	1,0887 E-05
	007	-0,0026	0,0024	0,0022	-2,4407 E-06	-7,2542 E-06	6,2332 E-06
	008	-0,0043	0,0120	-0,0004	-2,951 E-05	-1,2085 E-05	-2,8259 E-07
	009	0,0070	-0,0145	-0,0016	3,2264 E-05	1,9546 E-05	-5,7252 E-06
00462	001	0,0223	0,0264	-0,1255	-6,7004 E-05	6,3802 E-05	-4,6708 E-05
	002	-0,0018	0,0002	-0,0058	8,4883 E-07	-5,0032 E-06	6,5268 E-07
	003	-0,0029	-0,0010	-0,0015	3,5521 E-06	-8,1033 E-06	4,987 E-06
	004	0,0002	0,0004	-0,0017	-7,1154 E-07	5,0901 E-07	-1,2202 E-06
	005	0,0002	0,0003	-0,0016	-6,6148 E-07	4,7284 E-07	-1,12 E-06
	006	0,0046	-0,0020	-0,0010	1,1497 E-05	1,3101 E-05	1,2766 E-05
	007	-0,0026	0,0020	0,0018	-7,252 E-07	-7,2351 E-06	7,5507 E-06
	008	-0,0043	0,0120	-0,0010	-2,7568 E-05	-1,2051 E-05	4,5449 E-07
	009	0,0070	-0,0142	-0,0007	2,8606 E-05	1,9491 E-05	-7,7657 E-06
00463	001	0,0500	0,0855	-0,1128	-1,1496 E-04	6,3246 E-05	-9,0445 E-05
	002	-0,0040	0,0000	-0,0069	-3,1285 E-06	-9,3287 E-06	-7,4414 E-06
	003	-0,0062	-0,0057	-0,0032	9,8236 E-06	-6,6157 E-06	7,483 E-06
	004	0,0003	0,0016	-0,0016	-3,9978 E-06	-1,5133 E-06	-4,9178 E-06
	005	0,0003	0,0015	-0,0015	-3,71 E-06	-1,4101 E-06	-4,5664 E-06
	006	0,0104	-0,0138	0,0018	1,9467 E-05	1,3191 E-05	1,2705 E-05
	007	-0,0058	-0,0010	0,0003	2,4533 E-06	-6,7913 E-06	9,8403 E-06
	008	-0,0095	0,0249	-0,0036	-3,0194 E-05	-1,0826 E-05	4,9685 E-06
	009	0,0155	-0,0245	0,0034	2,8936 E-05	1,8387 E-05	-1,3861 E-05
00464	001	0,0500	0,0808	-0,1160	-1,0981 E-04	6,4797 E-05	-9,9442 E-05
	002	-0,0040	-0,0003	-0,0067	1,5531 E-07	-6,0264 E-06	-6,1419 E-06
	003	-0,0063	-0,0053	-0,0028	9,3834 E-06	-7,4567 E-06	8,2261 E-06
	004	0,0004	0,0014	-0,0016	-2,6637 E-06	-5,4945 E-08	-4,6572 E-06
	005	0,0003	0,0013	-0,0015	-2,4656 E-06	-5,1806 E-08	-4,3208 E-06
	006	0,0104	-0,0131	0,0011	2,0419 E-05	1,3479 E-05	1,5311 E-05
	007	-0,0058	-0,0004	0,0007	2,1754 E-06	-7,0991 E-06	1,1526 E-05
	008	-0,0096	0,0251	-0,0030	-3,0785 E-05	-1,1963 E-05	2,0981 E-06
	009	0,0155	-0,0251	0,0025	2,9526 E-05	1,944 E-05	-1,2759 E-05
00465	001	0,0501	0,0757	-0,1193	-1,0249 E-04	6,5157 E-05	-1,0341 E-04
	002	-0,0039	-0,0006	-0,0064	2,335 E-06	-5,0782 E-06	-5,2123 E-06
	003	-0,0063	-0,0049	-0,0024	8,9779 E-06	-7,7743 E-06	8,8279 E-06
	004	0,0004	0,0012	-0,0017	-1,7457 E-06	3,8603 E-07	-4,4923 E-06
	005	0,0003	0,0011	-0,0015	-1,6088 E-06	3,5874 E-07	-4,1642 E-06
	006	0,0104	-0,0123	0,0005	2,0877 E-05	1,3353 E-05	1,7219 E-05
	007	-0,0058	0,0002	0,0010	1,8135 E-06	-7,1932 E-06	1,2519 E-05
	008	-0,0096	0,0252	-0,0024	-3,0798 E-05	-1,2243 E-05	3,465 E-07
	009	0,0155	-0,0258	0,0015	2,9743 E-05	1,9692 E-05	-1,2037 E-05
00466	001	0,0501	0,0706	-0,1225	-9,464 E-05	6,5102 E-05	-1,0575 E-04
	002	-0,0039	-0,0008	-0,0062	3,9831 E-06	-4,9704 E-06	-4,032 E-06
	003	-0,0063	-0,0044	-0,0020	8,643 E-06	-7,8533 E-06	9,3969 E-06
	004	0,0004	0,0010	-0,0017	-1,0437 E-06	4,487 E-07	-4,2264 E-06
	005	0,0004	0,0009	-0,0016	-9,5321 E-07	4,1701 E-07	-3,9131 E-06
	006	0,0104	-0,0114	-0,0002	2,1124 E-05	1,3284 E-05	1,8998 E-05
	007	-0,0058	0,0008	0,0014	1,4847 E-06	-7,2104 E-06	1,2944 E-05
	008	-0,0096	0,0252	-0,0018	-3,054 E-05	-1,2253 E-05	-7,6385 E-07
	009	0,0155	-0,0263	0,0005	2,9714 E-05	1,9701 E-05	-1,1409 E-05
00467	001	0,0501	0,0654	-0,1257	-8,5158 E-05	6,4682 E-05	-1,0547 E-04
	002	-0,0039	-0,0010	-0,0059	5,499 E-06	-5,0336 E-06	-2,3184 E-06
	003	-0,0063	-0,0040	-0,0016	8,3182 E-06	-7,8985 E-06	1,0059 E-05
	004	0,0004	0,0008	-0,0017	-3,9334 E-07	4,386 E-07	-3,7925 E-06
	005	0,0004	0,0007	-0,0016	-3,4529 E-07	4,0751 E-07	-3,5044 E-06
	006	0,0103	-0,0104	-0,0009	2,1173 E-05	1,3249 E-05	2,069 E-05
	007	-0,0058	0,0014	0,0017	1,2883 E-06	-7,2104 E-06	1,2748 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	-0,0096	0,0251	-0,0012	-3,0368 E-05	-1,2263 E-05	-8,6775 E-07
	009	0,0155	-0,0269	-0,0005	2,967 E-05	1,9706 E-05	-1,1173 E-05
00468	001	0,0501	0,0553	-0,1320	-7,1091 E-05	6,359 E-05	-9,8132 E-05
	002	-0,0039	-0,0009	-0,0054	6,2389 E-06	-5,2664 E-06	4,0756 E-06
	003	-0,0063	-0,0028	-0,0008	7,0743 E-06	-7,9815 E-06	1,249 E-05
	004	0,0004	0,0005	-0,0018	2,403 E-07	3,7742 E-07	-2,1646 E-06
	005	0,0004	0,0004	-0,0016	2,438 E-07	3,4978 E-07	-1,9668 E-06
	006	0,0103	-0,0080	-0,0022	2,0192 E-05	1,3109 E-05	2,831 E-05
	007	-0,0058	0,0027	0,0025	1,2828 E-06	-7,2557 E-06	1,3303 E-05
	008	-0,0096	0,0250	0,0000	-3,1173 E-05	-1,2215 E-05	-4,1976 E-06
	009	0,0155	-0,0279	-0,0024	3,0354 E-05	1,9695 E-05	-8,5325 E-06
00469	001	0,0501	0,0505	-0,1352	-6,8989 E-05	6,4238 E-05	-9,5979 E-05
	002	-0,0039	-0,0007	-0,0052	4,4539 E-06	-5,1385 E-06	6,1456 E-06
	003	-0,0063	-0,0022	-0,0004	5,8884 E-06	-7,9789 E-06	1,3297 E-05
	004	0,0004	0,0004	-0,0018	-6,6724 E-08	4,2364 E-07	-1,6436 E-06
	005	0,0004	0,0004	-0,0017	-4,9757 E-08	3,9305 E-07	-1,4748 E-06
	006	0,0103	-0,0065	-0,0028	1,7324 E-05	1,314 E-05	3,1369 E-05
	007	-0,0058	0,0034	0,0028	4,0482 E-07	-7,2574 E-06	1,3758 E-05
	008	-0,0096	0,0247	0,0006	-2,9706 E-05	-1,2214 E-05	-6,8983 E-06
	009	0,0155	-0,0283	-0,0034	2,971 E-05	1,9696 E-05	-6,3609 E-06
00470	001	0,0502	0,0458	-0,1384	-6,7564 E-05	6,5271 E-05	-9,3476 E-05
	002	-0,0039	-0,0003	-0,0049	2,218 E-06	-5,0084 E-06	7,6394 E-06
	003	-0,0063	-0,0015	0,0000	4,6068 E-06	-7,987 E-06	1,3881 E-05
	004	0,0004	0,0003	-0,0018	-5,1156 E-07	4,7388 E-07	-1,2658 E-06
	005	0,0004	0,0003	-0,0017	-4,7238 E-07	4,3989 E-07	-1,1197 E-06
	006	0,0103	-0,0049	-0,0035	1,3871 E-05	1,314 E-05	3,2815 E-05
	007	-0,0058	0,0040	0,0032	-5,8991 E-07	-7,2645 E-06	1,3726 E-05
	008	-0,0095	0,0243	0,0013	-2,7661 E-05	-1,2196 E-05	-8,4984 E-06
	009	0,0155	-0,0286	-0,0044	2,8608 E-05	1,9685 E-05	-4,7933 E-06
00471	001	0,0502	0,0412	-0,1416	-6,576 E-05	6,752 E-05	-8,9454 E-05
	002	-0,0039	0,0001	-0,0047	-9,2726 E-08	-4,7965 E-06	9,2938 E-06
	003	-0,0063	-0,0008	0,0004	3,3344 E-06	-7,9953 E-06	1,4465 E-05
	004	0,0004	0,0003	-0,0018	-9,8754 E-07	5,5439 E-07	-8,2516 E-07
	005	0,0004	0,0002	-0,0017	-9,231 E-07	5,1479 E-07	-7,089 E-07
	006	0,0103	-0,0033	-0,0041	1,021 E-05	1,3104 E-05	3,348 E-05
	007	-0,0058	0,0047	0,0035	-1,4898 E-06	-7,268 E-06	1,3377 E-05
	008	-0,0095	0,0239	0,0019	-2,5352 E-05	-1,212 E-05	-9,9206 E-06
	009	0,0155	-0,0288	-0,0053	2,7149 E-05	1,9611 E-05	-3,0962 E-06
00472	001	0,0470	0,0337	-0,1449	-6,212 E-05	6,5759 E-05	-8,7708 E-05
	002	-0,0037	0,0004	-0,0044	-1,6619 E-06	-5,0127 E-06	6,7955 E-06
	003	-0,0059	0,0000	0,0008	1,8316 E-06	-8,015 E-06	1,3236 E-05
	004	0,0004	0,0001	-0,0018	-1,1251 E-06	4,8047 E-07	-1,3835 E-06
	005	0,0003	0,0001	-0,0017	-1,0566 E-06	4,4586 E-07	-1,2361 E-06
	006	0,0097	-0,0013	-0,0048	7,9119 E-06	1,3064 E-05	2,9467 E-05
	007	-0,0054	0,0053	0,0039	-1,9092 E-06	-7,2981 E-06	1,239 E-05
	008	-0,0090	0,0223	0,0025	-2,39 E-05	-1,2153 E-05	-7,3162 E-06
	009	0,0145	-0,0277	-0,0063	2,6161 E-05	1,9681 E-05	-4,7857 E-06
00473	001	0,0439	0,0309	-0,1448	-5,8698 E-05	6,4617 E-05	-8,3418 E-05
	002	-0,0034	0,0004	-0,0044	-4,7745 E-07	-5,1042 E-06	5,5462 E-06
	003	-0,0056	0,0001	0,0008	1,8309 E-06	-7,9765 E-06	1,2013 E-05
	004	0,0004	0,0001	-0,0018	-6,8757 E-07	4,3549 E-07	-1,4848 E-06
	005	0,0003	0,0001	-0,0017	-6,492 E-07	4,0412 E-07	-1,3352 E-06
	006	0,0090	-0,0009	-0,0048	8,7695 E-06	1,3148 E-05	2,7121 E-05
	007	-0,0051	0,0052	0,0039	-1,9568 E-06	-7,2836 E-06	1,1863 E-05
	008	-0,0084	0,0211	0,0025	-2,5178 E-05	-1,2183 E-05	-5,9498 E-06
	009	0,0136	-0,0264	-0,0063	2,751 E-05	1,9696 E-05	-5,6112 E-06
00474	001	0,0409	0,0281	-0,1446	-5,6329 E-05	6,4079 E-05	-7,9543 E-05
	002	-0,0032	0,0004	-0,0044	6,8947 E-08	-5,0823 E-06	4,1542 E-06
	003	-0,0052	0,0002	0,0008	1,7326 E-06	-7,9537 E-06	1,0768 E-05
	004	0,0003	0,0001	-0,0018	-4,5708 E-07	4,3686 E-07	-1,6321 E-06
	005	0,0003	0,0001	-0,0017	-4,3521 E-07	4,055 E-07	-1,4774 E-06
	006	0,0084	-0,0005	-0,0048	8,829 E-06	1,3207 E-05	2,4695 E-05
	007	-0,0047	0,0051	0,0039	-2,2853 E-06	-7,2789 E-06	1,1358 E-05
	008	-0,0078	0,0198	0,0025	-2,607 E-05	-1,22 E-05	-4,4276 E-06
	009	0,0126	-0,0251	-0,0063	2,8713 E-05	1,9708 E-05	-6,6136 E-06
00475	001	0,0378	0,0255	-0,1445	-5,4023 E-05	6,418 E-05	-7,3575 E-05
	002	-0,0029	0,0004	-0,0044	4,039 E-07	-5,0549 E-06	3,4593 E-06
	003	-0,0048	0,0002	0,0008	1,5512 E-06	-7,9537 E-06	9,7449 E-06
	004	0,0003	0,0001	-0,0018	-2,8063 E-07	4,469 E-07	-1,5872 E-06
	005	0,0003	0,0001	-0,0017	-2,7157 E-07	4,1492 E-07	-1,4399 E-06
	006	0,0078	-0,0001	-0,0048	8,5853 E-06	1,3231 E-05	2,2419 E-05
	007	-0,0044	0,0049	0,0039	-2,7227 E-06	-7,2801 E-06	1,0609 E-05
	008	-0,0072	0,0186	0,0025	-2,6866 E-05	-1,2203 E-05	-3,5456 E-06
	009	0,0117	-0,0237	-0,0063	2,9925 E-05	1,971 E-05	-6,7604 E-06
00476	001	0,0347	0,0229	-0,1444	-5,1366 E-05	6,4055 E-05	-6,7927 E-05
	002	-0,0027	0,0004	-0,0044	4,5573 E-07	-5,0235 E-06	2,7889 E-06
	003	-0,0044	0,0003	0,0008	1,2303 E-06	-7,962 E-06	8,7485 E-06
	004	0,0003	0,0000	-0,0018	-1,6788 E-07	4,608 E-07	-1,5411 E-06
	005	0,0003	0,0001	-0,0017	-1,6765 E-07	4,2792 E-07	-1,4013 E-06
	006	0,0071	0,0003	-0,0048	7,7602 E-06	1,3248 E-05	2,0295 E-05
	007	-0,0040	0,0048	0,0039	-3,3294 E-06	-7,2855 E-06	9,9017 E-06
	008	-0,0066	0,0173	0,0025	-2,7452 E-05	-1,2207 E-05	-2,7089 E-06
	009	0,0108	-0,0222	-0,0063	3,1088 E-05	1,9716 E-05	-6,9007 E-06
00477	001	0,0317	0,0205	-0,1442	-4,796 E-05	6,3594 E-05	-6,1737 E-05
	002	-0,0024	0,0004	-0,0044	4,2653 E-07	-4,9988 E-06	2,2035 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0040	0,0003	0,0008	8,3479 E-07	-7,9761 E-06	7,7623 E-06
	004	0,0003	0,0000	-0,0018	-6,3298 E-08	4,7391 E-07	-1,4668 E-06
	005	0,0002	0,0000	-0,0017	-7,1426 E-08	4,4016 E-07	-1,3362 E-06
	006	0,0065	0,0007	-0,0048	6,4424 E-06	1,3251 E-05	1,8076 E-05
	007	-0,0037	0,0046	0,0039	-4,1961 E-06	-7,2941 E-06	9,103 E-06
	008	-0,0060	0,0159	0,0025	-2,8074 E-05	-1,2202 E-05	-1,9684 E-06
	009	0,0098	-0,0207	-0,0063	3,2545 E-05	1,9716 E-05	-6,8582 E-06
00478	001	0,0286	0,0183	-0,1440	-4,4439 E-05	6,3894 E-05	-5,5522 E-05
	002	-0,0022	0,0004	-0,0044	2,7317 E-07	-4,9771 E-06	1,8578 E-06
	003	-0,0036	0,0004	0,0008	3,7865 E-07	-8,0019 E-06	6,8999 E-06
	004	0,0002	0,0000	-0,0018	1,3344 E-08	4,8936 E-07	-1,3407 E-06
	005	0,0002	0,0000	-0,0017	-1,445 E-09	4,5454 E-07	-1,2223 E-06
	006	0,0059	0,0009	-0,0048	4,8264 E-06	1,3227 E-05	1,6122 E-05
	007	-0,0033	0,0044	0,0039	-5,1729 E-06	-7,3052 E-06	8,2373 E-06
	008	-0,0055	0,0146	0,0025	-2,8636 E-05	-1,2192 E-05	-1,5773 E-06
	009	0,0089	-0,0191	-0,0063	3,4053 E-05	1,9712 E-05	-6,4061 E-06
00479	001	0,0256	0,0163	-0,1438	-4,0893 E-05	6,3355 E-05	-4,9365 E-05
	002	-0,0020	0,0004	-0,0043	3,4548 E-08	-4,9425 E-06	1,5125 E-06
	003	-0,0033	0,0004	0,0008	-1,0447 E-07	-8,0309 E-06	6,0466 E-06
	004	0,0002	0,0000	-0,0018	6,6589 E-08	5,1049 E-07	-1,2172 E-06
	005	0,0002	0,0000	-0,0017	4,6657 E-08	4,7422 E-07	-1,1107 E-06
	006	0,0052	0,0011	-0,0047	2,8542 E-06	1,3194 E-05	1,4139 E-05
	007	-0,0030	0,0041	0,0039	-6,3699 E-06	-7,3247 E-06	7,334 E-06
	008	-0,0049	0,0132	0,0025	-2,9303 E-05	-1,2174 E-05	-1,2329 E-06
	009	0,0079	-0,0174	-0,0063	3,589 E-05	1,9708 E-05	-5,8693 E-06
00480	001	-0,0188	0,0031	-0,0592	-1,0544 E-04	-6,4001 E-04	0 E+00
	002	-0,0042	0,0007	-0,0093	-2,4294 E-05	-1,4467 E-04	0 E+00
	003	-0,0032	0,0005	-0,0067	-1,8506 E-05	-1,0842 E-04	0 E+00
	004	-0,0006	0,0001	-0,0015	-3,5801 E-06	-2,1842 E-05	0 E+00
	005	-0,0006	0,0001	-0,0014	-3,3361 E-06	-2,035 E-05	0 E+00
	006	0,0063	-0,0012	0,0026	4,0519 E-05	2,1398 E-04	0 E+00
	007	-0,0028	0,0006	-0,0005	-2,0045 E-05	-9,5387 E-05	0 E+00
	008	-0,0029	0,0011	0,0033	-3,7331 E-05	-1,0018 E-04	0 E+00
	009	0,0059	-0,0017	-0,0026	5,838 E-05	2,0075 E-04	0 E+00
00481	001	-0,0188	0,0031	-0,0592	-1,0698 E-04	-6,4152 E-04	0 E+00
	002	-0,0043	0,0007	-0,0093	-2,4576 E-05	-1,4503 E-04	0 E+00
	003	-0,0032	0,0005	-0,0067	-1,8686 E-05	-1,0862 E-04	0 E+00
	004	-0,0006	0,0001	-0,0015	-3,632 E-06	-2,1917 E-05	0 E+00
	005	-0,0006	0,0001	-0,0014	-3,3846 E-06	-2,0419 E-05	0 E+00
	006	0,0063	-0,0012	0,0028	4,0476 E-05	2,147 E-04	0 E+00
	007	-0,0028	0,0006	-0,0007	-2,0039 E-05	-9,598 E-05	0 E+00
	008	-0,0030	0,0011	0,0026	-3,7158 E-05	-1,0157 E-04	0 E+00
	009	0,0060	-0,0017	-0,0016	5,8212 E-05	2,0277 E-04	0 E+00
00482	001	-0,0189	0,0032	-0,0592	-1,0867 E-04	-6,441 E-04	0 E+00
	002	-0,0043	0,0007	-0,0093	-2,491 E-05	-1,456 E-04	0 E+00
	003	-0,0032	0,0006	-0,0067	-1,89 E-05	-1,0897 E-04	0 E+00
	004	-0,0006	0,0001	-0,0015	-3,6928 E-06	-2,2024 E-05	0 E+00
	005	-0,0006	0,0001	-0,0014	-3,4413 E-06	-2,052 E-05	0 E+00
	006	0,0063	-0,0012	0,0030	4,0567 E-05	2,1589 E-04	0 E+00
	007	-0,0028	0,0006	-0,0008	-2,0122 E-05	-9,6901 E-05	0 E+00
	008	-0,0030	0,0011	0,0018	-3,7146 E-05	-1,0359 E-04	0 E+00
	009	0,0060	-0,0017	-0,0007	5,8296 E-05	2,0575 E-04	0 E+00
00483	001	-0,0190	0,0032	-0,0593	-1,1042 E-04	-6,4725 E-04	0 E+00
	002	-0,0043	0,0007	-0,0094	-2,525 E-05	-1,463 E-04	0 E+00
	003	-0,0032	0,0006	-0,0068	-1,9114 E-05	-1,0944 E-04	0 E+00
	004	-0,0007	0,0001	-0,0015	-3,7557 E-06	-2,2146 E-05	0 E+00
	005	-0,0006	0,0001	-0,0014	-3,4999 E-06	-2,0634 E-05	0 E+00
	006	0,0064	-0,0012	0,0032	4,0657 E-05	2,1728 E-04	0 E+00
	007	-0,0029	0,0006	-0,0010	-2,0207 E-05	-9,7967 E-05	0 E+00
	008	-0,0031	0,0011	0,0010	-3,709 E-05	-1,0594 E-04	0 E+00
	009	0,0061	-0,0017	0,0003	5,8337 E-05	2,0921 E-04	0 E+00
00484	001	-0,0191	0,0033	-0,0594	-1,1197 E-04	-6,5054 E-04	0 E+00
	002	-0,0043	0,0008	-0,0094	-2,5551 E-05	-1,4707 E-04	0 E+00
	003	-0,0032	0,0006	-0,0068	-1,9304 E-05	-1,0998 E-04	0 E+00
	004	-0,0007	0,0001	-0,0015	-3,8115 E-06	-2,2274 E-05	0 E+00
	005	-0,0006	0,0001	-0,0014	-3,5519 E-06	-2,0753 E-05	0 E+00
	006	0,0064	-0,0012	0,0034	4,0757 E-05	2,188 E-04	0 E+00
	007	-0,0029	0,0006	-0,0011	-2,0309 E-05	-9,9158 E-05	0 E+00
	008	-0,0032	0,0011	0,0002	-3,704 E-05	-1,0862 E-04	0 E+00
	009	0,0063	-0,0017	0,0012	5,8402 E-05	2,1314 E-04	0 E+00
00485	001	-0,0192	0,0033	-0,0596	-1,1325 E-04	-6,5326 E-04	0 E+00
	002	-0,0043	0,0008	-0,0095	-2,5867 E-05	-1,4785 E-04	0 E+00
	003	-0,0032	0,0006	-0,0069	-1,9521 E-05	-1,1057 E-04	0 E+00
	004	-0,0007	0,0001	-0,0015	-3,8649 E-06	-2,2387 E-05	0 E+00
	005	-0,0006	0,0001	-0,0014	-3,6017 E-06	-2,0859 E-05	0 E+00
	006	0,0065	-0,0012	0,0035	4,1023 E-05	2,2056 E-04	0 E+00
	007	-0,0030	0,0006	-0,0013	-2,0509 E-05	-1,0052 E-04	0 E+00
	008	-0,0033	0,0011	-0,0005	-3,7265 E-05	-1,1189 E-04	0 E+00
	009	0,0064	-0,0017	0,0021	5,884 E-05	2,1783 E-04	0 E+00
00486	001	-0,0192	0,0034	-0,0598	-1,1439 E-04	-6,5498 E-04	0 E+00
	002	-0,0044	0,0008	-0,0095	-2,62 E-05	-1,4846 E-04	0 E+00
	003	-0,0033	0,0006	-0,0069	-1,9763 E-05	-1,111 E-04	0 E+00
	004	-0,0007	0,0001	-0,0015	-3,9174 E-06	-2,2461 E-05	0 E+00
	005	-0,0006	0,0001	-0,0014	-3,6507 E-06	-2,0928 E-05	0 E+00
	006	0,0065	-0,0012	0,0037	4,1432 E-05	2,2178 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]
	007	-0,0030	0,0006	-0,0015	-2,0791 E-05	-1,0162 E-04	0 E+00
	008	-0,0034	0,0011	-0,0013	-3,7817 E-05	-1,1488 E-04	0 E+00
	009	0,0065	-0,0018	0,0030	5,969 E-05	2,2197 E-04	0 E+00
00487	001	-0,0193	0,0034	-0,0600	-1,1535 E-04	-6,5579 E-04	0 E+00
	002	-0,0044	0,0008	-0,0096	-2,6494 E-05	-1,4897 E-04	0 E+00
	003	-0,0033	0,0006	-0,0070	-1,9977 E-05	-1,116 E-04	0 E+00
	004	-0,0007	0,0001	-0,0015	-3,9635 E-06	-2,2503 E-05	0 E+00
	005	-0,0006	0,0001	-0,0014	-3,6937 E-06	-2,0967 E-05	0 E+00
	006	0,0065	-0,0012	0,0039	4,1727 E-05	2,2239 E-04	0 E+00
	007	-0,0030	0,0006	-0,0016	-2,101 E-05	-1,0243 E-04	0 E+00
	008	-0,0035	0,0011	-0,0020	-3,827 E-05	-1,1756 E-04	0 E+00
	009	0,0066	-0,0018	0,0039	6,0377 E-05	2,2548 E-04	0 E+00
00488	001	-0,0192	0,0034	-0,0602	-1,161 E-04	-6,5571 E-04	0 E+00
	002	-0,0044	0,0008	-0,0096	-2,6777 E-05	-1,4939 E-04	0 E+00
	003	-0,0033	0,0006	-0,0070	-2,0198 E-05	-1,121 E-04	0 E+00
	004	-0,0007	0,0001	-0,0015	-4,0034 E-06	-2,2514 E-05	0 E+00
	005	-0,0006	0,0001	-0,0014	-3,7309 E-06	-2,0977 E-05	0 E+00
	006	0,0065	-0,0012	0,0041	4,1929 E-05	2,2243 E-04	0 E+00
	007	-0,0030	0,0006	-0,0018	-2,1184 E-05	-1,0296 E-04	0 E+00
	008	-0,0035	0,0011	-0,0027	-3,8663 E-05	-1,2007 E-04	0 E+00
	009	0,0067	-0,0018	0,0048	6,0954 E-05	2,2855 E-04	0 E+00
00489	001	-0,0192	0,0034	-0,0604	-1,1674 E-04	-6,5449 E-04	0 E+00
	002	-0,0044	0,0008	-0,0097	-2,7051 E-05	-1,4965 E-04	0 E+00
	003	-0,0033	0,0006	-0,0071	-2,0428 E-05	-1,1253 E-04	0 E+00
	004	-0,0007	0,0001	-0,0015	-4,0379 E-06	-2,2481 E-05	0 E+00
	005	-0,0006	0,0001	-0,0014	-3,763 E-06	-2,0947 E-05	0 E+00
	006	0,0065	-0,0012	0,0042	4,2163 E-05	2,2202 E-04	0 E+00
	007	-0,0030	0,0006	-0,0019	-2,1379 E-05	-1,0327 E-04	0 E+00
	008	-0,0036	0,0012	-0,0035	-3,9339 E-05	-1,2248 E-04	0 E+00
	009	0,0068	-0,0018	0,0057	6,1838 E-05	2,3127 E-04	0 E+00
00490	001	-0,0191	0,0034	-0,0606	-1,1737 E-04	-6,5205 E-04	0 E+00
	002	-0,0044	0,0008	-0,0098	-2,729 E-05	-1,4973 E-04	0 E+00
	003	-0,0033	0,0006	-0,0071	-2,0631 E-05	-1,1289 E-04	0 E+00
	004	-0,0007	0,0001	-0,0015	-4,0668 E-06	-2,2409 E-05	0 E+00
	005	-0,0006	0,0001	-0,0014	-3,7901 E-06	-2,088 E-05	0 E+00
	006	0,0065	-0,0012	0,0044	4,2363 E-05	2,2113 E-04	0 E+00
	007	-0,0030	0,0006	-0,0021	-2,1556 E-05	-1,0331 E-04	0 E+00
	008	-0,0036	0,0012	-0,0042	-4,0122 E-05	-1,2426 E-04	0 E+00
	009	0,0068	-0,0018	0,0066	6,281 E-05	2,331 E-04	0 E+00
00491	001	-0,0191	0,0035	-0,0609	-1,1804 E-04	-6,4904 E-04	0 E+00
	002	-0,0044	0,0008	-0,0099	-2,7523 E-05	-1,4971 E-04	0 E+00
	003	-0,0033	0,0006	-0,0072	-2,0827 E-05	-1,1319 E-04	0 E+00
	004	-0,0007	0,0001	-0,0015	-4,0957 E-06	-2,2314 E-05	0 E+00
	005	-0,0006	0,0001	-0,0014	-3,817 E-06	-2,0792 E-05	0 E+00
	006	0,0065	-0,0012	0,0046	4,2463 E-05	2,1994 E-04	0 E+00
	007	-0,0030	0,0006	-0,0022	-2,1674 E-05	-1,0316 E-04	0 E+00
	008	-0,0037	0,0012	-0,0050	-4,0793 E-05	-1,2571 E-04	0 E+00
	009	0,0069	-0,0019	0,0075	6,3609 E-05	2,3438 E-04	0 E+00
00492	001	-0,0189	0,0035	-0,0612	-1,1871 E-04	-6,4553 E-04	0 E+00
	002	-0,0044	0,0008	-0,0100	-2,7751 E-05	-1,496 E-04	0 E+00
	003	-0,0033	0,0006	-0,0073	-2,1025 E-05	-1,1345 E-04	0 E+00
	004	-0,0007	0,0001	-0,0016	-4,1223 E-06	-2,2197 E-05	0 E+00
	005	-0,0006	0,0001	-0,0014	-3,8418 E-06	-2,0683 E-05	0 E+00
	006	0,0064	-0,0012	0,0048	4,2502 E-05	2,185 E-04	0 E+00
	007	-0,0030	0,0006	-0,0024	-2,1753 E-05	-1,0285 E-04	0 E+00
	008	-0,0037	0,0012	-0,0057	-4,1396 E-05	-1,2692 E-04	0 E+00
	009	0,0069	-0,0019	0,0085	6,4301 E-05	2,3526 E-04	0 E+00
00493	001	-0,0188	0,0035	-0,0615	-1,196 E-04	-6,417 E-04	0 E+00
	002	-0,0044	0,0008	-0,0101	-2,7952 E-05	-1,4935 E-04	0 E+00
	003	-0,0033	0,0006	-0,0074	-2,1199 E-05	-1,136 E-04	0 E+00
	004	-0,0006	0,0001	-0,0016	-4,146 E-06	-2,2062 E-05	0 E+00
	005	-0,0006	0,0001	-0,0015	-3,8639 E-06	-2,0557 E-05	0 E+00
	006	0,0064	-0,0012	0,0050	4,2531 E-05	2,1714 E-04	0 E+00
	007	-0,0030	0,0006	-0,0026	-2,1822 E-05	-1,0251 E-04	0 E+00
	008	-0,0038	0,0012	-0,0065	-4,2166 E-05	-1,2789 E-04	0 E+00
	009	0,0069	-0,0019	0,0094	6,5149 E-05	2,3588 E-04	0 E+00
00494	001	-0,0187	0,0035	-0,0620	-1,2079 E-04	-6,3868 E-04	0 E+00
	002	-0,0044	0,0008	-0,0102	-2,8241 E-05	-1,4921 E-04	0 E+00
	003	-0,0033	0,0006	-0,0075	-2,1436 E-05	-1,1378 E-04	0 E+00
	004	-0,0006	0,0001	-0,0016	-4,1838 E-06	-2,1957 E-05	0 E+00
	005	-0,0006	0,0001	-0,0015	-3,8991 E-06	-2,0459 E-05	0 E+00
	006	0,0063	-0,0012	0,0052	4,2529 E-05	2,1613 E-04	0 E+00
	007	-0,0030	0,0006	-0,0027	-2,1867 E-05	-1,0225 E-04	0 E+00
	008	-0,0038	0,0013	-0,0073	-4,2701 E-05	-1,2854 E-04	0 E+00
	009	0,0069	-0,0019	0,0104	6,5741 E-05	2,3626 E-04	0 E+00
00495	001	-0,0187	0,0036	-0,0625	-1,2194 E-04	-6,3687 E-04	0 E+00
	002	-0,0044	0,0008	-0,0103	-2,8497 E-05	-1,4914 E-04	0 E+00
	003	-0,0033	0,0006	-0,0076	-2,1644 E-05	-1,1395 E-04	0 E+00
	004	-0,0006	0,0001	-0,0016	-4,2175 E-06	-2,1881 E-05	0 E+00
	005	-0,0006	0,0001	-0,0015	-3,9306 E-06	-2,0389 E-05	0 E+00
	006	0,0063	-0,0012	0,0054	4,256 E-05	2,1567 E-04	0 E+00
	007	-0,0030	0,0006	-0,0029	-2,1915 E-05	-1,0219 E-04	0 E+00
	008	-0,0038	0,0013	-0,0081	-4,3127 E-05	-1,2919 E-04	0 E+00
	009	0,0070	-0,0019	0,0114	6,6223 E-05	2,3682 E-04	0 E+00
00496	001	-0,0371	0,0076	-0,0641	-7,2673 E-05	-3,1906 E-04	3,7311 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	-0,0090	0,0018	-0,0107	-1,9204 E-05	-9,1615 E-05	8,0587 E-06
	003	-0,0071	0,0014	-0,0078	-1,5506 E-05	-7,6395 E-05	6,9015 E-06
	004	-0,0013	0,0003	-0,0017	-2,5758 E-06	-1,1592 E-05	9,669 E-07
	005	-0,0012	0,0002	-0,0015	-2,4005 E-06	-1,0798 E-05	9,0134 E-07
	006	0,0137	-0,0028	0,0057	3,3544 E-05	1,578 E-04	-1,0281 E-05
	007	-0,0065	0,0014	-0,0031	-1,775 E-05	-7,5267 E-05	5,1896 E-06
	008	-0,0081	0,0029	-0,0092	-3,8975 E-05	-9,1134 E-05	7,0405 E-06
	009	0,0150	-0,0044	0,0127	5,7558 E-05	1,6958 E-04	-1,2454 E-05
00497	001	-0,0438	0,0094	-0,0651	-2,2434 E-05	-3,7257 E-05	3,3108 E-05
	002	-0,0115	0,0024	-0,0109	-9,5044 E-06	-3,8698 E-05	8,4343 E-06
	003	-0,0093	0,0019	-0,0080	-8,7024 E-06	-3,9621 E-05	8,7333 E-06
	004	-0,0016	0,0003	-0,0017	-9,7678 E-07	-2,7693 E-06	5,7495 E-07
	005	-0,0014	0,0003	-0,0016	-9,1012 E-07	-2,5752 E-06	5,3613 E-07
	006	0,0183	-0,0038	0,0057	2,0953 E-05	8,115 E-05	-4,0676 E-06
	007	-0,0087	0,0020	-0,0032	-1,173 E-05	-3,8436 E-05	2,2909 E-06
	008	-0,0108	0,0043	-0,0093	-3,2022 E-05	-4,4721 E-05	3,868 E-06
	009	0,0199	-0,0064	0,0129	4,4227 E-05	8,4264 E-05	-6,2494 E-06
00498	001	-0,0408	0,0095	-0,0659	1,6812 E-05	1,7547 E-04	-1,6589 E-05
	002	-0,0122	0,0026	-0,0111	-2,0799 E-06	2,5276 E-06	6,8345 E-07
	003	-0,0102	0,0021	-0,0081	-3,359 E-06	-9,5912 E-06	5,592 E-06
	004	-0,0015	0,0003	-0,0017	2,0782 E-07	3,704 E-06	-1,3668 E-06
	005	-0,0014	0,0003	-0,0016	1,9406 E-07	3,4586 E-06	-1,2737 E-06
	006	0,0201	-0,0044	0,0058	9,6565 E-06	1,2819 E-05	1,8792 E-05
	007	-0,0095	0,0024	-0,0032	-6,3076 E-06	-5,2342 E-06	-8,8183 E-06
	008	-0,0117	0,0054	-0,0095	-2,5661 E-05	-4,8873 E-06	-9,8324 E-06
	009	0,0216	-0,0079	0,0131	3,2166 E-05	9,6645 E-06	1,9095 E-05
00499	001	-0,0312	0,0083	-0,0667	4,1566 E-05	3,0547 E-04	-5,6239 E-05
	002	-0,0115	0,0025	-0,0113	3,003 E-06	2,9915 E-05	-5,1205 E-06
	003	-0,0101	0,0021	-0,0083	7,254 E-07	1,2178 E-05	3,7785 E-06
	004	-0,0013	0,0003	-0,0018	8,9546 E-07	7,4781 E-06	-2,9768 E-06
	005	-0,0012	0,0003	-0,0016	8,3502 E-07	6,9763 E-06	-2,7742 E-06
	006	0,0194	-0,0046	0,0058	-1,9023 E-07	-4,9132 E-05	4,0438 E-05
	007	-0,0091	0,0025	-0,0032	-1,4306 E-06	2,535 E-05	-1,9239 E-05
	008	-0,0112	0,0063	-0,0096	-2,0585 E-05	2,9389 E-05	-2,2171 E-05
	009	0,0207	-0,0090	0,0132	2,2044 E-05	-5,6201 E-05	4,2317 E-05
00500	001	-0,0175	0,0063	-0,0675	5,5495 E-05	3,849 E-04	-1,0442 E-04
	002	-0,0099	0,0023	-0,0116	6,0721 E-06	4,8886 E-05	-1,3414 E-05
	003	-0,0093	0,0020	-0,0085	3,319 E-06	2,8897 E-05	-3,7545 E-07
	004	-0,0010	0,0003	-0,0018	1,2738 E-06	9,618 E-06	-4,8249 E-06
	005	-0,0009	0,0003	-0,0017	1,1877 E-06	8,9709 E-06	-4,4969 E-06
	006	0,0164	-0,0044	0,0058	-8,5062 E-06	-9,9175 E-05	7,21 E-05
	007	-0,0076	0,0025	-0,0032	2,6794 E-06	5,0453 E-05	-3,5243 E-05
	008	-0,0095	0,0071	-0,0097	-1,6162 E-05	5,6489 E-05	-4,146 E-05
	009	0,0174	-0,0097	0,0134	1,3403 E-05	-1,0903 E-04	7,8178 E-05
00501	001	-0,0025	0,0041	-0,0683	5,5541 E-05	3,7056 E-04	-1,5529 E-04
	002	-0,0079	0,0021	-0,0118	7,0693 E-06	5,2666 E-05	-2,1646 E-05
	003	-0,0080	0,0018	-0,0087	4,8118 E-06	3,6198 E-05	-4,2201 E-06
	004	-0,0006	0,0002	-0,0018	1,2086 E-06	8,8955 E-06	-6,7398 E-06
	005	-0,0005	0,0002	-0,0017	1,127 E-06	8,297 E-06	-6,2818 E-06
	006	0,0120	-0,0040	0,0058	-1,1404 E-05	-1,198 E-04	1,0667 E-04
	007	-0,0054	0,0023	-0,0033	4,2274 E-06	6,1108 E-05	-5,2598 E-05
	008	-0,0070	0,0077	-0,0098	-1,5165 E-05	6,5855 E-05	-6,1971 E-05
	009	0,0126	-0,0101	0,0135	1,0874 E-05	-1,2895 E-04	1,1664 E-04
00502	001	0,0102	0,0021	-0,0690	4,022 E-05	2,6206 E-04	-1,7225 E-04
	002	-0,0060	0,0018	-0,0122	4,5565 E-06	4,2733 E-05	-2,5238 E-05
	003	-0,0066	0,0016	-0,0090	3,6557 E-06	3,6332 E-05	-6,0814 E-06
	004	-0,0003	0,0002	-0,0019	6,1893 E-07	5,2038 E-06	-7,5219 E-06
	005	-0,0003	0,0002	-0,0017	5,7732 E-07	4,8554 E-06	-7,0109 E-06
	006	0,0077	-0,0037	0,0057	-7,8508 E-06	-9,3131 E-05	1,2887 E-04
	007	-0,0031	0,0022	-0,0033	2,3227 E-06	4,8902 E-05	-6,4448 E-05
	008	-0,0046	0,0083	-0,0098	-1,7685 E-05	4,9376 E-05	-7,6482 E-05
	009	0,0080	-0,0106	0,0135	1,5443 E-05	-9,93 E-05	1,4331 E-04
00503	001	0,0095	0,0022	-0,0694	1,5637 E-05	1,133 E-04	-1,5868 E-04
	002	-0,0060	0,0018	-0,0122	-1,1807 E-06	2,2497 E-05	-3,1198 E-05
	003	-0,0057	0,0015	-0,0090	-1,683 E-07	2,8529 E-05	-1,1009 E-05
	004	-0,0006	0,0002	-0,0019	-3,8434 E-07	1,9433 E-08	-8,2895 E-06
	005	-0,0005	0,0002	-0,0017	-3,5796 E-07	2,2571 E-08	-7,7239 E-06
	006	0,0122	-0,0047	0,0054	1,4926 E-06	-1,9668 E-05	1,5564 E-04
	007	-0,0053	0,0028	-0,0030	-3,1277 E-06	1,2833 E-05	-7,5106 E-05
	008	-0,0076	0,0098	-0,0086	-2,3747 E-05	4,8566 E-06	-8,5621 E-05
	009	0,0132	-0,0127	0,0120	2,7197 E-05	-1,7181 E-05	1,6336 E-04
00504	001	0,0029	0,0032	-0,0692	1,8464 E-05	1,4322 E-04	-1,7884 E-04
	002	-0,0073	0,0020	-0,0120	-1,358 E-06	2,135 E-05	-3,6136 E-05
	003	-0,0061	0,0016	-0,0088	-1,2898 E-07	2,7477 E-05	-1,3345 E-05
	004	-0,0009	0,0003	-0,0019	-4,6102 E-07	-9,939 E-08	-9,4312 E-06
	005	-0,0008	0,0003	-0,0017	-4,2916 E-07	-8,6263 E-08	-8,7869 E-06
	006	0,0184	-0,0057	0,0052	1,534 E-06	-2,0147 E-05	1,7464 E-04
	007	-0,0083	0,0033	-0,0028	-2,7809 E-06	1,4692 E-05	-8,2494 E-05
	008	-0,0109	0,0103	-0,0078	-2,3359 E-05	7,7629 E-06	-9,1103 E-05
	009	0,0195	-0,0138	0,0110	2,6477 E-05	-2,1948 E-05	1,7653 E-04
00505	001	-0,0038	0,0042	-0,0690	2,0742 E-05	1,6033 E-04	-1,7771 E-04
	002	-0,0086	0,0022	-0,0117	-1,3332 E-06	1,9198 E-05	-3,6182 E-05
	003	-0,0066	0,0017	-0,0086	2,2555 E-07	2,6282 E-05	-1,3315 E-05
	004	-0,0012	0,0003	-0,0018	-5,546 E-07	-5,4546 E-07	-9,4573 E-06
	005	-0,0012	0,0003	-0,0017	-5,1614 E-07	-5,0067 E-07	-8,8108 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0248	-0,0068	0,0050	2,5479 E-06	-1,6462 E-05	1,7241 E-04
	007	-0,0113	0,0038	-0,0026	-2,9228 E-06	1,3588 E-05	-8,0545 E-05
	008	-0,0142	0,0109	-0,0069	-2,3327 E-05	7,104 E-06	-8,7307 E-05
	009	0,0259	-0,0148	0,0099	2,6611 E-05	-2,0089 E-05	1,7074 E-04
00506	001	-0,0102	0,0051	-0,0687	2,2239 E-05	1,7102 E-04	-1,6302 E-04
	002	-0,0099	0,0024	-0,0116	-1,1382 E-06	1,7215 E-05	-3,2743 E-05
	003	-0,0071	0,0018	-0,0084	7,8122 E-07	2,5531 E-05	-1,1596 E-05
	004	-0,0016	0,0004	-0,0018	-6,4364 E-07	-1,0578 E-06	-8,6901 E-06
	005	-0,0015	0,0004	-0,0017	-5,9902 E-07	-9,7722 E-07	-8,0958 E-06
	006	0,0308	-0,0077	0,0048	3,5083 E-06	-1,2193 E-05	1,5619 E-04
	007	-0,0141	0,0042	-0,0024	-3,199 E-06	1,195 E-05	-7,2273 E-05
	008	-0,0172	0,0114	-0,0060	-2,3406 E-05	5,508 E-06	-7,7388 E-05
	009	0,0318	-0,0158	0,0089	2,6992 E-05	-1,6732 E-05	1,5227 E-04
00507	001	-0,0158	0,0059	-0,0685	2,3257 E-05	1,7844 E-04	-1,3875 E-04
	002	-0,0109	0,0026	-0,0114	-8,2077 E-07	1,5655 E-05	-2,6763 E-05
	003	-0,0075	0,0018	-0,0083	1,3146 E-06	2,5232 E-05	-8,7006 E-06
	004	-0,0019	0,0004	-0,0018	-6,8125 E-07	-1,5453 E-06	-7,3285 E-06
	005	-0,0017	0,0004	-0,0017	-6,3403 E-07	-1,4309 E-06	-6,8272 E-06
	006	0,0360	-0,0085	0,0046	4,0952 E-06	-8,2526 E-06	1,3056 E-04
	007	-0,0165	0,0046	-0,0023	-3,3993 E-06	1,0271 E-05	-5,9682 E-05
	008	-0,0197	0,0118	-0,0052	-2,3688 E-05	3,5435 E-06	-6,3354 E-05
	009	0,0369	-0,0166	0,0079	2,7488 E-05	-1,2965 E-05	1,252 E-04
00508	001	-0,0204	0,0064	-0,0683	2,381 E-05	1,8291 E-04	-1,0898 E-04
	002	-0,0118	0,0027	-0,0113	-6,5882 E-07	1,4505 E-05	-1,9195 E-05
	003	-0,0077	0,0019	-0,0082	1,6099 E-06	2,5087 E-05	-5,1225 E-06
	004	-0,0021	0,0005	-0,0018	-7,0717 E-07	-1,9266 E-06	-5,5803 E-06
	005	-0,0020	0,0004	-0,0017	-6,5815 E-07	-1,7859 E-06	-5,1984 E-06
	006	0,0402	-0,0092	0,0045	4,7034 E-06	-5,0603 E-06	9,8534 E-05
	007	-0,0184	0,0049	-0,0021	-3,5692 E-06	8,818 E-06	-4,3973 E-05
	008	-0,0217	0,0121	-0,0044	-2,393 E-05	1,5849 E-06	-4,6445 E-05
	009	0,0408	-0,0172	0,0068	2,791 E-05	-9,4556 E-06	9,2028 E-05
00509	001	-0,0238	0,0068	-0,0680	2,4273 E-05	1,8472 E-04	-7,2923 E-05
	002	-0,0123	0,0028	-0,0112	-4,1837 E-07	1,369 E-05	-1,0066 E-05
	003	-0,0078	0,0019	-0,0081	1,9336 E-06	2,5064 E-05	-8,3462 E-07
	004	-0,0023	0,0005	-0,0018	-7,1239 E-07	-2,2199 E-06	-3,4634 E-06
	005	-0,0021	0,0004	-0,0017	-6,6304 E-07	-2,0591 E-06	-3,2261 E-06
	006	0,0431	-0,0096	0,0043	5,0363 E-06	-2,5639 E-06	6,1138 E-05
	007	-0,0196	0,0051	-0,0019	-3,6654 E-06	7,6851 E-06	-2,5737 E-05
	008	-0,0230	0,0122	-0,0036	-2,397 E-05	-3,3526 E-07	-2,7124 E-05
	009	0,0435	-0,0175	0,0058	2,8049 E-05	-6,3275 E-06	5,3808 E-05
00510	001	-0,0258	0,0069	-0,0678	2,4513 E-05	1,8484 E-04	-3,4366 E-05
	002	-0,0125	0,0028	-0,0111	5,9394 E-09	1,3426 E-05	-2,9152 E-07
	003	-0,0078	0,0018	-0,0080	2,3446 E-06	2,5242 E-05	3,7246 E-06
	004	-0,0024	0,0005	-0,0018	-6,7529 E-07	-2,3686 E-06	-1,1875 E-06
	005	-0,0022	0,0005	-0,0016	-6,2852 E-07	-2,1976 E-06	-1,1056 E-06
	006	0,0446	-0,0098	0,0041	5,1033 E-06	-1,3488 E-06	2,1104 E-05
	007	-0,0202	0,0052	-0,0017	-3,6832 E-06	7,243 E-06	-6,2115 E-06
	008	-0,0237	0,0123	-0,0028	-2,4039 E-05	-1,6309 E-06	-6,6546 E-06
	009	0,0447	-0,0177	0,0049	2,813 E-05	-4,5546 E-06	1,3103 E-05
00511	001	-0,0263	0,0068	-0,0676	2,4435 E-05	1,838 E-04	4,9403 E-06
	002	-0,0124	0,0027	-0,0110	4,6888 E-07	1,3786 E-05	9,6417 E-06
	003	-0,0076	0,0018	-0,0079	2,7204 E-06	2,5646 E-05	8,3315 E-06
	004	-0,0024	0,0005	-0,0018	-6,1382 E-07	-2,3528 E-06	1,133 E-06
	005	-0,0022	0,0004	-0,0016	-5,7128 E-07	-2,1831 E-06	1,0566 E-06
	006	0,0446	-0,0097	0,0039	5,0413 E-06	-1,4541 E-06	-1,9313 E-05
	007	-0,0201	0,0051	-0,0016	-3,6038 E-06	7,5082 E-06	1,3511 E-05
	008	-0,0235	0,0123	-0,0020	-2,4245 E-05	-2,282 E-06	1,3846 E-05
	009	0,0444	-0,0176	0,0039	2,8245 E-05	-4,1779 E-06	-2,7838 E-05
00512	001	-0,0255	0,0065	-0,0674	2,3918 E-05	1,8103 E-04	4,2169 E-05
	002	-0,0118	0,0026	-0,0109	9,4383 E-07	1,4525 E-05	1,8968 E-05
	003	-0,0072	0,0017	-0,0079	3,0512 E-06	2,602 E-05	1,2636 E-05
	004	-0,0023	0,0005	-0,0017	-5,3489 E-07	-2,1898 E-06	3,3176 E-06
	005	-0,0021	0,0004	-0,0016	-4,9781 E-07	-2,0313 E-06	3,0922 E-06
	006	0,0432	-0,0094	0,0038	4,8166 E-06	-2,7392 E-06	-5,8103 E-05
	007	-0,0193	0,0049	-0,0014	-3,4014 E-06	8,3389 E-06	3,2511 E-05
	008	-0,0227	0,0121	-0,0012	-2,4234 E-05	-2,1937 E-06	3,3349 E-05
	009	0,0427	-0,0172	0,0029	2,8013 E-05	-5,1472 E-06	-6,7019 E-05
00513	001	-0,0233	0,0059	-0,0671	2,3162 E-05	1,7615 E-04	7,7956 E-05
	002	-0,0110	0,0024	-0,0109	1,6027 E-06	1,5613 E-05	2,7722 E-05
	003	-0,0067	0,0016	-0,0078	3,4896 E-06	2,6339 E-05	1,6713 E-05
	004	-0,0021	0,0004	-0,0017	-4,1941 E-07	-1,8817 E-06	5,3581 E-06
	005	-0,0020	0,0004	-0,0016	-3,9031 E-07	-1,7445 E-06	4,9935 E-06
	006	0,0405	-0,0089	0,0036	4,1961 E-06	-5,0604 E-06	-9,4251 E-05
	007	-0,0178	0,0046	-0,0013	-3,0722 E-06	9,6828 E-06	5,0184 E-05
	008	-0,0211	0,0118	-0,0004	-2,3842 E-05	-1,4319 E-06	5,1333 E-05
	009	0,0396	-0,0166	0,0019	2,7265 E-05	-7,3445 E-06	-1,033 E-04
00514	001	-0,0198	0,0051	-0,0669	2,2122 E-05	1,6942 E-04	1,0952 E-04
	002	-0,0099	0,0022	-0,0109	2,3147 E-06	1,7099 E-05	3,5151 E-05
	003	-0,0060	0,0015	-0,0078	3,989 E-06	2,6739 E-05	2,0201 E-05
	004	-0,0019	0,0004	-0,0017	-3,0197 E-07	-1,4511 E-06	7,0811 E-06
	005	-0,0018	0,0003	-0,0016	-2,8103 E-07	-1,3437 E-06	6,5991 E-06
	006	0,0365	-0,0081	0,0034	3,5491 E-06	-8,6368 E-06	-1,2582 E-04
	007	-0,0157	0,0043	-0,0011	-2,7761 E-06	1,1553 E-05	6,5687 E-05
	008	-0,0190	0,0114	0,0004	-2,3624 E-05	4,1911 E-07	6,6741 E-05
	009	0,0353	-0,0159	0,0010	2,6724 E-05	-1,1191 E-05	-1,3475 E-04

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00515	001	-0,0153	0,0042	-0,0667	2,0542 E-05	1,5995 E-04	1,3464 E-04
	002	-0,0085	0,0020	-0,0109	3,002 E-06	1,8974 E-05	4,0635 E-05
	003	-0,0052	0,0014	-0,0078	4,4707 E-06	2,7267 E-05	2,2783 E-05
	004	-0,0016	0,0003	-0,0017	-1,8845 E-07	-9,1399 E-07	8,3508 E-06
	005	-0,0015	0,0003	-0,0016	-1,7544 E-07	-8,4395 E-07	7,7825 E-06
	006	0,0315	-0,0072	0,0033	2,8761 E-06	-1,3509 E-05	-1,4986 E-04
	007	-0,0131	0,0038	-0,0009	-2,4186 E-06	1,3861 E-05	7,7643 E-05
	008	-0,0164	0,0109	0,0012	-2,3439 E-05	3,4043 E-06	7,7975 E-05
	009	0,0300	-0,0149	0,0000	2,6157 E-05	-1,6637 E-05	-1,5833 E-04
00516	001	-0,0099	0,0032	-0,0665	1,797 E-05	1,4596 E-04	1,4795 E-04
	002	-0,0070	0,0017	-0,0109	3,715 E-06	2,0736 E-05	4,2911 E-05
	003	-0,0044	0,0012	-0,0079	4,9744 E-06	2,7703 E-05	2,3747 E-05
	004	-0,0013	0,0003	-0,0017	-7,181 E-08	-3,9201 E-07	8,909 E-06
	005	-0,0012	0,0002	-0,0016	-6,6994 E-08	-3,5869 E-07	8,3032 E-06
	006	0,0258	-0,0063	0,0031	2,113 E-06	-1,8755 E-05	-1,6187 E-04
	007	-0,0101	0,0033	-0,0008	-2,0161 E-06	1,5913 E-05	8,4033 E-05
	008	-0,0134	0,0104	0,0021	-2,2995 E-05	7,2693 E-06	8,2592 E-05
	009	0,0240	-0,0139	-0,0010	2,5285 E-05	-2,27 E-05	-1,695 E-04
00517	001	-0,0042	0,0021	-0,0663	1,3921 E-05	1,2685 E-04	1,503 E-04
	002	-0,0054	0,0014	-0,0110	4,7243 E-06	2,226 E-05	4,1776 E-05
	003	-0,0035	0,0011	-0,0079	5,8821 E-06	2,7948 E-05	2,3091 E-05
	004	-0,0010	0,0002	-0,0017	3,7048 E-08	9,867 E-08	8,6806 E-06
	005	-0,0009	0,0002	-0,0016	3,3977 E-08	9,6998 E-08	8,0914 E-06
	006	0,0199	-0,0052	0,0029	1,2113 E-06	-2,3817 E-05	-1,5973 E-04
	007	-0,0070	0,0028	-0,0006	-1,7891 E-06	1,7342 E-05	8,3978 E-05
	008	-0,0105	0,0099	0,0029	-2,2161 E-05	1,1809 E-05	7,9178 E-05
	009	0,0179	-0,0128	-0,0020	2,4206 E-05	-2,8804 E-05	-1,6596 E-04
00518	001	0,0013	0,0011	-0,0661	8,398 E-06	9,7878 E-05	1,3197 E-04
	002	-0,0040	0,0012	-0,0111	5,2029 E-06	2,2989 E-05	3,541 E-05
	003	-0,0027	0,0010	-0,0080	6,3354 E-06	2,8086 E-05	1,9589 E-05
	004	-0,0007	0,0002	-0,0017	8,22 E-08	3,2784 E-07	7,3517 E-06
	005	-0,0006	0,0001	-0,0016	7,5621 E-08	3,0832 E-07	6,8546 E-06
	006	0,0144	-0,0043	0,0028	1,2331 E-06	-2,6227 E-05	-1,3632 E-04
	007	-0,0041	0,0023	-0,0004	-1,9101 E-06	1,644 E-05	7,4439 E-05
	008	-0,0078	0,0095	0,0037	-2,1948 E-05	1,6319 E-05	6,3856 E-05
	009	0,0122	-0,0119	-0,0030	2,4115 E-05	-3,2465 E-05	-1,4067 E-04
00519	001	0,0009	0,0006	-0,0650	2,9448 E-05	2,4498 E-04	1,4503 E-04
	002	-0,0040	0,0011	-0,0108	6,5484 E-06	4,6906 E-05	2,9185 E-05
	003	-0,0034	0,0010	-0,0079	6,2005 E-06	4,186 E-05	1,5182 E-05
	004	-0,0005	0,0001	-0,0017	6,1554 E-07	5,1362 E-06	6,335 E-06
	005	-0,0005	0,0001	-0,0016	5,7343 E-07	4,7937 E-06	5,9103 E-06
	006	0,0114	-0,0036	0,0025	-9,4686 E-06	-8,9776 E-05	-1,055 E-04
	007	-0,0023	0,0018	-0,0002	3,667 E-06	5,1988 E-05	6,2433 E-05
	008	-0,0068	0,0084	0,0048	-1,8031 E-05	4,0764 E-05	4,3454 E-05
	009	0,0093	-0,0103	-0,0044	1,443 E-05	-9,3813 E-05	-1,079 E-04
00520	001	-0,0109	0,0022	-0,0642	4,8829 E-05	3,3889 E-04	1,2313 E-04
	002	-0,0061	0,0013	-0,0105	7,5449 E-06	5,9249 E-05	2,4673 E-05
	003	-0,0051	0,0012	-0,0076	5,6957 E-06	4,6772 E-05	1,2235 E-05
	004	-0,0008	0,0001	-0,0017	1,1275 E-06	8,2527 E-06	5,5296 E-06
	005	-0,0007	0,0001	-0,0016	1,0513 E-06	7,7009 E-06	5,1585 E-06
	006	0,0154	-0,0041	0,0025	-1,2493 E-05	-1,0634 E-04	-8,4465 E-05
	007	-0,0047	0,0020	-0,0002	5,5835 E-06	6,2406 E-05	5,0017 E-05
	008	-0,0085	0,0077	0,0048	-1,6957 E-05	4,5261 E-05	3,5862 E-05
	009	0,0134	-0,0098	-0,0043	1,1289 E-05	-1,0953 E-04	-8,7614 E-05
00521	001	-0,0242	0,0040	-0,0634	4,8174 E-05	3,3178 E-04	9,2699 E-05
	002	-0,0084	0,0016	-0,0103	6,837 E-06	5,4191 E-05	1,835 E-05
	003	-0,0068	0,0014	-0,0074	4,5821 E-06	4,0043 E-05	8,1053 E-06
	004	-0,0011	0,0002	-0,0016	1,189 E-06	8,3384 E-06	4,4001 E-06
	005	-0,0010	0,0002	-0,0015	1,109 E-06	7,7819 E-06	4,1045 E-06
	006	0,0191	-0,0045	0,0024	-7,5837 E-06	-7,8128 E-05	-6,0055 E-05
	007	-0,0069	0,0022	-0,0002	3,4551 E-06	4,9336 E-05	3,5949 E-05
	008	-0,0100	0,0070	0,0047	-1,9497 E-05	3,0459 E-05	2,6687 E-05
	009	0,0173	-0,0093	-0,0043	1,5953 E-05	-8,1611 E-05	-6,4012 E-05
00522	001	-0,0362	0,0058	-0,0627	4,0865 E-05	2,7033 E-04	4,7728 E-05
	002	-0,0103	0,0018	-0,0101	4,8954 E-06	3,9239 E-05	9,4357 E-06
	003	-0,0082	0,0015	-0,0072	2,8496 E-06	2,6704 E-05	2,8453 E-06
	004	-0,0014	0,0002	-0,0016	9,7603 E-07	6,6983 E-06	2,6442 E-06
	005	-0,0013	0,0002	-0,0015	9,1071 E-07	6,2538 E-06	2,4671 E-06
	006	0,0213	-0,0047	0,0024	5,9536 E-07	-3,0741 E-05	-3,3839 E-05
	007	-0,0084	0,0023	-0,0002	-3,8633 E-07	2,6608 E-05	2,1546 E-05
	008	-0,0108	0,0062	0,0047	-2,3162 E-05	6,9491 E-06	1,5271 E-05
	009	0,0196	-0,0085	-0,0042	2,3531 E-05	-3,4886 E-05	-3,7675 E-05
00523	001	-0,0442	0,0069	-0,0619	1,7198 E-05	1,2325 E-04	-1,0788 E-06
	002	-0,0113	0,0019	-0,0098	-1,1454 E-07	8,594 E-06	-2,533 E-07
	003	-0,0088	0,0016	-0,0071	-1,1175 E-06	2,8017 E-06	-3,0775 E-06
	004	-0,0016	0,0003	-0,0016	2,8114 E-07	2,3433 E-06	7,953 E-07
	005	-0,0015	0,0002	-0,0015	2,6314 E-07	2,1947 E-06	7,4289 E-07
	006	0,0214	-0,0044	0,0024	1,1491 E-05	3,2174 E-05	-8,4652 E-06
	007	-0,0089	0,0022	-0,0003	-5,6585 E-06	-4,2075 E-06	7,4344 E-06
	008	-0,0105	0,0052	0,0046	-2,8111 E-05	-2,2405 E-05	4,7562 E-06
	009	0,0198	-0,0074	-0,0041	3,3928 E-05	2,6376 E-05	-1,2524 E-05
00524	001	-0,0454	0,0071	-0,0611	-1,0384 E-05	-7,0754 E-05	-1,9765 E-05
	002	-0,0109	0,0018	-0,0097	-6,01 E-06	-3,0956 E-05	-3,955 E-06
	003	-0,0084	0,0014	-0,0070	-5,5516 E-06	-2,7076 E-05	-4,6127 E-06
	004	-0,0016	0,0002	-0,0015	-6,042 E-07	-3,5579 E-06	-1,2117 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0015	0,0002	-0,0014	-5,6204 E-07	-3,3057 E-06	-1,1199 E-07
	006	0,0188	-0,0038	0,0024	2,2813 E-05	9,934 E-05	1,3966 E-06
	007	-0,0081	0,0019	-0,0003	-1,1186 E-05	-3,7195 E-05	1,3084 E-06
	008	-0,0091	0,0040	0,0045	-3,2875 E-05	-5,2994 E-05	2,415 E-07
	009	0,0175	-0,0059	-0,0039	4,4437 E-05	9,1364 E-05	-1,6075 E-06
00525	001	-0,0378	0,0059	-0,0602	-5,2074 E-05	-3,364 E-04	-3,1406 E-05
	002	-0,0087	0,0014	-0,0095	-1,4037 E-05	-8,4208 E-05	-6,2739 E-06
	003	-0,0066	0,0011	-0,0068	-1,1403 E-05	-6,5922 E-05	-5,2989 E-06
	004	-0,0013	0,0002	-0,0015	-1,8633 E-06	-1,1903 E-05	-7,7478 E-07
	005	-0,0012	0,0002	-0,0014	-1,7357 E-06	-1,1085 E-05	-7,2179 E-07
	006	0,0137	-0,0027	0,0024	3,3342 E-05	1,6407 E-04	8,0323 E-06
	007	-0,0060	0,0013	-0,0003	-1,6358 E-05	-6,9387 E-05	-3,1136 E-06
	008	-0,0065	0,0026	0,0043	-3,6512 E-05	-8,0755 E-05	-2,7436 E-06
	009	0,0128	-0,0040	-0,0038	5,3525 E-05	1,5319 E-04	6,002 E-06
00526	001	0,0143	-0,0003	-0,0728	-7,6269 E-06	1,5378 E-04	-3,9576 E-05
	002	-0,0050	0,0020	-0,0127	2,7384 E-06	4,4007 E-05	3,4696 E-05
	003	-0,0024	0,0019	-0,0082	1,5091 E-06	6,9488 E-06	1,7084 E-05
	004	-0,0012	0,0002	-0,0023	5,7566 E-07	1,4197 E-05	7,8138 E-06
	005	-0,0011	0,0002	-0,0021	5,3164 E-07	1,3206 E-05	7,2826 E-06
	006	0,0144	-0,0066	0,0036	-4,1171 E-06	-3,5109 E-05	-2,4594 E-05
	007	-0,0023	0,0040	-0,0005	-6,2632 E-06	-1,6033 E-07	1,4521 E-05
	008	-0,0085	0,0193	0,0033	-1,193 E-05	2,8352 E-05	4,2435 E-05
	009	0,0113	-0,0234	-0,0024	1,8405 E-05	-3,0552 E-05	-5,895 E-05
00527	001	0,0177	-0,0004	-0,0741	-2,819 E-06	1,9728 E-04	-3,4341 E-05
	002	-0,0056	0,0021	-0,0129	3,7115 E-06	5,3886 E-05	3,5523 E-05
	003	-0,0029	0,0020	-0,0082	1,259 E-06	4,1508 E-06	1,6688 E-05
	004	-0,0012	0,0002	-0,0024	1,0057 E-06	1,8641 E-05	8,2271 E-06
	005	-0,0011	0,0002	-0,0022	9,3262 E-07	1,7346 E-05	7,6734 E-06
	006	0,0147	-0,0067	0,0037	-3,584 E-06	-4,0803 E-05	-1,9533 E-05
	007	-0,0029	0,0041	-0,0007	-5,0264 E-06	1,4594 E-06	1,7415 E-05
	008	-0,0095	0,0196	0,0027	-1,3964 E-05	2,7315 E-05	3,361 E-05
	009	0,0128	-0,0240	-0,0016	1,9106 E-05	-3,2294 E-05	-5,3116 E-05
00528	001	0,0215	-0,0006	-0,0754	3,4142 E-06	2,3608 E-04	-3,0564 E-05
	002	-0,0061	0,0023	-0,0131	4,6701 E-06	6,3909 E-05	3,4518 E-05
	003	-0,0034	0,0021	-0,0081	7,0623 E-07	1,918 E-06	1,6019 E-05
	004	-0,0013	0,0002	-0,0025	1,5181 E-06	2,2975 E-05	8,0477 E-06
	005	-0,0012	0,0002	-0,0023	1,4102 E-06	2,1382 E-05	7,5095 E-06
	006	0,0147	-0,0067	0,0038	-3,4274 E-06	-4,5796 E-05	-1,4126 E-05
	007	-0,0035	0,0043	-0,0008	-4,1584 E-06	2,6211 E-06	1,8392 E-05
	008	-0,0101	0,0200	0,0020	-1,5615 E-05	2,6691 E-05	2,5459 E-05
	009	0,0141	-0,0245	-0,0008	1,9767 E-05	-3,3958 E-05	-4,5887 E-05
00529	001	0,0257	-0,0008	-0,0768	1,0822 E-05	2,7972 E-04	-2,4145 E-05
	002	-0,0064	0,0024	-0,0133	5,7863 E-06	7,6561 E-05	3,291 E-05
	003	-0,0040	0,0022	-0,0081	-4,3833 E-08	-3,7898 E-07	1,4907 E-05
	004	-0,0012	0,0003	-0,0026	2,1457 E-06	2,8294 E-05	7,7759 E-06
	005	-0,0011	0,0002	-0,0024	1,9949 E-06	2,6336 E-05	7,2576 E-06
	006	0,0145	-0,0068	0,0040	-3,4384 E-06	-4,9831 E-05	-8,6682 E-06
	007	-0,0041	0,0045	-0,0010	-3,6799 E-06	3,575 E-06	1,7826 E-05
	008	-0,0105	0,0203	0,0013	-1,6976 E-05	2,5102 E-05	1,7564 E-05
	009	0,0151	-0,0250	0,0001	2,0498 E-05	-3,4697 E-05	-3,7348 E-05
00530	001	0,0302	-0,0012	-0,0781	1,9641 E-05	3,1905 E-04	-2,0285 E-05
	002	-0,0065	0,0025	-0,0136	7,426 E-06	8,9573 E-05	2,9453 E-05
	003	-0,0045	0,0022	-0,0081	-9,0619 E-07	-2,2862 E-06	1,3679 E-05
	004	-0,0011	0,0003	-0,0027	2,9984 E-06	3,3632 E-05	6,8598 E-06
	005	-0,0010	0,0003	-0,0025	2,7892 E-06	3,1309 E-05	6,4033 E-06
	006	0,0140	-0,0067	0,0042	-3,4812 E-06	-5,2245 E-05	-3,6111 E-06
	007	-0,0046	0,0046	-0,0011	-3,4673 E-06	3,8064 E-06	1,595 E-05
	008	-0,0107	0,0206	0,0006	-1,8206 E-05	2,3385 E-05	1,0711 E-05
	009	0,0158	-0,0254	0,0010	2,1307 E-05	-3,4588 E-05	-2,838 E-05
00531	001	0,0351	-0,0016	-0,0794	2,7777 E-05	3,5267 E-04	-1,7801 E-05
	002	-0,0062	0,0026	-0,0140	8,9427 E-06	1,0235 E-04	2,4449 E-05
	003	-0,0049	0,0023	-0,0081	-1,7145 E-06	-3,9047 E-06	1,2241 E-05
	004	-0,0008	0,0003	-0,0028	3,7904 E-06	3,88 E-05	5,4372 E-06
	005	-0,0008	0,0002	-0,0026	3,5268 E-06	3,6123 E-05	5,0752 E-06
	006	0,0134	-0,0067	0,0044	-3,524 E-06	-5,2709 E-05	3,5548 E-07
	007	-0,0051	0,0047	-0,0013	-3,5431 E-06	3,4227 E-06	1,3224 E-05
	008	-0,0106	0,0208	-0,0001	-1,912 E-05	2,1301 E-05	4,9848 E-06
	009	0,0161	-0,0258	0,0020	2,2104 E-05	-3,3445 E-05	-1,9569 E-05
00532	001	0,0403	-0,0021	-0,0807	3,5676 E-05	3,8697 E-04	-1,5369 E-05
	002	-0,0056	0,0026	-0,0144	1,0549 E-05	1,1691 E-04	1,8343 E-05
	003	-0,0054	0,0024	-0,0082	-2,4603 E-06	-5,4721 E-06	1,0624 E-05
	004	-0,0005	0,0002	-0,0029	4,5976 E-06	4,4608 E-05	3,6628 E-06
	005	-0,0005	0,0002	-0,0027	4,2784 E-06	4,1534 E-05	3,4177 E-06
	006	0,0126	-0,0066	0,0045	-3,5153 E-06	-5,0693 E-05	2,9611 E-06
	007	-0,0054	0,0049	-0,0014	-3,8428 E-06	2,2742 E-06	9,8375 E-06
	008	-0,0104	0,0210	-0,0009	-1,9763 E-05	1,7925 E-05	3,9492 E-07
	009	0,0162	-0,0261	0,0029	2,2849 E-05	-3,0401 E-05	-1,1157 E-05
00533	001	0,0458	-0,0027	-0,0818	4,8565 E-05	4,206 E-04	-1,1414 E-05
	002	-0,0045	0,0025	-0,0147	1,396 E-05	1,331 E-04	1,1704 E-05
	003	-0,0058	0,0025	-0,0082	-3,251 E-06	-7,1985 E-06	8,754 E-06
	004	0,0000	0,0002	-0,0030	6,0816 E-06	5,106 E-05	1,7666 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0028	5,6603 E-06	4,7544 E-05	1,6455 E-06
	006	0,0119	-0,0065	0,0047	-3,3124 E-06	-4,6062 E-05	3,6531 E-06
	007	-0,0057	0,0050	-0,0015	-4,4638 E-06	4,1909 E-07	6,07 E-06
	008	-0,0102	0,0213	-0,0016	-2,0671 E-05	1,3142 E-05	-2,9923 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0161	-0,0264	0,0038	2,3995 E-05	-2,5389 E-05	-3,5561 E-06
00534	001	0,0127	0,0807	-0,0750	-1,1759 E-04	3,6481 E-06	-3,5133 E-05
	002	-0,0046	0,0005	-0,0080	-3,1532 E-06	-1,5396 E-05	-8,763 E-06
	003	-0,0029	-0,0052	-0,0064	7,8747 E-06	-9,0746 E-06	-1,2312 E-06
	004	-0,0009	0,0017	-0,0011	-3,4644 E-06	-3,0428 E-06	-2,985 E-06
	005	-0,0008	0,0016	-0,0010	-3,1918 E-06	-2,8264 E-06	-2,6548 E-06
	006	0,0138	-0,0151	-0,0025	2,0407 E-05	1,2514 E-05	7,6746 E-05
	007	-0,0014	-0,0039	-0,0006	3,8124 E-06	-1,2886 E-06	7,4662 E-05
	008	-0,0077	0,0257	0,0050	-3,6381 E-05	-6,3513 E-06	-1,362 E-04
	009	0,0095	-0,0223	-0,0044	3,3319 E-05	8,0735 E-06	6,2032 E-05
00535	001	0,0506	0,0866	-0,1128	-1,1496 E-04	6,3246 E-05	-9,0445 E-05
	002	-0,0041	0,0000	-0,0069	-3,1285 E-06	-9,3287 E-06	-7,4414 E-06
	003	-0,0063	-0,0058	-0,0032	9,8236 E-06	-6,6157 E-06	7,483 E-06
	004	0,0003	0,0017	-0,0016	-3,9978 E-06	-1,5133 E-06	-4,9178 E-06
	005	0,0003	0,0016	-0,0015	-3,71 E-06	-1,4101 E-06	-4,5664 E-06
	006	0,0106	-0,0140	0,0018	1,9467 E-05	1,3191 E-05	1,2705 E-05
	007	-0,0058	-0,0010	0,0003	2,4533 E-06	-6,7913 E-06	9,8403 E-06
	008	-0,0097	0,0252	-0,0036	-3,0194 E-05	-1,0826 E-05	4,9685 E-06
	009	0,0157	-0,0248	0,0034	2,8936 E-05	1,8387 E-05	-1,3861 E-05
00536	001	0,0507	0,0818	-0,1160	-1,0981 E-04	6,4797 E-05	-9,9442 E-05
	002	-0,0040	-0,0003	-0,0067	1,5531 E-07	-6,0264 E-06	-6,1419 E-06
	003	-0,0063	-0,0054	-0,0028	9,3834 E-06	-7,4567 E-06	8,2261 E-06
	004	0,0004	0,0014	-0,0016	-2,6637 E-06	-5,4945 E-08	-4,6572 E-06
	005	0,0003	0,0013	-0,0015	-2,4656 E-06	-5,1806 E-08	-4,3208 E-06
	006	0,0105	-0,0133	0,0011	2,0419 E-05	1,3479 E-05	1,5311 E-05
	007	-0,0058	-0,0005	0,0007	2,1754 E-06	-7,0991 E-06	1,1526 E-05
	008	-0,0097	0,0254	-0,0030	-3,0785 E-05	-1,1963 E-05	2,0981 E-06
	009	0,0157	-0,0254	0,0025	2,9526 E-05	1,944 E-05	-1,2759 E-05
00537	001	0,0507	0,0768	-0,1193	-1,0249 E-04	6,5157 E-05	-1,0341 E-04
	002	-0,0040	-0,0006	-0,0064	2,335 E-06	-5,0782 E-06	-5,2123 E-06
	003	-0,0064	-0,0050	-0,0024	8,9779 E-06	-7,7743 E-06	8,8279 E-06
	004	0,0004	0,0012	-0,0017	-1,7457 E-06	3,8603 E-07	-4,4923 E-06
	005	0,0004	0,0011	-0,0015	-1,6088 E-06	3,5874 E-07	-4,1642 E-06
	006	0,0105	-0,0125	0,0005	2,0877 E-05	1,3353 E-05	1,7219 E-05
	007	-0,0058	0,0001	0,0010	1,8135 E-06	-7,1932 E-06	1,2519 E-05
	008	-0,0097	0,0255	-0,0024	-3,0798 E-05	-1,2243 E-05	3,465 E-07
	009	0,0157	-0,0261	0,0015	2,9743 E-05	1,9692 E-05	-1,2037 E-05
00538	001	0,0507	0,0715	-0,1225	-9,464 E-05	6,5102 E-05	-1,0575 E-04
	002	-0,0040	-0,0009	-0,0062	3,9831 E-06	-4,9704 E-06	-4,032 E-06
	003	-0,0064	-0,0045	-0,0020	8,643 E-06	-7,8533 E-06	9,3969 E-06
	004	0,0004	0,0010	-0,0017	-1,0437 E-06	4,487 E-07	-4,2264 E-06
	005	0,0004	0,0009	-0,0016	-9,5321 E-07	4,1701 E-07	-3,9131 E-06
	006	0,0105	-0,0116	-0,0002	2,1124 E-05	1,3284 E-05	1,8998 E-05
	007	-0,0058	0,0008	0,0014	1,4847 E-06	-7,2104 E-06	1,2944 E-05
	008	-0,0097	0,0255	-0,0018	-3,054 E-05	-1,2253 E-05	-7,6385 E-07
	009	0,0157	-0,0266	0,0005	2,9714 E-05	1,9701 E-05	-1,1409 E-05
00539	001	0,0507	0,0662	-0,1257	-8,5158 E-05	6,4682 E-05	-1,0547 E-04
	002	-0,0040	-0,0011	-0,0059	5,499 E-06	-5,0336 E-06	-2,3184 E-06
	003	-0,0064	-0,0040	-0,0016	8,3182 E-06	-7,8985 E-06	1,0059 E-05
	004	0,0004	0,0008	-0,0017	-3,9334 E-07	4,386 E-07	-3,7925 E-06
	005	0,0004	0,0007	-0,0016	-3,4529 E-07	4,0751 E-07	-3,5044 E-06
	006	0,0105	-0,0106	-0,0009	2,1173 E-05	1,3249 E-05	2,069 E-05
	007	-0,0058	0,0014	0,0017	1,2883 E-06	-7,2104 E-06	1,2748 E-05
	008	-0,0097	0,0254	-0,0012	-3,0368 E-05	-1,2263 E-05	-8,6775 E-07
	009	0,0157	-0,0272	-0,0005	2,967 E-05	1,9706 E-05	-1,1173 E-05
00540	001	0,0297	0,0029	-0,0860	-3,9956 E-06	2,2186 E-05	4,795 E-05
	002	-0,0082	-0,0019	-0,0102	3,3151 E-06	-1,7999 E-05	-8,8299 E-07
	003	-0,0082	-0,0008	-0,0077	1,0684 E-07	-1,4043 E-05	-4,0463 E-06
	004	-0,0006	-0,0005	-0,0015	1,2511 E-06	-2,5586 E-06	9,2653 E-07
	005	-0,0006	-0,0005	-0,0014	1,108 E-06	-2,3781 E-06	7,6633 E-07
	006	0,0107	0,0214	0,0002	-1,4565 E-05	1,162 E-05	-6,5301 E-05
	007	-0,0038	0,0203	-0,0016	-1,3379 E-05	-4,202 E-06	-6,3445 E-05
	008	-0,0078	0,0292	-0,0037	-2,9799 E-05	-1,0314 E-05	-5,8307 E-05
	009	0,0119	-0,0493	0,0054	4,3013 E-05	1,5008 E-05	1,2171 E-04
00541	001	0,0299	0,0049	-0,0868	-6,9696 E-06	2,4618 E-05	5,8412 E-05
	002	-0,0082	-0,0020	-0,0095	3,0338 E-06	-1,769 E-05	-1,5661 E-07
	003	-0,0082	-0,0010	-0,0071	4,889 E-07	-1,3968 E-05	-3,5628 E-06
	004	-0,0006	-0,0005	-0,0014	1,0306 E-06	-2,4664 E-06	1,0542 E-06
	005	-0,0006	-0,0004	-0,0013	9,1017 E-07	-2,2926 E-06	8,8883 E-07
	006	0,0107	0,0188	-0,0002	-1,675 E-05	1,306 E-05	-6,925 E-05
	007	-0,0037	0,0178	-0,0014	-1,5387 E-05	-4,6898 E-06	-6,2042 E-05
	008	-0,0077	0,0270	-0,0033	-3,1198 E-05	-1,0739 E-05	-5,1789 E-05
	009	0,0119	-0,0447	0,0048	4,6431 E-05	1,5957 E-05	1,1363 E-04
00542	001	0,0301	0,0074	-0,0877	-9,807 E-06	2,6225 E-05	6,8605 E-05
	002	-0,0082	-0,0020	-0,0087	2,8387 E-06	-1,7623 E-05	1,4806 E-08
	003	-0,0083	-0,0011	-0,0065	8,6603 E-07	-1,4068 E-05	-3,3056 E-06
	004	-0,0006	-0,0004	-0,0013	8,4249 E-07	-2,4125 E-06	1,0287 E-06
	005	-0,0006	-0,0004	-0,0012	7,4321 E-07	-2,2427 E-06	8,8532 E-07
	006	0,0107	0,0161	-0,0008	-1,8205 E-05	1,4131 E-05	-6,4937 E-05
	007	-0,0037	0,0155	-0,0012	-1,6872 E-05	-5,0016 E-06	-5,1681 E-05
	008	-0,0077	0,0252	-0,0029	-3,2279 E-05	-1,1032 E-05	-3,5769 E-05
	009	0,0118	-0,0407	0,0042	4,901 E-05	1,6588 E-05	8,7088 E-05
00543	001	0,0279	0,0020	-0,0765	4,0361 E-05	1,4168 E-04	-2,3343 E-05
	002	-0,0086	0,0034	-0,0140	6,53 E-06	4,3085 E-05	-2,3247 E-05
	003	-0,0074	0,0025	-0,0094	-3,2876 E-06	8,97 E-06	7,494 E-07

Nodo	CC	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	004	-0,0010	0,0005	-0,0024	3,3561 E-06	1,3267 E-05	-8,7754 E-06
	005	-0,0009	0,0005	-0,0023	3,1264 E-06	1,2349 E-05	-8,1646 E-06
	006	0,0119	-0,0059	0,0060	2,6583 E-06	-2,5194 E-05	3,4642 E-05
	007	-0,0043	0,0043	-0,0031	-2,9572 E-06	6,8112 E-07	-7,1169 E-06
	008	-0,0084	0,0187	-0,0089	-2,2616 E-05	-4,7114 E-06	-4,659 E-06
	009	0,0132	-0,0233	0,0125	2,5081 E-05	2,1662 E-06	1,3654 E-05
00544	001	0,0016	0,0035	-0,0677	-1,4178 E-04	6,3732 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0002	-0,0065	-6,7318 E-06	-2,1383 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	0,0000	-0,0055	-8,8276 E-08	-3,2045 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0008	-2,4504 E-06	1,3718 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0001	-0,0008	-2,2791 E-06	1,3493 E-07	0 E+00
	006	0,0003	-0,0003	-0,0023	1,0372 E-05	1,1749 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	9,0092 E-07	2,4277 E-08	0 E+00
	008	-0,0002	0,0005	0,0044	-1,9289 E-05	-9,1481 E-06	0 E+00
	009	0,0002	-0,0005	-0,0039	1,8823 E-05	9,3575 E-06	0 E+00
00545	001	0,0039	0,0081	-0,0713	-1,181 E-04	5,7383 E-05	4,0543 E-06
	002	-0,0001	0,0002	-0,0067	-8,5701 E-07	-2,3384 E-08	7,9691 E-07
	003	-0,0001	-0,0003	-0,0056	6,4998 E-06	4,9294 E-07	9,4794 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0008	-2,1976 E-06	-1,5559 E-07	1,7563 E-08
	005	0,0000	0,0001	-0,0008	-2,0377 E-06	-1,3668 E-07	1,7581 E-08
	006	0,0009	-0,0010	-0,0030	1,7428 E-05	1,8117 E-05	-1,4164 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0005	1,6415 E-06	-9,2145 E-07	1,7756 E-06
	008	-0,0007	0,0017	0,0050	-3,0694 E-05	-1,2851 E-05	6,0733 E-07
	009	0,0007	-0,0017	-0,0046	2,9666 E-05	1,4148 E-05	-2,4038 E-06
00546	001	0,0058	0,0125	-0,0719	-1,1393 E-04	4,7152 E-05	4,7996 E-06
	002	-0,0001	0,0002	-0,0068	-8,0041 E-08	-3,0114 E-08	1,8761 E-06
	003	-0,0001	-0,0006	-0,0057	7,3461 E-06	1,6019 E-06	2,5638 E-06
	004	0,0000	0,0002	-0,0009	-2,157 E-06	-4,7943 E-07	-5,4005 E-08
	005	0,0000	0,0002	-0,0008	-1,9992 E-06	-4,3806 E-07	-4,8015 E-08
	006	0,0017	-0,0017	-0,0031	1,8306 E-05	2,2762 E-05	-2,6244 E-07
	007	-0,0001	-0,0002	-0,0005	1,6991 E-06	-1,8945 E-06	2,6991 E-06
	008	-0,0012	0,0030	0,0052	-3,1909 E-05	-1,4751 E-05	-6,8607 E-07
	009	0,0013	-0,0029	-0,0047	3,0843 E-05	1,712 E-05	-2,005 E-06
00547	001	0,0073	0,0169	-0,0723	-1,1487 E-04	3,4036 E-05	5,7764 E-06
	002	-0,0001	0,0002	-0,0068	-5,0717 E-08	-1,0672 E-06	3,1012 E-06
	003	0,0000	-0,0009	-0,0057	7,4528 E-06	1,5112 E-06	4,4081 E-06
	004	0,0000	0,0003	-0,0009	-2,1771 E-06	-8,3485 E-07	-1,3812 E-07
	005	0,0000	0,0003	-0,0008	-2,018 E-06	-7,6936 E-07	-1,2514 E-07
	006	0,0027	-0,0024	-0,0031	1,8651 E-05	2,6766 E-05	1,3026 E-06
	007	-0,0002	-0,0002	-0,0005	1,6025 E-06	-3,0182 E-06	3,6398 E-06
	008	-0,0018	0,0042	0,0052	-3,2001 E-05	-1,5926 E-05	-2,2377 E-06
	009	0,0021	-0,0041	-0,0048	3,1039 E-05	1,9504 E-05	-1,3569 E-06
00548	001	0,0084	0,0213	-0,0726	-1,159 E-04	2,1383 E-05	1,5217 E-06
	002	-0,0002	0,0002	-0,0069	-1,8315 E-07	-2,6876 E-06	4,1521 E-06
	003	0,0001	-0,0011	-0,0058	7,3671 E-06	6,0613 E-07	6,5373 E-06
	004	-0,0001	0,0004	-0,0009	-2,201 E-06	-1,1691 E-06	-3,6898 E-07
	005	-0,0001	0,0004	-0,0008	-2,0403 E-06	-1,081 E-06	-3,3895 E-07
	006	0,0039	-0,0031	-0,0032	1,8619 E-05	2,9871 E-05	5,3404 E-06
	007	-0,0004	-0,0003	-0,0005	1,5826 E-06	-3,8459 E-06	4,4272 E-06
	008	-0,0024	0,0055	0,0053	-3,1736 E-05	-1,686 E-05	-5,3154 E-06
	009	0,0029	-0,0053	-0,0048	3,0796 E-05	2,1334 E-05	1,0107 E-06
00549	001	0,0089	0,0258	-0,0730	-1,1513 E-04	9,7614 E-06	-2,783 E-06
	002	-0,0003	0,0002	-0,0070	3,8548 E-08	-5,4689 E-06	4,9435 E-06
	003	0,0001	-0,0014	-0,0058	7,6162 E-06	-2,0094 E-06	8,3026 E-06
	004	-0,0001	0,0005	-0,0009	-2,1916 E-06	-1,4353 E-06	-5,8996 E-07
	005	-0,0001	0,0004	-0,0008	-2,0314 E-06	-1,3293 E-06	-5,4362 E-07
	006	0,0051	-0,0038	-0,0032	1,8812 E-05	3,0495 E-05	8,747 E-06
	007	-0,0005	-0,0004	-0,0005	1,6193 E-06	-4,13 E-06	5,1199 E-06
	008	-0,0031	0,0067	0,0054	-3,2014 E-05	-1,6663 E-05	-7,7293 E-06
	009	0,0037	-0,0065	-0,0049	3,1043 E-05	2,1444 E-05	2,8007 E-06
00550	001	0,0091	0,0302	-0,0734	-1,1459 E-04	6,3882 E-07	-1,1758 E-05
	002	-0,0006	0,0002	-0,0070	1,0766 E-07	-9,0883 E-06	4,7051 E-06
	003	-0,0001	-0,0017	-0,0059	7,7029 E-06	-6,028 E-06	9,1492 E-06
	004	-0,0002	0,0006	-0,0009	-2,1913 E-06	-1,6037 E-06	-9,2422 E-07
	005	-0,0002	0,0005	-0,0008	-2,031 E-06	-1,4864 E-06	-8,536 E-07
	006	0,0063	-0,0046	-0,0032	1,8815 E-05	2,8798 E-05	1,3442 E-05
	007	-0,0007	-0,0004	-0,0005	1,6902 E-06	-3,65 E-06	6,3343 E-06
	008	-0,0038	0,0080	0,0054	-3,2034 E-05	-1,5698 E-05	-1,1595 E-05
	009	0,0046	-0,0077	-0,0049	3,0996 E-05	1,9973 E-05	5,5332 E-06
00551	001	0,0090	0,0346	-0,0737	-1,1316 E-04	-4,9401 E-06	-1,9911 E-05
	002	-0,0010	0,0002	-0,0071	1,9423 E-07	-1,27 E-05	4,2109 E-06
	003	-0,0003	-0,0020	-0,0059	7,7229 E-06	-1,0451 E-05	9,5424 E-06
	004	-0,0003	0,0006	-0,0009	-2,1654 E-06	-1,652 E-06	-1,2213 E-06
	005	-0,0002	0,0006	-0,0008	-2,0066 E-06	-1,5318 E-06	-1,129 E-06
	006	0,0073	-0,0053	-0,0032	1,8545 E-05	2,4921 E-05	1,695 E-05
	007	-0,0008	-0,0005	-0,0005	1,9175 E-06	-2,7848 E-06	7,5876 E-06
	008	-0,0043	0,0092	0,0054	-3,2155 E-05	-1,3527 E-05	-1,4474 E-05
	009	0,0053	-0,0089	-0,0049	3,0888 E-05	1,6876 E-05	7,2226 E-06
00552	001	0,0075	0,0170	-0,0695	-9,1338 E-05	2,9842 E-05	1,0504 E-04
	002	-0,0020	0,0000	-0,0120	-1,8534 E-05	-2,0261 E-06	-1,8649 E-07
	003	-0,0012	-0,0012	-0,0109	-1,6377 E-05	4,7885 E-07	-8,4705 E-06
	004	-0,0004	0,0003	-0,0013	-2,144 E-06	-8,8717 E-07	2,3924 E-06
	005	-0,0003	0,0003	-0,0012	-1,9197 E-06	-8,2044 E-07	2,2132 E-06
	006	0,0085	-0,0138	-0,0007	8,4276 E-05	1,2717 E-05	-3,622 E-05
	007	-0,0011	-0,0116	0,0001	6,3991 E-05	-4,2235 E-07	-2,4192 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	-0,0048	0,0294	0,0040	-1,6285 E-04	-6,101 E-06	5,0848 E-05
	009	0,0062	-0,0180	-0,0040	9,9584 E-05	6,9023 E-06	-2,7162 E-05
00553	001	0,0073	0,0132	-0,0683	-7,7576 E-05	2,8504 E-05	1,0149 E-04
	002	-0,0020	0,0000	-0,0121	-1,7447 E-05	-1,7937 E-06	-1,4296 E-07
	003	-0,0013	-0,0009	-0,0108	-1,5855 E-05	1,1075 E-06	-8,1264 E-06
	004	-0,0004	0,0003	-0,0013	-1,8931 E-06	-9,836 E-07	2,3175 E-06
	005	-0,0004	0,0002	-0,0012	-1,6888 E-06	-9,1029 E-07	2,1339 E-06
	006	0,0085	-0,0123	-0,0002	7,9792 E-05	1,5002 E-05	-4,7847 E-05
	007	-0,0012	-0,0104	0,0000	5,9684 E-05	-1,2197 E-06	-3,7702 E-05
	008	-0,0048	0,0271	0,0037	-1,5543 E-04	-7,049 E-06	7,5394 E-05
	009	0,0062	-0,0168	-0,0037	9,6424 E-05	8,7069 E-06	-3,8187 E-05
00554	001	0,0072	0,0097	-0,0673	-6,3351 E-05	2,7106 E-05	9,5068 E-05
	002	-0,0021	0,0000	-0,0121	-1,5834 E-05	-1,7929 E-06	-1,3201 E-07
	003	-0,0013	-0,0006	-0,0108	-1,478 E-05	1,1681 E-06	-7,5407 E-06
	004	-0,0004	0,0002	-0,0013	-1,6068 E-06	-1,0008 E-06	2,1595 E-06
	005	-0,0004	0,0002	-0,0013	-1,4271 E-06	-9,2639 E-07	1,9787 E-06
	006	0,0085	-0,0104	0,0004	7,4071 E-05	1,6001 E-05	-5,6033 E-05
	007	-0,0012	-0,0088	0,0000	5,4054 E-05	-1,6592 E-06	-4,8625 E-05
	008	-0,0048	0,0240	0,0035	-1,4535 E-04	-7,1889 E-06	9,4172 E-05
	009	0,0062	-0,0152	-0,0034	9,192 E-05	9,317 E-06	-4,6009 E-05
00555	001	0,0070	0,0064	-0,0663	-4,7759 E-05	2,6434 E-05	8,5443 E-05
	002	-0,0021	0,0000	-0,0121	-1,3519 E-05	-1,4413 E-06	-2,6866 E-07
	003	-0,0014	-0,0003	-0,0107	-1,301 E-05	1,6492 E-06	-6,8007 E-06
	004	-0,0004	0,0001	-0,0014	-1,261 E-06	-1,0106 E-06	1,901 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0013	-1,1126 E-06	-9,3559 E-07	1,7315 E-06
	006	0,0086	-0,0082	0,0010	6,7115 E-05	1,6717 E-05	-6,027 E-05
	007	-0,0013	-0,0069	-0,0001	4,6929 E-05	-1,9335 E-06	-5,6668 E-05
	008	-0,0048	0,0203	0,0032	-1,3239 E-04	-7,3576 E-06	1,063 E-04
	009	0,0062	-0,0135	-0,0031	8,6028 E-05	9,7847 E-06	-5,0034 E-05
00556	001	0,0069	0,0036	-0,0653	-3,0986 E-05	2,5798 E-05	7,1555 E-05
	002	-0,0022	0,0001	-0,0121	-1,0284 E-05	-7,7916 E-07	-7,2656 E-07
	003	-0,0014	-0,0001	-0,0106	-1,034 E-05	2,5125 E-06	-5,9456 E-06
	004	-0,0004	0,0000	-0,0014	-8,3513 E-07	-1,0166 E-06	1,4883 E-06
	005	-0,0004	0,0000	-0,0013	-7,2539 E-07	-9,415 E-07	1,3439 E-06
	006	0,0086	-0,0061	0,0016	5,912 E-05	1,6825 E-05	-5,8648 E-05
	007	-0,0013	-0,0048	-0,0001	3,8846 E-05	-2,1924 E-06	-6,0833 E-05
	008	-0,0048	0,0164	0,0030	-1,1714 E-04	-6,9664 E-06	1,0878 E-04
	009	0,0063	-0,0117	-0,0027	7,8787 E-05	9,6747 E-06	-4,8251 E-05
00557	001	0,0068	0,0014	-0,0642	-1,2504 E-05	2,4849 E-05	5,3096 E-05
	002	-0,0023	0,0002	-0,0121	-6,2256 E-06	2,123 E-07	-1,6754 E-06
	003	-0,0015	0,0002	-0,0104	-6,9185 E-06	3,574 E-06	-5,0999 E-06
	004	-0,0004	0,0000	-0,0014	-3,2232 E-07	-9,5854 E-07	8,943 E-07
	005	-0,0004	0,0000	-0,0013	-2,5928 E-07	-8,881 E-07	7,9126 E-07
	006	0,0088	-0,0041	0,0022	5,003 E-05	1,5759 E-05	-5,0444 E-05
	007	-0,0013	-0,0026	-0,0002	2,9521 E-05	-2,381 E-06	-6,0996 E-05
	008	-0,0049	0,0126	0,0028	-9,9296 E-05	-5,3052 E-06	1,0066 E-04
	009	0,0064	-0,0101	-0,0024	7,0189 E-05	8,2129 E-06	-3,9814 E-05
00558	001	0,0067	0,0001	-0,0632	9,3443 E-06	1,7722 E-05	2,8789 E-05
	002	-0,0023	0,0003	-0,0120	-8,4174 E-07	-7,2495 E-07	-3,3829 E-06
	003	-0,0015	0,0004	-0,0102	-2,4132 E-06	2,7528 E-06	-4,3685 E-06
	004	-0,0004	0,0000	-0,0015	3,6575 E-07	-1,0652 E-06	4,9732 E-08
	005	-0,0004	0,0000	-0,0014	3,6882 E-07	-9,882 E-07	1,0457 E-08
	006	0,0089	-0,0025	0,0028	4,0273 E-05	1,4426 E-05	-3,2859 E-05
	007	-0,0013	-0,0004	-0,0003	1,9138 E-05	-2,4004 E-06	-5,554 E-05
	008	-0,0051	0,0093	0,0026	-7,9173 E-05	-3,6663 E-06	7,7341 E-05
	009	0,0066	-0,0089	-0,0022	6,0348 E-05	6,6262 E-06	-2,1733 E-05
00559	001	0,0056	0,0004	-0,0605	2,2389 E-05	3,9333 E-05	-6,9005 E-06
	002	-0,0023	0,0006	-0,0116	4,6872 E-06	-9,2072 E-07	-7,6648 E-06
	003	-0,0016	0,0006	-0,0099	2,2053 E-06	1,5429 E-06	-6,2707 E-06
	004	-0,0004	0,0000	-0,0014	1,0855 E-06	-7,9019 E-07	-9,9384 E-07
	005	-0,0004	0,0000	-0,0013	1,0133 E-06	-7,2756 E-07	-9,3968 E-07
	006	0,0080	-0,0013	0,0036	8,2949 E-06	2,8039 E-05	-5,4545 E-06
	007	-0,0012	0,0013	-0,0003	-2,2165 E-06	-3,7779 E-06	-3,1853 E-05
	008	-0,0046	0,0060	0,0021	-2,4752 E-05	-1,7324 E-05	2,5689 E-05
	009	0,0059	-0,0074	-0,0017	2,7065 E-05	2,1642 E-05	6,4389 E-06
00560	001	0,0041	0,0005	-0,0591	1,0151 E-05	3,8864 E-05	-7,7755 E-06
	002	-0,0021	0,0006	-0,0113	1,8209 E-06	-1,2331 E-06	-7,9015 E-06
	003	-0,0015	0,0006	-0,0096	5,4578 E-07	7,3576 E-07	-6,838 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0014	5,1275 E-07	-6,7155 E-07	-9,2038 E-07
	005	-0,0003	0,0000	-0,0013	4,7775 E-07	-6,1709 E-07	-8,6707 E-07
	006	0,0068	-0,0010	0,0038	4,2589 E-06	2,7313 E-05	-4,2071 E-06
	007	-0,0010	0,0011	-0,0003	-3,1692 E-06	-3,5104 E-06	-2,5484 E-05
	008	-0,0038	0,0051	0,0019	-1,9999 E-05	-1,5898 E-05	1,9462 E-05
	009	0,0050	-0,0063	-0,0015	2,3298 E-05	1,9902 E-05	6,255 E-06
00561	001	0,0029	0,0004	-0,0579	4,5042 E-06	3,3885 E-05	-5,0157 E-06
	002	-0,0020	0,0005	-0,0110	4,6167 E-07	-3,0067 E-06	-7,0122 E-06
	003	-0,0014	0,0004	-0,0094	-3,0947 E-07	-1,0409 E-06	-6,4596 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0013	2,6054 E-07	-8,0968 E-07	-7,0565 E-07
	005	-0,0003	0,0000	-0,0012	2,4237 E-07	-7,4613 E-07	-6,6365 E-07
	006	0,0057	-0,0008	0,0038	3,1274 E-06	2,6653 E-05	-3,798 E-06
	007	-0,0008	0,0010	-0,0003	-3,4963 E-06	-3,3801 E-06	-1,9353 E-05
	008	-0,0031	0,0043	0,0018	-1,8928 E-05	-1,498 E-05	1,4606 E-05
	009	0,0041	-0,0052	-0,0014	2,2567 E-05	1,8851 E-05	4,9118 E-06
00562	001	0,0018	0,0003	-0,0569	3,9998 E-06	2,6049 E-05	-3,7132 E-06
	002	-0,0017	0,0003	-0,0108	8,2037 E-08	-4,673 E-06	-6,1479 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0013	0,0003	-0,0092	-4,7547 E-07	-2,674 E-06	-5,7247 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0013	1,6897 E-07	-9,4979 E-07	-6,0223 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0012	1,5699 E-07	-8,7713 E-07	-5,6506 E-07
	006	0,0046	-0,0006	0,0039	2,7544 E-06	2,5486 E-05	-1,7775 E-06
	007	-0,0007	0,0008	-0,0003	-3,4655 E-06	-3,2944 E-06	-1,4222 E-05
	008	-0,0025	0,0034	0,0018	-1,8631 E-05	-1,3517 E-05	9,3642 E-06
	009	0,0033	-0,0042	-0,0014	2,2241 E-05	1,7301 E-05	4,9905 E-06
00563	001	0,0011	0,0001	-0,0560	1,8294 E-06	2,1021 E-05	-1,4178 E-06
	002	-0,0014	0,0002	-0,0105	-4,6842 E-07	-6,2458 E-06	-4,8866 E-06
	003	-0,0011	0,0002	-0,0091	-7,8266 E-07	-4,2765 E-06	-4,6681 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0012	5,5552 E-08	-1,0647 E-06	-4,4552 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0012	5,1074 E-08	-9,8422 E-07	-4,1719 E-07
	006	0,0035	-0,0004	0,0039	2,0459 E-06	2,5757 E-05	-6,9504 E-07
	007	-0,0005	0,0006	-0,0002	-3,7211 E-06	-3,1392 E-06	-9,1671 E-06
	008	-0,0019	0,0026	0,0017	-1,7897 E-05	-1,3651 E-05	5,1643 E-06
	009	0,0024	-0,0032	-0,0013	2,177 E-05	1,7276 E-05	4,089 E-06
00564	001	0,0006	-0,0001	-0,0552	4,4255 E-06	1,2373 E-05	-4,429 E-07
	002	-0,0010	0,0001	-0,0103	-1,3093 E-07	-7,8044 E-06	-3,7305 E-06
	003	-0,0008	0,0001	-0,0089	-4,079 E-07	-5,7696 E-06	-3,5481 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0012	7,1293 E-08	-1,2059 E-06	-3,4504 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0011	6,5695 E-08	-1,116 E-06	-3,2261 E-07
	006	0,0025	-0,0003	0,0038	1,8076 E-06	2,5115 E-05	2,332 E-07
	007	-0,0003	0,0004	-0,0002	-3,7264 E-06	-3,0289 E-06	-5,5636 E-06
	008	-0,0013	0,0018	0,0017	-1,7495 E-05	-1,2753 E-05	2,2743 E-06
	009	0,0017	-0,0022	-0,0013	2,1368 E-05	1,6264 E-05	3,3479 E-06
00565	001	0,0005	-0,0002	-0,0543	4,5491 E-06	4,1159 E-06	6,7259 E-07
	002	-0,0006	-0,0001	-0,0101	2,875 E-07	-1,025 E-05	-2,4765 E-06
	003	-0,0004	-0,0001	-0,0087	1,012 E-07	-8,0028 E-06	-2,348 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0012	7,7849 E-08	-1,4592 E-06	-2,3148 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0011	7,1913 E-08	-1,3524 E-06	-2,1614 E-07
	006	0,0014	-0,0002	0,0037	2,0094 E-06	2,4774 E-05	6,929 E-07
	007	-0,0002	0,0002	-0,0002	-3,7405 E-06	-3,1692 E-06	-2,6542 E-06
	008	-0,0007	0,0010	0,0016	-1,717 E-05	-1,2704 E-05	2,6522 E-07
	009	0,0009	-0,0013	-0,0013	2,1058 E-05	1,6364 E-05	2,4216 E-06
00566	001	0,0020	0,0005	-0,0690	-2,1674 E-05	7,9656 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0081	-1,978 E-06	-2,5298 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	0,0001	-0,0067	-2,4818 E-06	-4,7017 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	1,3186 E-08	4,2827 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,0823 E-09	4,0588 E-07	0 E+00
	006	0,0002	0,0004	0,0008	-1,5952 E-05	7,316 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0005	-0,0014	-1,8445 E-05	-8,4389 E-07	0 E+00
	008	-0,0001	0,0008	-0,0034	-3,1904 E-05	-4,5094 E-06	0 E+00
	009	0,0001	-0,0013	0,0049	5,0341 E-05	5,6384 E-06	0 E+00
00567	001	0,0020	0,0006	-0,0719	-2,2537 E-05	8,1103 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0080	-1,3739 E-06	-3,541 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	0,0000	-0,0065	-1,9154 E-06	-5,6954 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	7,3488 E-08	3,439 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	4,9566 E-08	3,2741 E-07	0 E+00
	006	0,0002	0,0004	0,0005	-1,6803 E-05	9,1895 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0005	-0,0014	-1,884 E-05	-1,4873 E-06	0 E+00
	008	-0,0001	0,0008	-0,0032	-3,2542 E-05	-5,1314 E-06	0 E+00
	009	0,0002	-0,0013	0,0047	5,1354 E-05	6,948 E-06	0 E+00
00568	001	0,0020	0,0006	-0,0747	-2,3434 E-05	8,0726 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0079	-7,7943 E-07	-4,7551 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	0,0000	-0,0063	-1,3506 E-06	-6,8404 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	1,3063 E-07	2,2877 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	1,013 E-07	2,2021 E-07	0 E+00
	006	0,0003	0,0004	0,0001	-1,7436 E-05	1,0943 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0005	-0,0013	-1,9011 E-05	-2,1464 E-06	0 E+00
	008	-0,0001	0,0008	-0,0030	-3,2959 E-05	-5,9071 E-06	0 E+00
	009	0,0002	-0,0013	0,0044	5,1921 E-05	8,4271 E-06	0 E+00
00569	001	0,0020	0,0006	-0,0775	-2,4387 E-05	8,0055 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0077	-2,1698 E-07	-5,7649 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	0,0000	-0,0061	-8,1044 E-07	-7,7797 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	1,8305 E-07	1,292 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	1,4871 E-07	1,2748 E-07	0 E+00
	006	0,0003	0,0004	-0,0003	-1,7916 E-05	1,228 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0005	-0,0012	-1,9032 E-05	-2,6671 E-06	0 E+00
	008	-0,0002	0,0008	-0,0028	-3,3222 E-05	-6,5735 E-06	0 E+00
	009	0,0002	-0,0013	0,0041	5,2186 E-05	9,6491 E-06	0 E+00
00570	001	0,0020	0,0006	-0,0803	-2,5421 E-05	7,8166 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	0,0000	-0,0075	3,1774 E-07	-6,8038 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	0,0000	-0,0058	-2,9123 E-07	-8,6893 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	2,3131 E-07	1,0452 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	1,9227 E-07	1,6776 E-08	0 E+00
	006	0,0003	0,0005	-0,0007	-1,8275 E-05	1,3504 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0005	-0,0011	-1,8932 E-05	-3,2205 E-06	0 E+00
	008	-0,0002	0,0008	-0,0026	-3,3365 E-05	-7,3499 E-06	0 E+00
	009	0,0003	-0,0013	0,0037	5,221 E-05	1,1013 E-05	0 E+00
00571	001	0,0038	0,0016	-0,0838	-3,4639 E-05	5,5306 E-05	1,6585 E-05
	002	-0,0006	-0,0001	-0,0073	1,9317 E-06	-9,8034 E-06	1,7304 E-06
	003	-0,0007	-0,0001	-0,0055	1,8372 E-06	-1,0535 E-05	7,4932 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	2,134 E-07	-5,5855 E-07	4,1995 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	1,7021 E-07	-5,1449 E-07	3,9146 E-07
	006	0,0010	0,0013	-0,0012	-2,0451 E-05	1,6353 E-05	-3,9312 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	-0,0003	0,0013	-0,0010	-2,3667 E-05	-5,1386 E-06	-1,4415 E-06
	008	-0,0006	0,0023	-0,0023	-4,1015 E-05	-1,0985 E-05	8,4094 E-07
	009	0,0010	-0,0036	0,0033	6,4622 E-05	1,6666 E-05	5,2756 E-07
00572	001	0,0058	0,0029	-0,0844	-3,4966 E-05	5,0152 E-05	1,9639 E-05
	002	-0,0010	-0,0002	-0,0074	2,9044 E-06	-1,0441 E-05	2,2888 E-06
	003	-0,0011	-0,0002	-0,0056	2,9433 E-06	-1,0987 E-05	1,0491 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	2,5243 E-07	-6,62 E-07	5,3891 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	2,0454 E-07	-6,1126 E-07	5,0186 E-07
	006	0,0017	0,0022	-0,0012	-2,1437 E-05	1,6586 E-05	-6,178 E-06
	007	-0,0005	0,0024	-0,0010	-2,629 E-05	-5,4275 E-06	-3,6515 E-06
	008	-0,0011	0,0040	-0,0023	-4,51 E-05	-1,1682 E-05	-6,682 E-07
	009	0,0017	-0,0064	0,0033	7,1353 E-05	1,7666 E-05	4,2311 E-06
00573	001	0,0076	0,0042	-0,0850	-3,0867 E-05	4,8372 E-05	2,3779 E-05
	002	-0,0014	-0,0004	-0,0075	3,6122 E-06	-1,093 E-05	2,8364 E-06
	003	-0,0015	-0,0003	-0,0056	3,5198 E-06	-1,1499 E-05	1,2662 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	3,4667 E-07	-6,9377 E-07	6,7812 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	2,9181 E-07	-6,4096 E-07	6,3095 E-07
	006	0,0023	0,0031	-0,0012	-2,1508 E-05	1,6364 E-05	-8,6328 E-06
	007	-0,0008	0,0034	-0,0010	-2,6633 E-05	-5,3799 E-06	-6,1708 E-06
	008	-0,0016	0,0059	-0,0023	-4,5838 E-05	-1,1659 E-05	-2,3675 E-06
	009	0,0024	-0,0093	0,0033	7,2434 E-05	1,7592 E-05	8,4313 E-06
00574	001	0,0095	0,0053	-0,0856	-2,4579 E-05	4,5716 E-05	2,6597 E-05
	002	-0,0018	-0,0005	-0,0076	4,1908 E-06	-1,1427 E-05	2,9094 E-06
	003	-0,0020	-0,0004	-0,0057	3,8609 E-06	-1,1891 E-05	9,7235 E-07
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0011	4,6101 E-07	-7,6301 E-07	7,9094 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0011	3,989 E-07	-7,0559 E-07	7,3517 E-07
	006	0,0030	0,0039	-0,0012	-2,0618 E-05	1,6788 E-05	-1,1154 E-05
	007	-0,0010	0,0045	-0,0010	-2,5384 E-05	-5,3765 E-06	-8,6248 E-06
	008	-0,0020	0,0077	-0,0024	-4,4291 E-05	-1,1832 E-05	-3,9654 E-06
	009	0,0032	-0,0121	0,0034	6,9629 E-05	1,7773 E-05	1,2461 E-05
00575	001	0,0113	0,0060	-0,0862	-1,1862 E-05	4,5125 E-05	3,1395 E-05
	002	-0,0023	-0,0007	-0,0076	4,6867 E-06	-1,1975 E-05	2,9493 E-06
	003	-0,0024	-0,0006	-0,0058	3,7073 E-06	-1,2553 E-05	5,7737 E-07
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0011	6,8734 E-07	-7,7282 E-07	9,2083 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0011	6,1204 E-07	-7,1461 E-07	8,5579 E-07
	006	0,0036	0,0047	-0,0012	-1,9591 E-05	1,6586 E-05	-1,324 E-05
	007	-0,0012	0,0055	-0,0010	-2,2164 E-05	-5,0242 E-06	-1,02 E-05
	008	-0,0025	0,0093	-0,0024	-3,9413 E-05	-1,1301 E-05	-4,3396 E-06
	009	0,0038	-0,0148	0,0034	6,1488 E-05	1,6881 E-05	1,4379 E-05
00576	001	0,0130	0,0061	-0,0867	-3,3635 E-06	4,3645 E-05	3,725 E-05
	002	-0,0028	-0,0009	-0,0077	4,4898 E-06	-1,2575 E-05	2,6943 E-06
	003	-0,0029	-0,0007	-0,0058	2,9928 E-06	-1,3167 E-05	-2,784 E-07
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0011	8,2095 E-07	-8,1615 E-07	1,076 E-06
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0011	7,389 E-07	-7,5488 E-07	9,9965 E-07
	006	0,0043	0,0055	-0,0013	-1,8539 E-05	1,6822 E-05	-1,5718 E-05
	007	-0,0014	0,0063	-0,0010	-1,8936 E-05	-4,8369 E-06	-1,1222 E-05
	008	-0,0029	0,0107	-0,0024	-3,4372 E-05	-1,0923 E-05	-3,7271 E-06
	009	0,0045	-0,0169	0,0035	5,3181 E-05	1,6319 E-05	1,4736 E-05
00577	001	0,0147	0,0063	-0,0871	-6,7253 E-06	4,0205 E-05	4,3717 E-05
	002	-0,0033	-0,0010	-0,0078	3,3726 E-06	-1,3454 E-05	2,7376 E-06
	003	-0,0034	-0,0008	-0,0059	1,8448 E-06	-1,4052 E-05	-7,3996 E-07
	004	-0,0002	-0,0002	-0,0012	7,4211 E-07	-8,8344 E-07	1,2267 E-06
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0011	6,6583 E-07	-8,1784 E-07	1,1393 E-06
	006	0,0049	0,0063	-0,0013	-1,8427 E-05	1,6565 E-05	-1,8412 E-05
	007	-0,0016	0,0070	-0,0011	-1,7821 E-05	-4,9671 E-06	-1,2675 E-05
	008	-0,0034	0,0120	-0,0025	-3,2579 E-05	-1,0974 E-05	-3,4159 E-06
	009	0,0052	-0,0189	0,0035	5,026 E-05	1,6502 E-05	1,5829 E-05
00578	001	0,0156	0,0022	-0,0734	-3,8697 E-06	5,3286 E-05	2,3733 E-06
	002	-0,0042	0,0017	-0,0132	6,3656 E-06	-3,8592 E-06	-6,4699 E-06
	003	-0,0044	0,0019	-0,0116	9,6786 E-06	-3,3599 E-06	-4,9891 E-06
	004	-0,0003	0,0001	-0,0015	-4,1943 E-07	-4,4755 E-07	-9,7682 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0014	-4,2903 E-07	-4,1206 E-07	-8,7465 E-07
	006	0,0061	0,0066	0,0023	-3,0534 E-05	1,0823 E-05	7,4423 E-05
	007	-0,0025	0,0095	-0,0020	-2,9313 E-05	-3,4141 E-06	6,9753 E-05
	008	-0,0044	0,0133	-0,0057	-4,4999 E-05	-1,0035 E-05	6,4769 E-05
	009	0,0071	-0,0228	0,0079	7,4394 E-05	1,3971 E-05	-1,3416 E-04
00579	001	0,0155	0,0019	-0,0713	-1,5705 E-05	5,1475 E-05	7,9363 E-06
	002	-0,0043	0,0019	-0,0133	1,8414 E-06	-3,4204 E-06	-3,6107 E-06
	003	-0,0045	0,0020	-0,0117	5,5733 E-06	-2,6438 E-06	-2,9073 E-06
	004	-0,0003	0,0001	-0,0015	-9,0425 E-07	-4,929 E-07	-5,249 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0014	-8,7283 E-07	-4,5487 E-07	-4,5516 E-07
	006	0,0062	0,0039	0,0027	-2,6124 E-05	1,202 E-05	7,1733 E-05
	007	-0,0025	0,0068	-0,0022	-2,6609 E-05	-4,3544 E-06	7,202 E-05
	008	-0,0045	0,0108	-0,0061	-4,2729 E-05	-1,1344 E-05	6,4766 E-05
	009	0,0072	-0,0177	0,0084	6,9527 E-05	1,6273 E-05	-1,3653 E-04
00580	001	0,0156	0,0013	-0,0693	-3,4398 E-05	4,2793 E-05	1,423 E-05
	002	-0,0044	0,0019	-0,0134	-4,5642 E-06	-3,7103 E-06	-1,1517 E-07
	003	-0,0046	0,0020	-0,0118	-1,3037 E-07	-2,1044 E-06	-3,988 E-07
	004	-0,0003	0,0001	-0,0015	-1,6195 E-06	-7,5522 E-07	4,0955 E-08
	005	-0,0003	0,0001	-0,0014	-1,5303 E-06	-6,9992 E-07	6,7302 E-08
	006	0,0063	0,0014	0,0031	-2,0108 E-05	1,2971 E-05	5,8137 E-05
	007	-0,0026	0,0043	-0,0023	-2,2287 E-05	-5,0734 E-06	6,539 E-05
	008	-0,0045	0,0086	-0,0065	-3,885 E-05	-1,2731 E-05	5,5294 E-05
	009	0,0072	-0,0129	0,0090	6,1465 E-05	1,8459 E-05	-1,2057 E-04
00581	001	0,0133	-0,0005	-0,0649	-2,5323 E-05	7,5951 E-05	2,6078 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	-0,0042	0,0014	-0,0129	-1,1894 E-05	-3,8569 E-06	7,3133 E-06
	003	-0,0045	0,0016	-0,0115	-9,5129 E-06	-5,1008 E-06	6,4071 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0014	-1,6183 E-06	5,5727 E-08	8,2101 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0013	-1,511 E-06	5,8974 E-08	7,7852 E-07
	006	0,0056	-0,0004	0,0037	9,0702 E-07	1,8206 E-05	3,0233 E-05
	007	-0,0023	0,0018	-0,0025	-8,2818 E-06	-5,1353 E-06	4,259 E-05
	008	-0,0040	0,0060	-0,0068	-2,1835 E-05	-1,048 E-05	3,0768 E-05
	009	0,0065	-0,0079	0,0095	3,0486 E-05	1,6123 E-05	-7,3479 E-05
00582	001	0,0105	-0,0004	-0,0629	-8,6576 E-06	7,4798 E-05	2,3438 E-05
	002	-0,0039	0,0012	-0,0125	-8,7016 E-06	-5,5978 E-06	7,9089 E-06
	003	-0,0041	0,0015	-0,0112	-8,1027 E-06	-7,4127 E-06	7,3866 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0014	-8,5366 E-07	8,4612 E-08	7,5987 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0013	-7,967 E-07	8,5691 E-08	7,1839 E-07
	006	0,0049	-0,0004	0,0036	2,6421 E-06	1,8371 E-05	2,7771 E-05
	007	-0,0021	0,0016	-0,0024	-6,9708 E-06	-5,9885 E-06	3,8731 E-05
	008	-0,0036	0,0052	-0,0067	-2,0366 E-05	-1,1645 E-05	2,8677 E-05
	009	0,0058	-0,0069	0,0094	2,7629 E-05	1,8117 E-05	-6,7518 E-05
00583	001	0,0080	-0,0001	-0,0614	-3,8125 E-06	6,6567 E-05	1,8912 E-05
	002	-0,0035	0,0011	-0,0122	-8,3259 E-06	-8,9526 E-06	7,1828 E-06
	003	-0,0037	0,0013	-0,0109	-8,2647 E-06	-1,0496 E-05	6,9474 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0013	-6,6894 E-07	-2,5687 E-07	6,2231 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0012	-6,2412 E-07	-2,3285 E-07	5,8791 E-07
	006	0,0041	-0,0003	0,0036	4,019 E-06	1,9763 E-05	2,4061 E-05
	007	-0,0018	0,0013	-0,0024	-6,898 E-06	-6,7405 E-06	3,2885 E-05
	008	-0,0031	0,0044	-0,0067	-2,0181 E-05	-1,2738 E-05	2,4844 E-05
	009	0,0050	-0,0058	0,0093	2,7362 E-05	2,0001 E-05	-5,7815 E-05
00584	001	0,0058	0,0002	-0,0601	-6,9174 E-07	5,8023 E-05	1,4794 E-05
	002	-0,0030	0,0009	-0,0118	-7,6541 E-06	-1,098 E-05	6,0582 E-06
	003	-0,0031	0,0011	-0,0106	-8,0481 E-06	-1,2384 E-05	6,0679 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0013	-4,8463 E-07	-4,5593 E-07	4,6537 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0012	-4,5218 E-07	-4,1871 E-07	4,3956 E-07
	006	0,0032	-0,0002	0,0036	4,07 E-06	1,9509 E-05	2,0535 E-05
	007	-0,0014	0,0011	-0,0024	-7,156 E-06	-7,3065 E-06	2,6854 E-05
	008	-0,0025	0,0036	-0,0066	-2,0558 E-05	-1,359 E-05	2,0735 E-05
	009	0,0041	-0,0048	0,0092	2,7976 E-05	2,1427 E-05	-4,7641 E-05
00585	001	0,0039	0,0005	-0,0588	-1,0663 E-06	4,9992 E-05	1,1862 E-05
	002	-0,0024	0,0008	-0,0115	-7,7862 E-06	-1,3304 E-05	4,9431 E-06
	003	-0,0025	0,0009	-0,0104	-8,2879 E-06	-1,4555 E-05	4,9371 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0012	-4,6394 E-07	-6,8264 E-07	3,8422 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0011	-4,3281 E-07	-6,3011 E-07	3,6241 E-07
	006	0,0024	-0,0001	0,0035	4,3004 E-06	1,9923 E-05	1,4962 E-05
	007	-0,0011	0,0009	-0,0023	-7,0502 E-06	-7,4314 E-06	1,9116 E-05
	008	-0,0020	0,0028	-0,0065	-2,0339 E-05	-1,3944 E-05	1,4982 E-05
	009	0,0032	-0,0037	0,0090	2,7643 E-05	2,1912 E-05	-3,4136 E-05
00586	001	0,0022	0,0007	-0,0577	-2,6045 E-06	3,9501 E-05	9,8324 E-06
	002	-0,0017	0,0006	-0,0111	-7,4056 E-06	-1,4381 E-05	3,601 E-06
	003	-0,0018	0,0007	-0,0101	-8,0961 E-06	-1,5523 E-05	3,5543 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0012	-3,7953 E-07	-7,9916 E-07	2,921 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0011	-3,5413 E-07	-7,3893 E-07	2,7543 E-07
	006	0,0016	-0,0001	0,0033	3,2834 E-06	1,8065 E-05	9,8773 E-06
	007	-0,0007	0,0006	-0,0023	-6,9887 E-06	-7,1481 E-06	1,1721 E-05
	008	-0,0014	0,0020	-0,0063	-2,0318 E-05	-1,4024 E-05	9,3011 E-06
	009	0,0022	-0,0027	0,0088	2,7536 E-05	2,1682 E-05	-2,1038 E-05
00587	001	0,0011	0,0007	-0,0567	-1,0871 E-05	2,3216 E-05	8,265 E-06
	002	-0,0010	0,0004	-0,0108	-8,8276 E-06	-1,6967 E-05	3,0395 E-06
	003	-0,0010	0,0004	-0,0098	-9,1562 E-06	-1,7598 E-05	2,882 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	-5,9519 E-07	-1,1496 E-06	2,8136 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0011	-5,5583 E-07	-1,066 E-06	2,6437 E-07
	006	0,0009	0,0000	0,0032	2,166 E-06	1,6702 E-05	4,4888 E-06
	007	-0,0004	0,0004	-0,0022	-6,8208 E-06	-6,2548 E-06	5,4838 E-06
	008	-0,0009	0,0012	-0,0062	-1,9637 E-05	-1,341 E-05	4,2726 E-06
	009	0,0013	-0,0017	0,0086	2,6684 E-05	2,0164 E-05	-9,7747 E-06
00588	001	0,0004	-0,0002	-0,0531	7,8189 E-06	1,657 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0097	3,7499 E-06	-5,7836 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0084	2,979 E-06	-4,4381 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	5,1837 E-07	-8,4674 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	4,8278 E-07	-7,8263 E-07	0 E+00
	006	0,0005	0,0000	0,0035	1,3839 E-06	1,9241 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7046 E-06	-1,6126 E-06	0 E+00
	008	-0,0002	0,0003	0,0011	-1,3531 E-05	-9,535 E-06	0 E+00
	009	0,0003	-0,0004	-0,0007	1,5323 E-05	1,1549 E-05	0 E+00
00589	001	0,0004	-0,0003	-0,0528	1,0266 E-05	1,641 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0095	3,3767 E-06	-6,2537 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0083	2,4126 E-06	-4,9902 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	5,4501 E-07	-8,5978 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	5,0751 E-07	-7,9476 E-07	0 E+00
	006	0,0005	0,0000	0,0034	1,2126 E-06	1,9124 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,8983 E-06	-1,5219 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0003	0,0007	-1,3114 E-05	-1,004 E-05	0 E+00
	009	0,0003	-0,0004	-0,0002	1,5094 E-05	1,1965 E-05	0 E+00
00590	001	0,0004	-0,0003	-0,0525	1,0308 E-05	1,6809 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0093	2,5369 E-06	-6,6128 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	0,0000	-0,0081	1,5227 E-06	-5,4665 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	4,9361 E-07	-8,5392 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	4,5957 E-07	-7,8931 E-07	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0005	0,0000	0,0034	1,3072 E-06	1,8904 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0001	-0,0004	-2,105 E-06	-1,4478 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0003	0,0003	-1,3019 E-05	-1,0431 E-05	0 E+00
	009	0,0003	-0,0004	0,0002	1,5211 E-05	1,2282 E-05	0 E+00
00591	001	0,0004	-0,0002	-0,0522	9,444 E-06	1,741 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	0,0000	-0,0092	1,6577 E-06	-6,9571 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	0,0000	-0,0081	6,4399 E-07	-5,9414 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	4,2446 E-07	-8,4298 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	3,9513 E-07	-7,7915 E-07	0 E+00
	006	0,0005	0,0000	0,0033	1,4854 E-06	1,8622 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0001	-0,0005	-2,2515 E-06	-1,4225 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0003	-0,0001	-1,2947 E-05	-1,0758 E-05	0 E+00
	009	0,0003	-0,0004	0,0007	1,5291 E-05	1,2584 E-05	0 E+00
00592	001	0,0005	-0,0002	-0,0520	7,8596 E-06	1,8172 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	0,0000	-0,0091	6,7256 E-07	-7,2806 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	0,0000	-0,0080	-2,8694 E-07	-6,4098 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	3,3145 E-07	-8,2625 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	3,0846 E-07	-7,6363 E-07	0 E+00
	006	0,0005	0,0000	0,0032	1,7395 E-06	1,828 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0001	-0,0005	-2,3947 E-06	-1,4375 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0003	-0,0006	-1,2875 E-05	-1,1032 E-05	0 E+00
	009	0,0003	-0,0004	0,0012	1,5372 E-05	1,2871 E-05	0 E+00
00593	001	0,0005	-0,0001	-0,0519	5,3223 E-06	1,9084 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	0,0000	-0,0091	-5,1458 E-07	-7,5717 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	0,0000	-0,0080	-1,3296 E-06	-6,8623 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	1,9651 E-07	-8,0221 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	1,8272 E-07	-7,4132 E-07	0 E+00
	006	0,0004	-0,0001	0,0032	2,0335 E-06	1,7892 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0001	-0,0006	-2,6194 E-06	-1,4829 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0003	-0,0010	-1,306 E-05	-1,1222 E-05	0 E+00
	009	0,0003	-0,0004	0,0017	1,5798 E-05	1,3105 E-05	0 E+00
00594	001	0,0005	-0,0001	-0,0519	3,0455 E-06	1,9913 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	0,0000	-0,0091	-1,5669 E-06	-7,8912 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	0,0001	-0,0080	-2,2536 E-06	-7,3397 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	7,6831 E-08	-7,8139 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	7,1178 E-08	-7,2204 E-07	0 E+00
	006	0,0004	-0,0001	0,0032	2,2734 E-06	1,7471 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0001	-0,0007	-2,8199 E-06	-1,5919 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0003	-0,0014	-1,317 E-05	-1,1395 E-05	0 E+00
	009	0,0003	-0,0004	0,0022	1,6122 E-05	1,3385 E-05	0 E+00
00595	001	0,0005	0,0000	-0,0519	6,1392 E-07	2,0729 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	0,0001	-0,0091	-2,6294 E-06	-8,2122 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	0,0001	-0,0081	-3,1654 E-06	-7,8217 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,0114 E-08	-7,5974 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,7143 E-08	-7,0202 E-07	0 E+00
	006	0,0004	-0,0001	0,0031	2,4754 E-06	1,7013 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0001	-0,0008	-3,063 E-06	-1,7459 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0003	-0,0018	-1,3399 E-05	-1,1531 E-05	0 E+00
	009	0,0003	-0,0004	0,0028	1,6609 E-05	1,3672 E-05	0 E+00
00596	001	0,0005	0,0001	-0,0521	-2,0591 E-06	2,1531 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	0,0001	-0,0091	-3,7528 E-06	-8,5293 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	0,0001	-0,0082	-4,11 E-06	-8,3034 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8994 E-07	-7,3672 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,7749 E-07	-6,8075 E-07	0 E+00
	006	0,0004	-0,0001	0,0031	2,6729 E-06	1,6509 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0001	-0,0009	-3,3244 E-06	-1,958 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0003	-0,0023	-1,3587 E-05	-1,1665 E-05	0 E+00
	009	0,0004	-0,0004	0,0033	1,7076 E-05	1,4016 E-05	0 E+00
00597	001	0,0006	0,0001	-0,0523	-4,422 E-06	2,2212 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	0,0001	-0,0093	-4,7308 E-06	-8,8721 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	0,0001	-0,0083	-4,9314 E-06	-8,8049 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,1186 E-07	-7,1744 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,9117 E-07	-6,6298 E-07	0 E+00
	006	0,0004	-0,0001	0,0031	2,741 E-06	1,5975 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0001	-0,0010	-3,6472 E-06	-2,2173 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0004	-0,0027	-1,4041 E-05	-1,1761 E-05	0 E+00
	009	0,0004	-0,0004	0,0039	1,7866 E-05	1,437 E-05	0 E+00
00598	001	0,0006	0,0002	-0,0527	-6,4152 E-06	2,2742 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	0,0001	-0,0094	-5,5677 E-06	-9,2331 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	0,0001	-0,0084	-5,6495 E-06	-9,3141 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,1176 E-07	-7,0255 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,8437 E-07	-6,4933 E-07	0 E+00
	006	0,0004	-0,0001	0,0031	2,6963 E-06	1,54 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0001	-0,0012	-3,9801 E-06	-2,5382 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0004	-0,0032	-1,4461 E-05	-1,1888 E-05	0 E+00
	009	0,0004	-0,0005	0,0045	1,8631 E-05	1,4816 E-05	0 E+00
00599	001	0,0006	0,0002	-0,0531	-8,4934 E-06	2,3188 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	0,0002	-0,0096	-6,3722 E-06	-9,6007 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	0,0002	-0,0086	-6,3344 E-06	-9,8271 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,0927 E-07	-6,8901 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,7542 E-07	-6,3696 E-07	0 E+00
	006	0,0004	-0,0001	0,0031	2,543 E-06	1,4771 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0001	-0,0013	-4,3707 E-06	-2,9199 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0004	-0,0036	-1,4932 E-05	-1,2041 E-05	0 E+00
	009	0,0004	-0,0005	0,0051	1,9502 E-05	1,5349 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]
00600	001	0,0006	0,0003	-0,0536	-1,0142 E-05	2,3464 E-05	0 E+00
	002	-0,0003	0,0002	-0,0097	-6,9125 E-06	-1,0005 E-05	0 E+00
	003	-0,0003	0,0002	-0,0088	-6,8084 E-06	-1,0364 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,7049 E-07	-6,82 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,3275 E-07	-6,3068 E-07	0 E+00
	006	0,0004	-0,0001	0,0031	2,1164 E-06	1,4117 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0001	-0,0015	-4,8639 E-06	-3,3486 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0004	-0,0041	-1,5638 E-05	-1,2195 E-05	0 E+00
	009	0,0004	-0,0005	0,0058	2,0704 E-05	1,593 E-05	0 E+00
00601	001	0,0006	0,0003	-0,0542	-1,1418 E-05	2,3594 E-05	0 E+00
	002	-0,0003	0,0002	-0,0100	-7,1414 E-06	-1,044 E-05	0 E+00
	003	-0,0003	0,0002	-0,0090	-7,0319 E-06	-1,0919 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-5,8942 E-07	-6,8108 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,5085 E-07	-6,3007 E-07	0 E+00
	006	0,0003	0,0000	0,0031	1,3363 E-06	1,3435 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0001	-0,0016	-5,4837 E-06	-3,8136 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0004	-0,0047	-1,6546 E-05	-1,2364 E-05	0 E+00
	009	0,0004	-0,0006	0,0065	2,2228 E-05	1,6564 E-05	0 E+00
00602	001	0,0006	0,0003	-0,0548	-1,2963 E-05	2,3693 E-05	0 E+00
	002	-0,0003	0,0002	-0,0102	-7,2645 E-06	-1,0852 E-05	0 E+00
	003	-0,0003	0,0002	-0,0092	-7,1469 E-06	-1,145 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-6,0049 E-07	-6,7881 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,619 E-07	-6,2819 E-07	0 E+00
	006	0,0003	0,0000	0,0031	1,9745 E-07	1,269 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0002	-0,0018	-6,3475 E-06	-4,3131 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0004	-0,0052	-1,761 E-05	-1,2579 E-05	0 E+00
	009	0,0004	-0,0006	0,0072	2,4149 E-05	1,7278 E-05	0 E+00
00603	001	0,0012	0,0007	-0,0566	-1,0871 E-05	2,3216 E-05	8,265 E-06
	002	-0,0010	0,0004	-0,0107	-8,8276 E-06	-1,6967 E-05	3,0395 E-06
	003	-0,0010	0,0004	-0,0097	-9,1562 E-06	-1,7598 E-05	2,882 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	-5,9519 E-07	-1,1496 E-06	2,8136 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0011	-5,5583 E-07	-1,066 E-06	2,6437 E-07
	006	0,0009	0,0000	0,0032	2,166 E-06	1,6702 E-05	4,4888 E-06
	007	-0,0004	0,0004	-0,0021	-6,8208 E-06	-6,2548 E-06	5,4838 E-06
	008	-0,0008	0,0012	-0,0060	-1,9637 E-05	-1,341 E-05	4,2726 E-06
	009	0,0012	-0,0016	0,0083	2,6684 E-05	2,0164 E-05	-9,7747 E-06
00604	001	0,0023	0,0007	-0,0576	-2,6045 E-06	3,9501 E-05	9,8324 E-06
	002	-0,0017	0,0006	-0,0111	-7,4056 E-06	-1,4381 E-05	3,601 E-06
	003	-0,0017	0,0007	-0,0100	-8,0961 E-06	-1,5523 E-05	3,5543 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0012	-3,7953 E-07	-7,9916 E-07	2,921 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0011	-3,5413 E-07	-7,3893 E-07	2,7543 E-07
	006	0,0017	-0,0001	0,0033	3,2834 E-06	1,8065 E-05	9,8773 E-06
	007	-0,0006	0,0006	-0,0022	-6,9887 E-06	-7,1481 E-06	1,1721 E-05
	008	-0,0013	0,0020	-0,0062	-2,0318 E-05	-1,4024 E-05	9,3011 E-06
	009	0,0020	-0,0027	0,0086	2,7536 E-05	2,1682 E-05	-2,1038 E-05
00605	001	0,0040	0,0004	-0,0587	-1,0663 E-06	4,9992 E-05	1,1862 E-05
	002	-0,0023	0,0008	-0,0114	-7,7862 E-06	-1,3304 E-05	4,9431 E-06
	003	-0,0024	0,0009	-0,0103	-8,2879 E-06	-1,4555 E-05	4,9371 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0012	-4,6394 E-07	-6,8264 E-07	3,8422 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0011	-4,3281 E-07	-6,3011 E-07	3,6241 E-07
	006	0,0025	-0,0002	0,0035	4,3004 E-06	1,9923 E-05	1,4962 E-05
	007	-0,0009	0,0008	-0,0023	-7,0502 E-06	-7,4314 E-06	1,9116 E-05
	008	-0,0018	0,0028	-0,0063	-2,0339 E-05	-1,3944 E-05	1,4982 E-05
	009	0,0028	-0,0037	0,0087	2,7643 E-05	2,1912 E-05	-3,4136 E-05
00606	001	0,0059	0,0002	-0,0599	-6,9174 E-07	5,8023 E-05	1,4794 E-05
	002	-0,0029	0,0009	-0,0117	-7,6541 E-06	-1,098 E-05	6,0582 E-06
	003	-0,0030	0,0011	-0,0106	-8,0481 E-06	-1,2384 E-05	6,0679 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0013	-4,8463 E-07	-4,5593 E-07	4,6537 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0012	-4,5218 E-07	-4,1871 E-07	4,3956 E-07
	006	0,0034	-0,0003	0,0036	4,07 E-06	1,9509 E-05	2,0535 E-05
	007	-0,0012	0,0011	-0,0023	-7,156 E-06	-7,3065 E-06	2,6854 E-05
	008	-0,0023	0,0036	-0,0064	-2,0558 E-05	-1,359 E-05	2,0735 E-05
	009	0,0036	-0,0047	0,0089	2,7976 E-05	2,1427 E-05	-4,7641 E-05
00607	001	0,0082	-0,0002	-0,0613	-3,8125 E-06	6,6567 E-05	1,8912 E-05
	002	-0,0034	0,0011	-0,0121	-8,3259 E-06	-8,9526 E-06	7,1828 E-06
	003	-0,0036	0,0013	-0,0109	-8,2647 E-06	-1,0496 E-05	6,9474 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0013	-6,6894 E-07	-2,5687 E-07	6,2231 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0012	-6,2412 E-07	-2,3285 E-07	5,8791 E-07
	006	0,0043	-0,0004	0,0036	4,019 E-06	1,9763 E-05	2,4061 E-05
	007	-0,0014	0,0013	-0,0023	-6,898 E-06	-6,7405 E-06	3,2885 E-05
	008	-0,0028	0,0044	-0,0065	-2,0181 E-05	-1,2738 E-05	2,4844 E-05
	009	0,0044	-0,0057	0,0090	2,7362 E-05	2,0001 E-05	-5,7815 E-05
00608	001	0,0107	-0,0004	-0,0627	-8,6576 E-06	7,4798 E-05	2,3438 E-05
	002	-0,0038	0,0012	-0,0124	-8,7016 E-06	-5,5978 E-06	7,9089 E-06
	003	-0,0040	0,0015	-0,0111	-8,1027 E-06	-7,4127 E-06	7,3866 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0014	-8,5366 E-07	8,4612 E-08	7,5987 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0013	-7,967 E-07	8,5691 E-08	7,1839 E-07
	006	0,0052	-0,0004	0,0036	2,6421 E-06	1,8371 E-05	2,7771 E-05
	007	-0,0017	0,0015	-0,0024	-6,9708 E-06	-5,9885 E-06	3,8731 E-05
	008	-0,0033	0,0052	-0,0065	-2,0366 E-05	-1,1645 E-05	2,8677 E-05
	009	0,0051	-0,0067	0,0091	2,7629 E-05	1,8117 E-05	-6,7518 E-05
00609	001	0,0135	-0,0005	-0,0645	-2,5323 E-05	7,5951 E-05	2,6078 E-05
	002	-0,0041	0,0014	-0,0128	-1,1894 E-05	-3,8569 E-06	7,3133 E-06
	003	-0,0044	0,0016	-0,0114	-9,5129 E-06	-5,1008 E-06	6,4071 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0014	-1,6183 E-06	5,5727 E-08	8,2101 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0002	0,0000	-0,0013	-1,511 E-06	5,8974 E-08	7,7852 E-07
	006	0,0060	-0,0004	0,0037	9,0702 E-07	1,8206 E-05	3,0233 E-05
	007	-0,0019	0,0018	-0,0024	-8,2818 E-06	-5,1353 E-06	4,259 E-05
	008	-0,0037	0,0060	-0,0066	-2,1835 E-05	-1,048 E-05	3,0768 E-05
	009	0,0057	-0,0078	0,0092	3,0486 E-05	1,6123 E-05	-7,3479 E-05
00610	001	0,0163	0,0002	-0,0633	-6,4558 E-05	4,4031 E-05	7,8415 E-06
	002	-0,0042	0,0016	-0,0125	-1,7702 E-05	-6,1288 E-06	5,9746 E-06
	003	-0,0044	0,0018	-0,0112	-1,2471 E-05	-4,9052 E-06	5,4965 E-06
	004	-0,0003	0,0001	-0,0014	-2,8984 E-06	-8,3762 E-07	5,9098 E-07
	005	-0,0002	0,0001	-0,0013	-2,705 E-06	-7,7332 E-07	5,6554 E-07
	006	0,0075	-0,0005	0,0037	1,7909 E-06	1,6923 E-05	2,1388 E-05
	007	-0,0006	0,0018	-0,0021	-7,7774 E-06	-2,3985 E-06	3,6986 E-05
	008	-0,0033	0,0067	-0,0059	-2,2779 E-05	-1,3051 E-05	1,8628 E-05
	009	0,0041	-0,0086	0,0082	3,1138 E-05	1,6116 E-05	-5,5736 E-05
00611	001	0,0163	0,0002	-0,0607	-4,0725 E-05	4,9357 E-05	-1,6496 E-06
	002	-0,0039	0,0016	-0,0118	-1,3821 E-05	-6,8104 E-06	6,5505 E-06
	003	-0,0042	0,0017	-0,0107	-1,0727 E-05	-6,2115 E-06	6,7843 E-06
	004	-0,0002	0,0001	-0,0013	-1,9775 E-06	-7,1264 E-07	4,3309 E-07
	005	-0,0002	0,0001	-0,0012	-1,8445 E-06	-6,5438 E-07	4,1576 E-07
	006	0,0082	-0,0007	0,0036	3,8063 E-06	2,0081 E-05	1,6042 E-05
	007	0,0006	0,0016	-0,0019	-5,5859 E-06	1,2369 E-06	2,983 E-05
	008	-0,0028	0,0066	-0,0052	-1,9987 E-05	-1,1805 E-05	9,2512 E-06
	009	0,0024	-0,0082	0,0072	2,6029 E-05	1,1192 E-05	-3,9216 E-05
00612	001	0,0160	0,0002	-0,0590	-2,7897 E-05	5,1836 E-05	-8,71 E-06
	002	-0,0037	0,0015	-0,0113	-1,1698 E-05	-7,092 E-06	6,9103 E-06
	003	-0,0039	0,0016	-0,0103	-9,7893 E-06	-6,8201 E-06	7,6686 E-06
	004	-0,0002	0,0001	-0,0012	-1,4688 E-06	-6,4198 E-07	3,1184 E-07
	005	-0,0002	0,0001	-0,0011	-1,3692 E-06	-5,8662 E-07	3,0069 E-07
	006	0,0087	-0,0008	0,0035	5,1352 E-06	2,3092 E-05	1,1535 E-05
	007	0,0015	0,0013	-0,0017	-4,1978 E-06	4,7508 E-06	2,358 E-05
	008	-0,0026	0,0065	-0,0046	-1,8183 E-05	-1,1164 E-05	1,5313 E-06
	009	0,0012	-0,0079	0,0064	2,2765 E-05	7,0047 E-06	-2,5255 E-05
00613	001	0,0155	0,0001	-0,0578	-1,7894 E-05	5,1673 E-05	-1,4196 E-05
	002	-0,0034	0,0014	-0,0109	-9,3494 E-06	-7,2501 E-06	7,0376 E-06
	003	-0,0036	0,0015	-0,0100	-8,3069 E-06	-7,0723 E-06	8,2246 E-06
	004	-0,0002	0,0001	-0,0011	-1,0346 E-06	-6,2862 E-07	1,998 E-07
	005	-0,0002	0,0001	-0,0011	-9,6405 E-07	-5,7264 E-07	1,9448 E-07
	006	0,0090	-0,0010	0,0035	5,0228 E-06	2,5567 E-05	7,8366 E-06
	007	0,0023	0,0012	-0,0015	-3,3059 E-06	7,6906 E-06	1,8043 E-05
	008	-0,0027	0,0065	-0,0040	-1,7249 E-05	-1,1315 E-05	-4,666 E-06
	009	0,0006	-0,0077	0,0057	2,0875 E-05	4,194 E-06	-1,3522 E-05
00614	001	0,0149	0,0000	-0,0568	-1,1124 E-05	5,0421 E-05	-1,8437 E-05
	002	-0,0032	0,0013	-0,0106	-7,413 E-06	-7,2106 E-06	6,9635 E-06
	003	-0,0033	0,0014	-0,0097	-6,9474 E-06	-7,0141 E-06	8,5115 E-06
	004	-0,0002	0,0001	-0,0011	-7,1596 E-07	-6,3216 E-07	9,128 E-08
	005	-0,0002	0,0001	-0,0010	-6,6682 E-07	-5,7469 E-07	9,1724 E-08
	006	0,0092	-0,0011	0,0034	4,8165 E-06	2,7543 E-05	4,8792 E-06
	007	0,0028	0,0010	-0,0013	-2,6222 E-06	1,0162 E-05	1,3108 E-05
	008	-0,0030	0,0065	-0,0035	-1,7056 E-05	-1,1932 E-05	-9,4539 E-06
	009	0,0003	-0,0076	0,0050	1,9952 E-05	2,3199 E-06	-3,7924 E-06
00615	001	0,0141	-0,0001	-0,0562	-6,2928 E-06	4,8623 E-05	-2,1459 E-05
	002	-0,0030	0,0012	-0,0104	-5,9565 E-06	-7,0021 E-06	6,697 E-06
	003	-0,0030	0,0013	-0,0095	-5,933 E-06	-6,7191 E-06	8,5334 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0011	-4,7405 E-07	-6,418 E-07	-1,1518 E-08
	005	-0,0002	0,0000	-0,0010	-4,4105 E-07	-5,8272 E-07	-5,5267 E-09
	006	0,0093	-0,0012	0,0034	4,9397 E-06	2,8873 E-05	2,7322 E-06
	007	0,0032	0,0009	-0,0012	-1,9926 E-06	1,1959 E-05	8,8153 E-06
	008	-0,0034	0,0066	-0,0030	-1,6806 E-05	-1,3071 E-05	-1,2826 E-05
	009	0,0003	-0,0075	0,0043	1,9037 E-05	1,6432 E-06	3,8835 E-06
00616	001	0,0132	-0,0001	-0,0557	-2,1282 E-06	4,5988 E-05	-2,3455 E-05
	002	-0,0027	0,0011	-0,0103	-4,5441 E-06	-6,7224 E-06	6,2733 E-06
	003	-0,0027	0,0012	-0,0093	-4,8738 E-06	-6,2712 E-06	8,3457 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0011	-2,6119 E-07	-6,6928 E-07	-1,1164 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0010	-2,425 E-07	-6,0759 E-07	-1,0021 E-07
	006	0,0094	-0,0013	0,0034	4,7364 E-06	2,9772 E-05	1,1705 E-06
	007	0,0035	0,0008	-0,0010	-1,441 E-06	1,3204 E-05	4,8811 E-06
	008	-0,0039	0,0067	-0,0025	-1,6179 E-05	-1,4665 E-05	-1,4971 E-05
	009	0,0006	-0,0075	0,0037	1,7825 E-05	1,9769 E-06	9,9808 E-06
00617	001	0,0123	-0,0002	-0,0554	1,5393 E-06	4,2894 E-05	-2,4478 E-05
	002	-0,0025	0,0010	-0,0101	-3,0756 E-06	-6,4143 E-06	5,6679 E-06
	003	-0,0024	0,0011	-0,0092	-3,6938 E-06	-5,7368 E-06	7,9232 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0011	-6,2472 E-08	-7,1115 E-07	-2,1064 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0010	-5,7223 E-08	-6,4612 E-07	-1,9389 E-07
	006	0,0094	-0,0013	0,0034	4,3754 E-06	3,0205 E-05	7,9859 E-08
	007	0,0036	0,0008	-0,0009	-1,1471 E-06	1,3839 E-05	1,1381 E-06
	008	-0,0045	0,0068	-0,0020	-1,6524 E-05	-1,6346 E-05	-1,588 E-05
	009	0,0011	-0,0076	0,0031	1,7849 E-05	3,0116 E-06	1,4656 E-05
00618	001	0,0113	-0,0002	-0,0553	5,0519 E-06	3,9569 E-05	-2,4702 E-05
	002	-0,0023	0,0009	-0,0101	-1,7587 E-06	-6,078 E-06	4,894 E-06
	003	-0,0021	0,0010	-0,0091	-2,6724 E-06	-5,1321 E-06	7,2882 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0011	1,2628 E-07	-7,627 E-07	-3,1012 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0010	1,1881 E-07	-6,9392 E-07	-2,8808 E-07
	006	0,0093	-0,0014	0,0035	4,279 E-06	3,0229 E-05	-5,926 E-07
	007	0,0035	0,0007	-0,0008	-8,7326 E-07	1,3918 E-05	-2,5123 E-06
	008	-0,0051	0,0069	-0,0016	-1,665 E-05	-1,808 E-05	-1,5582 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0017	-0,0076	0,0025	1,7676 E-05	4,6593 E-06	1,8037 E-05
00619	001	0,0104	-0,0003	-0,0554	8,4982 E-06	3,6103 E-05	-2,4142 E-05
	002	-0,0022	0,0008	-0,0101	-4,6246 E-07	-5,7497 E-06	3,9394 E-06
	003	-0,0019	0,0009	-0,0091	-1,6612 E-06	-4,4999 E-06	6,4313 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0011	3,1034 E-07	-8,2495 E-07	-4,1176 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0010	2,9048 E-07	-7,5193 E-07	-3,8444 E-07
	006	0,0093	-0,0015	0,0035	4,3004 E-06	2,9902 E-05	-9,6978 E-07
	007	0,0033	0,0007	-0,0007	-7,1621 E-07	1,3478 E-05	-6,2615 E-06
	008	-0,0056	0,0070	-0,0012	-1,7161 E-05	-1,9613 E-05	-1,4064 E-05
	009	0,0024	-0,0078	0,0020	1,8008 E-05	6,6291 E-06	2,0304 E-05
00620	001	0,0095	-0,0003	-0,0557	1,3475 E-05	3,2351 E-05	-2,2787 E-05
	002	-0,0021	0,0007	-0,0102	1,4038 E-06	-5,5452 E-06	2,7944 E-06
	003	-0,0017	0,0008	-0,0091	-1,9471 E-07	-3,948 E-06	5,3492 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0011	5,7258 E-07	-9,0928 E-07	-5,181 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0010	5,3473 E-07	-8,3073 E-07	-4,8545 E-07
	006	0,0093	-0,0015	0,0036	3,6258 E-06	2,94 E-05	-1,125 E-06
	007	0,0030	0,0007	-0,0006	-6,5623 E-07	1,2522 E-05	-1,0316 E-05
	008	-0,0061	0,0071	-0,0007	-1,667 E-05	-2,1042 E-05	-1,1251 E-05
	009	0,0032	-0,0079	0,0014	1,7422 E-05	9,0182 E-06	2,1589 E-05
00621	001	0,0087	-0,0003	-0,0561	1,8421 E-05	2,8525 E-05	-2,0592 E-05
	002	-0,0020	0,0006	-0,0103	3,0306 E-06	-5,3521 E-06	1,4354 E-06
	003	-0,0015	0,0007	-0,0091	1,0264 E-06	-3,3693 E-06	4,01 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0012	8,1747 E-07	-1,0052 E-06	-6,2849 E-07
	005	-0,0003	0,0000	-0,0011	7,6304 E-07	-9,2075 E-07	-5,9055 E-07
	006	0,0092	-0,0016	0,0036	3,8002 E-06	2,8423 E-05	-1,0994 E-06
	007	0,0026	0,0007	-0,0005	-7,8927 E-07	1,097 E-05	-1,4765 E-05
	008	-0,0064	0,0073	-0,0003	-1,7733 E-05	-2,16 E-05	-7,034 E-06
	009	0,0040	-0,0081	0,0009	1,8594 E-05	1,1139 E-05	2,1873 E-05
00622	001	0,0080	-0,0003	-0,0569	2,4607 E-05	2,3904 E-05	-1,7749 E-05
	002	-0,0020	0,0006	-0,0106	4,8953 E-06	-5,2735 E-06	-1,4271 E-07
	003	-0,0014	0,0007	-0,0093	2,3781 E-06	-2,8377 E-06	2,4225 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0012	1,1119 E-06	-1,1293 E-06	-7,4724 E-07
	005	-0,0003	0,0000	-0,0011	1,0378 E-06	-1,0374 E-06	-7,039 E-07
	006	0,0092	-0,0017	0,0037	4,7286 E-06	2,687 E-05	-9,7693 E-07
	007	0,0019	0,0008	-0,0004	-7,5713 E-07	8,8997 E-06	-1,98 E-05
	008	-0,0066	0,0074	0,0001	-1,929 E-05	-2,1117 E-05	-1,2681 E-06
	009	0,0048	-0,0083	0,0004	2,0092 E-05	1,2745 E-05	2,1201 E-05
00623	001	0,0074	-0,0003	-0,0581	3,759 E-05	1,7477 E-05	-1,3959 E-05
	002	-0,0020	0,0005	-0,0109	8,4694 E-06	-5,5623 E-06	-1,9633 E-06
	003	-0,0014	0,0006	-0,0095	4,9204 E-06	-2,5148 E-06	5,707 E-07
	004	-0,0004	0,0000	-0,0013	1,6907 E-06	-1,3276 E-06	-8,7821 E-07
	005	-0,0003	0,0000	-0,0012	1,5776 E-06	-1,2239 E-06	-8,2926 E-07
	006	0,0091	-0,0018	0,0038	5,7049 E-06	2,4944 E-05	-6,8961 E-07
	007	0,0011	0,0009	-0,0003	-7,6012 E-07	6,1759 E-06	-2,5757 E-05
	008	-0,0065	0,0075	0,0006	-2,0597 E-05	-1,9531 E-05	6,315 E-06
	009	0,0055	-0,0085	-0,0002	2,1344 E-05	1,3921 E-05	1,9647 E-05
00624	001	0,0070	-0,0001	-0,0600	5,112 E-05	7,711 E-06	-9,7155 E-06
	002	-0,0021	0,0006	-0,0114	1,1443 E-05	-5,9514 E-06	-4,0488 E-06
	003	-0,0014	0,0006	-0,0098	6,9388 E-06	-2,1161 E-06	-1,5449 E-06
	004	-0,0004	0,0000	-0,0014	2,1986 E-06	-1,5836 E-06	-1,0296 E-06
	005	-0,0004	0,0000	-0,0013	2,0532 E-06	-1,4656 E-06	-9,745 E-07
	006	0,0091	-0,0019	0,0037	1,0953 E-05	2,1137 E-05	-2,7686 E-07
	007	0,0000	0,0011	-0,0003	2,9089 E-07	2,8002 E-06	-3,2658 E-05
	008	-0,0061	0,0075	0,0013	-2,7812 E-05	-1,47 E-05	1,6001 E-05
	009	0,0062	-0,0086	-0,0009	2,7484 E-05	1,2521 E-05	1,695 E-05
00625	001	0,0056	0,0004	-0,0605	2,2389 E-05	3,9333 E-05	-6,9005 E-06
	002	-0,0022	0,0006	-0,0116	4,6872 E-06	-9,2072 E-07	-7,6648 E-06
	003	-0,0015	0,0006	-0,0098	2,2053 E-06	1,5429 E-06	-6,2707 E-06
	004	-0,0004	0,0000	-0,0014	1,0855 E-06	-7,9019 E-07	-9,9384 E-07
	005	-0,0004	0,0000	-0,0013	1,0133 E-06	-7,2756 E-07	-9,3968 E-07
	006	0,0080	-0,0013	0,0036	8,2949 E-06	2,8039 E-05	-5,4545 E-06
	007	-0,0011	0,0013	-0,0003	-2,2165 E-06	-3,7779 E-06	-3,1853 E-05
	008	-0,0046	0,0060	0,0021	-2,4752 E-05	-1,7324 E-05	2,5689 E-05
	009	0,0059	-0,0074	-0,0016	2,7065 E-05	2,1642 E-05	6,4389 E-06
00626	001	0,0042	0,0005	-0,0590	1,0151 E-05	3,8864 E-05	-7,7755 E-06
	002	-0,0021	0,0006	-0,0113	1,8209 E-06	-1,2331 E-06	-7,9015 E-06
	003	-0,0015	0,0006	-0,0096	5,4578 E-07	7,3576 E-07	-6,838 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0014	5,1275 E-07	-6,7155 E-07	-9,2038 E-07
	005	-0,0003	0,0000	-0,0013	4,7775 E-07	-6,1709 E-07	-8,6707 E-07
	006	0,0068	-0,0010	0,0038	4,2589 E-06	2,7313 E-05	-4,2071 E-06
	007	-0,0010	0,0011	-0,0003	-3,1692 E-06	-3,5104 E-06	-2,5484 E-05
	008	-0,0039	0,0051	0,0019	-1,9999 E-05	-1,5898 E-05	1,9462 E-05
	009	0,0050	-0,0063	-0,0015	2,3298 E-05	1,9902 E-05	6,255 E-06
00627	001	0,0029	0,0004	-0,0579	4,5042 E-06	3,3885 E-05	-5,0157 E-06
	002	-0,0019	0,0005	-0,0110	4,6167 E-07	-3,0067 E-06	-7,0122 E-06
	003	-0,0014	0,0004	-0,0094	-3,0947 E-07	-1,0409 E-06	-6,4596 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0013	2,6054 E-07	-8,0968 E-07	-7,0565 E-07
	005	-0,0003	0,0000	-0,0012	2,4237 E-07	-7,4613 E-07	-6,6365 E-07
	006	0,0057	-0,0008	0,0038	3,1274 E-06	2,6653 E-05	-3,798 E-06
	007	-0,0008	0,0009	-0,0003	-3,4963 E-06	-3,3801 E-06	-1,9353 E-05
	008	-0,0032	0,0043	0,0018	-1,8928 E-05	-1,498 E-05	1,4606 E-05
	009	0,0041	-0,0052	-0,0014	2,2567 E-05	1,8851 E-05	4,9118 E-06
00628	001	0,0019	0,0003	-0,0569	3,9998 E-06	2,6049 E-05	-3,7132 E-06
	002	-0,0017	0,0003	-0,0108	8,2037 E-08	-4,673 E-06	-6,1479 E-06
	003	-0,0013	0,0003	-0,0092	-4,7547 E-07	-2,674 E-06	-5,7247 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	-0,0003	0,0000	-0,0013	1,6897 E-07	-9,4979 E-07	-6,0223 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0012	1,5699 E-07	-8,7713 E-07	-5,6506 E-07
	006	0,0046	-0,0006	0,0039	2,7544 E-06	2,5486 E-05	-1,7775 E-06
	007	-0,0006	0,0008	-0,0003	-3,4655 E-06	-3,2944 E-06	-1,4222 E-05
	008	-0,0025	0,0034	0,0017	-1,8631 E-05	-1,3517 E-05	9,3642 E-06
	009	0,0032	-0,0042	-0,0013	2,2241 E-05	1,7301 E-05	4,9905 E-06
00629	001	0,0011	0,0001	-0,0560	1,8294 E-06	2,1021 E-05	-1,4178 E-06
	002	-0,0014	0,0002	-0,0105	-4,6842 E-07	-6,2458 E-06	-4,8866 E-06
	003	-0,0011	0,0002	-0,0091	-7,8266 E-07	-4,2765 E-06	-4,6681 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0012	5,5552 E-08	-1,0647 E-06	-4,4552 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0012	5,1074 E-08	-9,8422 E-07	-4,1719 E-07
	006	0,0035	-0,0004	0,0039	2,0459 E-06	2,5757 E-05	-6,9504 E-07
	007	-0,0005	0,0006	-0,0002	-3,7211 E-06	-3,1392 E-06	-9,1671 E-06
	008	-0,0019	0,0026	0,0017	-1,7897 E-05	-1,3651 E-05	5,1643 E-06
	009	0,0024	-0,0032	-0,0013	2,177 E-05	1,7276 E-05	4,089 E-06
00630	001	0,0006	-0,0001	-0,0552	4,4255 E-06	1,2373 E-05	-4,429 E-07
	002	-0,0010	0,0001	-0,0103	-1,3093 E-07	-7,8044 E-06	-3,7305 E-06
	003	-0,0008	0,0001	-0,0089	-4,079 E-07	-5,7696 E-06	-3,5481 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0012	7,1293 E-08	-1,2059 E-06	-3,4504 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0011	6,5695 E-08	-1,116 E-06	-3,2261 E-07
	006	0,0025	-0,0003	0,0038	1,8076 E-06	2,5115 E-05	2,332 E-07
	007	-0,0003	0,0004	-0,0002	-3,7264 E-06	-3,0289 E-06	-5,5636 E-06
	008	-0,0013	0,0018	0,0016	-1,7495 E-05	-1,2753 E-05	2,2743 E-06
	009	0,0017	-0,0022	-0,0013	2,1368 E-05	1,6264 E-05	3,3479 E-06
00631	001	0,0005	-0,0002	-0,0543	4,5491 E-06	4,1159 E-06	6,7259 E-07
	002	-0,0006	-0,0001	-0,0101	2,875 E-07	-1,025 E-05	-2,4765 E-06
	003	-0,0004	-0,0001	-0,0087	1,012 E-07	-8,0028 E-06	-2,348 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0012	7,7849 E-08	-1,4592 E-06	-2,3148 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0011	7,1913 E-08	-1,3524 E-06	-2,1614 E-07
	006	0,0014	-0,0002	0,0037	2,0094 E-06	2,4774 E-05	6,929 E-07
	007	-0,0002	0,0002	-0,0002	-3,7405 E-06	-3,1692 E-06	-2,6542 E-06
	008	-0,0007	0,0010	0,0016	-1,717 E-05	-1,2704 E-05	2,6522 E-07
	009	0,0009	-0,0013	-0,0013	2,1058 E-05	1,6364 E-05	2,4216 E-06
00632	001	0,0301	0,0147	-0,0911	-3,3893 E-06	4,0017 E-05	6,8312 E-05
	002	-0,0081	-0,0021	-0,0071	5,8193 E-06	-1,2874 E-05	-4,2906 E-06
	003	-0,0083	-0,0014	-0,0051	1,5094 E-06	-1,2819 E-05	-4,2929 E-06
	004	-0,0006	-0,0004	-0,0011	1,7392 E-06	-1,0261 E-06	-3,2358 E-07
	005	-0,0005	-0,0003	-0,0011	1,5932 E-06	-9,5208 E-07	-3,0986 E-07
	006	0,0110	0,0107	-0,0024	-1,4668 E-05	1,6221 E-05	-4,8566 E-05
	007	-0,0035	0,0121	-0,0009	-1,4798 E-05	-4,8808 E-06	-2,5594 E-05
	008	-0,0076	0,0240	-0,0020	-3,0702 E-05	-1,1319 E-05	-9,9803 E-07
	009	0,0116	-0,0361	0,0028	4,5357 E-05	1,679 E-05	2,6084 E-05
00633	001	0,0302	0,0179	-0,0932	7,5821 E-06	4,0795 E-05	6,3721 E-05
	002	-0,0081	-0,0024	-0,0065	9,3261 E-06	-1,2475 E-05	-5,7844 E-06
	003	-0,0083	-0,0017	-0,0045	1,8754 E-06	-1,2855 E-05	-5,0055 E-06
	004	-0,0006	-0,0004	-0,0011	2,9225 E-06	-8,6907 E-07	-6,7405 E-07
	005	-0,0005	-0,0004	-0,0010	2,6958 E-06	-8,057 E-07	-6,3256 E-07
	006	0,0110	0,0084	-0,0033	-1,1453 E-05	1,6315 E-05	-4,7338 E-05
	007	-0,0035	0,0109	-0,0006	-1,3105 E-05	-4,95 E-06	-2,3867 E-05
	008	-0,0076	0,0240	-0,0014	-3,003 E-05	-1,1363 E-05	8,9502 E-07
	009	0,0115	-0,0349	0,0020	4,2984 E-05	1,6893 E-05	2,2501 E-05
00634	001	0,0303	0,0208	-0,0952	2,1162 E-05	4,1743 E-05	6,2091 E-05
	002	-0,0081	-0,0027	-0,0060	1,3217 E-05	-1,2102 E-05	-6,0998 E-06
	003	-0,0083	-0,0019	-0,0039	2,3186 E-06	-1,2873 E-05	-5,232 E-06
	004	-0,0006	-0,0005	-0,0011	4,2252 E-06	-7,2627 E-07	-7,2922 E-07
	005	-0,0005	-0,0004	-0,0010	3,91 E-06	-6,7238 E-07	-6,8398 E-07
	006	0,0110	0,0061	-0,0041	-8,5544 E-06	1,6385 E-05	-4,6106 E-05
	007	-0,0035	0,0098	-0,0004	-1,1621 E-05	-4,957 E-06	-2,2577 E-05
	008	-0,0076	0,0241	-0,0009	-2,94 E-05	-1,1336 E-05	1,9934 E-06
	009	0,0115	-0,0339	0,0012	4,086 E-05	1,6868 E-05	2,0128 E-05
00635	001	0,0304	0,0237	-0,0974	4,1345 E-05	4,4619 E-05	6,0465 E-05
	002	-0,0080	-0,0031	-0,0054	1,8059 E-05	-1,154 E-05	-5,6614 E-06
	003	-0,0083	-0,0022	-0,0032	2,7403 E-06	-1,2868 E-05	-5,0084 E-06
	004	-0,0005	-0,0005	-0,0011	5,8841 E-06	-5,2134 E-07	-6,3579 E-07
	005	-0,0005	-0,0005	-0,0010	5,4567 E-06	-4,8107 E-07	-5,9898 E-07
	006	0,0111	0,0039	-0,0049	-6,292 E-06	1,6301 E-05	-4,4431 E-05
	007	-0,0035	0,0087	-0,0002	-1,0306 E-05	-4,9799 E-06	-2,1402 E-05
	008	-0,0076	0,0242	-0,0003	-2,8293 E-05	-1,1208 E-05	2,4498 E-06
	009	0,0115	-0,0329	0,0004	3,8415 E-05	1,6756 E-05	1,8497 E-05
00636	001	0,0306	0,0264	-0,0998	7,296 E-05	5,414 E-05	5,7278 E-05
	002	-0,0080	-0,0033	-0,0049	2,4462 E-05	-9,9095 E-06	-4,5383 E-06
	003	-0,0083	-0,0024	-0,0026	2,9761 E-06	-1,2858 E-05	-4,1675 E-06
	004	-0,0005	-0,0006	-0,0010	8,1709 E-06	7,5456 E-08	-4,6791 E-07
	005	-0,0005	-0,0005	-0,0010	7,5899 E-06	7,5491 E-08	-4,4582 E-07
	006	0,0111	0,0018	-0,0057	-5,1379 E-06	1,5905 E-05	-4,1974 E-05
	007	-0,0035	0,0077	0,0001	-9,2145 E-06	-5,0095 E-06	-2,023 E-05
	008	-0,0076	0,0243	0,0002	-2,6221 E-05	-1,0676 E-05	2,0783 E-06
	009	0,0115	-0,0321	-0,0004	3,5205 E-05	1,6235 E-05	1,7677 E-05
00637	001	0,0092	0,0544	-0,0749	-1,4498 E-04	-1,4206 E-05	5,3675 E-05
	002	-0,0034	0,0009	-0,0098	-4,3676 E-06	-2,9124 E-05	-6,5717 E-06
	003	-0,0026	-0,0027	-0,0085	5,6258 E-06	-2,7421 E-05	-1,0783 E-05
	004	-0,0005	0,0011	-0,0011	-3,2609 E-06	-2,7816 E-06	6,3215 E-07
	005	-0,0005	0,0010	-0,0010	-3,0003 E-06	-2,5857 E-06	6,6271 E-07
	006	0,0096	-0,0166	-0,0017	4,6064 E-05	-4,6684 E-07	9,8554 E-05
	007	-0,0008	-0,0091	-0,0005	2,709 E-05	3,357 E-06	1,0475 E-04

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	-0,0057	0,0296	0,0045	-7,8803 E-05	-6,8414 E-07	-2,0233 E-04
	009	0,0067	-0,0208	-0,0040	5,2603 E-05	-2,7629 E-06	9,7495 E-05
00638	001	0,0092	0,0553	-0,0747	-1,4395 E-04	-5,5856 E-06	3,0516 E-05
	002	-0,0034	0,0008	-0,0092	-2,9404 E-06	-2,6746 E-05	-7,0505 E-06
	003	-0,0026	-0,0029	-0,0079	7,2785 E-06	-2,7837 E-05	-9,6334 E-06
	004	-0,0005	0,0011	-0,0011	-3,2061 E-06	-1,7873 E-06	1,32 E-07
	005	-0,0004	0,0011	-0,0010	-2,958 E-06	-1,6581 E-06	1,8777 E-07
	006	0,0098	-0,0146	-0,0017	3,5318 E-05	4,5192 E-06	9,9363 E-05
	007	-0,0008	-0,0070	-0,0005	1,677 E-05	2,4576 E-06	1,0357 E-04
	008	-0,0058	0,0256	0,0045	-5,778 E-05	-3,9891 E-06	-1,9854 E-04
	009	0,0068	-0,0189	-0,0040	4,1884 E-05	1,5849 E-06	9,4982 E-05
00639	001	0,0128	0,0754	-0,0754	-9,3066 E-05	-2,3851 E-05	3,1387 E-05
	002	-0,0036	0,0009	-0,0091	-2,9173 E-06	-2,9392 E-05	-1,0414 E-05
	003	-0,0021	-0,0045	-0,0072	6,1996 E-06	-2,2302 E-05	-9,7428 E-06
	004	-0,0007	0,0016	-0,0013	-2,9271 E-06	-4,3622 E-06	-1,1733 E-06
	005	-0,0007	0,0015	-0,0012	-2,6535 E-06	-4,0578 E-06	-9,1957 E-07
	006	0,0133	-0,0195	-0,0019	2,7834 E-05	5,8781 E-06	1,216 E-04
	007	-0,0014	-0,0090	-0,0007	1,159 E-05	2,0103 E-06	1,2188 E-04
	008	-0,0075	0,0339	0,0047	-5,4603 E-05	-3,9528 E-06	-2,4017 E-04
	009	0,0092	-0,0254	-0,0041	4,3729 E-05	2,0693 E-06	1,1849 E-04
00640	001	0,0129	0,0745	-0,0760	-9,6665 E-05	-2,1239 E-05	5,562 E-05
	002	-0,0035	0,0011	-0,0098	-2,8556 E-06	-2,8645 E-05	-1,1142 E-05
	003	-0,0020	-0,0043	-0,0077	7,1261 E-06	-2,462 E-05	-1,2453 E-05
	004	-0,0007	0,0017	-0,0014	-3,172 E-06	-3,4161 E-06	-6,6663 E-07
	005	-0,0007	0,0015	-0,0013	-2,8824 E-06	-3,1768 E-06	-4,3729 E-07
	006	0,0133	-0,0220	-0,0018	1,8336 E-05	4,0839 E-06	1,2583 E-04
	007	-0,0014	-0,0115	-0,0006	1,4979 E-06	3,0771 E-06	1,2669 E-04
	008	-0,0075	0,0389	0,0047	-3,4719 E-05	-3,1598 E-06	-2,5382 E-04
	009	0,0093	-0,0279	-0,0041	3,3965 E-05	1,2521 E-07	1,2723 E-04
00641	001	0,0103	0,0362	-0,0718	-1,0678 E-04	2,3627 E-05	1,3153 E-04
	002	-0,0026	0,0018	-0,0119	-1,276 E-05	-3,8305 E-06	-9,6334 E-07
	003	-0,0016	-0,0005	-0,0108	-5,5058 E-06	-4,3052 E-07	-9,587 E-06
	004	-0,0005	0,0008	-0,0013	-3,2094 E-06	-1,2875 E-06	2,3923 E-06
	005	-0,0005	0,0007	-0,0012	-2,8632 E-06	-1,1943 E-06	2,2532 E-06
	006	0,0096	-0,0270	-0,0012	1,0964 E-04	4,6051 E-06	-7,2576 E-06
	007	-0,0010	-0,0214	0,0000	8,6433 E-05	2,1876 E-06	3,2962 E-06
	008	-0,0054	0,0535	0,0042	-2,0916 E-04	-1,3735 E-06	-8,4609 E-06
	009	0,0067	-0,0324	-0,0042	1,2364 E-04	-6,9455 E-07	4,6786 E-06
00642	001	0,0102	0,0392	-0,0725	-1,1361 E-04	2,4335 E-05	1,2567 E-04
	002	-0,0027	0,0018	-0,0119	-1,2953 E-05	-6,0733 E-06	-2,0764 E-06
	003	-0,0018	-0,0007	-0,0108	-6,0042 E-06	-5,0146 E-06	-1,0737 E-05
	004	-0,0005	0,0009	-0,0012	-3,1247 E-06	-7,8581 E-07	2,3068 E-06
	005	-0,0004	0,0008	-0,0012	-2,7966 E-06	-7,2679 E-07	2,1834 E-06
	006	0,0095	-0,0270	-0,0012	1,0853 E-04	2,1689 E-06	1,1723 E-05
	007	-0,0010	-0,0210	-0,0001	8,6584 E-05	2,9377 E-06	2,3131 E-05
	008	-0,0054	0,0528	0,0042	-2,0677 E-04	-3,8715 E-07	-4,5704 E-05
	009	0,0066	-0,0320	-0,0041	1,2109 E-04	-2,4933 E-06	2,2104 E-05
00643	001	0,0101	0,0422	-0,0731	-1,1871 E-04	2,2369 E-05	1,1879 E-04
	002	-0,0028	0,0017	-0,0117	-1,1878 E-05	-8,9906 E-06	-3,231 E-06
	003	-0,0020	-0,0010	-0,0106	-4,4356 E-06	-1,0076 E-05	-1,1783 E-05
	004	-0,0005	0,0009	-0,0012	-3,1772 E-06	-3,9438 E-07	2,1775 E-06
	005	-0,0004	0,0009	-0,0011	-2,8518 E-06	-3,6188 E-07	2,0712 E-06
	006	0,0094	-0,0265	-0,0012	1,0301 E-04	1,5585 E-06	2,9775 E-05
	007	-0,0009	-0,0203	-0,0002	8,1377 E-05	2,9869 E-06	4,1481 E-05
	008	-0,0054	0,0513	0,0042	-1,9514 E-04	-2,9852 E-07	-8,0616 E-05
	009	0,0065	-0,0313	-0,0040	1,1467 E-04	-2,6272 E-06	3,8694 E-05
00644	001	0,0100	0,0449	-0,0737	-1,2331 E-04	2,5986 E-05	1,085 E-04
	002	-0,0030	0,0016	-0,0114	-1,1213 E-05	-1,2359 E-05	-5,1592 E-06
	003	-0,0022	-0,0013	-0,0103	-3,6057 E-06	-1,8217 E-05	-1,3614 E-05
	004	-0,0005	0,0010	-0,0012	-3,1645 E-06	7,2267 E-07	1,991 E-06
	005	-0,0004	0,0009	-0,0011	-2,8491 E-06	6,7876 E-07	1,9052 E-06
	006	0,0093	-0,0255	-0,0012	9,7717 E-05	-3,5758 E-06	5,0169 E-05
	007	-0,0009	-0,0190	-0,0003	7,6793 E-05	4,6248 E-06	6,1512 E-05
	008	-0,0054	0,0489	0,0042	-1,8437 E-04	2,0131 E-06	-1,1933 E-04
	009	0,0065	-0,0301	-0,0039	1,0847 E-04	-6,7467 E-06	5,7421 E-05
00645	001	0,0122	0,0637	-0,0767	-9,1274 E-05	2,8083 E-06	1,3345 E-04
	002	-0,0038	0,0023	-0,0119	-4,4721 E-06	-1,5645 E-05	-1,0424 E-05
	003	-0,0020	-0,0026	-0,0093	6,9767 E-06	-1,1545 E-05	-1,7536 E-05
	004	-0,0008	0,0016	-0,0017	-3,7449 E-06	-2,4167 E-06	1,0991 E-06
	005	-0,0007	0,0015	-0,0016	-3,3933 E-06	-2,2473 E-06	1,1723 E-06
	006	0,0134	-0,0340	-0,0011	7,9086 E-06	8,0118 E-07	8,2152 E-05
	007	-0,0016	-0,0237	-0,0004	-1,2344 E-05	3,3144 E-06	8,3039 E-05
	008	-0,0075	0,0642	0,0043	-1,2945 E-05	5,3252 E-07	-1,8128 E-04
	009	0,0094	-0,0409	-0,0039	2,6122 E-05	-3,9035 E-06	9,8047 E-05
00646	001	0,0118	0,0603	-0,0764	-8,9549 E-05	1,6236 E-05	1,4675 E-04
	002	-0,0039	0,0025	-0,0122	-4,8565 E-06	-1,0092 E-05	-1,0154 E-05
	003	-0,0021	-0,0022	-0,0096	6,6048 E-06	-9,8574 E-06	-1,8181 E-05
	004	-0,0008	0,0016	-0,0017	-3,7775 E-06	-8,6258 E-07	1,4068 E-06
	005	-0,0008	0,0014	-0,0016	-3,4251 E-06	-7,9856 E-07	1,4345 E-06
	006	0,0134	-0,0357	-0,0011	6,3661 E-06	2,7724 E-06	6,4742 E-05
	007	-0,0016	-0,0255	-0,0003	-1,429 E-05	2,9058 E-06	6,5387 E-05
	008	-0,0074	0,0681	0,0043	-1,0088 E-05	-7,2506 E-07	-1,49 E-04
	009	0,0094	-0,0431	-0,0040	2,5213 E-05	-2,1544 E-06	8,3357 E-05
00647	001	0,0115	0,0566	-0,0759	-8,8928 E-05	2,6661 E-05	1,5699 E-04
	002	-0,0040	0,0028	-0,0124	-5,0507 E-06	-5,9767 E-06	-9,6962 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0021	-0,0017	-0,0098	6,53 E-06	-8,6393 E-06	-1,8462 E-05
	004	-0,0009	0,0016	-0,0017	-3,8282 E-06	2,9881 E-07	1,6843 E-06
	005	-0,0008	0,0014	-0,0016	-3,4714 E-06	2,8392 E-07	1,6622 E-06
	006	0,0134	-0,0371	-0,0010	5,8299 E-06	3,5045 E-06	4,5165 E-05
	007	-0,0016	-0,0268	-0,0002	-1,5455 E-05	2,7652 E-06	4,5706 E-05
	008	-0,0074	0,0713	0,0043	-8,7865 E-06	-1,1701 E-06	-1,1196 E-04
	009	0,0093	-0,0449	-0,0041	2,5091 E-05	-1,5337 E-06	6,5947 E-05
00648	001	0,0113	0,0528	-0,0750	-8,8678 E-05	4,0784 E-05	1,641 E-04
	002	-0,0040	0,0030	-0,0125	-5,1756 E-06	-7,8156 E-07	-8,8002 E-06
	003	-0,0021	-0,0013	-0,0100	6,6068 E-06	-7,7229 E-06	-1,8089 E-05
	004	-0,0009	0,0015	-0,0017	-3,9007 E-06	1,9447 E-06	1,937 E-06
	005	-0,0008	0,0014	-0,0016	-3,5343 E-06	1,8179 E-06	1,8634 E-06
	006	0,0133	-0,0379	-0,0010	6,9601 E-06	3,5776 E-06	2,2705 E-05
	007	-0,0016	-0,0277	-0,0002	-1,5237 E-05	2,8938 E-06	2,3037 E-05
	008	-0,0073	0,0735	0,0043	-1,0464 E-05	-1,3289 E-06	-6,8478 E-05
	009	0,0093	-0,0462	-0,0041	2,6573 E-05	-1,4937 E-06	4,5085 E-05
00649	001	0,0080	0,0010	-0,0700	1,3474 E-05	4,3406 E-05	1,6011 E-06
	002	-0,0053	0,0018	-0,0117	1,3889 E-06	-1,3086 E-05	2,9712 E-05
	003	-0,0023	0,0014	-0,0079	-4,7114 E-06	-1,6179 E-05	8,6122 E-06
	004	-0,0013	0,0003	-0,0020	1,8736 E-06	-1,3601 E-07	8,4409 E-06
	005	-0,0012	0,0002	-0,0019	1,7477 E-06	-1,1854 E-07	7,8571 E-06
	006	0,0148	-0,0069	0,0029	-1,9419 E-06	-8,8043 E-07	-6,5875 E-05
	007	-0,0021	0,0035	-0,0003	1,7255 E-06	4,9852 E-06	1,9737 E-05
	008	-0,0084	0,0175	0,0046	-2,5995 E-05	-1,998 E-06	6,5903 E-05
	009	0,0109	-0,0211	-0,0039	2,3945 E-05	-2,9675 E-06	-8,8268 E-05
00650	001	0,0069	0,0013	-0,0695	6,1319 E-06	3,0064 E-05	1,0642 E-05
	002	-0,0047	0,0018	-0,0115	-2,3527 E-06	-2,4333 E-05	3,3487 E-05
	003	-0,0018	0,0013	-0,0078	-5,6244 E-06	-2,1095 E-05	1,1354 E-05
	004	-0,0012	0,0003	-0,0020	7,6131 E-07	-2,8549 E-06	9,0334 E-06
	005	-0,0011	0,0003	-0,0018	7,1158 E-07	-2,6461 E-06	8,4119 E-06
	006	0,0145	-0,0069	0,0026	2,4945 E-06	1,9795 E-05	-7,7777 E-05
	007	-0,0022	0,0035	-0,0003	-1,3442 E-07	1,3716 E-06	2,9989 E-05
	008	-0,0081	0,0167	0,0048	-2,8522 E-05	-1,8563 E-05	6,5225 E-05
	009	0,0107	-0,0204	-0,0042	2,8577 E-05	1,7637 E-05	-9,7981 E-05
00651	001	0,0062	0,0013	-0,0690	7,4881 E-07	1,8742 E-05	1,5197 E-05
	002	-0,0040	0,0017	-0,0113	-5,0155 E-06	-2,9288 E-05	3,6226 E-05
	003	-0,0012	0,0012	-0,0078	-5,8736 E-06	-2,137 E-05	1,4465 E-05
	004	-0,0011	0,0003	-0,0019	-1,4572 E-07	-4,6005 E-06	9,1404 E-06
	005	-0,0011	0,0003	-0,0018	-1,3374 E-07	-4,2698 E-06	8,5116 E-06
	006	0,0138	-0,0068	0,0024	6,0421 E-06	3,6756 E-05	-9,0626 E-05
	007	-0,0022	0,0034	-0,0002	-2,7827 E-06	-3,0643 E-06	3,7017 E-05
	008	-0,0074	0,0159	0,0050	-2,9427 E-05	-3,0148 E-05	6,8885 E-05
	009	0,0100	-0,0196	-0,0044	3,2356 E-05	3,4012 E-05	-1,0865 E-04
00652	001	0,0058	0,0013	-0,0684	-2,6362 E-06	1,0661 E-05	1,7845 E-05
	002	-0,0031	0,0016	-0,0112	-6,3502 E-06	-2,8861 E-05	3,7721 E-05
	003	-0,0006	0,0010	-0,0079	-5,6281 E-06	-1,8241 E-05	1,7268 E-05
	004	-0,0010	0,0003	-0,0019	-7,0743 E-07	-5,3489 E-06	8,8801 E-06
	005	-0,0009	0,0003	-0,0017	-6,5737 E-07	-4,9671 E-06	8,268 E-06
	006	0,0126	-0,0066	0,0023	9,8083 E-06	4,5685 E-05	-1,025 E-04
	007	-0,0021	0,0033	-0,0002	-5,2107 E-06	-6,3235 E-06	4,1491 E-05
	008	-0,0065	0,0151	0,0050	-3,0727 E-05	-3,4617 E-05	7,4004 E-05
	009	0,0089	-0,0186	-0,0045	3,6238 E-05	4,1971 E-05	-1,1812 E-04
00653	001	0,0057	0,0012	-0,0679	-9,5807 E-06	-3,0931 E-07	1,8345 E-05
	002	-0,0024	0,0014	-0,0113	-8,8747 E-06	-2,2745 E-05	3,5781 E-05
	003	-0,0002	0,0009	-0,0080	-5,9558 E-06	-9,8633 E-06	1,774 E-05
	004	-0,0008	0,0003	-0,0018	-1,5403 E-06	-5,5218 E-06	8,0309 E-06
	005	-0,0008	0,0002	-0,0017	-1,4343 E-06	-5,1312 E-06	7,4758 E-06
	006	0,0113	-0,0063	0,0023	1,7089 E-05	4,7457 E-05	-1,0757 E-04
	007	-0,0018	0,0031	-0,0002	-1,0927 E-05	-8,8163 E-06	4,1424 E-05
	008	-0,0055	0,0143	0,0049	-3,2528 E-05	-3,1962 E-05	7,624 E-05
	009	0,0077	-0,0176	-0,0044	4,4001 E-05	4,2008 E-05	-1,2002 E-04
00654	001	0,0061	0,0008	-0,0665	-5,1979 E-06	-2,1512 E-05	-1,0995 E-05
	002	-0,0019	0,0016	-0,0118	-8,1068 E-06	1,1846 E-05	7,9295 E-06
	003	-0,0002	0,0010	-0,0090	-3,7833 E-06	2,2278 E-05	6,2972 E-06
	004	-0,0006	0,0003	-0,0017	-1,8927 E-06	-2,0857 E-06	1,1066 E-06
	005	-0,0006	0,0003	-0,0016	-1,7555 E-06	-1,9475 E-06	1,0165 E-06
	006	0,0098	-0,0075	0,0027	3,4556 E-05	-6,3308 E-06	-4,9425 E-05
	007	-0,0015	0,0030	-0,0003	-2,4449 E-06	7,4033 E-07	-7,7835 E-06
	008	-0,0047	0,0149	0,0042	-5,8682 E-05	1,7253 E-05	5,6938 E-05
	009	0,0064	-0,0180	-0,0037	6,1861 E-05	-1,6982 E-05	-4,9604 E-05
00655	001	0,0061	0,0004	-0,0659	-5,0894 E-08	-1,6778 E-05	-2,2367 E-05
	002	-0,0020	0,0016	-0,0121	-8,252 E-06	1,0875 E-05	7,3878 E-07
	003	-0,0004	0,0011	-0,0095	-3,3238 E-06	1,8592 E-05	3,4524 E-06
	004	-0,0006	0,0003	-0,0017	-2,0839 E-06	-1,3764 E-06	-7,0897 E-07
	005	-0,0006	0,0003	-0,0016	-1,9281 E-06	-1,2863 E-06	-6,8186 E-07
	006	0,0097	-0,0083	0,0029	4,5905 E-05	-7,8963 E-06	-2,4532 E-05
	007	-0,0015	0,0026	-0,0003	4,3079 E-06	1,2165 E-06	-2,6217 E-05
	008	-0,0047	0,0161	0,0037	-7,734 E-05	1,7767 E-05	4,7895 E-05
	009	0,0064	-0,0189	-0,0032	7,3858 E-05	-1,8121 E-05	-2,1563 E-05
00656	001	0,0063	-0,0002	-0,0655	4,6257 E-06	-1,3512 E-05	-2,5441 E-05
	002	-0,0022	0,0016	-0,0123	-8,2694 E-06	6,6875 E-06	-4,1071 E-06
	003	-0,0006	0,0012	-0,0099	-4,2275 E-06	1,1774 E-05	7,7432 E-07
	004	-0,0006	0,0003	-0,0017	-1,8369 E-06	-9,4456 E-07	-1,7086 E-06
	005	-0,0006	0,0002	-0,0016	-1,6889 E-06	-8,8238 E-07	-1,6221 E-06
	006	0,0098	-0,0087	0,0031	5,0695 E-05	-3,739 E-06	-9,3281 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	-0,0015	0,0017	-0,0003	1,5151 E-05	3,2614 E-07	-4,1369 E-05
	008	-0,0048	0,0172	0,0033	-9,3727 E-05	1,3827 E-05	4,5546 E-05
	009	0,0065	-0,0191	-0,0027	7,9334 E-05	-1,3389 E-05	-3,724 E-06
00657	001	0,0066	-0,0007	-0,0650	-1,5281 E-06	-1,2972 E-05	-6,5936 E-06
	002	-0,0023	0,0015	-0,0125	-1,0439 E-05	9,9808 E-06	-4,4063 E-06
	003	-0,0008	0,0012	-0,0102	-5,8639 E-06	1,1129 E-05	-3,3679 E-07
	004	-0,0006	0,0002	-0,0017	-2,1708 E-06	4,546 E-07	-1,4818 E-06
	005	-0,0006	0,0002	-0,0015	-1,9895 E-06	4,1971 E-07	-1,4283 E-06
	006	0,0099	-0,0089	0,0033	6,3952 E-05	-5,4272 E-06	-9,6503 E-06
	007	-0,0015	0,0006	-0,0003	2,2819 E-05	-1,0656 E-07	-5,5516 E-05
	008	-0,0049	0,0184	0,0029	-1,1505 E-04	1,7158 E-05	5,8099 E-05
	009	0,0066	-0,0192	-0,0023	9,3087 E-05	-1,6344 E-05	-2,0928 E-06
00658	001	0,0122	0,0018	-0,0710	-3,0225 E-05	-3,6731 E-05	6,1881 E-05
	002	-0,0045	0,0034	-0,0139	-3,4777 E-06	4,0643 E-06	8,931 E-06
	003	-0,0025	0,0023	-0,0099	-5,8486 E-07	1,7294 E-05	2,4447 E-07
	004	-0,0009	0,0006	-0,0022	-1,1474 E-06	-3,5098 E-06	3,3651 E-06
	005	-0,0008	0,0005	-0,0021	-1,0252 E-06	-3,2702 E-06	2,964 E-06
	006	0,0135	-0,0143	0,0038	1,3271 E-06	5,1283 E-06	-9,6586 E-05
	007	-0,0018	-0,0024	-0,0004	-4,7951 E-06	4,7875 E-07	-9,2734 E-05
	008	-0,0075	0,0323	0,0026	-2,1334 E-05	8,1263 E-06	1,8292 E-04
	009	0,0096	-0,0302	-0,0020	2,6519 E-05	-7,1427 E-06	-9,0927 E-05
00659	001	0,0118	0,0006	-0,0717	-2,1893 E-05	-1,2945 E-05	3,8124 E-05
	002	-0,0047	0,0031	-0,0137	-1,1023 E-06	1,1278 E-05	1,2463 E-05
	003	-0,0026	0,0022	-0,0095	-7,7174 E-07	1,7409 E-05	3,6009 E-06
	004	-0,0010	0,0005	-0,0023	-2,1383 E-07	-8,8714 E-07	3,6766 E-06
	005	-0,0009	0,0005	-0,0021	-1,6197 E-07	-8,2896 E-07	3,2726 E-06
	006	0,0137	-0,0121	0,0038	-1,2348 E-06	2,9326 E-07	-9,1456 E-05
	007	-0,0019	-0,0002	-0,0003	-2,6935 E-06	6,5762 E-07	-8,2429 E-05
	008	-0,0077	0,0280	0,0028	-2,0022 E-05	1,1372 E-05	1,7429 E-04
	009	0,0099	-0,0280	-0,0022	2,2883 E-05	-1,0854 E-05	-9,2727 E-05
00660	001	0,0111	0,0000	-0,0718	-9,3806 E-06	1,0067 E-05	1,2206 E-05
	002	-0,0050	0,0028	-0,0133	1,0616 E-06	1,7901 E-05	1,6633 E-05
	003	-0,0027	0,0021	-0,0090	-1,9452 E-06	1,7637 E-05	7,4786 E-06
	004	-0,0011	0,0004	-0,0023	9,2835 E-07	1,4865 E-06	4,0599 E-06
	005	-0,0010	0,0004	-0,0021	8,9462 E-07	1,3792 E-06	3,6614 E-06
	006	0,0140	-0,0100	0,0038	-3,035 E-06	-5,5083 E-06	-8,0579 E-05
	007	-0,0019	0,0015	-0,0003	3,5697 E-07	4,003 E-07	-6,5176 E-05
	008	-0,0079	0,0240	0,0032	-2,149 E-05	1,5577 E-05	1,5418 E-04
	009	0,0101	-0,0258	-0,0025	2,1009 E-05	-1,5164 E-05	-9,0007 E-05
00661	001	0,0102	0,0000	-0,0714	1,0531 E-06	3,1185 E-05	-1,2172 E-05
	002	-0,0052	0,0023	-0,0128	2,6122 E-06	2,53 E-05	2,1321 E-05
	003	-0,0027	0,0019	-0,0086	-2,8509 E-06	1,9027 E-05	1,1017 E-05
	004	-0,0012	0,0003	-0,0022	1,7695 E-06	3,8092 E-06	4,7207 E-06
	005	-0,0011	0,0003	-0,0021	1,6684 E-06	3,5399 E-06	4,3214 E-06
	006	0,0143	-0,0082	0,0035	-4,7733 E-06	-1,2918 E-05	-6,5509 E-05
	007	-0,0019	0,0028	-0,0003	1,9633 E-06	5,1379 E-07	-3,9898 E-05
	008	-0,0081	0,0207	0,0036	-2,1737 E-05	2,1616 E-05	1,222 E-04
	009	0,0104	-0,0237	-0,0030	1,9448 E-05	-2,1669 E-05	-8,3538 E-05
00662	001	0,0229	0,0018	-0,0749	-1,6876 E-05	7,0757 E-05	-4,2541 E-05
	002	-0,0089	0,0031	-0,0131	-1,0949 E-05	-2,1983 E-05	-2,0881 E-05
	003	-0,0075	0,0025	-0,0090	-3,5636 E-06	-2,8767 E-05	4,0853 E-06
	004	-0,0011	0,0004	-0,0022	-2,9881 E-06	2,3924 E-07	-8,8797 E-06
	005	-0,0010	0,0004	-0,0021	-2,7904 E-06	2,2811 E-07	-8,2522 E-06
	006	0,0111	-0,0040	0,0058	1,7108 E-05	-1,3395 E-06	8,0955 E-05
	007	-0,0043	0,0038	-0,0032	-1,6443 E-05	3,7277 E-06	-8,6268 E-06
	008	-0,0077	0,0164	-0,0097	-3,9385 E-05	1,6899 E-06	-1,1787 E-05
	009	0,0124	-0,0205	0,0134	5,6945 E-05	-5,3672 E-06	2,2851 E-05
00663	001	0,0210	0,0015	-0,0744	-7,2823 E-06	6,4389 E-05	-5,1077 E-05
	002	-0,0082	0,0027	-0,0127	-1,3064 E-05	-3,1866 E-05	-2,396 E-05
	003	-0,0066	0,0023	-0,0088	-8,7097 E-06	-3,4816 E-05	2,4381 E-06
	004	-0,0011	0,0003	-0,0021	-2,2814 E-06	-1,6479 E-06	-9,5298 E-06
	005	-0,0010	0,0003	-0,0020	-2,1274 E-06	-1,5274 E-06	-8,8641 E-06
	006	0,0111	-0,0035	0,0056	1,6746 E-05	7,2562 E-06	9,3101 E-05
	007	-0,0043	0,0035	-0,0032	-1,1779 E-05	3,4674 E-07	-2,0015 E-05
	008	-0,0078	0,0154	-0,0097	-3,3893 E-05	-6,7912 E-07	-2,4001 E-05
	009	0,0125	-0,0191	0,0133	4,6442 E-05	5,9941 E-07	4,6718 E-05
00664	001	0,0193	0,0014	-0,0738	-1,779 E-06	5,6512 E-05	-5,2049 E-05
	002	-0,0071	0,0023	-0,0125	-1,3248 E-05	-3,8186 E-05	-2,697 E-05
	003	-0,0056	0,0020	-0,0087	-1,0503 E-05	-3,7423 E-05	-1,4678 E-06
	004	-0,0010	0,0003	-0,0021	-1,8316 E-06	-3,2197 E-06	-9,5044 E-06
	005	-0,0009	0,0003	-0,0019	-1,7064 E-06	-2,99 E-06	-8,843 E-06
	006	0,0107	-0,0031	0,0054	1,6818 E-05	1,6103 E-05	1,0449 E-04
	007	-0,0043	0,0032	-0,0031	-1,0259 E-05	-3,8179 E-06	-2,7333 E-05
	008	-0,0077	0,0145	-0,0096	-3,195 E-05	-4,5821 E-06	-3,1832 E-05
	009	0,0124	-0,0178	0,0132	4,2782 E-05	8,8849 E-06	6,1885 E-05
00665	001	0,0179	0,0014	-0,0731	-2,1401 E-07	3,9189 E-05	-4,9454 E-05
	002	-0,0060	0,0019	-0,0124	-1,1292 E-05	-3,7683 E-05	-3,0663 E-05
	003	-0,0046	0,0017	-0,0089	-9,3093 E-06	-3,1353 E-05	-7,0256 E-06
	004	-0,0009	0,0002	-0,0020	-1,4589 E-06	-4,7917 E-06	-9,2537 E-06
	005	-0,0008	0,0002	-0,0019	-1,3584 E-06	-4,4545 E-06	-8,61 E-06
	006	0,0101	-0,0026	0,0052	1,4978 E-05	2,7222 E-05	1,1507 E-04
	007	-0,0041	0,0029	-0,0031	-8,9818 E-06	-9,9307 E-06	-3,2864 E-05
	008	-0,0075	0,0136	-0,0095	-3,102 E-05	-1,2202 E-05	-3,7598 E-05
	009	0,0119	-0,0166	0,0130	4,0461 E-05	2,3006 E-05	7,3079 E-05
00666	001	0,0170	0,0014	-0,0722	-8,2564 E-07	1,8917 E-05	-4,3897 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	-0,0050	0,0017	-0,0125	-4,4337 E-06	-2,6943 E-05	-2,8311 E-05
	003	-0,0038	0,0015	-0,0092	-3,2507 E-06	-1,6017 E-05	-7,8827 E-06
	004	-0,0007	0,0002	-0,0020	-6,8924 E-07	-5,2779 E-06	-8,1411 E-06
	005	-0,0007	0,0002	-0,0018	-6,4178 E-07	-4,9095 E-06	-7,5733 E-06
	006	0,0092	-0,0022	0,0051	8,045 E-06	2,9474 E-05	1,1713 E-04
	007	-0,0037	0,0027	-0,0030	-5,3584 E-06	-1,2417 E-05	-3,2523 E-05
	008	-0,0070	0,0127	-0,0093	-2,9187 E-05	-1,8059 E-05	-3,8938 E-05
	009	0,0111	-0,0156	0,0128	3,4899 E-05	3,1692 E-05	7,3808 E-05
00667	001	0,0167	0,0011	-0,0706	-7,7316 E-06	-1,5143 E-05	-1,1998 E-06
	002	-0,0042	0,0014	-0,0132	2,5682 E-06	1,2382 E-05	-1,91 E-06
	003	-0,0034	0,0014	-0,0104	1,8652 E-06	2,6137 E-05	2,9269 E-06
	004	-0,0006	0,0001	-0,0018	4,1351 E-07	-3,0069 E-06	-1,5654 E-06
	005	-0,0005	0,0001	-0,0017	3,7678 E-07	-2,8017 E-06	-1,4403 E-06
	006	0,0081	-0,0001	0,0049	-1,6952 E-05	1,0842 E-05	7,0364 E-05
	007	-0,0032	0,0024	-0,0030	-1,1805 E-05	-4,0511 E-06	7,9163 E-06
	008	-0,0064	0,0115	-0,0088	-3,6776 E-05	-1,8083 E-05	-7,6583 E-06
	009	0,0099	-0,0141	0,0121	4,8742 E-05	2,3583 E-05	5,7171 E-07
00668	001	0,0168	0,0013	-0,0702	-1,0239 E-05	-1,0015 E-05	1,6113 E-05
	002	-0,0043	0,0015	-0,0135	1,9451 E-06	1,0646 E-05	4,1419 E-06
	003	-0,0036	0,0015	-0,0111	9,98 E-07	2,1098 E-05	5,1169 E-06
	004	-0,0005	0,0001	-0,0018	4,4043 E-07	-2,1875 E-06	2,1401 E-08
	005	-0,0005	0,0001	-0,0016	3,9617 E-07	-2,0379 E-06	4,3251 E-08
	006	0,0081	0,0013	0,0047	-2,7351 E-05	9,8698 E-06	5,064 E-05
	007	-0,0032	0,0028	-0,0029	-2,0305 E-05	-3,5698 E-06	2,4388 E-05
	008	-0,0063	0,0115	-0,0084	-4,4584 E-05	-1,6928 E-05	7,6187 E-06
	009	0,0098	-0,0144	0,0116	6,5017 E-05	2,1779 E-05	-3,1611 E-05
00669	001	0,0172	0,0018	-0,0699	-1,1287 E-05	-2,7754 E-06	2,6635 E-05
	002	-0,0045	0,0016	-0,0137	8,8298 E-07	6,019 E-06	7,5532 E-06
	003	-0,0039	0,0017	-0,0115	3,2888 E-07	1,2935 E-05	6,112 E-06
	004	-0,0005	0,0001	-0,0017	2,5136 E-07	-1,5278 E-06	9,8105 E-07
	005	-0,0005	0,0001	-0,0016	2,1152 E-07	-1,4223 E-06	9,439 E-07
	006	0,0080	0,0023	0,0045	-3,2552 E-05	1,0973 E-05	3,8239 E-05
	007	-0,0032	0,0036	-0,0028	-3,0585 E-05	-3,997 E-06	3,916 E-05
	008	-0,0062	0,0119	-0,0080	-5,4465 E-05	-1,6179 E-05	2,1944 E-05
	009	0,0097	-0,0156	0,0111	8,5213 E-05	2,1295 E-05	-6,1 E-05
00670	001	0,0177	0,0024	-0,0697	-6,4309 E-06	9,9301 E-07	2,0528 E-05
	002	-0,0046	0,0018	-0,0139	2,2648 E-06	1,0472 E-05	5,2267 E-06
	003	-0,0042	0,0018	-0,0118	1,2542 E-06	1,353 E-05	3,7095 E-06
	004	-0,0005	0,0001	-0,0017	4,9984 E-07	-6,2299 E-08	8,0706 E-07
	005	-0,0004	0,0001	-0,0016	4,349 E-07	-5,6904 E-08	7,94 E-07
	006	0,0079	0,0032	0,0042	-4,3604 E-05	1,105 E-05	3,8853 E-05
	007	-0,0031	0,0047	-0,0027	-3,78 E-05	-3,9495 E-06	5,2461 E-05
	008	-0,0061	0,0126	-0,0076	-6,1644 E-05	-1,7032 E-05	3,6442 E-05
	009	0,0095	-0,0174	0,0105	9,9527 E-05	2,2052 E-05	-8,8844 E-05
00671	001	0,0280	0,0011	-0,0763	2,0293 E-05	-2,7803 E-05	-1,5329 E-05
	002	-0,0080	0,0017	-0,0155	3,9608 E-06	5,9929 E-07	-1,5614 E-05
	003	-0,0079	0,0022	-0,0115	-1,0915 E-06	1,7391 E-05	-6,2091 E-06
	004	-0,0007	0,0000	-0,0024	1,8104 E-06	-4,813 E-06	-4,0818 E-06
	005	-0,0006	0,0000	-0,0022	1,6507 E-06	-4,4804 E-06	-3,6636 E-06
	006	0,0100	0,0048	0,0050	1,2099 E-05	1,7976 E-05	1,1419 E-04
	007	-0,0039	0,0099	-0,0029	-2,8377 E-06	-4,135 E-06	7,9843 E-05
	008	-0,0074	0,0223	-0,0079	-2,5376 E-05	-1,8116 E-05	6,4604 E-05
	009	0,0116	-0,0323	0,0112	2,8221 E-05	2,4087 E-05	-1,4324 E-04
00672	001	0,0276	0,0015	-0,0769	1,6528 E-05	-4,1404 E-06	-1,433 E-05
	002	-0,0083	0,0021	-0,0154	3,289 E-06	8,8763 E-06	-1,6282 E-05
	003	-0,0081	0,0023	-0,0111	-2,8467 E-07	1,7859 E-05	-5,2943 E-06
	004	-0,0007	0,0001	-0,0024	1,3256 E-06	-1,9019 E-06	-4,5837 E-06
	005	-0,0007	0,0001	-0,0023	1,2033 E-06	-1,7696 E-06	-4,1385 E-06
	006	0,0101	0,0021	0,0054	1,2081 E-05	1,361 E-05	1,1089 E-04
	007	-0,0039	0,0081	-0,0030	-4,7936 E-06	-3,2625 E-06	7,4818 E-05
	008	-0,0074	0,0208	-0,0084	-2,6681 E-05	-1,6823 E-05	6,1978 E-05
	009	0,0117	-0,0290	0,0118	3,1613 E-05	2,164 E-05	-1,3553 E-04
00673	001	0,0270	0,0018	-0,0769	1,4529 E-05	1,0998 E-05	-1,1883 E-05
	002	-0,0087	0,0025	-0,0150	2,9399 E-06	1,6626 E-05	-1,6698 E-05
	003	-0,0082	0,0024	-0,0106	2,685 E-07	2,0212 E-05	-4,3141 E-06
	004	-0,0008	0,0002	-0,0025	1,0331 E-06	2,696 E-07	-5,0002 E-06
	005	-0,0008	0,0002	-0,0023	9,3482 E-07	2,5195 E-07	-4,5458 E-06
	006	0,0103	-0,0005	0,0057	1,0652 E-05	9,9927 E-06	9,9675 E-05
	007	-0,0040	0,0064	-0,0031	-7,462 E-06	-2,8529 E-06	6,2879 E-05
	008	-0,0075	0,0194	-0,0088	-2,8827 E-05	-1,6496 E-05	5,3526 E-05
	009	0,0118	-0,0259	0,0123	3,6505 E-05	2,0702 E-05	-1,1512 E-04
00674	001	0,0261	0,0020	-0,0764	6,7246 E-07	3,3948 E-05	-8,1376 E-06
	002	-0,0089	0,0029	-0,0145	1,1957 E-07	2,5815 E-05	-1,6598 E-05
	003	-0,0082	0,0025	-0,0100	1,7315 E-06	2,2031 E-05	-3,1593 E-06
	004	-0,0009	0,0003	-0,0024	-4,3702 E-07	3,1257 E-06	-5,2681 E-06
	005	-0,0009	0,0003	-0,0023	-4,2532 E-07	2,9102 E-06	-4,825 E-06
	006	0,0106	-0,0027	0,0059	1,5233 E-05	3,8344 E-06	8,4567 E-05
	007	-0,0040	0,0051	-0,0031	-9,4488 E-06	-2,4356 E-06	4,6279 E-05
	008	-0,0076	0,0182	-0,0092	-3,2005 E-05	-1,5675 E-05	4,0841 E-05
	009	0,0120	-0,0235	0,0128	4,2087 E-05	1,9051 E-05	-8,5857 E-05
00675	001	0,0204	0,0004	-0,0806	1,3236 E-05	1,6904 E-05	-6,4903 E-06
	002	-0,0054	-0,0008	-0,0120	7,5756 E-06	-1,6363 E-05	-1,1357 E-05
	003	-0,0056	-0,0004	-0,0104	6,0603 E-06	-1,377 E-05	-8,8994 E-06
	004	-0,0004	-0,0002	-0,0014	1,1175 E-06	-2,038 E-06	-1,6184 E-06
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0013	9,6009 E-07	-1,8916 E-06	-1,503 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0071	0,0202	0,0012	-6,6698 E-05	3,3463 E-06	7,8445 E-06
	007	-0,0026	0,0209	-0,0018	-5,7907 E-05	2,607 E-07	-3,4816 E-06
	008	-0,0053	0,0262	-0,0045	-7,0458 E-05	-6,2852 E-06	-4,0465 E-06
	009	0,0081	-0,0470	0,0064	1,2806 E-04	6,2701 E-06	8,0203 E-06
00676	001	0,0205	0,0004	-0,0812	1,5252 E-05	2,4984 E-05	2,7507 E-07
	002	-0,0055	-0,0011	-0,0116	7,9278 E-06	-1,7009 E-05	-9,2012 E-06
	003	-0,0057	-0,0006	-0,0100	6,4339 E-06	-1,7092 E-05	-6,4507 E-06
	004	-0,0004	-0,0002	-0,0014	1,1331 E-06	-1,3133 E-06	-1,5292 E-06
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0013	9,8197 E-07	-1,2168 E-06	-1,4243 E-06
	006	0,0072	0,0201	0,0011	-6,4737 E-05	6,7476 E-06	-1,4617 E-05
	007	-0,0026	0,0205	-0,0018	-5,5659 E-05	-1,6748 E-06	-2,5355 E-05
	008	-0,0052	0,0258	-0,0043	-6,7037 E-05	-7,8199 E-06	-2,3479 E-05
	009	0,0080	-0,0463	0,0062	1,2238 E-04	9,8236 E-06	4,9277 E-05
00677	001	0,0206	0,0005	-0,0818	1,4239 E-05	2,7522 E-05	9,0194 E-06
	002	-0,0055	-0,0013	-0,0111	7,0608 E-06	-2,0435 E-05	-6,6933 E-06
	003	-0,0058	-0,0007	-0,0094	5,2218 E-06	-2,3307 E-05	-3,9828 E-06
	004	-0,0004	-0,0003	-0,0014	1,1607 E-06	-7,7537 E-07	-1,3147 E-06
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0013	1,013 E-06	-7,1449 E-07	-1,2298 E-06
	006	0,0072	0,0194	0,0009	-5,7673 E-05	6,4529 E-06	-3,7408 E-05
	007	-0,0025	0,0196	-0,0017	-4,842 E-05	-1,501 E-06	-4,6853 E-05
	008	-0,0052	0,0250	-0,0041	-5,9444 E-05	-7,1628 E-06	-4,2589 E-05
	009	0,0080	-0,0446	0,0060	1,0753 E-04	8,9331 E-06	8,9812 E-05
00678	001	0,0282	0,0003	-0,0847	-4,5169 E-06	1,2535 E-05	2,3896 E-05
	002	-0,0072	-0,0016	-0,0114	2,6642 E-06	-2,1193 E-05	-4,0231 E-06
	003	-0,0073	-0,0005	-0,0086	-1,1893 E-06	-1,6846 E-05	-5,393 E-06
	004	-0,0006	-0,0005	-0,0017	1,3962 E-06	-2,9245 E-06	1,354 E-07
	005	-0,0005	-0,0004	-0,0016	1,2308 E-06	-2,7173 E-06	5,2226 E-08
	006	0,0102	0,0245	0,0008	-2,964 E-06	5,5011 E-06	-4,454 E-05
	007	-0,0036	0,0235	-0,0018	-3,1466 E-06	-1,0342 E-06	-5,01 E-05
	008	-0,0073	0,0314	-0,0043	-2,2329 E-05	-7,1931 E-06	-5,2405 E-05
	009	0,0113	-0,0548	0,0062	2,5343 E-05	8,4658 E-06	1,0273 E-04
00679	001	0,0280	-0,0002	-0,0842	-1,0766 E-06	2,4684 E-05	1,7252 E-05
	002	-0,0073	-0,0015	-0,0119	3,1417 E-06	-1,7189 E-05	-4,9086 E-06
	003	-0,0072	-0,0004	-0,0091	-1,3076 E-06	-1,6619 E-05	-6,0596 E-06
	004	-0,0006	-0,0005	-0,0017	1,6042 E-06	-1,5171 E-06	-1,669 E-08
	005	-0,0005	-0,0004	-0,0016	1,4268 E-06	-1,4059 E-06	-7,0172 E-08
	006	0,0102	0,0254	0,0009	1,8051 E-06	6,2353 E-06	-2,7086 E-05
	007	-0,0037	0,0246	-0,0018	1,7589 E-06	-1,0363 E-06	-3,5833 E-05
	008	-0,0074	0,0326	-0,0045	-1,764 E-05	-7,1691 E-06	-4,1222 E-05
	009	0,0114	-0,0571	0,0064	1,5726 E-05	8,4777 E-06	7,738 E-05
00680	001	0,0277	-0,0005	-0,0835	2,351 E-06	3,4625 E-05	1,1623 E-05
	002	-0,0073	-0,0014	-0,0123	3,5411 E-06	-1,3808 E-05	-5,807 E-06
	003	-0,0072	-0,0002	-0,0095	-1,4706 E-06	-1,6921 E-05	-6,6877 E-06
	004	-0,0006	-0,0005	-0,0018	1,799 E-06	-1,8566 E-07	-1,8979 E-07
	005	-0,0006	-0,0004	-0,0016	1,6077 E-06	-1,6485 E-07	-2,0587 E-07
	006	0,0102	0,0259	0,0011	3,9317 E-06	5,7306 E-06	-6,2079 E-06
	007	-0,0037	0,0253	-0,0018	4,4538 E-06	-5,3974 E-07	-1,7737 E-05
	008	-0,0074	0,0334	-0,0046	-1,5031 E-05	-6,6801 E-06	-2,5692 E-05
	009	0,0115	-0,0586	0,0066	1,0392 E-05	7,4752 E-06	4,3845 E-05
00681	001	0,0152	0,0047	-0,0859	-3,5333 E-05	7,2723 E-05	3,957 E-05
	002	-0,0021	-0,0008	-0,0079	1,6612 E-06	-1,0033 E-05	1,9759 E-06
	003	-0,0026	-0,0007	-0,0058	1,4655 E-06	-1,2493 E-05	-1,1383 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0012	2,2219 E-07	-7,0272 E-08	1,0723 E-06
	005	0,0000	-0,0001	-0,0011	1,7762 E-07	-6,4353 E-08	9,8137 E-07
	006	0,0016	0,0044	0,0011	-2,0586 E-05	6,8458 E-06	-2,0282 E-05
	007	-0,0019	0,0052	0,0013	-2,3217 E-05	-1,0174 E-05	-1,2448 E-05
	008	-0,0021	0,0090	0,0019	-4,0573 E-05	-1,0666 E-05	-3,3321 E-06
	009	0,0041	-0,0142	-0,0032	6,3717 E-05	2,121 E-05	1,5425 E-05
00682	001	0,0133	0,0037	-0,0857	-4,1326 E-05	7,1238 E-05	3,6171 E-05
	002	-0,0018	-0,0008	-0,0079	2,4903 E-06	-9,9532 E-06	1,9978 E-06
	003	-0,0023	-0,0007	-0,0058	2,699 E-06	-1,2245 E-05	-7,6008 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0012	1,7088 E-07	-1,137 E-07	9,6881 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0011	1,2717 E-07	-1,0346 E-07	8,87 E-07
	006	0,0014	0,0038	0,0010	-2,2016 E-05	8,3107 E-06	-1,776 E-05
	007	-0,0017	0,0045	0,0012	-2,7483 E-05	-9,1801 E-06	-1,1157 E-05
	008	-0,0018	0,0078	0,0019	-4,6969 E-05	-1,0312 E-05	-3,2027 E-06
	009	0,0036	-0,0123	-0,0031	7,4421 E-05	1,9883 E-05	1,4051 E-05
00683	001	0,0114	0,0026	-0,0855	-3,9788 E-05	7,2634 E-05	3,2203 E-05
	002	-0,0016	-0,0007	-0,0078	2,5649 E-06	-1,0039 E-05	1,9221 E-06
	003	-0,0019	-0,0006	-0,0057	2,7199 E-06	-1,248 E-05	-4,4488 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0012	1,9224 E-07	-7,6722 E-08	8,4739 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0011	1,4747 E-07	-6,9342 E-08	7,763 E-07
	006	0,0012	0,0032	0,0010	-2,1821 E-05	7,6531 E-06	-1,4861 E-05
	007	-0,0014	0,0038	0,0012	-2,7055 E-05	-9,0867 E-06	-9,4623 E-06
	008	-0,0016	0,0066	0,0018	-4,6415 E-05	-9,6662 E-06	-2,7347 E-06
	009	0,0031	-0,0104	-0,0030	7,3437 E-05	1,9125 E-05	1,1936 E-05
00684	001	0,0095	0,0017	-0,0851	-3,3525 E-05	7,1356 E-05	2,8688 E-05
	002	-0,0013	-0,0006	-0,0078	3,7105 E-06	-1,0101 E-05	1,6999 E-06
	003	-0,0016	-0,0005	-0,0057	3,679 E-06	-1,2448 E-05	-3,4876 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0012	3,3673 E-07	-1,0928 E-07	7,3575 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0011	2,8159 E-07	-9,9084 E-08	6,7482 E-07
	006	0,0010	0,0027	0,0010	-2,2327 E-05	8,3202 E-06	-1,2104 E-05
	007	-0,0012	0,0030	0,0012	-2,8067 E-05	-8,5972 E-06	-7,4266 E-06
	008	-0,0013	0,0053	0,0018	-4,7746 E-05	-9,4535 E-06	-1,6068 E-06
	009	0,0026	-0,0084	-0,0030	7,5781 E-05	1,8432 E-05	8,8124 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00685	001	0,0075	0,0008	-0,0848	-3,2338 E-05	6,9677 E-05	2,3344 E-05
	002	-0,0010	-0,0005	-0,0077	3,8414 E-06	-1,0184 E-05	1,3478 E-06
	003	-0,0013	-0,0004	-0,0057	3,7498 E-06	-1,2465 E-05	-2,76 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0012	3,6462 E-07	-1,349 E-07	5,827 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0011	3,0744 E-07	-1,2284 E-07	5,3514 E-07
	006	0,0008	0,0021	0,0010	-2,2518 E-05	8,4069 E-06	-8,9242 E-06
	007	-0,0010	0,0023	0,0012	-2,8182 E-05	-8,5721 E-06	-5,1987 E-06
	008	-0,0011	0,0041	0,0018	-4,7768 E-05	-9,5896 E-06	-5,7376 E-07
	009	0,0021	-0,0064	-0,0030	7,5913 E-05	1,8547 E-05	5,6008 E-06
00686	001	0,0057	0,0002	-0,0842	-1,2927 E-05	7,0674 E-05	1,8157 E-05
	002	-0,0008	-0,0004	-0,0077	4,9746 E-06	-1,0062 E-05	9,7914 E-07
	003	-0,0009	-0,0003	-0,0056	4,1117 E-06	-1,2432 E-05	-2,5872 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0012	6,7601 E-07	-9,902 E-08	4,3994 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0011	6,0092 E-07	-9,0159 E-08	4,0472 E-07
	006	0,0006	0,0015	0,0011	-2,0693 E-05	7,578 E-06	-6,1574 E-06
	007	-0,0007	0,0016	0,0013	-2,3995 E-05	-9,1486 E-06	-3,2236 E-06
	008	-0,0008	0,0029	0,0019	-4,1742 E-05	-9,9066 E-06	3,4897 E-07
	009	0,0016	-0,0045	-0,0031	6,5662 E-05	1,9428 E-05	2,7465 E-06
00687	001	0,0038	-0,0002	-0,0837	-1,1389 E-05	6,3761 E-05	9,2282 E-06
	002	-0,0005	-0,0003	-0,0076	5,0796 E-06	-1,0549 E-05	4,4043 E-07
	003	-0,0006	-0,0002	-0,0056	4,1138 E-06	-1,26 E-05	-2,1171 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	7,143 E-07	-2,3009 E-07	2,2584 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	6,3655 E-07	-2,1212 E-07	2,0777 E-07
	006	0,0004	0,0009	0,0011	-2,0963 E-05	7,8987 E-06	-3,2402 E-06
	007	-0,0005	0,0009	0,0013	-2,4023 E-05	-9,4788 E-06	-1,6632 E-06
	008	-0,0005	0,0017	0,0020	-4,1511 E-05	-1,0929 E-05	2,6754 E-07
	009	0,0010	-0,0027	-0,0032	6,5452 E-05	2,0802 E-05	1,3275 E-06
00688	001	0,0035	0,0014	-0,0836	-3,352 E-05	5,5684 E-05	1,2751 E-05
	002	-0,0005	-0,0001	-0,0072	1,9513 E-06	-9,5285 E-06	1,1519 E-06
	003	-0,0005	0,0000	-0,0054	1,8167 E-06	-1,0306 E-05	3,2776 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	2,2615 E-07	-5,238 E-07	3,2987 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	1,8222 E-07	-4,8179 E-07	3,068 E-07
	006	0,0007	0,0010	-0,0010	-2,0917 E-05	1,548 E-05	-3,6526 E-06
	007	-0,0003	0,0010	-0,0004	-2,3932 E-05	-6,1727 E-06	-1,6152 E-06
	008	-0,0005	0,0018	-0,0013	-4,1326 E-05	-1,1336 E-05	3,8566 E-07
	009	0,0008	-0,0028	0,0018	6,5197 E-05	1,8046 E-05	1,1637 E-06
00689	001	0,0049	0,0023	-0,0840	-3,4154 E-05	5,2023 E-05	1,7007 E-05
	002	-0,0007	-0,0001	-0,0073	2,4624 E-06	-9,9247 E-06	1,8574 E-06
	003	-0,0008	-0,0001	-0,0055	2,3686 E-06	-1,0527 E-05	8,1218 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	2,5545 E-07	-6,053 E-07	4,4876 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	2,0822 E-07	-5,583 E-07	4,1797 E-07
	006	0,0011	0,0016	-0,0010	-2,1577 E-05	1,5618 E-05	-4,776 E-06
	007	-0,0004	0,0017	-0,0004	-2,5277 E-05	-7,0678 E-06	-2,4477 E-06
	008	-0,0008	0,0029	-0,0013	-4,335 E-05	-1,2597 E-05	4,4554 E-08
	009	0,0013	-0,0046	0,0017	6,8574 E-05	2,0218 E-05	2,3265 E-06
00690	001	0,0063	0,0032	-0,0844	-3,4815 E-05	5,1167 E-05	2,0422 E-05
	002	-0,0010	-0,0002	-0,0073	2,9943 E-06	-1,0216 E-05	2,3921 E-06
	003	-0,0011	-0,0002	-0,0055	3,0149 E-06	-1,0843 E-05	1,1113 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	2,6484 E-07	-6,2068 E-07	5,5893 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	2,1591 E-07	-5,7305 E-07	5,205 E-07
	006	0,0016	0,0021	-0,0010	-2,173 E-05	1,5425 E-05	-6,3792 E-06
	007	-0,0006	0,0024	-0,0004	-2,6535 E-05	-7,2458 E-06	-3,8349 E-06
	008	-0,0012	0,0041	-0,0012	-4,5457 E-05	-1,2946 E-05	-7,5205 E-07
	009	0,0018	-0,0065	0,0016	7,1954 E-05	2,0745 E-05	4,4959 E-06
00691	001	0,0077	0,0041	-0,0848	-3,1774 E-05	4,9986 E-05	2,2826 E-05
	002	-0,0013	-0,0003	-0,0074	3,5706 E-06	-1,0597 E-05	2,674 E-06
	003	-0,0014	-0,0003	-0,0056	3,4977 E-06	-1,1209 E-05	1,1703 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	3,3777 E-07	-6,5438 E-07	6,4601 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	2,8329 E-07	-6,0469 E-07	6,0115 E-07
	006	0,0020	0,0027	-0,0010	-2,1881 E-05	1,5378 E-05	-8,0475 E-06
	007	-0,0008	0,0031	-0,0003	-2,695 E-05	-7,7062 E-06	-5,505 E-06
	008	-0,0015	0,0054	-0,0012	-4,6304 E-05	-1,3315 E-05	-1,9005 E-06
	009	0,0024	-0,0085	0,0016	7,3218 E-05	2,1579 E-05	7,3016 E-06
00692	001	0,0090	0,0049	-0,0853	-2,9167 E-05	4,8917 E-05	2,5188 E-05
	002	-0,0015	-0,0004	-0,0075	3,8891 E-06	-1,109 E-05	2,8605 E-06
	003	-0,0017	-0,0004	-0,0056	3,7192 E-06	-1,1705 E-05	1,121 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	3,911 E-07	-6,9221 E-07	7,294 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	3,3291 E-07	-6,4003 E-07	6,7837 E-07
	006	0,0024	0,0033	-0,0010	-2,1628 E-05	1,5563 E-05	-9,704 E-06
	007	-0,0010	0,0038	-0,0004	-2,667 E-05	-7,6118 E-06	-7,1862 E-06
	008	-0,0018	0,0066	-0,0012	-4,6087 E-05	-1,3191 E-05	-2,9696 E-06
	009	0,0030	-0,0104	0,0016	7,2719 E-05	2,1361 E-05	1,0038 E-05
00693	001	0,0103	0,0056	-0,0858	-2,4908 E-05	4,8541 E-05	2,7595 E-05
	002	-0,0018	-0,0005	-0,0075	4,2097 E-06	-1,1437 E-05	2,9716 E-06
	003	-0,0020	-0,0005	-0,0056	3,8727 E-06	-1,211 E-05	9,8039 E-07
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0011	4,6466 E-07	-7,0243 E-07	8,1158 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0011	4,0208 E-07	-6,4937 E-07	7,5447 E-07
	006	0,0028	0,0039	-0,0010	-2,0817 E-05	1,5715 E-05	-1,1312 E-05
	007	-0,0012	0,0045	-0,0004	-2,5528 E-05	-6,7512 E-06	-8,7414 E-06
	008	-0,0022	0,0078	-0,0013	-4,4568 E-05	-1,2321 E-05	-3,8895 E-06
	009	0,0035	-0,0123	0,0017	7,0049 E-05	1,9624 E-05	1,2497 E-05
00694	001	0,0116	0,0062	-0,0864	-1,5194 E-05	4,8845 E-05	3,0342 E-05
	002	-0,0022	-0,0006	-0,0076	4,5556 E-06	-1,1875 E-05	2,8057 E-06
	003	-0,0023	-0,0006	-0,0057	3,7123 E-06	-1,2611 E-05	5,1616 E-07
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0011	6,3794 E-07	-7,1859 E-07	8,8555 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0011	5,6523 E-07	-6,6419 E-07	8,2322 E-07
	006	0,0032	0,0044	-0,0010	-2,0011 E-05	1,5999 E-05	-1,2517 E-05
	007	-0,0014	0,0052	-0,0005	-2,2975 E-05	-6,0253 E-06	-9,3095 E-06

Continua nella prossima tabella...

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.

INFORMAZIONI GENERALI ..... pag. 2
MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO ..... pag. 2
MATERIALI MURATURA ..... pag. 2
MATERIALI ACCIAIO ..... pag. 2
TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI ..... pag. 3
TERRENI ..... pag. 3
SEZIONI ASTE ..... pag. 3
ANALISI CARICHI ..... pag. 4
TIPOLOGIE DI CARICO ..... pag. 4
SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche ..... pag. 4
SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche ..... pag. 7
SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA) ..... pag. 8
SERVIZIO(SLE): Frequente ..... pag. 8
SERVIZIO(SLE): Quasi permanente ..... pag. 9
DATI GENERALI ANALISI SISMICA - SITI A BASSA SISMICITÀ ..... pag. 9
..... pag. 9
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA ..... pag. 9
RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE ..... pag. 9
MURI - ARMATURA ..... pag. 13
LIVELLI O PIANI ..... pag. 13
NODI ..... pag. 14
TRAVI IN ELEVAZIONE ..... pag. 67
TRAVI DI FONDAZIONE ..... pag. 68
PILASTRI E PILASTRI-PARETE ..... pag. 69
PARETI ..... pag. 69
MURI ..... pag. 71
SOLAI E BALCONI ..... pag. 74
NODI - CALCOLO DEI SOLAI ..... pag. 74
SOLAI - SEZIONI DI CALCOLO ..... pag. 75
CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE) ..... pag. 75
CARICHI SULLE TRAVI ..... pag. 109
CARICHI SUI PILASTRI ..... pag. 114
CARICHI SULLE PARETI ..... pag. 114
CARICHI SUI MURI ..... pag. 115
CARICHI SUI SOLAI ..... pag. 115
NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 116

Comune di Villa Sant'Antonio
Provincia di Provincia di Oristano

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 2 di 4)

OGGETTO: …
…

COMMITTENTE: …

…, 03/12/2016

Il Progettista

_____
(…)

Il Direttore dei Lavori

(…)

Il Collaudatore

(…)

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

...

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]
	008	-0,0025	0,0090	-0,0014	-4,0763 E-05	-1,1202 E-05	-3,6428 E-06
	009	0,0040	-0,0141	0,0019	6,3659 E-05	1,7769 E-05	1,2794 E-05
00695	001	0,0137	0,0064	-0,0872	5,7694 E-07	5,3403 E-05	3,3027 E-05
	002	-0,0024	-0,0008	-0,0077	3,9177 E-06	-1,1987 E-05	1,0806 E-06
	003	-0,0027	-0,0007	-0,0058	2,0702 E-06	-1,3148 E-05	-1,7611 E-06
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0012	8,7686 E-07	-6,0267 E-07	9,1337 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0011	7,9266 E-07	-5,5789 E-07	8,481 E-07
	006	0,0033	0,0050	-0,0006	-1,8064 E-05	1,3283 E-05	-1,3432 E-05
	007	-0,0017	0,0058	-0,0002	-1,6571 E-05	-7,0618 E-06	-5,5282 E-06
	008	-0,0028	0,0101	-0,0008	-3,0642 E-05	-1,0745 E-05	2,42 E-06
	009	0,0046	-0,0159	0,0010	4,7056 E-05	1,8294 E-05	2,8447 E-06
00696	001	0,0145	0,0063	-0,0872	-4,9309 E-06	5,5968 E-05	3,3712 E-05
	002	-0,0024	-0,0008	-0,0078	3,0538 E-06	-1,2026 E-05	6,5136 E-07
	003	-0,0028	-0,0007	-0,0058	1,3763 E-06	-1,3499 E-05	-2,3382 E-06
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0012	7,5987 E-07	-5,1437 E-07	9,2477 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0011	6,8352 E-07	-4,7679 E-07	8,5664 E-07
	006	0,0030	0,0050	-0,0002	-1,8091 E-05	1,1291 E-05	-1,4129 E-05
	007	-0,0018	0,0058	0,0002	-1,6311 E-05	-8,0261 E-06	-4,5326 E-06
	008	-0,0027	0,0101	-0,0001	-3,0249 E-05	-1,0895 E-05	4,06 E-06
	009	0,0046	-0,0159	-0,0001	4,6403 E-05	1,9377 E-05	1,6747 E-07
00697	001	0,0153	0,0061	-0,0870	-1,0658 E-05	6,0421 E-05	3,5772 E-05
	002	-0,0024	-0,0008	-0,0079	2,3466 E-06	-1,1468 E-05	6,019 E-07
	003	-0,0028	-0,0007	-0,0058	8,9826 E-07	-1,3222 E-05	-2,5479 E-06
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0012	6,3805 E-07	-3,8828 E-07	9,698 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0011	5,6972 E-07	-3,6057 E-07	8,9583 E-07
	006	0,0026	0,0049	0,0002	-1,8157 E-05	9,2843 E-06	-1,5457 E-05
	007	-0,0019	0,0058	0,0006	-1,6364 E-05	-9,6345 E-06	-4,7735 E-06
	008	-0,0026	0,0101	0,0006	-3,0382 E-05	-1,1759 E-05	4,4776 E-06
	009	0,0046	-0,0159	-0,0012	4,6594 E-05	2,1824 E-05	-4,6807 E-08
00698	001	0,0162	0,0059	-0,0867	-1,6125 E-05	6,4894 E-05	3,8542 E-05
	002	-0,0024	-0,0009	-0,0079	1,7671 E-06	-1,083 E-05	7,4347 E-07
	003	-0,0029	-0,0007	-0,0059	5,5503 E-07	-1,283 E-05	-2,5951 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0012	5,2409 E-07	-2,665 E-07	1,0384 E-06
	005	0,0000	-0,0001	-0,0011	4,6323 E-07	-2,4781 E-07	9,562 E-07
	006	0,0022	0,0049	0,0007	-1,8274 E-05	7,9282 E-06	-1,7562 E-05
	007	-0,0020	0,0058	0,0010	-1,6663 E-05	-1,0633 E-05	-6,23 E-06
	008	-0,0025	0,0101	0,0013	-3,0865 E-05	-1,2232 E-05	3,7696 E-06
	009	0,0046	-0,0159	-0,0023	4,7384 E-05	2,3274 E-05	2,0814 E-06
00699	001	0,0075	0,0257	-0,0734	-1,128 E-04	-5,7221 E-06	8,0113 E-05
	002	-0,0011	-0,0008	-0,0112	-1,2827 E-05	-1,9328 E-05	3,5393 E-06
	003	-0,0003	-0,0029	-0,0102	-8,2309 E-06	-2,0399 E-05	-1,3097 E-06
	004	-0,0003	0,0005	-0,0012	-2,379 E-06	-1,2097 E-06	1,6712 E-06
	005	-0,0003	0,0005	-0,0011	-2,1625 E-06	-1,1222 E-06	1,5636 E-06
	006	0,0084	-0,0111	-0,0011	6,7915 E-05	-2,9312 E-06	1,646 E-05
	007	-0,0011	-0,0078	-0,0003	4,9909 E-05	3,8374 E-06	3,049 E-05
	008	-0,0049	0,0214	0,0041	-1,2879 E-04	3,0163 E-06	-4,9169 E-05
	009	0,0062	-0,0138	-0,0038	7,9626 E-05	-6,8544 E-06	1,8302 E-05
00700	001	0,0071	0,0235	-0,0733	-1,1353 E-04	1,4522 E-05	8,5639 E-05
	002	-0,0013	-0,0009	-0,0117	-1,5771 E-05	-1,14 E-05	1,7368 E-06
	003	-0,0005	-0,0028	-0,0107	-1,1946 E-05	-1,1913 E-05	-4,3471 E-06
	004	-0,0003	0,0005	-0,0012	-2,3934 E-06	-7,4871 E-07	1,8881 E-06
	005	-0,0003	0,0005	-0,0011	-2,1687 E-06	-6,9241 E-07	1,7645 E-06
	006	0,0084	-0,0115	-0,0012	7,2335 E-05	-1,1015 E-06	8,2711 E-06
	007	-0,0011	-0,0085	-0,0002	5,3718 E-05	3,4773 E-06	2,3055 E-05
	008	-0,0049	0,0225	0,0042	-1,3773 E-04	1,5782 E-06	-3,5121 E-05
	009	0,0062	-0,0142	-0,0040	8,4762 E-05	-5,0237 E-06	1,1645 E-05
00701	001	0,0067	0,0212	-0,0727	-1,0869 E-04	2,9511 E-05	8,8742 E-05
	002	-0,0015	-0,0009	-0,0119	-1,5232 E-05	-5,1025 E-06	5,4946 E-08
	003	-0,0008	-0,0027	-0,0109	-1,139 E-05	-4,9305 E-06	-7,0252 E-06
	004	-0,0003	0,0005	-0,0012	-2,3575 E-06	-4,529 E-07	2,046 E-06
	005	-0,0003	0,0004	-0,0011	-2,1341 E-06	-4,166 E-07	1,9097 E-06
	006	0,0083	-0,0116	-0,0013	7,386 E-05	3,9667 E-07	-6,8324 E-07
	007	-0,0012	-0,0090	-0,0001	5,4905 E-05	3,073 E-06	1,4232 E-05
	008	-0,0049	0,0232	0,0042	-1,4085 E-04	5,4139 E-07	-1,8736 E-05
	009	0,0062	-0,0144	-0,0041	8,669 E-05	-3,5415 E-06	4,0546 E-06
00702	001	0,0062	0,0189	-0,0716	-1,0369 E-04	5,241 E-05	8,9277 E-05
	002	-0,0017	-0,0009	-0,0119	-1,4657 E-05	4,0504 E-06	-1,2351 E-06
	003	-0,0010	-0,0024	-0,0109	-1,0825 E-05	4,7261 E-06	-8,894 E-06
	004	-0,0003	0,0004	-0,0012	-2,3107 E-06	1,1999 E-07	2,1153 E-06
	005	-0,0003	0,0004	-0,0011	-2,0892 E-06	1,1695 E-07	1,971 E-06
	006	0,0082	-0,0114	-0,0014	7,5563 E-05	-1,6372 E-06	-1,0253 E-05
	007	-0,0012	-0,0092	0,0000	5,6506 E-05	3,4373 E-06	3,9377 E-06
	008	-0,0048	0,0235	0,0043	-1,4451 E-04	1,6489 E-06	-3,1105 E-08
	009	0,0061	-0,0144	-0,0043	8,8746 E-05	-5,0303 E-06	-4,3629 E-06
00703	001	0,0058	0,0144	-0,0650	-1,1073 E-04	2,3524 E-05	1,6564 E-05
	002	-0,0005	0,0000	-0,0072	3,6866 E-06	-1,7709 E-05	1,7053 E-06
	003	-0,0006	-0,0009	-0,0062	1,2758 E-05	-2,1079 E-05	1,0359 E-06
	004	0,0000	0,0003	-0,0009	-2,3389 E-06	-4,1691 E-07	3,285 E-07
	005	0,0000	0,0003	-0,0008	-2,168 E-06	-3,8304 E-07	3,0289 E-07
	006	0,0016	-0,0021	-0,0017	2,3814 E-05	-4,9491 E-06	2,1356 E-06
	007	0,0000	-0,0005	-0,0004	7,6307 E-06	4,2514 E-06	5,6966 E-06
	008	-0,0011	0,0038	0,0040	-4,0291 E-05	8,8784 E-07	-6,7258 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0012	-0,0033	-0,0036	3,3331 E-05	-5,201 E-06	9,0953 E-07
00704	001	0,0064	0,0147	-0,0661	-1,112 E-04	6,579 E-05	1,0551 E-05
	002	-0,0003	0,0001	-0,0070	3,5791 E-06	-6,5672 E-06	1,0873 E-06
	003	-0,0004	-0,0009	-0,0059	1,267 E-05	-9,5911 E-06	6,4676 E-07
	004	0,0000	0,0003	-0,0009	-2,3532 E-06	3,5639 E-07	2,1456 E-07
	005	0,0000	0,0003	-0,0008	-2,1803 E-06	3,3954 E-07	1,9561 E-07
	006	0,0017	-0,0021	-0,0016	2,36 E-05	3,525 E-07	-1,0906 E-07
	007	0,0000	-0,0005	-0,0005	6,4324 E-06	3,4723 E-06	3,3659 E-06
	008	-0,0012	0,0037	0,0040	-3,9384 E-05	-4,5179 E-06	-1,512 E-06
	009	0,0013	-0,0033	-0,0035	3,365 E-05	1,0752 E-06	-1,971 E-06
00705	001	0,0086	0,0341	-0,0744	-1,2135 E-04	-3,1608 E-06	3,098 E-05
	002	-0,0008	-0,0003	-0,0090	-6,5932 E-06	-2,5369 E-05	4,7513 E-06
	003	-0,0001	-0,0028	-0,0079	-1,7366 E-07	-2,7635 E-05	5,2592 E-06
	004	-0,0003	0,0007	-0,0010	-2,3917 E-06	-1,3388 E-06	2,1102 E-07
	005	-0,0003	0,0006	-0,0010	-2,202 E-06	-1,2406 E-06	2,0998 E-07
	006	0,0080	-0,0078	-0,0017	4,0835 E-05	2,6313 E-06	3,5797 E-05
	007	-0,0009	-0,0030	-0,0006	2,4596 E-05	2,7611 E-06	4,1697 E-05
	008	-0,0047	0,0135	0,0044	-7,5462 E-05	-3,0465 E-06	-7,2791 E-05
	009	0,0058	-0,0107	-0,0039	5,1557 E-05	3,9264 E-07	3,1024 E-05
00706	001	0,0082	0,0334	-0,0742	-1,2305 E-04	2,296 E-05	4,1517 E-05
	002	-0,0009	-0,0004	-0,0095	-8,273 E-06	-1,7638 E-05	3,8049 E-06
	003	-0,0001	-0,0029	-0,0084	-2,1916 E-06	-1,9899 E-05	2,9123 E-06
	004	-0,0003	0,0007	-0,0011	-2,4296 E-06	-7,3348 E-07	5,4034 E-07
	005	-0,0003	0,0006	-0,0010	-2,2329 E-06	-6,7604 E-07	5,1834 E-07
	006	0,0081	-0,0086	-0,0017	4,4915 E-05	8,3185 E-07	3,6875 E-05
	007	-0,0010	-0,0038	-0,0005	2,8192 E-05	3,2457 E-06	4,4964 E-05
	008	-0,0048	0,0150	0,0044	-8,3111 E-05	-2,7579 E-06	-7,8638 E-05
	009	0,0059	-0,0114	-0,0039	5,5633 E-05	-4,3197 E-07	3,3532 E-05
00707	001	0,0146	0,0028	-0,0797	1,0458 E-05	9,0643 E-06	2,4183 E-06
	002	-0,0032	0,0010	-0,0121	8,8352 E-06	-1,9948 E-05	-1,1769 E-05
	003	-0,0034	0,0015	-0,0105	1,0124 E-05	-1,9921 E-05	-1,093 E-05
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0014	3,6576 E-07	-1,5754 E-06	-1,1976 E-06
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0013	2,9993 E-07	-1,4618 E-06	-1,0895 E-06
	006	0,0055	0,0124	0,0014	-2,3872 E-05	3,5971 E-06	1,3429 E-05
	007	-0,0021	0,0141	-0,0018	-2,2748 E-05	-3,3204 E-07	1,3757 E-06
	008	-0,0037	0,0172	-0,0046	-3,5661 E-05	-6,9804 E-06	5,9412 E-06
	009	0,0059	-0,0313	0,0065	5,833 E-05	7,6231 E-06	-6,9324 E-06
00708	001	0,0142	0,0028	-0,0793	1,0763 E-05	3,1438 E-05	2,4893 E-06
	002	-0,0034	0,0013	-0,0125	9,9628 E-06	-1,2469 E-05	-1,0407 E-05
	003	-0,0036	0,0018	-0,0110	1,1743 E-05	-1,2324 E-05	-8,9141 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0014	3,1326 E-07	-1,0219 E-06	-1,2815 E-06
	005	-0,0002	0,0000	-0,0013	2,4931 E-07	-9,4608 E-07	-1,1665 E-06
	006	0,0055	0,0118	0,0015	-2,2968 E-05	5,1894 E-06	3,1294 E-05
	007	-0,0021	0,0138	-0,0018	-2,1003 E-05	-1,0658 E-06	1,9537 E-05
	008	-0,0038	0,0168	-0,0047	-3,4667 E-05	-7,4528 E-06	2,2468 E-05
	009	0,0061	-0,0306	0,0067	5,5596 E-05	8,8638 E-06	-4,1597 E-05
00709	001	0,0138	0,0027	-0,0783	8,8865 E-06	4,8125 E-05	3,5674 E-06
	002	-0,0036	0,0015	-0,0128	9,5464 E-06	-6,4003 E-06	-8,3415 E-06
	003	-0,0038	0,0020	-0,0112	1,1453 E-05	-6,3967 E-06	-6,338 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0015	2,432 E-07	-5,0483 E-07	-1,2671 E-06
	005	-0,0002	0,0000	-0,0014	1,844 E-07	-4,6431 E-07	-1,1535 E-06
	006	0,0056	0,0108	0,0016	-2,3692 E-05	5,2101 E-06	4,64 E-05
	007	-0,0022	0,0131	-0,0018	-2,1627 E-05	-1,1679 E-06	3,6094 E-05
	008	-0,0038	0,0160	-0,0049	-3,5701 E-05	-7,382 E-06	3,719 E-05
	009	0,0062	-0,0291	0,0069	5,7267 E-05	8,8889 E-06	-7,2884 E-05
00710	001	0,0133	0,0026	-0,0767	5,9726 E-06	7,3545 E-05	5,8369 E-06
	002	-0,0038	0,0017	-0,0128	8,2276 E-06	3,3182 E-06	-5,8516 E-06
	003	-0,0040	0,0021	-0,0113	1,0081 E-05	2,7913 E-06	-3,6383 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0015	1,5266 E-07	4,1131 E-07	-1,131 E-06
	005	-0,0002	0,0000	-0,0014	1,0204 E-07	3,8957 E-07	-1,0279 E-06
	006	0,0056	0,0095	0,0017	-2,4976 E-05	3,0459 E-06	5,824 E-05
	007	-0,0023	0,0120	-0,0018	-2,3476 E-05	-2,9019 E-08	5,0236 E-05
	008	-0,0039	0,0149	-0,0051	-3,7759 E-05	-5,8809 E-06	4,9411 E-05
	009	0,0063	-0,0269	0,0070	6,12 E-05	6,186 E-06	-9,9282 E-05
00711	001	0,0222	0,0313	-0,1199	-7,9209 E-05	6,3313 E-05	-5,9775 E-05
	002	-0,0018	0,0001	-0,0062	8,4045 E-07	-4,9847 E-06	2,6582 E-07
	003	-0,0029	-0,0015	-0,0022	4,9103 E-06	-8,0525 E-06	5,5562 E-06
	004	0,0002	0,0005	-0,0016	-1,1115 E-06	5,0126 E-07	-1,5308 E-06
	005	0,0002	0,0004	-0,0015	-1,0299 E-06	4,6564 E-07	-1,4052 E-06
	006	0,0046	-0,0035	0,0001	1,4242 E-05	1,3143 E-05	1,8442 E-05
	007	-0,0026	0,0011	0,0012	8,5314 E-07	-7,2899 E-06	1,1663 E-05
	008	-0,0043	0,0118	-0,0021	-2,8068 E-05	-1,2364 E-05	3,2523 E-06
	009	0,0070	-0,0131	0,0010	2,7615 E-05	1,9863 E-05	-1,459 E-05
00712	001	0,0221	0,0339	-0,1172	-8,9336 E-05	6,3573 E-05	-6,1069 E-05
	002	-0,0018	0,0001	-0,0064	7,9364 E-07	-4,9499 E-06	-4,4694 E-07
	003	-0,0029	-0,0017	-0,0026	5,8324 E-06	-8,0297 E-06	5,2781 E-06
	004	0,0002	0,0005	-0,0016	-1,3957 E-06	5,0746 E-07	-1,7123 E-06
	005	0,0002	0,0005	-0,0015	-1,2932 E-06	4,7141 E-07	-1,574 E-06
	006	0,0046	-0,0043	0,0007	1,5391 E-05	1,3142 E-05	1,8015 E-05
	007	-0,0026	0,0006	0,0009	8,5463 E-07	-7,29 E-06	1,1487 E-05
	008	-0,0043	0,0117	-0,0026	-3,0221 E-05	-1,2367 E-05	4,1499 E-06
	009	0,0070	-0,0125	0,0019	2,9845 E-05	1,9864 E-05	-1,5267 E-05
00713	001	0,0221	0,0365	-0,1145	-9,7131 E-05	6,38 E-05	-5,9872 E-05
	002	-0,0018	0,0001	-0,0067	6,9082 E-07	-4,9105 E-06	-7,2701 E-07
	003	-0,0029	-0,0020	-0,0029	6,5637 E-06	-8,0039 E-06	5,1801 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0002	0,0006	-0,0016	-1,6459 E-06	5,1447 E-07	-1,7856 E-06
	005	0,0002	0,0006	-0,0015	-1,5248 E-06	4,7795 E-07	-1,6435 E-06
	006	0,0046	-0,0050	0,0013	1,65 E-05	1,3153 E-05	1,6884 E-05
	007	-0,0026	0,0002	0,0006	1,2085 E-06	-7,274 E-06	1,0537 E-05
	008	-0,0043	0,0115	-0,0031	-3,1158 E-05	-1,2372 E-05	4,7112 E-06
	009	0,0070	-0,0118	0,0027	3,0491 E-05	1,9851 E-05	-1,4862 E-05
00714	001	0,0221	0,0391	-0,1118	-1,0462 E-04	6,4088 E-05	-5,736 E-05
	002	-0,0018	0,0002	-0,0069	5,0762 E-07	-4,8635 E-06	-7,8445 E-07
	003	-0,0029	-0,0022	-0,0033	7,1876 E-06	-7,9846 E-06	5,2134 E-06
	004	0,0002	0,0007	-0,0016	-1,8946 E-06	5,2614 E-07	-1,8143 E-06
	005	0,0002	0,0007	-0,0015	-1,7553 E-06	4,8884 E-07	-1,6723 E-06
	006	0,0046	-0,0057	0,0018	1,7517 E-05	1,3168 E-05	1,5285 E-05
	007	-0,0026	-0,0003	0,0003	1,565 E-06	-7,2664 E-06	9,0127 E-06
	008	-0,0043	0,0113	-0,0037	-3,1695 E-05	-1,2395 E-05	5,0585 E-06
	009	0,0070	-0,0112	0,0036	3,0729 E-05	1,9864 E-05	-1,3679 E-05
00715	001	0,0125	0,0777	-0,0751	-1,0214 E-04	-1,0883 E-06	4,8895 E-06
	002	-0,0041	0,0007	-0,0087	-2,8055 E-06	-1,7429 E-05	-9,5173 E-06
	003	-0,0025	-0,0048	-0,0069	6,8333 E-06	-1,1012 E-05	-6,2556 E-06
	004	-0,0008	0,0017	-0,0012	-3,0584 E-06	-3,2292 E-06	-1,8363 E-06
	005	-0,0007	0,0015	-0,0011	-2,7877 E-06	-3,001 E-06	-1,5547 E-06
	006	0,0134	-0,0178	-0,0021	2,7295 E-05	1,1014 E-05	1,0466 E-04
	007	-0,0014	-0,0070	-0,0007	1,1049 E-05	-6,1101 E-07	1,0384 E-04
	008	-0,0076	0,0307	0,0048	-5,2041 E-05	-5,6744 E-06	-2,0053 E-04
	009	0,0093	-0,0241	-0,0042	4,1726 E-05	6,6618 E-06	9,6997 E-05
00716	001	0,0125	0,0686	-0,0767	-9,8137 E-05	-1,6037 E-06	1,1984 E-04
	002	-0,0040	0,0021	-0,0115	-4,2479 E-06	-1,6409 E-05	-1,1013 E-05
	003	-0,0023	-0,0031	-0,0090	7,4601 E-06	-1,1556 E-05	-1,7127 E-05
	004	-0,0008	0,0017	-0,0016	-3,8019 E-06	-2,6948 E-06	7,4918 E-07
	005	-0,0008	0,0016	-0,0015	-3,4466 E-06	-2,5058 E-06	8,6278 E-07
	006	0,0135	-0,0320	-0,0012	1,2816 E-05	5,8231 E-06	9,6633 E-05
	007	-0,0015	-0,0214	-0,0004	-6,811 E-06	1,7075 E-06	9,7697 E-05
	008	-0,0075	0,0598	0,0043	-2,1858 E-05	-2,3895 E-06	-2,0784 E-04
	009	0,0094	-0,0389	-0,0039	2,9507 E-05	8,3049 E-07	1,1 E-04
00717	001	0,0128	0,0752	-0,0763	-1,0293 E-04	-9,2493 E-06	7,3596 E-05
	002	-0,0039	0,0014	-0,0103	-3,1506 E-06	-2,1121 E-05	-1,1288 E-05
	003	-0,0023	-0,0042	-0,0081	7,8031 E-06	-1,6551 E-05	-1,3739 E-05
	004	-0,0008	0,0017	-0,0014	-3,4778 E-06	-2,9837 E-06	-3,503 E-07
	005	-0,0007	0,0016	-0,0013	-3,1658 E-06	-2,7736 E-06	-1,4088 E-07
	006	0,0135	-0,0247	-0,0017	1,5322 E-05	7,0761 E-06	1,1823 E-04
	007	-0,0014	-0,0139	-0,0005	-2,3024 E-06	1,9301 E-06	1,1912 E-04
	008	-0,0076	0,0444	0,0046	-2,7185 E-05	-4,1706 E-06	-2,4216 E-04
	009	0,0093	-0,0310	-0,0040	3,0272 E-05	2,4001 E-06	1,2308 E-04
00718	001	0,0119	0,0042	-0,0703	-3,0357 E-05	-1,4806 E-05	8,5381 E-05
	002	-0,0042	0,0037	-0,0139	-5,4409 E-06	-2,6169 E-06	7,3595 E-06
	003	-0,0022	0,0023	-0,0103	-1,0691 E-06	7,4559 E-06	-2,0226 E-06
	004	-0,0009	0,0007	-0,0021	-1,7358 E-06	-3,1218 E-06	3,4549 E-06
	005	-0,0009	0,0006	-0,0020	-1,5662 E-06	-2,9059 E-06	3,0342 E-06
	006	0,0134	-0,0168	0,0036	5,1295 E-06	1,1447 E-05	-9,922 E-05
	007	-0,0018	-0,0046	-0,0004	-5,1764 E-06	-1,082 E-06	-9,8285 E-05
	008	-0,0072	0,0372	0,0025	-2,6338 E-05	-1,8573 E-07	1,8653 E-04
	009	0,0094	-0,0330	-0,0019	3,2041 E-05	2,4218 E-06	-8,8949 E-05
00719	001	0,0119	0,0505	-0,0741	-8,7396 E-05	2,8318 E-05	1,6886 E-04
	002	-0,0041	0,0033	-0,0125	-6,0204 E-06	-4,1824 E-06	-7,6203 E-06
	003	-0,0022	-0,0010	-0,0102	5,8111 E-06	-6,5052 E-06	-1,7083 E-05
	004	-0,0009	0,0015	-0,0017	-3,9948 E-06	3,3996 E-07	2,1064 E-06
	005	-0,0008	0,0014	-0,0015	-3,6071 E-06	3,2434 E-07	1,992 E-06
	006	0,0134	-0,0384	-0,0008	1,7483 E-05	9,8376 E-06	5,3434 E-07
	007	-0,0016	-0,0277	-0,0001	-5,0121 E-06	1,3929 E-06	-2,9121 E-07
	008	-0,0073	0,0750	0,0042	-3,1514 E-05	-5,5074 E-06	-2,4387 E-05
	009	0,0092	-0,0477	-0,0041	3,7418 E-05	4,4426 E-06	2,4303 E-05
00720	001	0,0287	0,0012	-0,0851	-4,3783 E-06	2,0597 E-05	3,3971 E-05
	002	-0,0076	-0,0018	-0,0109	2,772 E-06	-1,7643 E-05	-2,6002 E-06
	003	-0,0077	-0,0006	-0,0082	-6,9143 E-07	-1,3564 E-05	-4,6275 E-06
	004	-0,0006	-0,0005	-0,0016	1,2928 E-06	-2,5665 E-06	4,489 E-07
	005	-0,0005	-0,0004	-0,0015	1,1342 E-06	-2,3853 E-06	3,3388 E-07
	006	0,0103	0,0234	0,0006	-1,0111 E-05	1,0271 E-05	-5,6425 E-05
	007	-0,0036	0,0223	-0,0017	-9,3756 E-06	-3,743 E-06	-5,8814 E-05
	008	-0,0074	0,0305	-0,0041	-2,7147 E-05	-1,0011 E-05	-5,7804 E-05
	009	0,0114	-0,0527	0,0059	3,6372 E-05	1,4224 E-05	1,1673 E-04
00721	001	0,0278	0,0003	-0,0759	2,1314 E-05	-5,8007 E-07	-1,4552 E-05
	002	-0,0079	0,0013	-0,0154	4,6556 E-06	-7,4479 E-06	-1,4656 E-05
	003	-0,0076	0,0020	-0,0118	-1,5017 E-06	3,5936 E-06	-6,914 E-06
	004	-0,0007	-0,0001	-0,0022	2,1906 E-06	-3,7797 E-06	-3,5304 E-06
	005	-0,0006	-0,0001	-0,0021	1,9984 E-06	-3,5175 E-06	-3,147 E-06
	006	0,0103	0,0073	0,0046	8,8566 E-06	1,6987 E-05	1,1159 E-04
	007	-0,0039	0,0119	-0,0028	-3,3133 E-06	-5,1524 E-06	8,0677 E-05
	008	-0,0077	0,0244	-0,0075	-2,6192 E-05	-1,5378 E-05	6,4615 E-05
	009	0,0120	-0,0364	0,0107	2,9428 E-05	2,1909 E-05	-1,4417 E-04
00722	001	0,0282	-0,0009	-0,0826	6,5736 E-06	3,7326 E-05	7,7078 E-06
	002	-0,0076	-0,0013	-0,0126	4,2237 E-06	-1,3649 E-05	-6,8221 E-06
	003	-0,0075	0,0000	-0,0099	-1,3615 E-06	-1,4992 E-05	-7,627 E-06
	004	-0,0006	-0,0005	-0,0018	2,026 E-06	-6,8414 E-07	-3,1476 E-07
	005	-0,0006	-0,0004	-0,0017	1,811 E-06	-6,306 E-07	-2,9728 E-07
	006	0,0103	0,0257	0,0013	-2,1056 E-06	1,0296 E-05	1,7541 E-05
	007	-0,0037	0,0254	-0,0019	-1,1289 E-06	-1,9815 E-06	4,165 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	-0,0076	0,0342	-0,0048	-2,034 E-05	-8,02 E-06	-6,186 E-06
	009	0,0117	-0,0595	0,0068	2,1247 E-05	1,0454 E-05	2,502 E-06
00723	001	0,0222	0,0313	-0,1199	-7,9209 E-05	6,3313 E-05	-5,9775 E-05
	002	-0,0018	0,0001	-0,0062	8,4045 E-07	-4,9847 E-06	2,6582 E-07
	003	-0,0029	-0,0015	-0,0022	4,9103 E-06	-8,0525 E-06	5,5562 E-06
	004	0,0002	0,0005	-0,0016	-1,1115 E-06	5,0126 E-07	-1,5308 E-06
	005	0,0002	0,0004	-0,0015	-1,0299 E-06	4,6564 E-07	-1,4052 E-06
	006	0,0046	-0,0035	0,0001	1,4242 E-05	1,3143 E-05	1,8442 E-05
	007	-0,0026	0,0011	0,0012	8,5314 E-07	-7,2899 E-06	1,1663 E-05
	008	-0,0043	0,0118	-0,0021	-2,8068 E-05	-1,2364 E-05	3,2523 E-06
	009	0,0070	-0,0131	0,0010	2,7615 E-05	1,9863 E-05	-1,459 E-05
00724	001	0,0221	0,0339	-0,1172	-8,9336 E-05	6,3573 E-05	-6,1069 E-05
	002	-0,0018	0,0001	-0,0064	7,9364 E-07	-4,9499 E-06	-4,4694 E-07
	003	-0,0029	-0,0017	-0,0026	5,8324 E-06	-8,0297 E-06	5,2781 E-06
	004	0,0002	0,0005	-0,0016	-1,3957 E-06	5,0746 E-07	-1,7123 E-06
	005	0,0002	0,0005	-0,0015	-1,2932 E-06	4,7141 E-07	-1,574 E-06
	006	0,0046	-0,0043	0,0007	1,5391 E-05	1,3142 E-05	1,8015 E-05
	007	-0,0026	0,0006	0,0009	8,5463 E-07	-7,29 E-06	1,1487 E-05
	008	-0,0043	0,0117	-0,0026	-3,0221 E-05	-1,2367 E-05	4,1499 E-06
	009	0,0070	-0,0125	0,0019	2,9845 E-05	1,9864 E-05	-1,5267 E-05
00725	001	0,0221	0,0365	-0,1145	-9,7131 E-05	6,38 E-05	-5,9872 E-05
	002	-0,0018	0,0001	-0,0067	6,9082 E-07	-4,9105 E-06	-7,2701 E-07
	003	-0,0029	-0,0020	-0,0029	6,5637 E-06	-8,0039 E-06	5,1801 E-06
	004	0,0002	0,0006	-0,0016	-1,6459 E-06	5,1447 E-07	-1,7856 E-06
	005	0,0002	0,0006	-0,0015	-1,5248 E-06	4,7795 E-07	-1,6435 E-06
	006	0,0046	-0,0050	0,0013	1,65 E-05	1,3153 E-05	1,6884 E-05
	007	-0,0026	0,0002	0,0006	1,2085 E-06	-7,274 E-06	1,0537 E-05
	008	-0,0043	0,0115	-0,0031	-3,1158 E-05	-1,2372 E-05	4,7112 E-06
	009	0,0070	-0,0118	0,0027	3,0491 E-05	1,9851 E-05	-1,4862 E-05
00726	001	0,0221	0,0391	-0,1118	-1,0462 E-04	6,4088 E-05	-5,736 E-05
	002	-0,0018	0,0002	-0,0069	5,0762 E-07	-4,8635 E-06	-7,8445 E-07
	003	-0,0029	-0,0022	-0,0033	7,1876 E-06	-7,9846 E-06	5,2134 E-06
	004	0,0002	0,0007	-0,0016	-1,8946 E-06	5,2614 E-07	-1,8143 E-06
	005	0,0002	0,0007	-0,0015	-1,7553 E-06	4,8884 E-07	-1,6723 E-06
	006	0,0046	-0,0057	0,0018	1,7517 E-05	1,3168 E-05	1,5285 E-05
	007	-0,0026	-0,0003	0,0003	1,565 E-06	-7,2664 E-06	9,0127 E-06
	008	-0,0043	0,0113	-0,0037	-3,1695 E-05	-1,2395 E-05	5,0585 E-06
	009	0,0070	-0,0112	0,0036	3,0729 E-05	1,9864 E-05	-1,3679 E-05
00727	001	0,0086	0,0370	-0,0744	-1,2431 E-04	-6,7301 E-06	1,7685 E-05
	002	-0,0012	-0,0001	-0,0086	-5,7557 E-06	-1,952 E-05	3,43 E-06
	003	-0,0005	-0,0027	-0,0074	1,1022 E-06	-1,933 E-05	4,8495 E-06
	004	-0,0003	0,0007	-0,0010	-2,4487 E-06	-1,5911 E-06	-1,5861 E-07
	005	-0,0003	0,0007	-0,0009	-2,2595 E-06	-1,4751 E-06	-1,3158 E-07
	006	0,0080	-0,0078	-0,0019	3,4913 E-05	1,6058 E-05	3,7384 E-05
	007	-0,0009	-0,0026	-0,0006	1,8549 E-05	-1,1644 E-08	4,0253 E-05
	008	-0,0048	0,0134	0,0046	-6,3243 E-05	-1,0173 E-05	-7,1519 E-05
	009	0,0058	-0,0110	-0,0040	4,5389 E-05	1,0562 E-05	3,1296 E-05
00728	001	0,0077	0,0305	-0,0734	-1,1966 E-04	1,2976 E-06	7,1981 E-05
	002	-0,0014	-0,0004	-0,0108	-1,229 E-05	-1,6903 E-05	1,7786 E-06
	003	-0,0006	-0,0028	-0,0098	-7,1812 E-06	-1,7149 E-05	-2,6615 E-06
	004	-0,0003	0,0006	-0,0011	-2,4817 E-06	-1,259 E-06	1,4068 E-06
	005	-0,0003	0,0006	-0,0011	-2,2618 E-06	-1,1668 E-06	1,3261 E-06
	006	0,0084	-0,0122	-0,0012	6,5934 E-05	6,149 E-06	2,7998 E-05
	007	-0,0010	-0,0080	-0,0004	4,7991 E-05	1,7349 E-06	4,0015 E-05
	008	-0,0050	0,0230	0,0041	-1,2398 E-04	-3,1544 E-06	-6,9481 E-05
	009	0,0062	-0,0151	-0,0037	7,6754 E-05	1,5909 E-06	2,915 E-05
00729	001	0,0085	0,0350	-0,0740	-1,2719 E-04	1,2114 E-05	4,9901 E-05
	002	-0,0012	-0,0002	-0,0098	-9,9771 E-06	-1,5787 E-05	2,2922 E-06
	003	-0,0005	-0,0028	-0,0088	-4,0069 E-06	-1,6566 E-05	1,4681 E-07
	004	-0,0003	0,0007	-0,0011	-2,5353 E-06	-1,0173 E-06	7,7999 E-07
	005	-0,0003	0,0007	-0,0010	-2,3268 E-06	-9,4086 E-07	7,4603 E-07
	006	0,0083	-0,0103	-0,0016	4,9803 E-05	5,9557 E-06	3,991 E-05
	007	-0,0010	-0,0054	-0,0005	3,2315 E-05	2,2509 E-06	4,8822 E-05
	008	-0,0050	0,0184	0,0043	-9,1721 E-05	-4,4157 E-06	-8,6847 E-05
	009	0,0061	-0,0132	-0,0039	6,0151 E-05	2,3293 E-06	3,7846 E-05
00730	001	0,0071	0,0190	-0,0705	-9,8038 E-05	3,8109 E-05	9,4411 E-05
	002	-0,0017	-0,0005	-0,0118	-1,491 E-05	6,3516 E-09	-1,0016 E-06
	003	-0,0011	-0,0019	-0,0108	-1,1419 E-05	1,9441 E-06	-8,8394 E-06
	004	-0,0003	0,0004	-0,0012	-2,2363 E-06	-5,6355 E-07	2,1894 E-06
	005	-0,0003	0,0004	-0,0011	-2,0153 E-06	-5,188 E-07	2,0355 E-06
	006	0,0082	-0,0130	-0,0013	8,034 E-05	9,8811 E-06	-1,902 E-05
	007	-0,0011	-0,0106	0,0001	6,1461 E-05	7,2679 E-07	-5,9878 E-06
	008	-0,0047	0,0270	0,0042	-1,5463 E-04	-5,2054 E-06	1,7406 E-05
	009	0,0060	-0,0164	-0,0043	9,3898 E-05	4,7836 E-06	-1,1883 E-05
00731	001	0,0152	0,0026	-0,0802	1,2873 E-05	2,3722 E-05	3,5608 E-06
	002	-0,0036	0,0005	-0,0116	9,3449 E-06	-1,8216 E-05	-1,0881 E-05
	003	-0,0038	0,0010	-0,0100	1,033 E-05	-1,8716 E-05	-1,0048 E-05
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0014	4,9548 E-07	-1,2858 E-06	-1,1209 E-06
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0013	4,1966 E-07	-1,1924 E-06	-1,0235 E-06
	006	0,0056	0,0132	0,0013	-3,0356 E-05	1,0835 E-05	-3,1561 E-06
	007	-0,0021	0,0146	-0,0018	-2,8821 E-05	-3,8071 E-06	-1,3403 E-05
	008	-0,0038	0,0181	-0,0044	-4,0921 E-05	-9,9734 E-06	-8,3796 E-06
	009	0,0061	-0,0327	0,0062	6,9627 E-05	1,4203 E-05	2,2125 E-05
00732	001	0,0148	0,0023	-0,0750	2,1043 E-06	6,1823 E-05	5,4735 E-06
	002	-0,0039	0,0017	-0,0128	6,5942 E-06	-2,4011 E-06	-5,2976 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0041	0,0020	-0,0113	8,7022 E-06	-2,4261 E-06	-3,3626 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0015	-5,1935 E-08	-1,8179 E-07	-1,0093 E-06
	005	-0,0002	0,0000	-0,0014	-8,6385 E-08	-1,6388 E-07	-9,1205 E-07
	006	0,0057	0,0085	0,0019	-2,7519 E-05	9,3217 E-06	6,6773 E-05
	007	-0,0023	0,0112	-0,0019	-2,6994 E-05	-2,8518 E-06	6,0401 E-05
	008	-0,0041	0,0145	-0,0053	-4,1218 E-05	-8,9545 E-06	5,7726 E-05
	009	0,0066	-0,0257	0,0073	6,8224 E-05	1,227 E-05	-1,1778 E-04
00733	001	0,0242	0,0468	-0,1074	-1,1263 E-04	6,3445 E-05	-6,1671 E-05
	002	-0,0020	0,0002	-0,0071	2,2558 E-07	-4,8487 E-06	-1,1265 E-06
	003	-0,0032	-0,0028	-0,0037	7,7393 E-06	-7,9028 E-06	5,7222 E-06
	004	0,0002	0,0009	-0,0015	-2,1587 E-06	5,0782 E-07	-2,0853 E-06
	005	0,0002	0,0008	-0,0014	-2,0002 E-06	4,719 E-07	-1,927 E-06
	006	0,0054	-0,0072	0,0021	1,8456 E-05	1,3364 E-05	1,3832 E-05
	007	-0,0029	-0,0007	-0,0001	1,7628 E-06	-7,215 E-06	6,9667 E-06
	008	-0,0048	0,0126	-0,0038	-3,1586 E-05	-1,2418 E-05	5,3303 E-06
	009	0,0077	-0,0121	0,0040	3,0483 E-05	1,984 E-05	-1,1856 E-05
00734	001	0,0271	0,0521	-0,1075	-1,122 E-04	6,378 E-05	-6,8554 E-05
	002	-0,0022	0,0002	-0,0071	3,4469 E-07	-4,8396 E-06	-1,5907 E-06
	003	-0,0036	-0,0032	-0,0037	7,919 E-06	-7,8859 E-06	6,0279 E-06
	004	0,0002	0,0010	-0,0015	-2,1669 E-06	5,0625 E-07	-2,3449 E-06
	005	0,0002	0,0009	-0,0014	-2,0077 E-06	4,7047 E-07	-2,1684 E-06
	006	0,0060	-0,0081	0,0021	1,851 E-05	1,336 E-05	1,4101 E-05
	007	-0,0032	-0,0008	-0,0001	1,7834 E-06	-7,2021 E-06	7,2382 E-06
	008	-0,0053	0,0141	-0,0038	-3,1594 E-05	-1,2366 E-05	5,6441 E-06
	009	0,0087	-0,0136	0,0040	3,048 E-05	1,978 E-05	-1,2396 E-05
00735	001	0,0301	0,0574	-0,1076	-1,1157 E-04	6,4427 E-05	-7,4826 E-05
	002	-0,0025	0,0002	-0,0071	4,4337 E-07	-4,7779 E-06	-1,9628 E-06
	003	-0,0039	-0,0036	-0,0037	8,0393 E-06	-7,8565 E-06	6,3914 E-06
	004	0,0002	0,0011	-0,0015	-2,1655 E-06	5,2045 E-07	-2,5874 E-06
	005	0,0002	0,0010	-0,0014	-2,0062 E-06	4,8369 E-07	-2,3939 E-06
	006	0,0067	-0,0090	0,0021	1,8539 E-05	1,3389 E-05	1,4326 E-05
	007	-0,0036	-0,0009	-0,0001	1,7558 E-06	-7,227 E-06	7,5943 E-06
	008	-0,0059	0,0156	-0,0038	-3,1608 E-05	-1,2399 E-05	5,808 E-06
	009	0,0096	-0,0150	0,0040	3,0527 E-05	1,9837 E-05	-1,2875 E-05
00736	001	0,0331	0,0626	-0,1077	-1,1145 E-04	6,4404 E-05	-7,9441 E-05
	002	-0,0027	0,0001	-0,0071	4,6285 E-07	-4,7897 E-06	-2,3201 E-06
	003	-0,0043	-0,0039	-0,0037	8,1539 E-06	-7,8125 E-06	6,7517 E-06
	004	0,0002	0,0012	-0,0016	-2,1915 E-06	5,033 E-07	-2,8232 E-06
	005	0,0002	0,0011	-0,0015	-2,0303 E-06	4,678 E-07	-2,6136 E-06
	006	0,0073	-0,0098	0,0022	1,857 E-05	1,3449 E-05	1,4178 E-05
	007	-0,0039	-0,0009	-0,0001	1,755 E-06	-7,2111 E-06	7,8013 E-06
	008	-0,0065	0,0171	-0,0037	-3,1561 E-05	-1,235 E-05	6,2527 E-06
	009	0,0105	-0,0165	0,0040	3,0493 E-05	1,978 E-05	-1,3489 E-05
00737	001	0,0361	0,0678	-0,1078	-1,1121 E-04	6,4762 E-05	-8,2933 E-05
	002	-0,0029	0,0001	-0,0072	4,2875 E-07	-4,7756 E-06	-2,6106 E-06
	003	-0,0047	-0,0043	-0,0037	8,2283 E-06	-7,7896 E-06	7,0623 E-06
	004	0,0003	0,0013	-0,0016	-2,2256 E-06	5,0178 E-07	-3,02 E-06
	005	0,0003	0,0012	-0,0015	-2,062 E-06	4,6647 E-07	-2,797 E-06
	006	0,0079	-0,0107	0,0022	1,8583 E-05	1,352 E-05	1,396 E-05
	007	-0,0042	-0,0010	-0,0001	1,7325 E-06	-7,2166 E-06	8,0074 E-06
	008	-0,0071	0,0186	-0,0037	-3,1506 E-05	-1,2371 E-05	6,5374 E-06
	009	0,0114	-0,0179	0,0040	3,0473 E-05	1,9811 E-05	-1,3952 E-05
00738	001	0,0392	0,0731	-0,1078	-1,1083 E-04	6,5451 E-05	-8,5552 E-05
	002	-0,0032	0,0001	-0,0072	3,0929 E-07	-4,7399 E-06	-2,9647 E-06
	003	-0,0050	-0,0047	-0,0037	8,2716 E-06	-7,8056 E-06	7,3141 E-06
	004	0,0003	0,0014	-0,0016	-2,2821 E-06	5,1954 E-07	-3,2232 E-06
	005	0,0003	0,0013	-0,0015	-2,1145 E-06	4,8306 E-07	-2,9864 E-06
	006	0,0086	-0,0116	0,0022	1,8584 E-05	1,3606 E-05	1,3688 E-05
	007	-0,0046	-0,0011	-0,0001	1,696 E-06	-7,265 E-06	8,245 E-06
	008	-0,0077	0,0201	-0,0037	-3,1435 E-05	-1,2395 E-05	6,7205 E-06
	009	0,0124	-0,0194	0,0040	3,0453 E-05	1,9883 E-05	-1,4345 E-05
00739	001	0,0423	0,0783	-0,1079	-1,107 E-04	6,5903 E-05	-8,4861 E-05
	002	-0,0034	0,0001	-0,0072	1,9722 E-07	-4,2076 E-06	-3,5856 E-06
	003	-0,0054	-0,0051	-0,0036	8,3179 E-06	-7,8413 E-06	7,2233 E-06
	004	0,0003	0,0015	-0,0016	-2,3368 E-06	7,2538 E-07	-3,4249 E-06
	005	0,0003	0,0014	-0,0015	-2,1653 E-06	6,7511 E-07	-3,175 E-06
	006	0,0092	-0,0125	0,0022	1,8647 E-05	1,3958 E-05	1,2955 E-05
	007	-0,0049	-0,0012	-0,0001	1,6799 E-06	-7,2922 E-06	8,1738 E-06
	008	-0,0083	0,0216	-0,0037	-3,1353 E-05	-1,2617 E-05	7,0788 E-06
	009	0,0133	-0,0208	0,0039	3,0402 E-05	2,0088 E-05	-1,4601 E-05
00740	001	0,0455	0,0835	-0,1079	-1,0974 E-04	6,763 E-05	-8,2062 E-05
	002	-0,0036	0,0001	-0,0073	-4,0019 E-07	-4,4779 E-06	-4,3232 E-06
	003	-0,0058	-0,0055	-0,0036	8,4803 E-06	-7,7505 E-06	6,9141 E-06
	004	0,0004	0,0016	-0,0016	-2,6038 E-06	5,9935 E-07	-3,6063 E-06
	005	0,0003	0,0015	-0,0015	-2,4136 E-06	5,5805 E-07	-3,3447 E-06
	006	0,0099	-0,0134	0,0022	1,8753 E-05	1,4435 E-05	1,2143 E-05
	007	-0,0053	-0,0013	-0,0001	1,6498 E-06	-7,4154 E-06	8,0521 E-06
	008	-0,0089	0,0230	-0,0037	-3,1156 E-05	-1,2637 E-05	7,1916 E-06
	009	0,0143	-0,0223	0,0039	3,0307 E-05	2,0278 E-05	-1,4563 E-05
00741	001	0,0251	0,0468	-0,1091	-1,1263 E-04	6,3445 E-05	-6,1671 E-05
	002	-0,0020	0,0002	-0,0071	2,2558 E-07	-4,8487 E-06	-1,1265 E-06
	003	-0,0033	-0,0028	-0,0036	7,7393 E-06	-7,9028 E-06	5,7222 E-06
	004	0,0002	0,0009	-0,0016	-2,1587 E-06	5,0782 E-07	-2,0853 E-06
	005	0,0002	0,0008	-0,0015	-2,0002 E-06	4,719 E-07	-1,927 E-06
	006	0,0052	-0,0072	0,0024	1,8456 E-05	1,3364 E-05	1,3832 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	-0,0030	-0,0007	0,0000	1,7628 E-06	-7,215 E-06	6,9667 E-06
	008	-0,0049	0,0126	-0,0042	-3,1586 E-05	-1,2418 E-05	5,3303 E-06
	009	0,0079	-0,0121	0,0044	3,0483 E-05	1,984 E-05	-1,1856 E-05
00742	001	0,0282	0,0521	-0,1092	-1,122 E-04	6,378 E-05	-6,8554 E-05
	002	-0,0022	0,0002	-0,0071	3,4469 E-07	-4,8396 E-06	-1,5907 E-06
	003	-0,0036	-0,0032	-0,0036	7,919 E-06	-7,8859 E-06	6,0279 E-06
	004	0,0002	0,0010	-0,0016	-2,1669 E-06	5,0625 E-07	-2,3449 E-06
	005	0,0002	0,0009	-0,0015	-2,0077 E-06	4,7047 E-07	-2,1684 E-06
	006	0,0058	-0,0081	0,0024	1,851 E-05	1,336 E-05	1,4101 E-05
	007	-0,0033	-0,0008	0,0000	1,7834 E-06	-7,2021 E-06	7,2382 E-06
	008	-0,0054	0,0141	-0,0042	-3,1594 E-05	-1,2366 E-05	5,6441 E-06
	009	0,0088	-0,0136	0,0044	3,048 E-05	1,978 E-05	-1,2396 E-05
00743	001	0,0312	0,0574	-0,1093	-1,1157 E-04	6,4427 E-05	-7,4826 E-05
	002	-0,0025	0,0002	-0,0071	4,4337 E-07	-4,7779 E-06	-1,9628 E-06
	003	-0,0040	-0,0036	-0,0036	8,0393 E-06	-7,8565 E-06	6,3914 E-06
	004	0,0003	0,0011	-0,0016	-2,1655 E-06	5,2045 E-07	-2,5874 E-06
	005	0,0002	0,0010	-0,0015	-2,0062 E-06	4,8369 E-07	-2,3939 E-06
	006	0,0065	-0,0090	0,0024	1,8539 E-05	1,3389 E-05	1,4326 E-05
	007	-0,0037	-0,0009	0,0000	1,7558 E-06	-7,227 E-06	7,5943 E-06
	008	-0,0060	0,0156	-0,0042	-3,1608 E-05	-1,2399 E-05	5,808 E-06
	009	0,0098	-0,0150	0,0044	3,0527 E-05	1,9837 E-05	-1,2875 E-05
00744	001	0,0343	0,0626	-0,1094	-1,1145 E-04	6,4404 E-05	-7,9441 E-05
	002	-0,0027	0,0001	-0,0071	4,6285 E-07	-4,7897 E-06	-2,3201 E-06
	003	-0,0044	-0,0039	-0,0035	8,1539 E-06	-7,8125 E-06	6,7517 E-06
	004	0,0003	0,0012	-0,0016	-2,1915 E-06	5,033 E-07	-2,8232 E-06
	005	0,0003	0,0011	-0,0015	-2,0303 E-06	4,678 E-07	-2,6136 E-06
	006	0,0071	-0,0098	0,0024	1,857 E-05	1,3449 E-05	1,4178 E-05
	007	-0,0040	-0,0009	0,0000	1,755 E-06	-7,2111 E-06	7,8013 E-06
	008	-0,0066	0,0171	-0,0042	-3,1561 E-05	-1,235 E-05	6,2527 E-06
	009	0,0107	-0,0165	0,0044	3,0493 E-05	1,978 E-05	-1,3489 E-05
00745	001	0,0373	0,0678	-0,1094	-1,1121 E-04	6,4762 E-05	-8,2933 E-05
	002	-0,0029	0,0001	-0,0071	4,2875 E-07	-4,7756 E-06	-2,6106 E-06
	003	-0,0048	-0,0043	-0,0035	8,2283 E-06	-7,7896 E-06	7,0623 E-06
	004	0,0003	0,0013	-0,0016	-2,2256 E-06	5,0178 E-07	-3,02 E-06
	005	0,0003	0,0012	-0,0015	-2,062 E-06	4,6647 E-07	-2,797 E-06
	006	0,0077	-0,0107	0,0024	1,8583 E-05	1,352 E-05	1,396 E-05
	007	-0,0044	-0,0010	0,0000	1,7325 E-06	-7,2166 E-06	8,0074 E-06
	008	-0,0072	0,0186	-0,0042	-3,1506 E-05	-1,2371 E-05	6,5374 E-06
	009	0,0116	-0,0179	0,0044	3,0473 E-05	1,9811 E-05	-1,3952 E-05
00746	001	0,0404	0,0731	-0,1095	-1,1083 E-04	6,5451 E-05	-8,5552 E-05
	002	-0,0031	0,0001	-0,0072	3,0929 E-07	-4,7399 E-06	-2,9647 E-06
	003	-0,0051	-0,0047	-0,0035	8,2716 E-06	-7,8056 E-06	7,3141 E-06
	004	0,0003	0,0014	-0,0016	-2,2821 E-06	5,1954 E-07	-3,2232 E-06
	005	0,0003	0,0013	-0,0015	-2,1145 E-06	4,8306 E-07	-2,9864 E-06
	006	0,0084	-0,0116	0,0024	1,8584 E-05	1,3606 E-05	1,3688 E-05
	007	-0,0047	-0,0011	0,0000	1,696 E-06	-7,265 E-06	8,245 E-06
	008	-0,0078	0,0201	-0,0042	-3,1435 E-05	-1,2395 E-05	6,7205 E-06
	009	0,0126	-0,0194	0,0044	3,0453 E-05	1,9883 E-05	-1,4345 E-05
00747	001	0,0435	0,0783	-0,1096	-1,107 E-04	6,5903 E-05	-8,4861 E-05
	002	-0,0033	0,0001	-0,0072	1,9722 E-07	-4,2076 E-06	-3,5856 E-06
	003	-0,0055	-0,0051	-0,0035	8,3179 E-06	-7,8413 E-06	7,2233 E-06
	004	0,0004	0,0015	-0,0016	-2,3368 E-06	7,2538 E-07	-3,4249 E-06
	005	0,0003	0,0014	-0,0015	-2,1653 E-06	6,7511 E-07	-3,175 E-06
	006	0,0090	-0,0125	0,0024	1,8647 E-05	1,3958 E-05	1,2955 E-05
	007	-0,0050	-0,0012	0,0000	1,6799 E-06	-7,2922 E-06	8,1738 E-06
	008	-0,0084	0,0216	-0,0042	-3,1353 E-05	-1,2617 E-05	7,0788 E-06
	009	0,0135	-0,0208	0,0044	3,0402 E-05	2,0088 E-05	-1,4601 E-05
00748	001	0,0467	0,0835	-0,1096	-1,0974 E-04	6,763 E-05	-8,2062 E-05
	002	-0,0035	0,0001	-0,0073	-4,0019 E-07	-4,4779 E-06	-4,3232 E-06
	003	-0,0059	-0,0055	-0,0035	8,4803 E-06	-7,7505 E-06	6,9141 E-06
	004	0,0004	0,0016	-0,0017	-2,6038 E-06	5,9935 E-07	-3,6063 E-06
	005	0,0004	0,0015	-0,0016	-2,4136 E-06	5,5805 E-07	-3,3447 E-06
	006	0,0097	-0,0134	0,0024	1,8753 E-05	1,4435 E-05	1,2143 E-05
	007	-0,0054	-0,0013	0,0000	1,6498 E-06	-7,4154 E-06	8,0521 E-06
	008	-0,0090	0,0230	-0,0042	-3,1156 E-05	-1,2637 E-05	7,1916 E-06
	009	0,0145	-0,0223	0,0044	3,0307 E-05	2,0278 E-05	-1,4563 E-05
00749	001	0,0102	0,0570	-0,0757	-1,2908 E-04	2,6001 E-05	8,8948 E-05
	002	-0,0033	0,0012	-0,0106	-2,8811 E-06	-1,7011 E-06	-7,1306 E-06
	003	-0,0026	-0,0027	-0,0091	7,0894 E-06	-3,4025 E-08	-1,3297 E-05
	004	-0,0005	0,0012	-0,0012	-3,1675 E-06	-6,202 E-07	1,1313 E-06
	005	-0,0005	0,0011	-0,0012	-2,8805 E-06	-5,698 E-07	1,1517 E-06
	006	0,0100	-0,0202	-0,0020	5,7629 E-05	1,896 E-05	8,9817 E-05
	007	-0,0009	-0,0124	-0,0003	3,9206 E-05	-3,0811 E-06	9,7334 E-05
	008	-0,0058	0,0367	0,0046	-1,0418 E-04	-9,094 E-06	-1,9224 E-04
	009	0,0069	-0,0247	-0,0043	6,5861 E-05	1,2889 E-05	9,4697 E-05
00750	001	0,0109	0,0605	-0,0760	-1,2402 E-04	2,443 E-05	9,1306 E-05
	002	-0,0033	0,0012	-0,0107	-1,3924 E-06	6,8928 E-08	-7,934 E-06
	003	-0,0025	-0,0029	-0,0092	9,163 E-06	3,8206 E-06	-1,384 E-05
	004	-0,0005	0,0013	-0,0013	-3,2285 E-06	-1,0851 E-06	9,7914 E-07
	005	-0,0005	0,0012	-0,0012	-2,9278 E-06	-1,0023 E-06	1,0248 E-06
	006	0,0107	-0,0218	-0,0022	4,8758 E-05	2,4081 E-05	9,2611 E-05
	007	-0,0010	-0,0134	-0,0003	3,0438 E-05	-4,4035 E-06	9,9002 E-05
	008	-0,0061	0,0395	0,0047	-8,716 E-05	-1,197 E-05	-1,9765 E-04
	009	0,0074	-0,0265	-0,0044	5,761 E-05	1,7266 E-05	9,8459 E-05
00751	001	0,0116	0,0640	-0,0763	-1,1782 E-04	2,1539 E-05	9,3826 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	-0,0033	0,0012	-0,0107	-4,0809 E-07	2,1981 E-08	-8,8371 E-06
	003	-0,0023	-0,0032	-0,0091	1,0532 E-05	5,3674 E-06	-1,4527 E-05
	004	-0,0006	0,0014	-0,0013	-3,2669 E-06	-1,5501 E-06	8,3279 E-07
	005	-0,0005	0,0013	-0,0012	-2,959 E-06	-1,4355 E-06	9,0258 E-07
	006	0,0114	-0,0230	-0,0022	3,4495 E-05	2,5878 E-05	9,5746 E-05
	007	-0,0012	-0,0141	-0,0003	1,6353 E-05	-4,8573 E-06	1,0106 E-04
	008	-0,0065	0,0416	0,0048	-5,9935 E-05	-1,2902 E-05	-2,0385 E-04
	009	0,0080	-0,0279	-0,0045	4,446 E-05	1,8706 E-05	1,0261 E-04
00752	001	0,0122	0,0672	-0,0764	-1,1113 E-04	1,7536 E-05	9,4836 E-05
	002	-0,0033	0,0013	-0,0107	-2,9069 E-07	-1,4806 E-06	-9,7851 E-06
	003	-0,0021	-0,0035	-0,0090	1,0736 E-05	4,862 E-06	-1,5169 E-05
	004	-0,0006	0,0015	-0,0013	-3,2822 E-06	-1,9565 E-06	6,5682 E-07
	005	-0,0006	0,0014	-0,0012	-2,974 E-06	-1,8144 E-06	7,5285 E-07
	006	0,0122	-0,0237	-0,0022	2,046 E-05	2,4735 E-05	1,0067 E-04
	007	-0,0013	-0,0143	-0,0003	2,5438 E-06	-4,3789 E-06	1,0486 E-04
	008	-0,0069	0,0429	0,0048	-3,3652 E-05	-1,2284 E-05	-2,133 E-04
	009	0,0085	-0,0290	-0,0045	3,1961 E-05	1,7549 E-05	1,0829 E-04
00753	001	0,0126	0,0703	-0,0764	-1,0446 E-04	1,1468 E-05	9,1007 E-05
	002	-0,0033	0,0013	-0,0106	-9,0873 E-07	-5,8787 E-06	-1,0572 E-05
	003	-0,0019	-0,0038	-0,0087	9,9801 E-06	5,0156 E-07	-1,5247 E-05
	004	-0,0007	0,0016	-0,0014	-3,2875 E-06	-2,3124 E-06	3,7466 E-07
	005	-0,0006	0,0014	-0,0013	-2,9831 E-06	-2,1465 E-06	5,0639 E-07
	006	0,0129	-0,0242	-0,0020	1,0711 E-05	1,9589 E-05	1,0797 E-04
	007	-0,0014	-0,0143	-0,0004	-6,9613 E-06	-2,3738 E-06	1,1104 E-04
	008	-0,0072	0,0436	0,0047	-1,6238 E-05	-9,8852 E-06	-2,2652 E-04
	009	0,0090	-0,0297	-0,0043	2,4016 E-05	1,2913 E-05	1,1538 E-04
00754	001	0,0089	0,0441	-0,0746	-1,3563 E-04	8,2223 E-06	5,7292 E-05
	002	-0,0023	0,0006	-0,0102	-9,3871 E-06	-1,5488 E-05	-2,8043 E-06
	003	-0,0016	-0,0024	-0,0090	-2,1035 E-06	-1,5764 E-05	-6,7153 E-06
	004	-0,0004	0,0009	-0,0011	-2,8756 E-06	-1,139 E-06	8,693 E-07
	005	-0,0004	0,0008	-0,0010	-2,6364 E-06	-1,0546 E-06	8,5252 E-07
	006	0,0090	-0,0148	-0,0015	5,5121 E-05	7,2748 E-06	6,3333 E-05
	007	-0,0009	-0,0087	-0,0004	3,7002 E-05	1,0485 E-06	7,1609 E-05
	008	-0,0053	0,0269	0,0043	-1,0022 E-04	-3,872 E-06	-1,3428 E-04
	009	0,0064	-0,0184	-0,0039	6,4031 E-05	3,0461 E-06	6,25 E-05
00755	001	0,0092	0,0486	-0,0748	-1,3671 E-04	5,8683 E-06	6,313 E-05
	002	-0,0028	0,0009	-0,0102	-6,471 E-06	-1,6395 E-05	-4,6641 E-06
	003	-0,0020	-0,0024	-0,0089	2,232 E-06	-1,605 E-05	-9,2836 E-06
	004	-0,0004	0,0010	-0,0011	-3,0613 E-06	-1,3897 E-06	9,1285 E-07
	005	-0,0004	0,0009	-0,0011	-2,805 E-06	-1,2884 E-06	9,099 E-07
	006	0,0093	-0,0166	-0,0016	5,5403 E-05	6,5673 E-06	7,8449 E-05
	007	-0,0009	-0,0099	-0,0004	3,6846 E-05	1,045 E-06	8,6271 E-05
	008	-0,0055	0,0302	0,0044	-9,9485 E-05	-3,3093 E-06	-1,6514 E-04
	009	0,0066	-0,0206	-0,0039	6,3491 E-05	2,4666 E-06	7,8706 E-05
00756	001	0,0089	0,0464	-0,0746	-1,3437 E-04	2,4938 E-06	1,8374 E-05
	002	-0,0023	0,0005	-0,0089	-5,1005 E-06	-1,7228 E-05	-2,851 E-06
	003	-0,0016	-0,0027	-0,0077	3,0282 E-06	-1,7195 E-05	-3,3761 E-06
	004	-0,0004	0,0009	-0,0010	-2,7649 E-06	-1,3658 E-06	-1,064 E-07
	005	-0,0004	0,0009	-0,0010	-2,5537 E-06	-1,2653 E-06	-6,4079 E-08
	006	0,0091	-0,0109	-0,0019	3,094 E-05	1,1229 E-05	6,2345 E-05
	007	-0,0009	-0,0045	-0,0006	1,369 E-05	4,2907 E-07	6,5654 E-05
	008	-0,0054	0,0190	0,0046	-5,2737 E-05	-6,6276 E-06	-1,2195 E-04
	009	0,0065	-0,0148	-0,0040	3,9821 E-05	6,5098 E-06	5,6333 E-05
00757	001	0,0091	0,0509	-0,0746	-1,3887 E-04	4,8679 E-07	1,0674 E-05
	002	-0,0028	0,0006	-0,0088	-2,9841 E-06	-1,8171 E-05	-4,9337 E-06
	003	-0,0020	-0,0028	-0,0076	6,4776 E-06	-1,7949 E-05	-5,2327 E-06
	004	-0,0004	0,0010	-0,0010	-2,9835 E-06	-1,4945 E-06	-3,4189 E-07
	005	-0,0004	0,0010	-0,0010	-2,7583 E-06	-1,3849 E-06	-2,7622 E-07
	006	0,0095	-0,0119	-0,0019	2,8028 E-05	1,2178 E-05	7,2448 E-05
	007	-0,0009	-0,0049	-0,0006	1,0413 E-05	3,8584 E-07	7,513 E-05
	008	-0,0056	0,0207	0,0046	-4,5188 E-05	-7,3942 E-06	-1,403 E-04
	009	0,0067	-0,0161	-0,0041	3,5595 E-05	7,3325 E-06	6,5255 E-05
00758	001	0,0094	0,0597	-0,0744	-1,4059 E-04	7,8095 E-06	-2,8156 E-05
	002	-0,0034	0,0007	-0,0083	3,9368 E-07	-6,7449 E-06	-6,6781 E-06
	003	-0,0025	-0,0034	-0,0069	1,1579 E-05	-2,7466 E-06	-3,4252 E-06
	004	-0,0005	0,0012	-0,0011	-3,2132 E-06	-1,691 E-06	-1,5108 E-06
	005	-0,0005	0,0011	-0,0010	-2,9766 E-06	-1,5676 E-06	-1,3602 E-06
	006	0,0106	-0,0131	-0,0018	1,0842 E-05	2,0154 E-05	7,3126 E-05
	007	-0,0009	-0,0049	-0,0006	-7,0329 E-06	-1,7603 E-06	7,1615 E-05
	008	-0,0062	0,0222	0,0046	-9,4249 E-06	-1,0741 E-05	-1,3151 E-04
	009	0,0074	-0,0176	-0,0040	1,7327 E-05	1,3148 E-05	6,021 E-05
00759	001	0,0098	0,0635	-0,0744	-1,3052 E-04	1,0757 E-05	-4,4319 E-05
	002	-0,0035	0,0006	-0,0082	7,1826 E-07	-6,3946 E-06	-6,3412 E-06
	003	-0,0025	-0,0037	-0,0067	1,1297 E-05	-2,2241 E-06	-1,2416 E-06
	004	-0,0006	0,0013	-0,0011	-3,0195 E-06	-1,7131 E-06	-2,0157 E-06
	005	-0,0005	0,0012	-0,0010	-2,788 E-06	-1,5884 E-06	-1,8337 E-06
	006	0,0112	-0,0134	-0,0018	1,6248 E-05	1,8226 E-05	6,1889 E-05
	007	-0,0010	-0,0048	-0,0007	-8,9517 E-07	-1,8571 E-06	5,9222 E-05
	008	-0,0065	0,0226	0,0047	-2,2212 E-05	-9,2554 E-06	-1,0514 E-04
	009	0,0078	-0,0182	-0,0040	2,3947 E-05	1,1724 E-05	4,6323 E-05
00760	001	0,0102	0,0671	-0,0744	-1,1809 E-04	1,1922 E-05	-4,0775 E-05
	002	-0,0037	0,0006	-0,0082	3,8186 E-07	-7,3146 E-06	-6,5145 E-06
	003	-0,0025	-0,0040	-0,0066	1,0021 E-05	-3,3337 E-06	-1,3284 E-06
	004	-0,0006	0,0014	-0,0011	-2,7874 E-06	-1,7304 E-06	-2,0695 E-06
	005	-0,0006	0,0013	-0,0010	-2,5573 E-06	-1,6044 E-06	-1,8672 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0117	-0,0140	-0,0018	2,6478 E-05	1,673 E-05	7,11 E-05
	007	-0,0010	-0,0049	-0,0007	1,0131 E-05	-1,9269 E-06	6,8823 E-05
	008	-0,0068	0,0235	0,0047	-4,5267 E-05	-8,3147 E-06	-1,2403 E-04
	009	0,0081	-0,0190	-0,0040	3,5937 E-05	1,0815 E-05	5,5625 E-05
00761	001	0,0107	0,0702	-0,0744	-1,0558 E-04	1,8129 E-05	-3,4395 E-05
	002	-0,0038	0,0006	-0,0082	-2,4663 E-07	-5,2742 E-06	-6,7188 E-06
	003	-0,0026	-0,0043	-0,0066	8,3604 E-06	-1,4158 E-06	-1,7982 E-06
	004	-0,0007	0,0015	-0,0011	-2,5515 E-06	-1,5349 E-06	-2,0279 E-06
	005	-0,0006	0,0014	-0,0010	-2,3228 E-06	-1,4219 E-06	-1,8074 E-06
	006	0,0122	-0,0149	-0,0019	3,5908 E-05	1,6784 E-05	7,842 E-05
	007	-0,0011	-0,0053	-0,0007	2,0262 E-05	-2,6046 E-06	7,6485 E-05
	008	-0,0070	0,0251	0,0048	-6,6882 E-05	-7,9723 E-06	-1,3977 E-04
	009	0,0084	-0,0202	-0,0040	4,7378 E-05	1,118 E-05	6,3691 E-05
00762	001	0,0114	0,0731	-0,0744	-9,7285 E-05	2,4475 E-05	-2,2129 E-05
	002	-0,0038	0,0006	-0,0082	-9,5571 E-07	-2,7971 E-06	-7,4598 E-06
	003	-0,0025	-0,0045	-0,0066	7,095 E-06	1,5499 E-06	-3,0891 E-06
	004	-0,0007	0,0015	-0,0011	-2,4548 E-06	-1,482 E-06	-1,9512 E-06
	005	-0,0006	0,0014	-0,0010	-2,2234 E-06	-1,3724 E-06	-1,7096 E-06
	006	0,0127	-0,0160	-0,0019	4,0021 E-05	1,7194 E-05	8,6914 E-05
	007	-0,0012	-0,0060	-0,0007	2,4745 E-05	-3,5049 E-06	8,5381 E-05
	008	-0,0072	0,0272	0,0048	-7,7131 E-05	-7,6879 E-06	-1,5922 E-04
	009	0,0088	-0,0217	-0,0040	5,3113 E-05	1,1855 E-05	7,4221 E-05
00763	001	0,0104	0,0356	-0,0716	-9,3426 E-05	1,0293 E-05	1,4333 E-04
	002	-0,0027	0,0022	-0,0120	-1,0272 E-05	-6,6316 E-06	-5,5105 E-08
	003	-0,0015	-0,0002	-0,0106	-3,2987 E-07	-1,9234 E-06	-8,3892 E-06
	004	-0,0006	0,0009	-0,0013	-3,834 E-06	-1,8858 E-06	2,4092 E-06
	005	-0,0005	0,0008	-0,0013	-3,399 E-06	-1,7511 E-06	2,2361 E-06
	006	0,0105	-0,0296	-0,0011	1,0444 E-04	2,1344 E-05	-4,4266 E-05
	007	-0,0013	-0,0234	0,0001	7,6694 E-05	-4,5772 E-06	-3,8779 E-05
	008	-0,0058	0,0588	0,0043	-1,9789 E-04	-9,3968 E-06	6,6187 E-05
	009	0,0073	-0,0357	-0,0043	1,2224 E-04	1,4784 E-05	-2,7883 E-05
00764	001	0,0107	0,0383	-0,0719	-9,3361 E-05	1,112 E-05	1,489 E-04
	002	-0,0029	0,0024	-0,0120	-8,9219 E-06	-6,8716 E-06	-5,0891 E-07
	003	-0,0016	-0,0002	-0,0105	2,2749 E-06	-2,3517 E-06	-8,8738 E-06
	004	-0,0006	0,0010	-0,0014	-4,0929 E-06	-1,8507 E-06	2,392 E-06
	005	-0,0006	0,0009	-0,0013	-3,6381 E-06	-1,7179 E-06	2,2094 E-06
	006	0,0111	-0,0323	-0,0011	8,7193 E-05	1,7646 E-05	-5,3752 E-05
	007	-0,0014	-0,0253	0,0000	5,8045 E-05	-2,4905 E-06	-5,0461 E-05
	008	-0,0060	0,0640	0,0043	-1,6302 E-04	-8,25 E-06	8,5386 E-05
	009	0,0077	-0,0390	-0,0043	1,0604 E-04	1,1426 E-05	-3,5388 E-05
00765	001	0,0109	0,0409	-0,0722	-9,3597 E-05	8,4298 E-06	1,5377 E-04
	002	-0,0032	0,0027	-0,0120	-7,6715 E-06	-8,5242 E-06	-1,7324 E-06
	003	-0,0017	-0,0003	-0,0104	4,5904 E-06	-3,3812 E-06	-1,0435 E-05
	004	-0,0007	0,0011	-0,0014	-4,3032 E-06	-2,1611 E-06	2,3952 E-06
	005	-0,0006	0,0010	-0,0013	-3,8338 E-06	-2,0066 E-06	2,2103 E-06
	006	0,0116	-0,0345	-0,0011	7,0179 E-05	1,7834 E-05	-5,0155 E-05
	007	-0,0015	-0,0267	0,0000	4,0217 E-05	-2,2671 E-06	-4,7824 E-05
	008	-0,0063	0,0681	0,0043	-1,2892 E-04	-8,8716 E-06	7,7791 E-05
	009	0,0080	-0,0417	-0,0043	8,9795 E-05	1,1856 E-05	-3,0424 E-05
00766	001	0,0111	0,0436	-0,0726	-9,3313 E-05	9,513 E-06	1,5858 E-04
	002	-0,0034	0,0029	-0,0121	-6,7219 E-06	-8,7006 E-06	-2,9048 E-06
	003	-0,0018	-0,0005	-0,0103	5,9123 E-06	-4,427 E-06	-1,1829 E-05
	004	-0,0007	0,0012	-0,0015	-4,3264 E-06	-1,9238 E-06	2,3673 E-06
	005	-0,0007	0,0011	-0,0014	-3,8666 E-06	-1,7848 E-06	2,1841 E-06
	006	0,0121	-0,0363	-0,0011	5,1066 E-05	1,6948 E-05	-4,6518 E-05
	007	-0,0015	-0,0276	0,0000	2,2066 E-05	-1,4344 E-06	-4,5447 E-05
	008	-0,0065	0,0712	0,0043	-9,1903 E-05	-9,0284 E-06	7,0323 E-05
	009	0,0084	-0,0440	-0,0043	7,0906 E-05	1,1148 E-05	-2,532 E-05
00767	001	0,0113	0,0462	-0,0730	-9,2574 E-05	5,0862 E-08	1,6405 E-04
	002	-0,0037	0,0030	-0,0122	-5,9831 E-06	-1,1662 E-05	-4,4791 E-06
	003	-0,0019	-0,0007	-0,0103	6,6942 E-06	-3,772 E-06	-1,3872 E-05
	004	-0,0008	0,0013	-0,0015	-4,2651 E-06	-3,2036 E-06	2,376 E-06
	005	-0,0007	0,0012	-0,0014	-3,827 E-06	-2,9762 E-06	2,1957 E-06
	006	0,0126	-0,0374	-0,0010	3,3354 E-05	1,9883 E-05	-3,6619 E-05
	007	-0,0016	-0,0280	0,0000	6,1246 E-06	-1,8924 E-06	-3,5947 E-05
	008	-0,0068	0,0733	0,0043	-5,8333 E-05	-1,1199 E-05	4,9659 E-05
	009	0,0087	-0,0458	-0,0043	5,3228 E-05	1,3871 E-05	-1,4156 E-05
00768	001	0,0090	0,0262	-0,0710	-1,0062 E-04	2,5861 E-05	1,1787 E-04
	002	-0,0022	0,0009	-0,0120	-1,5743 E-05	-3,7381 E-06	-1,4455 E-07
	003	-0,0013	-0,0008	-0,0109	-1,1054 E-05	-1,4198 E-06	-8,8504 E-06
	004	-0,0004	0,0006	-0,0013	-2,6769 E-06	-9,6727 E-07	2,5059 E-06
	005	-0,0004	0,0005	-0,0012	-2,3943 E-06	-8,9542 E-07	2,3315 E-06
	006	0,0091	-0,0197	-0,0010	9,7006 E-05	9,73 E-06	-2,3022 E-05
	007	-0,0011	-0,0158	0,0000	7,5031 E-05	3,6039 E-07	-1,0539 E-05
	008	-0,0052	0,0400	0,0042	-1,8593 E-04	-4,3438 E-06	2,3241 E-05
	009	0,0065	-0,0243	-0,0042	1,1172 E-04	4,3033 E-06	-1,3223 E-05
00769	001	0,0096	0,0296	-0,0712	-1,0032 E-04	2,0301 E-05	1,2681 E-04
	002	-0,0024	0,0014	-0,0120	-1,3675 E-05	-4,2892 E-06	1,6729 E-08
	003	-0,0015	-0,0005	-0,0109	-7,3018 E-06	-6,4258 E-07	-8,7088 E-06
	004	-0,0004	0,0007	-0,0013	-3,0193 E-06	-1,3948 E-06	2,5206 E-06
	005	-0,0004	0,0006	-0,0012	-2,6939 E-06	-1,294 E-06	2,3488 E-06
	006	0,0094	-0,0230	-0,0010	1,0336 E-04	1,0462 E-05	-2,4615 E-05
	007	-0,0011	-0,0184	0,0000	7,9829 E-05	-5,7377 E-08	-1,3586 E-05
	008	-0,0053	0,0464	0,0042	-1,9745 E-04	-4,2625 E-06	2,6244 E-05
	009	0,0067	-0,0282	-0,0042	1,1851 E-04	4,6557 E-06	-1,3174 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00770	001	0,0088	0,0390	-0,0740	-1,2575 E-04	1,2636 E-05	9,047 E-05
	002	-0,0023	0,0008	-0,0112	-1,3304 E-05	-1,2455 E-05	-2,2602 E-06
	003	-0,0015	-0,0018	-0,0101	-7,2965 E-06	-1,259 E-05	-8,8034 E-06
	004	-0,0004	0,0008	-0,0012	-2,8412 E-06	-9,414 E-07	1,677 E-06
	005	-0,0004	0,0008	-0,0011	-2,5745 E-06	-8,7115 E-07	1,6005 E-06
	006	0,0089	-0,0184	-0,0013	8,1103 E-05	4,8653 E-06	4,3298 E-05
	007	-0,0009	-0,0130	-0,0003	6,1623 E-05	1,6695 E-06	5,5026 E-05
	008	-0,0052	0,0350	0,0042	-1,5266 E-04	-2,0061 E-06	-1,0275 E-04
	009	0,0063	-0,0222	-0,0039	9,1863 E-05	5,1298 E-07	4,7372 E-05
00771	001	0,0093	0,0432	-0,0741	-1,2543 E-04	1,6304 E-05	9,4021 E-05
	002	-0,0027	0,0012	-0,0112	-1,0656 E-05	-1,2163 E-05	-4,0006 E-06
	003	-0,0019	-0,0017	-0,0100	-3,188 E-06	-1,356 E-05	-1,1013 E-05
	004	-0,0004	0,0009	-0,0012	-3,0671 E-06	-5,5333 E-07	1,6643 E-06
	005	-0,0004	0,0008	-0,0011	-2,7729 E-06	-5,0924 E-07	1,6017 E-06
	006	0,0092	-0,0212	-0,0012	8,5657 E-05	5,2867 E-06	5,4448 E-05
	007	-0,0009	-0,0152	-0,0003	6,5501 E-05	1,8044 E-06	6,5399 E-05
	008	-0,0054	0,0402	0,0042	-1,6072 E-04	-2,6484 E-06	-1,2505 E-04
	009	0,0065	-0,0253	-0,0039	9,6096 E-05	1,0251 E-06	5,9315 E-05
00772	001	0,0102	0,0510	-0,0745	-1,254 E-04	1,4603 E-05	9,0485 E-05
	002	-0,0033	0,0017	-0,0109	-5,0758 E-06	-5,6344 E-06	-7,7199 E-06
	003	-0,0025	-0,0017	-0,0094	5,435 E-06	-2,0078 E-06	-1,442 E-05
	004	-0,0005	0,0011	-0,0013	-3,5326 E-06	-1,4964 E-06	1,2457 E-06
	005	-0,0005	0,0010	-0,0012	-3,1808 E-06	-1,3858 E-06	1,2515 E-06
	006	0,0100	-0,0263	-0,0008	7,4878 E-05	2,0039 E-05	8,851 E-05
	007	-0,0009	-0,0190	-0,0005	5,3678 E-05	-2,7805 E-06	9,6308 E-05
	008	-0,0058	0,0497	0,0040	-1,3755 E-04	-1,0437 E-05	-1,9033 E-04
	009	0,0069	-0,0311	-0,0035	8,4827 E-05	1,3944 E-05	9,3786 E-05
00773	001	0,0107	0,0544	-0,0747	-1,1939 E-04	2,1048 E-05	8,9211 E-05
	002	-0,0034	0,0018	-0,0108	-3,1393 E-06	-4,5353 E-07	-8,662 E-06
	003	-0,0024	-0,0019	-0,0091	8,1251 E-06	4,3157 E-06	-1,4959 E-05
	004	-0,0005	0,0012	-0,0014	-3,6057 E-06	-1,4207 E-06	1,0386 E-06
	005	-0,0005	0,0011	-0,0013	-3,2412 E-06	-1,3148 E-06	1,0766 E-06
	006	0,0106	-0,0282	-0,0007	5,9606 E-05	2,4831 E-05	9,9517 E-05
	007	-0,0010	-0,0203	-0,0006	3,8537 E-05	-4,5792 E-06	1,0592 E-04
	008	-0,0061	0,0533	0,0040	-1,0803 E-04	-1,2406 E-05	-2,1112 E-04
	009	0,0074	-0,0333	-0,0034	7,0444 E-05	1,7899 E-05	1,0501 E-04
00774	001	0,0114	0,0577	-0,0750	-1,1368 E-04	2,2365 E-05	9,0869 E-05
	002	-0,0033	0,0019	-0,0108	-2,1617 E-06	9,4892 E-07	-9,2263 E-06
	003	-0,0022	-0,0022	-0,0089	9,5447 E-06	6,4054 E-06	-1,515 E-05
	004	-0,0006	0,0013	-0,0014	-3,66 E-06	-1,5096 E-06	8,7058 E-07
	005	-0,0005	0,0012	-0,0013	-3,2885 E-06	-1,3976 E-06	9,3703 E-07
	006	0,0114	-0,0297	-0,0006	4,4244 E-05	2,6753 E-05	1,0435 E-04
	007	-0,0012	-0,0212	-0,0006	2,3349 E-05	-5,1538 E-06	1,0956 E-04
	008	-0,0065	0,0559	0,0040	-7,8586 E-05	-1,3316 E-05	-2,203 E-04
	009	0,0080	-0,0351	-0,0034	5,6179 E-05	1,945 E-05	1,1058 E-04
00775	001	0,0120	0,0609	-0,0754	-1,0804 E-04	1,792 E-05	9,2515 E-05
	002	-0,0033	0,0019	-0,0109	-1,8442 E-06	-1,2923 E-06	-9,7082 E-06
	003	-0,0020	-0,0025	-0,0088	1,0095 E-05	4,4259 E-06	-1,5218 E-05
	004	-0,0006	0,0014	-0,0015	-3,7021 E-06	-1,7611 E-06	6,9798 E-07
	005	-0,0006	0,0013	-0,0014	-3,3282 E-06	-1,6322 E-06	7,9278 E-07
	006	0,0122	-0,0308	-0,0007	2,9749 E-05	2,5259 E-05	1,0766 E-04
	007	-0,0013	-0,0216	-0,0006	9,0733 E-06	-4,5782 E-06	1,1169 E-04
	008	-0,0069	0,0577	0,0040	-5,1128 E-05	-1,2603 E-05	-2,2645 E-04
	009	0,0085	-0,0365	-0,0034	4,2978 E-05	1,8095 E-05	1,1462 E-04
00776	001	0,0125	0,0639	-0,0759	-1,0277 E-04	9,4377 E-06	9,5355 E-05
	002	-0,0034	0,0020	-0,0111	-2,3213 E-06	-6,4318 E-06	-1,0128 E-05
	003	-0,0019	-0,0027	-0,0089	9,6205 E-06	-6,915 E-07	-1,5294 E-05
	004	-0,0007	0,0015	-0,0015	-3,7355 E-06	-2,1702 E-06	5,5092 E-07
	005	-0,0006	0,0014	-0,0014	-3,3651 E-06	-2,0144 E-06	6,7144 E-07
	006	0,0129	-0,0314	-0,0008	1,8399 E-05	2,1116 E-05	1,091 E-04
	007	-0,0015	-0,0217	-0,0005	-1,9871 E-06	-3,2884 E-06	1,1196 E-04
	008	-0,0072	0,0588	0,0041	-3,0244 E-05	-1,0447 E-05	-2,2907 E-04
	009	0,0090	-0,0375	-0,0035	3,3124 E-05	1,4492 E-05	1,1701 E-04
00777	001	0,0065	-0,0011	-0,0643	2,0428 E-07	-8,9048 E-06	-1,4511 E-05
	002	-0,0026	0,0007	-0,0124	-6,9364 E-06	-2,3138 E-06	-9,3124 E-06
	003	-0,0014	0,0007	-0,0103	-4,5213 E-06	2,4745 E-06	-4,8276 E-06
	004	-0,0005	0,0000	-0,0016	-1,2708 E-06	-1,5673 E-06	-2,0069 E-06
	005	-0,0005	0,0000	-0,0015	-1,1506 E-06	-1,4589 E-06	-1,895 E-06
	006	0,0097	-0,0045	0,0032	6,3444 E-05	4,5102 E-06	1,3136 E-05
	007	-0,0014	0,0013	-0,0003	2,6397 E-05	-6,2843 E-07	-4,256 E-05
	008	-0,0053	0,0113	0,0027	-1,1397 E-04	4,897 E-06	1,8981 E-05
	009	0,0070	-0,0127	-0,0022	8,827 E-05	-3,5895 E-06	2,4219 E-05
00778	001	0,0068	-0,0008	-0,0648	-1,0041 E-05	9,6937 E-06	6,5934 E-06
	002	-0,0025	0,0010	-0,0126	-1,111 E-05	1,3024 E-06	-5,5032 E-06
	003	-0,0012	0,0009	-0,0103	-6,532 E-06	4,1452 E-06	-2,6638 E-06
	004	-0,0006	0,0001	-0,0016	-2,2337 E-06	-7,2095 E-07	-1,2145 E-06
	005	-0,0005	0,0001	-0,0015	-2,0369 E-06	-6,6949 E-07	-1,1766 E-06
	006	0,0099	-0,0068	0,0032	7,2848 E-05	5,7957 E-06	-5,8736 E-06
	007	-0,0015	0,0003	-0,0003	3,2673 E-05	-5,4687 E-07	-5,4035 E-05
	008	-0,0052	0,0155	0,0027	-1,3269 E-04	3,2966 E-06	4,9851 E-05
	009	0,0069	-0,0159	-0,0022	1,0088 E-04	-2,1703 E-06	4,6418 E-06
00779	001	0,0085	-0,0002	-0,0656	-1,3118 E-05	3,2219 E-05	6,0364 E-05
	002	-0,0027	0,0018	-0,0131	-1,4018 E-05	-9,541 E-06	-4,0141 E-07
	003	-0,0013	0,0014	-0,0106	-8,3537 E-06	-6,931 E-06	-2,2105 E-06
	004	-0,0006	0,0003	-0,0018	-2,7979 E-06	-1,509 E-06	5,7252 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0006	0,0002	-0,0016	-2,5386 E-06	-1,3971 E-06	4,407 E-07
	006	0,0106	-0,0112	0,0035	6,6819 E-05	1,7662 E-05	-3,9178 E-05
	007	-0,0015	-0,0020	-0,0003	3,8833 E-05	-7,9332 E-07	-7,3397 E-05
	008	-0,0055	0,0240	0,0023	-1,3819 E-04	-1,2055 E-05	1,0013 E-04
	009	0,0073	-0,0222	-0,0018	1,0024 E-04	1,3272 E-05	-2,6661 E-05
00780	001	0,0093	0,0002	-0,0664	-1,8079 E-05	2,2706 E-05	6,9512 E-05
	002	-0,0030	0,0022	-0,0133	-1,4429 E-05	-8,4663 E-06	1,072 E-07
	003	-0,0015	0,0016	-0,0106	-8,1466 E-06	-4,947 E-06	-2,8052 E-06
	004	-0,0007	0,0003	-0,0018	-3,0153 E-06	-1,687 E-06	9,462 E-07
	005	-0,0006	0,0003	-0,0017	-2,734 E-06	-1,5643 E-06	7,7249 E-07
	006	0,0111	-0,0130	0,0035	5,7653 E-05	1,668 E-05	-4,8013 E-05
	007	-0,0015	-0,0030	-0,0003	3,4147 E-05	-1,1386 E-06	-7,7287 E-05
	008	-0,0059	0,0278	0,0023	-1,2558 E-04	-9,991 E-06	1,1177 E-04
	009	0,0077	-0,0249	-0,0018	9,2319 E-05	1,1663 E-05	-3,4509 E-05
00781	001	0,0100	0,0008	-0,0670	-2,5651 E-05	2,2597 E-05	8,6776 E-05
	002	-0,0033	0,0026	-0,0135	-1,4094 E-05	-8,4613 E-06	9,545 E-07
	003	-0,0017	0,0018	-0,0106	-7,2207 E-06	-5,0857 E-06	-3,6568 E-06
	004	-0,0007	0,0004	-0,0019	-3,161 E-06	-1,6446 E-06	1,518 E-06
	005	-0,0007	0,0004	-0,0018	-2,8686 E-06	-1,5252 E-06	1,2896 E-06
	006	0,0116	-0,0145	0,0036	4,6444 E-05	1,6677 E-05	-5,867 E-05
	007	-0,0015	-0,0039	-0,0003	2,485 E-05	-1,4722 E-06	-8,0858 E-05
	008	-0,0062	0,0311	0,0023	-1,0488 E-04	-9,8371 E-06	1,2443 E-04
	009	0,0080	-0,0274	-0,0017	8,091 E-05	1,1872 E-05	-4,374 E-05
00782	001	0,0108	0,0016	-0,0676	-3,0209 E-05	2,5212 E-05	9,3109 E-05
	002	-0,0036	0,0030	-0,0136	-1,2801 E-05	-8,5855 E-06	1,0669 E-06
	003	-0,0019	0,0020	-0,0106	-5,8995 E-06	-6,0896 E-06	-4,3737 E-06
	004	-0,0008	0,0005	-0,0019	-3,0644 E-06	-1,3995 E-06	1,779 E-06
	005	-0,0007	0,0005	-0,0018	-2,782 E-06	-1,297 E-06	1,5191 E-06
	006	0,0121	-0,0156	0,0036	3,2679 E-05	1,7243 E-05	-6,7438 E-05
	007	-0,0016	-0,0045	-0,0004	1,4012 E-05	-2,035 E-06	-8,5085 E-05
	008	-0,0065	0,0337	0,0023	-7,9359 E-05	-1,0225 E-05	1,3625 E-04
	009	0,0084	-0,0295	-0,0017	6,6181 E-05	1,2808 E-05	-5,1407 E-05
00783	001	0,0115	0,0026	-0,0684	-3,5524 E-05	2,0655 E-05	9,2057 E-05
	002	-0,0038	0,0033	-0,0138	-1,0092 E-05	-9,2675 E-06	2,9501 E-06
	003	-0,0021	0,0022	-0,0106	-3,8099 E-06	-5,6611 E-06	-3,7758 E-06
	004	-0,0008	0,0006	-0,0020	-2,6655 E-06	-1,7742 E-06	2,3169 E-06
	005	-0,0008	0,0005	-0,0019	-2,4186 E-06	-1,6465 E-06	1,9999 E-06
	006	0,0126	-0,0163	0,0036	1,7444 E-05	1,8174 E-05	-7,9479 E-05
	007	-0,0017	-0,0047	-0,0004	3,0299 E-06	-2,5314 E-06	-9,1345 E-05
	008	-0,0068	0,0355	0,0023	-5,0644 E-05	-1,0416 E-05	1,5582 E-04
	009	0,0088	-0,0311	-0,0017	4,8332 E-05	1,3577 E-05	-6,4861 E-05
00784	001	0,0085	0,0399	-0,0749	-1,3243 E-04	4,1956 E-06	3,6798 E-05
	002	-0,0017	0,0001	-0,0095	-1,0838 E-05	-1,851 E-05	5,8634 E-07
	003	-0,0010	-0,0027	-0,0084	-4,9854 E-06	-1,9244 E-05	-7,0104 E-07
	004	-0,0003	0,0008	-0,0011	-2,565 E-06	-1,2446 E-06	3,9168 E-07
	005	-0,0003	0,0008	-0,0010	-2,3587 E-06	-1,1522 E-06	3,9126 E-07
	006	0,0084	-0,0106	-0,0016	4,3629 E-05	8,5182 E-06	4,932 E-05
	007	-0,0010	-0,0050	-0,0005	2,6551 E-05	1,7002 E-06	5,5561 E-05
	008	-0,0049	0,0187	0,0042	-7,9612 E-05	-6,0541 E-06	-1,012 E-04
	009	0,0061	-0,0140	-0,0038	5,38 E-05	4,5787 E-06	4,5563 E-05
00785	001	0,0086	0,0413	-0,0746	-1,3243 E-04	4,1956 E-06	3,6798 E-05
	002	-0,0019	0,0002	-0,0095	-1,0838 E-05	-1,851 E-05	5,8634 E-07
	003	-0,0012	-0,0026	-0,0084	-4,9854 E-06	-1,9244 E-05	-7,0104 E-07
	004	-0,0004	0,0008	-0,0011	-2,565 E-06	-1,2446 E-06	3,9168 E-07
	005	-0,0003	0,0008	-0,0010	-2,3587 E-06	-1,1522 E-06	3,9126 E-07
	006	0,0086	-0,0111	-0,0017	4,3629 E-05	8,5182 E-06	4,932 E-05
	007	-0,0009	-0,0053	-0,0005	2,6551 E-05	1,7002 E-06	5,5561 E-05
	008	-0,0052	0,0195	0,0044	-7,9612 E-05	-6,0541 E-06	-1,012 E-04
	009	0,0062	-0,0145	-0,0039	5,38 E-05	4,5787 E-06	4,5563 E-05
00786	001	0,0125	0,0804	-0,0758	-1,089 E-04	-1,3926 E-05	4,2628 E-05
	002	-0,0046	0,0011	-0,0095	-3,7124 E-06	-2,3292 E-05	-1,1039 E-05
	003	-0,0028	-0,0048	-0,0075	7,489 E-06	-1,72 E-05	-1,0312 E-05
	004	-0,0009	0,0018	-0,0013	-3,5813 E-06	-3,5949 E-06	-1,2514 E-06
	005	-0,0008	0,0017	-0,0012	-3,2758 E-06	-3,3429 E-06	-9,7896 E-07
	006	0,0137	-0,0218	-0,0018	1,8949 E-05	7,7593 E-06	1,1264 E-04
	007	-0,0014	-0,0105	-0,0006	1,4787 E-06	1,1416 E-06	1,1214 E-04
	008	-0,0076	0,0384	0,0047	-3,4072 E-05	-4,2591 E-06	-2,2409 E-04
	009	0,0094	-0,0285	-0,0041	3,337 E-05	3,3331 E-06	1,1213 E-04
00787	001	0,0126	0,0793	-0,0749	-1,1759 E-04	3,6481 E-06	-3,5133 E-05
	002	-0,0044	0,0004	-0,0080	-3,1532 E-06	-1,5396 E-05	-8,763 E-06
	003	-0,0028	-0,0051	-0,0065	7,8747 E-06	-9,0746 E-06	-1,2312 E-06
	004	-0,0008	0,0016	-0,0011	-3,4644 E-06	-3,0428 E-06	-2,985 E-06
	005	-0,0008	0,0015	-0,0010	-3,1918 E-06	-2,8264 E-06	-2,6548 E-06
	006	0,0136	-0,0149	-0,0025	2,0407 E-05	1,2514 E-05	7,6746 E-05
	007	-0,0014	-0,0038	-0,0006	3,8124 E-06	-1,2886 E-06	7,4662 E-05
	008	-0,0077	0,0252	0,0051	-3,6381 E-05	-6,3513 E-06	-1,362 E-04
	009	0,0094	-0,0219	-0,0044	3,3319 E-05	8,0735 E-06	6,2032 E-05
00788	001	0,0083	0,0277	-0,0724	-1,1325 E-04	2,6662 E-05	1,0173 E-04
	002	-0,0019	0,0003	-0,0120	-1,8702 E-05	-5,4543 E-06	-1,7233 E-07
	003	-0,0012	-0,0016	-0,0111	-1,5457 E-05	-4,6294 E-06	-7,909 E-06
	004	-0,0004	0,0006	-0,0012	-2,4677 E-06	-6,6985 E-07	2,2149 E-06
	005	-0,0003	0,0005	-0,0011	-2,2249 E-06	-6,1827 E-07	2,0701 E-06
	006	0,0087	-0,0171	-0,0013	8,4029 E-05	4,803 E-06	-1,5048 E-06
	007	-0,0010	-0,0134	0,0000	6,3987 E-05	2,0088 E-06	1,2422 E-05
	008	-0,0050	0,0341	0,0042	-1,6021 E-04	-2,0695 E-06	-1,795 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0062	-0,0209	-0,0042	9,7002 E-05	2,3763 E-07	5,0592 E-06
00789	001	0,0083	0,0314	-0,0734	-1,2011 E-04	1,894 E-05	9,3519 E-05
	002	-0,0020	0,0003	-0,0118	-1,7894 E-05	-9,4165 E-06	-3,9024 E-07
	003	-0,0012	-0,0019	-0,0108	-1,4238 E-05	-9,2821 E-06	-7,2769 E-06
	004	-0,0004	0,0007	-0,0012	-2,5172 E-06	-7,81 E-07	1,9435 E-06
	005	-0,0003	0,0006	-0,0011	-2,2775 E-06	-7,2181 E-07	1,8266 E-06
	006	0,0087	-0,0168	-0,0013	7,9002 E-05	3,1138 E-06	1,5507 E-05
	007	-0,0010	-0,0125	-0,0002	5,9822 E-05	2,5021 E-06	2,9001 E-05
	008	-0,0051	0,0327	0,0042	-1,5011 E-04	-1,2339 E-06	-4,9756 E-05
	009	0,0062	-0,0204	-0,0040	9,1065 E-05	-1,1408 E-06	2,0338 E-05
00790	001	0,0078	0,0265	-0,0727	-1,1325 E-04	2,6662 E-05	1,0173 E-04
	002	-0,0019	0,0001	-0,0121	-1,8702 E-05	-5,4543 E-06	-1,7233 E-07
	003	-0,0011	-0,0017	-0,0111	-1,5457 E-05	-4,6294 E-06	-7,909 E-06
	004	-0,0004	0,0006	-0,0012	-2,4677 E-06	-6,6985 E-07	2,2149 E-06
	005	-0,0003	0,0005	-0,0011	-2,2249 E-06	-6,1827 E-07	2,0701 E-06
	006	0,0086	-0,0163	-0,0011	8,4029 E-05	4,803 E-06	-1,5048 E-06
	007	-0,0011	-0,0127	0,0001	6,3987 E-05	2,0088 E-06	1,2422 E-05
	008	-0,0049	0,0325	0,0038	-1,6021 E-04	-2,0695 E-06	-1,795 E-05
	009	0,0062	-0,0200	-0,0039	9,7002 E-05	2,3763 E-07	5,0592 E-06
00791	001	0,0079	0,0302	-0,0737	-1,2011 E-04	1,894 E-05	9,3519 E-05
	002	-0,0019	0,0001	-0,0118	-1,7894 E-05	-9,4165 E-06	-3,9024 E-07
	003	-0,0011	-0,0020	-0,0108	-1,4238 E-05	-9,2821 E-06	-7,2769 E-06
	004	-0,0004	0,0006	-0,0012	-2,5172 E-06	-7,81 E-07	1,9435 E-06
	005	-0,0003	0,0006	-0,0011	-2,2775 E-06	-7,2181 E-07	1,8266 E-06
	006	0,0086	-0,0160	-0,0011	7,9002 E-05	3,1138 E-06	1,5507 E-05
	007	-0,0011	-0,0119	0,0000	5,9822 E-05	2,5021 E-06	2,9001 E-05
	008	-0,0049	0,0312	0,0038	-1,5011 E-04	-1,2339 E-06	-4,9756 E-05
	009	0,0062	-0,0195	-0,0038	9,1065 E-05	-1,1408 E-06	2,0338 E-05
00792	001	0,0126	0,0584	-0,0755	-8,8907 E-05	2,8792 E-05	1,6591 E-04
	002	-0,0043	0,0032	-0,0125	-6,0868 E-06	-4,7539 E-06	-9,51 E-06
	003	-0,0025	-0,0017	-0,0099	5,5089 E-06	-7,6826 E-06	-1,856 E-05
	004	-0,0009	0,0017	-0,0017	-3,9232 E-06	4,7133 E-07	1,7941 E-06
	005	-0,0008	0,0016	-0,0016	-3,5499 E-06	4,4535 E-07	1,7498 E-06
	006	0,0136	-0,0385	-0,0010	1,9184 E-05	5,3491 E-06	3,145 E-05
	007	-0,0015	-0,0271	-0,0002	-1,5651 E-06	2,3954 E-06	3,049 E-05
	008	-0,0074	0,0743	0,0043	-3,5955 E-05	-2,4413 E-06	-8,5338 E-05
	009	0,0093	-0,0476	-0,0041	3,8374 E-05	1,8428 E-07	5,4535 E-05
00793	001	0,0126	0,0632	-0,0763	-9,2374 E-05	2,1316 E-05	1,5587 E-04
	002	-0,0044	0,0029	-0,0123	-5,6503 E-06	-8,0085 E-06	-1,0515 E-05
	003	-0,0025	-0,0023	-0,0097	5,9909 E-06	-9,1281 E-06	-1,8842 E-05
	004	-0,0009	0,0018	-0,0017	-3,8973 E-06	-3,072 E-07	1,4734 E-06
	005	-0,0008	0,0016	-0,0016	-3,5308 E-06	-2,8085 E-07	1,4872 E-06
	006	0,0136	-0,0371	-0,0011	1,7905 E-05	3,3735 E-06	5,5399 E-05
	007	-0,0015	-0,0258	-0,0003	-2,3776 E-06	2,7288 E-06	5,4928 E-05
	008	-0,0074	0,0710	0,0043	-3,3048 E-05	-1,0498 E-06	-1,3149 E-04
	009	0,0093	-0,0457	-0,0040	3,627 E-05	-1,6242 E-06	7,6303 E-05
00794	001	0,0125	0,0677	-0,0768	-9,5787 E-05	1,044 E-05	1,4211 E-04
	002	-0,0044	0,0026	-0,0120	-5,2404 E-06	-1,2193 E-05	-1,1187 E-05
	003	-0,0026	-0,0028	-0,0094	6,4284 E-06	-1,0524 E-05	-1,8561 E-05
	004	-0,0009	0,0018	-0,0017	-3,8679 E-06	-1,4424 E-06	1,1172 E-06
	005	-0,0008	0,0016	-0,0016	-3,509 E-06	-1,339 E-06	1,1863 E-06
	006	0,0136	-0,0351	-0,0011	1,7113 E-05	3,3858 E-06	7,6863 E-05
	007	-0,0015	-0,0238	-0,0004	-2,6633 E-06	2,53 E-06	7,6899 E-05
	008	-0,0075	0,0664	0,0043	-3,1164 E-05	-9,2608 E-07	-1,7203 E-04
	009	0,0093	-0,0431	-0,0040	3,4662 E-05	-1,5522 E-06	9,4926 E-05
00795	001	0,0126	0,0744	-0,0767	-1,0315 E-04	-7,1492 E-06	1,0134 E-04
	002	-0,0043	0,0018	-0,0110	-4,3793 E-06	-1,9441 E-05	-1,1742 E-05
	003	-0,0025	-0,0039	-0,0086	7,2293 E-06	-1,4457 E-05	-1,6012 E-05
	004	-0,0008	0,0018	-0,0015	-3,7689 E-06	-2,9714 E-06	1,3886 E-07
	005	-0,0008	0,0017	-0,0014	-3,4318 E-06	-2,7629 E-06	3,1606 E-07
	006	0,0136	-0,0289	-0,0014	1,7151 E-05	6,214 E-06	1,0854 E-04
	007	-0,0014	-0,0178	-0,0005	-1,4938 E-06	1,8065 E-06	1,0908 E-04
	008	-0,0076	0,0529	0,0045	-3,0626 E-05	-3,0367 E-06	-2,2786 E-04
	009	0,0094	-0,0357	-0,0039	3,2931 E-05	1,3758 E-06	1,1873 E-04
00796	001	0,0082	0,0367	-0,0745	-1,3203 E-04	8,7621 E-06	6,6132 E-05
	002	-0,0018	0,0001	-0,0106	-1,4967 E-05	-1,5526 E-05	-1,2702 E-08
	003	-0,0010	-0,0025	-0,0096	-1,0123 E-05	-1,6044 E-05	-4,1851 E-06
	004	-0,0004	0,0008	-0,0011	-2,6121 E-06	-1,0723 E-06	1,1783 E-06
	005	-0,0003	0,0007	-0,0011	-2,3861 E-06	-9,9229 E-07	1,1247 E-06
	006	0,0085	-0,0136	-0,0012	6,1305 E-05	5,7889 E-06	4,2945 E-05
	007	-0,0011	-0,0085	-0,0003	4,3289 E-05	2,1491 E-06	5,3236 E-05
	008	-0,0049	0,0250	0,0039	-1,1427 E-04	-3,7348 E-06	-9,6738 E-05
	009	0,0061	-0,0168	-0,0036	7,1748 E-05	1,7523 E-06	4,3252 E-05
00797	001	0,0085	0,0380	-0,0741	-1,3203 E-04	8,7621 E-06	6,6132 E-05
	002	-0,0019	0,0003	-0,0106	-1,4967 E-05	-1,5526 E-05	-1,2702 E-08
	003	-0,0012	-0,0024	-0,0096	-1,0123 E-05	-1,6044 E-05	-4,1851 E-06
	004	-0,0004	0,0008	-0,0011	-2,6121 E-06	-1,0723 E-06	1,1783 E-06
	005	-0,0003	0,0007	-0,0011	-2,3861 E-06	-9,9229 E-07	1,1247 E-06
	006	0,0087	-0,0142	-0,0014	6,1305 E-05	5,7889 E-06	4,2945 E-05
	007	-0,0009	-0,0089	-0,0004	4,3289 E-05	2,1491 E-06	5,3236 E-05
	008	-0,0052	0,0262	0,0042	-1,1427 E-04	-3,7348 E-06	-9,6738 E-05
	009	0,0062	-0,0175	-0,0038	7,1748 E-05	1,7523 E-06	4,3252 E-05
00798	001	0,0126	0,0791	-0,0758	-1,089 E-04	-1,3926 E-05	4,2628 E-05
	002	-0,0043	0,0011	-0,0095	-3,7124 E-06	-2,3292 E-05	-1,1039 E-05
	003	-0,0026	-0,0047	-0,0075	7,489 E-06	-1,72 E-05	-1,0312 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	-0,0008	0,0018	-0,0013	-3,5813 E-06	-3,5949 E-06	-1,2514 E-06
	005	-0,0008	0,0016	-0,0012	-3,2758 E-06	-3,3429 E-06	-9,7896 E-07
	006	0,0137	-0,0215	-0,0019	1,8949 E-05	7,7593 E-06	1,1264 E-04
	007	-0,0014	-0,0104	-0,0006	1,4787 E-06	1,1416 E-06	1,1214 E-04
	008	-0,0077	0,0380	0,0047	-3,4072 E-05	-4,2591 E-06	-2,2409 E-04
	009	0,0094	-0,0281	-0,0041	3,337 E-05	3,3331 E-06	1,1213 E-04
00799	001	0,0125	0,0756	-0,0767	-1,0315 E-04	-7,1492 E-06	1,0134 E-04
	002	-0,0045	0,0019	-0,0110	-4,3793 E-06	-1,9441 E-05	-1,1742 E-05
	003	-0,0027	-0,0039	-0,0086	7,2293 E-06	-1,4457 E-05	-1,6012 E-05
	004	-0,0009	0,0019	-0,0015	-3,7689 E-06	-2,9714 E-06	1,3886 E-07
	005	-0,0008	0,0017	-0,0014	-3,4318 E-06	-2,7629 E-06	3,1606 E-07
	006	0,0137	-0,0291	-0,0014	1,7151 E-05	6,214 E-06	1,0854 E-04
	007	-0,0015	-0,0177	-0,0005	-1,4938 E-06	1,8065 E-06	1,0908 E-04
	008	-0,0075	0,0533	0,0044	-3,0626 E-05	-3,0367 E-06	-2,2786 E-04
	009	0,0094	-0,0361	-0,0039	3,2931 E-05	1,3758 E-06	1,1873 E-04
00800	001	0,0066	0,0017	-0,0666	1,2036 E-05	4,8863 E-06	1,788 E-05
	002	-0,0027	0,0013	-0,0120	1,8696 E-06	1,6373 E-05	4,6607 E-06
	003	-0,0018	0,0010	-0,0093	1,6774 E-06	2,4582 E-05	2,4707 E-06
	004	-0,0005	0,0002	-0,0017	2,0007 E-07	-1,0878 E-06	9,9282 E-07
	005	-0,0004	0,0002	-0,0016	1,9026 E-07	-1,0164 E-06	9,3249 E-07
	006	0,0099	-0,0051	0,0029	1,1518 E-05	-7,1173 E-06	-1,585 E-05
	007	-0,0015	0,0031	-0,0003	3,2224 E-06	1,1018 E-06	2,1389 E-05
	008	-0,0058	0,0096	0,0040	-3,7354 E-05	1,5593 E-05	-6,9171 E-06
	009	0,0075	-0,0129	-0,0034	3,4395 E-05	-1,5945 E-05	-1,48 E-05
00801	001	0,0068	0,0015	-0,0663	1,8142 E-05	-1,7133 E-05	-1,5619 E-05
	002	-0,0026	0,0013	-0,0125	6,9185 E-07	7,8427 E-06	-5,1584 E-06
	003	-0,0017	0,0010	-0,0100	-2,161 E-07	1,5349 E-05	-2,5923 E-06
	004	-0,0005	0,0002	-0,0017	3,1095 E-07	-1,554 E-06	-1,1507 E-06
	005	-0,0004	0,0002	-0,0016	2,9823 E-07	-1,4507 E-06	-1,0682 E-06
	006	0,0097	-0,0047	0,0031	2,0939 E-05	-4,8842 E-06	2,14 E-05
	007	-0,0015	0,0034	-0,0003	7,5149 E-06	3,4558 E-08	-1,9025 E-06
	008	-0,0057	0,0089	0,0034	-5,0531 E-05	1,477 E-05	-2,3272 E-05
	009	0,0073	-0,0125	-0,0028	4,3303 E-05	-1,3994 E-05	2,5534 E-05
00802	001	0,0069	0,0006	-0,0652	2,4118 E-05	-3,2983 E-05	-2,6742 E-05
	002	-0,0025	0,0010	-0,0126	1,234 E-06	-2,0565 E-06	-9,4587 E-06
	003	-0,0016	0,0008	-0,0104	-3,5659 E-07	4,3728 E-06	-4,6772 E-06
	004	-0,0004	0,0001	-0,0016	5,4763 E-07	-2,02 E-06	-2,1229 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0015	5,2287 E-07	-1,8838 E-06	-1,9814 E-06
	006	0,0096	-0,0036	0,0033	2,9247 E-05	-2,2726 E-06	3,404 E-05
	007	-0,0014	0,0030	-0,0003	9,9642 E-06	-3,751 E-08	-2,0794 E-05
	008	-0,0056	0,0081	0,0029	-6,0338 E-05	1,1913 E-05	-1,9824 E-05
	009	0,0072	-0,0111	-0,0024	5,0669 E-05	-1,1057 E-05	4,13 E-05
00803	001	0,0067	0,0016	-0,0667	1,2036 E-05	4,8863 E-06	1,788 E-05
	002	-0,0025	0,0013	-0,0120	1,8696 E-06	1,6373 E-05	4,6607 E-06
	003	-0,0015	0,0010	-0,0093	1,6774 E-06	2,4582 E-05	2,4707 E-06
	004	-0,0005	0,0002	-0,0017	2,0007 E-07	-1,0878 E-06	9,9282 E-07
	005	-0,0004	0,0002	-0,0016	1,9026 E-07	-1,0164 E-06	9,3249 E-07
	006	0,0097	-0,0052	0,0029	1,1518 E-05	-7,1173 E-06	-1,585 E-05
	007	-0,0015	0,0031	-0,0003	3,2224 E-06	1,1018 E-06	2,1389 E-05
	008	-0,0056	0,0100	0,0041	-3,7354 E-05	1,5593 E-05	-6,9171 E-06
	009	0,0073	-0,0132	-0,0035	3,4395 E-05	-1,5945 E-05	-1,48 E-05
00804	001	0,0065	0,0013	-0,0663	1,8142 E-05	-1,7133 E-05	-1,5619 E-05
	002	-0,0025	0,0013	-0,0125	6,9185 E-07	7,8427 E-06	-5,1584 E-06
	003	-0,0016	0,0010	-0,0100	-2,161 E-07	1,5349 E-05	-2,5923 E-06
	004	-0,0005	0,0002	-0,0017	3,1095 E-07	-1,554 E-06	-1,1507 E-06
	005	-0,0004	0,0002	-0,0016	2,9823 E-07	-1,4507 E-06	-1,0682 E-06
	006	0,0097	-0,0049	0,0031	2,0939 E-05	-4,8842 E-06	2,14 E-05
	007	-0,0015	0,0033	-0,0003	7,5149 E-06	3,4558 E-08	-1,9025 E-06
	008	-0,0056	0,0095	0,0035	-5,0531 E-05	1,477 E-05	-2,3272 E-05
	009	0,0073	-0,0129	-0,0030	4,3303 E-05	-1,3994 E-05	2,5534 E-05
00805	001	0,0065	0,0004	-0,0652	2,4118 E-05	-3,2983 E-05	-2,6742 E-05
	002	-0,0025	0,0010	-0,0126	1,234 E-06	-2,0565 E-06	-9,4587 E-06
	003	-0,0016	0,0008	-0,0104	-3,5659 E-07	4,3728 E-06	-4,6772 E-06
	004	-0,0005	0,0001	-0,0016	5,4763 E-07	-2,02 E-06	-2,1229 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0015	5,2287 E-07	-1,8838 E-06	-1,9814 E-06
	006	0,0096	-0,0039	0,0032	2,9247 E-05	-2,2726 E-06	3,404 E-05
	007	-0,0014	0,0029	-0,0004	9,9642 E-06	-3,751 E-08	-2,0794 E-05
	008	-0,0055	0,0087	0,0030	-6,0338 E-05	1,1913 E-05	-1,9824 E-05
	009	0,0072	-0,0116	-0,0025	5,0669 E-05	-1,1057 E-05	4,13 E-05
00806	001	0,0118	0,0001	-0,0717	-1,0644 E-05	3,4604 E-05	2,2235 E-06
	002	-0,0042	0,0022	-0,0128	5,2751 E-08	2,3472 E-05	2,5401 E-05
	003	-0,0019	0,0019	-0,0085	2,3617 E-08	1,6583 E-05	1,0211 E-05
	004	-0,0010	0,0002	-0,0022	7,4591 E-09	3,8435 E-06	6,4672 E-06
	005	-0,0009	0,0002	-0,0021	1,3956 E-08	3,5721 E-06	5,9345 E-06
	006	0,0138	-0,0077	0,0036	-4,1698 E-06	-1,2238 E-05	-6,5288 E-05
	007	-0,0018	0,0032	-0,0003	-7,57 E-06	9,1091 E-07	-3,464 E-05
	008	-0,0072	0,0210	0,0036	-1,2377 E-05	1,9323 E-05	1,1764 E-04
	009	0,0094	-0,0244	-0,0029	2,0203 E-05	-1,9879 E-05	-8,4629 E-05
00807	001	0,0117	0,0008	-0,0721	-1,5757 E-05	3,5354 E-07	3,6137 E-05
	002	-0,0042	0,0029	-0,0135	-1,4854 E-06	1,5618 E-05	1,9133 E-05
	003	-0,0019	0,0022	-0,0091	-3,0349 E-07	1,776 E-05	5,4531 E-06
	004	-0,0010	0,0004	-0,0023	-4,7579 E-07	6,0956 E-07	5,5898 E-06
	005	-0,0009	0,0004	-0,0022	-4,2249 E-07	5,6392 E-07	5,0598 E-06
	006	0,0138	-0,0103	0,0039	-1,4612 E-06	-3,219 E-06	-8,7676 E-05
	007	-0,0018	0,0014	-0,0003	-6,8007 E-06	9,8693 E-07	-6,6678 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	-0,0072	0,0258	0,0030	-1,6499 E-05	1,3725 E-05	1,61 E-04
	009	0,0094	-0,0274	-0,0024	2,362 E-05	-1,3719 E-05	-9,5657 E-05
00808	001	0,0116	0,0025	-0,0715	-2,1998 E-05	-1,6821 E-05	6,5171 E-05
	002	-0,0042	0,0034	-0,0139	-3,028 E-06	6,9726 E-06	1,3864 E-05
	003	-0,0019	0,0023	-0,0098	-3,888 E-07	1,4984 E-05	1,6113 E-06
	004	-0,0010	0,0006	-0,0023	-1,0309 E-06	-1,7705 E-06	4,7941 E-06
	005	-0,0009	0,0006	-0,0021	-9,2569 E-07	-1,65 E-06	4,2838 E-06
	006	0,0138	-0,0135	0,0038	2,0604 E-06	4,2808 E-06	-1,0024 E-04
	007	-0,0018	-0,0012	-0,0004	-5,743 E-06	3,1816 E-07	-8,7969 E-05
	008	-0,0072	0,0316	0,0026	-2,1505 E-05	7,6031 E-06	1,8573 E-04
	009	0,0094	-0,0307	-0,0020	2,7658 E-05	-6,6819 E-06	-9,8827 E-05
00809	001	0,0123	0,0454	-0,0731	-7,9426 E-05	2,5832 E-05	1,7585 E-04
	002	-0,0042	0,0037	-0,0127	-7,2287 E-06	-3,8436 E-06	-6,3956 E-06
	003	-0,0023	-0,0004	-0,0103	3,9865 E-06	-4,5817 E-06	-1,636 E-05
	004	-0,0009	0,0015	-0,0017	-3,9125 E-06	-9,1857 E-08	2,3823 E-06
	005	-0,0008	0,0014	-0,0015	-3,5296 E-06	-7,8401 E-08	2,2107 E-06
	006	0,0135	-0,0384	-0,0004	2,4964 E-05	1,1711 E-05	-2,1958 E-05
	007	-0,0016	-0,0272	-0,0001	3,5036 E-06	4,8168 E-07	-2,4529 E-05
	008	-0,0073	0,0758	0,0040	-4,886 E-05	-6,0447 E-06	2,0345 E-05
	009	0,0093	-0,0491	-0,0039	4,622 E-05	5,9912 E-06	3,7933 E-06
00810	001	0,0123	0,0385	-0,0721	-7,2865 E-05	2,153 E-05	1,7471 E-04
	002	-0,0042	0,0039	-0,0128	-7,7593 E-06	-4,283 E-06	-4,7462 E-06
	003	-0,0022	0,0002	-0,0105	2,9798 E-06	-3,0265 E-06	-1,4779 E-05
	004	-0,0009	0,0014	-0,0017	-3,8177 E-06	-7,0339 E-07	2,572 E-06
	005	-0,0008	0,0013	-0,0016	-3,4402 E-06	-6,4846 E-07	2,3428 E-06
	006	0,0135	-0,0370	0,0001	2,7258 E-05	1,3688 E-05	-4,5301 E-05
	007	-0,0016	-0,0257	-0,0001	5,7712 E-06	-4,0222 E-07	-4,918 E-05
	008	-0,0073	0,0740	0,0038	-5,4689 E-05	-6,7391 E-06	6,7902 E-05
	009	0,0093	-0,0487	-0,0036	4,9775 E-05	7,6746 E-06	-1,9128 E-05
00811	001	0,0122	0,0317	-0,0713	-6,5733 E-05	1,7845 E-05	1,6937 E-04
	002	-0,0042	0,0041	-0,0129	-8,0825 E-06	-4,8054 E-06	-3,1797 E-06
	003	-0,0022	0,0007	-0,0105	2,018 E-06	-2,0522 E-06	-1,3053 E-05
	004	-0,0009	0,0013	-0,0017	-3,6558 E-06	-1,1774 E-06	2,6856 E-06
	005	-0,0008	0,0012	-0,0016	-3,2924 E-06	-1,0904 E-06	2,4082 E-06
	006	0,0135	-0,0348	0,0007	2,7663 E-05	1,4481 E-05	-6,3943 E-05
	007	-0,0017	-0,0233	-0,0001	6,5454 E-06	-8,4147 E-07	-6,9163 E-05
	008	-0,0072	0,0704	0,0035	-5,7104 E-05	-6,809 E-06	1,0681 E-04
	009	0,0092	-0,0475	-0,0033	5,1398 E-05	8,2369 E-06	-3,8059 E-05
00812	001	0,0121	0,0252	-0,0706	-5,8289 E-05	1,3996 E-05	1,6031 E-04
	002	-0,0042	0,0042	-0,0131	-8,1711 E-06	-5,4809 E-06	-1,5636 E-06
	003	-0,0021	0,0012	-0,0106	1,1367 E-06	-1,4653 E-06	-1,1191 E-05
	004	-0,0009	0,0012	-0,0018	-3,4274 E-06	-1,5955 E-06	2,7743 E-06
	005	-0,0009	0,0011	-0,0016	-3,0866 E-06	-1,4804 E-06	2,4547 E-06
	006	0,0135	-0,0320	0,0013	2,6285 E-05	1,4843 E-05	-7,8767 E-05
	007	-0,0017	-0,0202	-0,0002	6,02 E-06	-1,1401 E-06	-8,4923 E-05
	008	-0,0072	0,0655	0,0032	-5,6326 E-05	-6,6724 E-06	1,3842 E-04
	009	0,0093	-0,0457	-0,0030	5,1116 E-05	8,4591 E-06	-5,3923 E-05
00813	001	0,0120	0,0192	-0,0701	-5,0702 E-05	9,778 E-06	1,4794 E-04
	002	-0,0042	0,0042	-0,0133	-7,9115 E-06	-5,666 E-06	1,9611 E-07
	003	-0,0021	0,0016	-0,0106	4,2568 E-07	-3,6648 E-07	-9,2539 E-06
	004	-0,0009	0,0011	-0,0018	-3,1171 E-06	-1,9813 E-06	2,8893 E-06
	005	-0,0009	0,0010	-0,0017	-2,8079 E-06	-1,8403 E-06	2,5311 E-06
	006	0,0135	-0,0286	0,0019	2,314 E-05	1,4907 E-05	-8,9918 E-05
	007	-0,0017	-0,0166	-0,0002	4,3451 E-06	-1,36 E-06	-9,6189 E-05
	008	-0,0072	0,0595	0,0030	-5,2397 E-05	-6,1503 E-06	1,627 E-04
	009	0,0093	-0,0433	-0,0027	4,8815 E-05	8,235 E-06	-6,696 E-05
00814	001	0,0120	0,0137	-0,0698	-4,3062 E-05	2,7938 E-06	1,3274 E-04
	002	-0,0042	0,0042	-0,0135	-7,2714 E-06	-5,9235 E-06	2,4565 E-06
	003	-0,0020	0,0019	-0,0106	-1,0242 E-07	1,1084 E-06	-7,0969 E-06
	004	-0,0009	0,0010	-0,0019	-2,7167 E-06	-2,5026 E-06	3,1183 E-06
	005	-0,0009	0,0009	-0,0018	-2,4487 E-06	-2,3265 E-06	2,7209 E-06
	006	0,0135	-0,0249	0,0025	1,8416 E-05	1,4792 E-05	-9,8436 E-05
	007	-0,0017	-0,0127	-0,0003	1,7614 E-06	-1,3956 E-06	-1,0321 E-04
	008	-0,0072	0,0527	0,0028	-4,5701 E-05	-5,357 E-06	1,8112 E-04
	009	0,0093	-0,0404	-0,0023	4,4637 E-05	7,5859 E-06	-7,8419 E-05
00815	001	0,0119	0,0088	-0,0699	-3,5649 E-05	-7,3186 E-06	1,1379 E-04
	002	-0,0042	0,0040	-0,0138	-6,1445 E-06	-4,7276 E-06	5,3887 E-06
	003	-0,0020	0,0022	-0,0105	-3,6714 E-07	4,2191 E-06	-4,6006 E-06
	004	-0,0010	0,0009	-0,0020	-2,2114 E-06	-2,9624 E-06	3,4872 E-06
	005	-0,0009	0,0008	-0,0019	-1,994 E-06	-2,756 E-06	3,051 E-06
	006	0,0136	-0,0210	0,0031	1,2593 E-05	1,3454 E-05	-1,0348 E-04
	007	-0,0018	-0,0085	-0,0003	-1,2543 E-06	-1,2222 E-06	-1,049 E-04
	008	-0,0072	0,0454	0,0026	-3,7066 E-05	-3,0117 E-06	1,9215 E-04
	009	0,0093	-0,0372	-0,0021	3,8933 E-05	5,2406 E-06	-8,7877 E-05
00816	001	0,0068	0,0000	-0,0632	9,3443 E-06	1,7722 E-05	2,8789 E-05
	002	-0,0023	0,0003	-0,0120	-8,4174 E-07	-7,2495 E-07	-3,3829 E-06
	003	-0,0015	0,0004	-0,0102	-2,4132 E-06	2,7528 E-06	-4,3685 E-06
	004	-0,0004	0,0000	-0,0015	3,6575 E-07	-1,0652 E-06	4,9732 E-08
	005	-0,0004	0,0000	-0,0014	3,6882 E-07	-9,882 E-07	1,0457 E-08
	006	0,0092	-0,0029	0,0029	4,0273 E-05	1,4426 E-05	-3,2859 E-05
	007	-0,0012	-0,0006	-0,0002	1,9138 E-05	-2,4004 E-06	-5,554 E-05
	008	-0,0053	0,0101	0,0024	-7,9173 E-05	-3,6663 E-06	7,7341 E-05
	009	0,0067	-0,0095	-0,0021	6,0348 E-05	6,6262 E-06	-2,1733 E-05
00817	001	0,0069	0,0016	-0,0642	-1,2504 E-05	2,4849 E-05	5,3096 E-05
	002	-0,0023	0,0002	-0,0121	-6,2256 E-06	2,123 E-07	-1,6754 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0014	0,0003	-0,0104	-6,9185 E-06	3,574 E-06	-5,0999 E-06
	004	-0,0004	0,0000	-0,0014	-3,2232 E-07	-9,5854 E-07	8,943 E-07
	005	-0,0004	0,0000	-0,0013	-2,5928 E-07	-8,881 E-07	7,9126 E-07
	006	0,0090	-0,0046	0,0023	5,003 E-05	1,5759 E-05	-5,0444 E-05
	007	-0,0012	-0,0029	-0,0001	2,9521 E-05	-2,381 E-06	-6,0996 E-05
	008	-0,0052	0,0135	0,0025	-9,9296 E-05	-5,3052 E-06	1,0066 E-04
	009	0,0066	-0,0108	-0,0023	7,0189 E-05	8,2129 E-06	-3,9814 E-05
00818	001	0,0070	0,0039	-0,0653	-3,0986 E-05	2,5798 E-05	7,1555 E-05
	002	-0,0022	0,0002	-0,0122	-1,0284 E-05	-7,7916 E-07	-7,2656 E-07
	003	-0,0014	0,0000	-0,0106	-1,034 E-05	2,5125 E-06	-5,9456 E-06
	004	-0,0004	0,0001	-0,0014	-8,3513 E-07	-1,0166 E-06	1,4883 E-06
	005	-0,0004	0,0000	-0,0013	-7,2539 E-07	-9,415 E-07	1,3439 E-06
	006	0,0089	-0,0066	0,0018	5,912 E-05	1,6825 E-05	-5,8648 E-05
	007	-0,0012	-0,0052	0,0000	3,8846 E-05	-2,1924 E-06	-6,0833 E-05
	008	-0,0052	0,0176	0,0027	-1,1714 E-04	-6,9664 E-06	1,0878 E-04
	009	0,0065	-0,0125	-0,0026	7,8787 E-05	9,6747 E-06	-4,8251 E-05
00819	001	0,0071	0,0069	-0,0664	-4,7759 E-05	2,6434 E-05	8,5443 E-05
	002	-0,0022	0,0002	-0,0122	-1,3519 E-05	-1,4413 E-06	-2,6866 E-07
	003	-0,0013	-0,0002	-0,0107	-1,301 E-05	1,6492 E-06	-6,8007 E-06
	004	-0,0004	0,0001	-0,0014	-1,261 E-06	-1,0106 E-06	1,901 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0013	-1,1126 E-06	-9,3559 E-07	1,7315 E-06
	006	0,0089	-0,0089	0,0012	6,7115 E-05	1,6717 E-05	-6,027 E-05
	007	-0,0011	-0,0074	0,0001	4,6929 E-05	-1,9335 E-06	-5,6668 E-05
	008	-0,0051	0,0216	0,0029	-1,3239 E-04	-7,3576 E-06	1,063 E-04
	009	0,0064	-0,0143	-0,0029	8,6028 E-05	9,7847 E-06	-5,0034 E-05
00820	001	0,0072	0,0103	-0,0674	-6,3351 E-05	2,7106 E-05	9,5068 E-05
	002	-0,0021	0,0002	-0,0122	-1,5834 E-05	-1,7929 E-06	-1,3201 E-07
	003	-0,0013	-0,0005	-0,0108	-1,478 E-05	1,1681 E-06	-7,5407 E-06
	004	-0,0004	0,0002	-0,0013	-1,6068 E-06	-1,0008 E-06	2,1595 E-06
	005	-0,0004	0,0002	-0,0013	-1,4271 E-06	-9,2639 E-07	1,9787 E-06
	006	0,0088	-0,0111	0,0006	7,4071 E-05	1,6001 E-05	-5,6033 E-05
	007	-0,0011	-0,0094	0,0001	5,4054 E-05	-1,6592 E-06	-4,8625 E-05
	008	-0,0051	0,0254	0,0031	-1,4535 E-04	-7,1889 E-06	9,4172 E-05
	009	0,0064	-0,0162	-0,0032	9,192 E-05	9,317 E-06	-4,6009 E-05
00821	001	0,0073	0,0140	-0,0685	-7,7576 E-05	2,8504 E-05	1,0149 E-04
	002	-0,0021	0,0002	-0,0121	-1,7447 E-05	-1,7937 E-06	-1,4296 E-07
	003	-0,0013	-0,0008	-0,0109	-1,5855 E-05	1,1075 E-06	-8,1264 E-06
	004	-0,0004	0,0003	-0,0013	-1,8931 E-06	-9,836 E-07	2,3175 E-06
	005	-0,0004	0,0003	-0,0012	-1,6888 E-06	-9,1029 E-07	2,1339 E-06
	006	0,0087	-0,0131	0,0000	7,9792 E-05	1,5002 E-05	-4,7847 E-05
	007	-0,0011	-0,0110	0,0002	5,9684 E-05	-1,2197 E-06	-3,7702 E-05
	008	-0,0051	0,0286	0,0034	-1,5543 E-04	-7,049 E-06	7,5394 E-05
	009	0,0063	-0,0178	-0,0035	9,6424 E-05	8,7069 E-06	-3,8187 E-05
00822	001	0,0075	0,0179	-0,0697	-9,1338 E-05	2,9842 E-05	1,0504 E-04
	002	-0,0020	0,0002	-0,0121	-1,8534 E-05	-2,0261 E-06	-1,8649 E-07
	003	-0,0012	-0,0011	-0,0110	-1,6377 E-05	4,7885 E-07	-8,4705 E-06
	004	-0,0004	0,0004	-0,0013	-2,144 E-06	-8,8717 E-07	2,3924 E-06
	005	-0,0004	0,0003	-0,0012	-1,9197 E-06	-8,2044 E-07	2,2132 E-06
	006	0,0087	-0,0147	-0,0005	8,4276 E-05	1,2717 E-05	-3,622 E-05
	007	-0,0011	-0,0122	0,0002	6,3991 E-05	-4,2235 E-07	-2,4192 E-05
	008	-0,0050	0,0310	0,0036	-1,6285 E-04	-6,101 E-06	5,0848 E-05
	009	0,0063	-0,0190	-0,0038	9,9584 E-05	6,9023 E-06	-2,7162 E-05
00823	001	0,0071	-0,0001	-0,0632	9,3443 E-06	1,7722 E-05	2,8789 E-05
	002	-0,0023	0,0003	-0,0120	-8,4174 E-07	-7,2495 E-07	-3,3829 E-06
	003	-0,0014	0,0005	-0,0102	-2,4132 E-06	2,7528 E-06	-4,3685 E-06
	004	-0,0004	0,0000	-0,0015	3,6575 E-07	-1,0652 E-06	4,9732 E-08
	005	-0,0004	0,0000	-0,0014	3,6882 E-07	-9,882 E-07	1,0457 E-08
	006	0,0092	-0,0033	0,0028	4,0273 E-05	1,4426 E-05	-3,2859 E-05
	007	-0,0014	-0,0008	-0,0003	1,9138 E-05	-2,4004 E-06	-5,554 E-05
	008	-0,0052	0,0109	0,0026	-7,9173 E-05	-3,6663 E-06	7,7341 E-05
	009	0,0067	-0,0101	-0,0022	6,0348 E-05	6,6262 E-06	-2,1733 E-05
00824	001	0,0073	0,0017	-0,0642	-1,2504 E-05	2,4849 E-05	5,3096 E-05
	002	-0,0023	0,0003	-0,0121	-6,2256 E-06	2,123 E-07	-1,6754 E-06
	003	-0,0014	0,0003	-0,0104	-6,9185 E-06	3,574 E-06	-5,0999 E-06
	004	-0,0004	0,0000	-0,0014	-3,2232 E-07	-9,5854 E-07	8,943 E-07
	005	-0,0004	0,0000	-0,0013	-2,5928 E-07	-8,881 E-07	7,9126 E-07
	006	0,0091	-0,0051	0,0022	5,003 E-05	1,5759 E-05	-5,0444 E-05
	007	-0,0014	-0,0031	-0,0002	2,9521 E-05	-2,381 E-06	-6,0996 E-05
	008	-0,0051	0,0145	0,0028	-9,9296 E-05	-5,3052 E-06	1,0066 E-04
	009	0,0066	-0,0115	-0,0024	7,0189 E-05	8,2129 E-06	-3,9814 E-05
00825	001	0,0074	0,0042	-0,0653	-3,0986 E-05	2,5798 E-05	7,1555 E-05
	002	-0,0022	0,0003	-0,0121	-1,0284 E-05	-7,7916 E-07	-7,2656 E-07
	003	-0,0014	0,0002	-0,0106	-1,034 E-05	2,5125 E-06	-5,9456 E-06
	004	-0,0004	0,0001	-0,0014	-8,3513 E-07	-1,0166 E-06	1,4883 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0013	-7,2539 E-07	-9,415 E-07	1,3439 E-06
	006	0,0090	-0,0072	0,0016	5,912 E-05	1,6825 E-05	-5,8648 E-05
	007	-0,0013	-0,0056	-0,0001	3,8846 E-05	-2,1924 E-06	-6,0833 E-05
	008	-0,0050	0,0187	0,0030	-1,1714 E-04	-6,9664 E-06	1,0878 E-04
	009	0,0065	-0,0132	-0,0027	7,8787 E-05	9,6747 E-06	-4,8251 E-05
00826	001	0,0075	0,0074	-0,0663	-4,7759 E-05	2,6434 E-05	8,5443 E-05
	002	-0,0022	0,0003	-0,0121	-1,3519 E-05	-1,4413 E-06	-2,6866 E-07
	003	-0,0013	-0,0001	-0,0107	-1,301 E-05	1,6492 E-06	-6,8007 E-06
	004	-0,0004	0,0001	-0,0014	-1,261 E-06	-1,0106 E-06	1,901 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0013	-1,1126 E-06	-9,3559 E-07	1,7315 E-06
	006	0,0089	-0,0096	0,0010	6,7115 E-05	1,6717 E-05	-6,027 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	-0,0013	-0,0079	-0,0001	4,6929 E-05	-1,9335 E-06	-5,6668 E-05
	008	-0,0049	0,0230	0,0032	-1,3239 E-04	-7,3576 E-06	1,063 E-04
	009	0,0064	-0,0152	-0,0031	8,6028 E-05	9,7847 E-06	-5,0034 E-05
00827	001	0,0077	0,0109	-0,0673	-6,3351 E-05	2,7106 E-05	9,5068 E-05
	002	-0,0021	0,0003	-0,0121	-1,5834 E-05	-1,7929 E-06	-1,3201 E-07
	003	-0,0013	-0,0003	-0,0108	-1,478 E-05	1,1681 E-06	-7,5407 E-06
	004	-0,0004	0,0002	-0,0013	-1,6068 E-06	-1,0008 E-06	2,1595 E-06
	005	-0,0004	0,0002	-0,0013	-1,4271 E-06	-9,2639 E-07	1,9787 E-06
	006	0,0088	-0,0119	0,0004	7,4071 E-05	1,6001 E-05	-5,6033 E-05
	007	-0,0012	-0,0099	0,0000	5,4054 E-05	-1,6592 E-06	-4,8625 E-05
	008	-0,0049	0,0269	0,0035	-1,4535 E-04	-7,1889 E-06	9,4172 E-05
	009	0,0064	-0,0171	-0,0034	9,192 E-05	9,317 E-06	-4,6009 E-05
00828	001	0,0079	0,0148	-0,0683	-7,7576 E-05	2,8504 E-05	1,0149 E-04
	002	-0,0021	0,0003	-0,0121	-1,7447 E-05	-1,7937 E-06	-1,4296 E-07
	003	-0,0013	-0,0006	-0,0108	-1,5855 E-05	1,1075 E-06	-8,1264 E-06
	004	-0,0004	0,0003	-0,0013	-1,8931 E-06	-9,836 E-07	2,3175 E-06
	005	-0,0004	0,0003	-0,0012	-1,6888 E-06	-9,1029 E-07	2,1339 E-06
	006	0,0088	-0,0139	-0,0002	7,9792 E-05	1,5002 E-05	-4,7847 E-05
	007	-0,0012	-0,0116	0,0000	5,9684 E-05	-1,2197 E-06	-3,7702 E-05
	008	-0,0049	0,0302	0,0037	-1,5543 E-04	-7,049 E-06	7,5394 E-05
	009	0,0063	-0,0187	-0,0037	9,6424 E-05	8,7069 E-06	-3,8187 E-05
00829	001	0,0081	0,0188	-0,0695	-9,1338 E-05	2,9842 E-05	1,0504 E-04
	002	-0,0020	0,0003	-0,0120	-1,8534 E-05	-2,0261 E-06	-1,8649 E-07
	003	-0,0012	-0,0009	-0,0109	-1,6377 E-05	4,7885 E-07	-8,4705 E-06
	004	-0,0004	0,0004	-0,0013	-2,144 E-06	-8,8717 E-07	2,3924 E-06
	005	-0,0004	0,0004	-0,0012	-1,9197 E-06	-8,2044 E-07	2,2132 E-06
	006	0,0087	-0,0155	-0,0007	8,4276 E-05	1,2717 E-05	-3,622 E-05
	007	-0,0012	-0,0128	0,0001	6,3991 E-05	-4,2235 E-07	-2,4192 E-05
	008	-0,0050	0,0327	0,0040	-1,6285 E-04	-6,101 E-06	5,0848 E-05
	009	0,0063	-0,0200	-0,0040	9,9584 E-05	6,9023 E-06	-2,7162 E-05
00830	001	0,0125	0,0666	-0,0768	-9,5787 E-05	1,044 E-05	1,4211 E-04
	002	-0,0043	0,0026	-0,0120	-5,2404 E-06	-1,2193 E-05	-1,1187 E-05
	003	-0,0025	-0,0027	-0,0094	6,4284 E-06	-1,0524 E-05	-1,8561 E-05
	004	-0,0009	0,0018	-0,0017	-3,8679 E-06	-1,4424 E-06	1,1172 E-06
	005	-0,0008	0,0016	-0,0016	-3,509 E-06	-1,339 E-06	1,1863 E-06
	006	0,0136	-0,0349	-0,0011	1,7113 E-05	3,3858 E-06	7,6863 E-05
	007	-0,0015	-0,0239	-0,0004	-2,6633 E-06	2,53 E-06	7,6899 E-05
	008	-0,0075	0,0660	0,0044	-3,1164 E-05	-9,2608 E-07	-1,7203 E-04
	009	0,0094	-0,0427	-0,0040	3,4662 E-05	-1,5522 E-06	9,4926 E-05
00831	001	0,0124	0,0621	-0,0763	-9,2374 E-05	2,1316 E-05	1,5587 E-04
	002	-0,0043	0,0029	-0,0123	-5,6503 E-06	-8,0085 E-06	-1,0515 E-05
	003	-0,0024	-0,0022	-0,0097	5,9909 E-06	-9,1281 E-06	-1,8842 E-05
	004	-0,0009	0,0017	-0,0017	-3,8973 E-06	-3,072 E-07	1,4734 E-06
	005	-0,0008	0,0016	-0,0016	-3,5308 E-06	-2,8085 E-07	1,4872 E-06
	006	0,0136	-0,0369	-0,0011	1,7905 E-05	3,3735 E-06	5,5399 E-05
	007	-0,0015	-0,0259	-0,0003	-2,3776 E-06	2,7288 E-06	5,4928 E-05
	008	-0,0075	0,0706	0,0043	-3,3048 E-05	-1,0498 E-06	-1,3149 E-04
	009	0,0094	-0,0452	-0,0041	3,627 E-05	-1,6242 E-06	7,6303 E-05
00832	001	0,0123	0,0573	-0,0754	-8,8907 E-05	2,8792 E-05	1,6591 E-04
	002	-0,0043	0,0032	-0,0125	-6,0868 E-06	-4,7539 E-06	-9,51 E-06
	003	-0,0024	-0,0016	-0,0099	5,5089 E-06	-7,6826 E-06	-1,856 E-05
	004	-0,0009	0,0017	-0,0017	-3,9232 E-06	4,7133 E-07	1,7941 E-06
	005	-0,0008	0,0015	-0,0016	-3,5499 E-06	4,4535 E-07	1,7498 E-06
	006	0,0136	-0,0382	-0,0010	1,9184 E-05	5,3491 E-06	3,145 E-05
	007	-0,0015	-0,0272	-0,0002	-1,5651 E-06	2,3954 E-06	3,049 E-05
	008	-0,0074	0,0739	0,0043	-3,5955 E-05	-2,4413 E-06	-8,5338 E-05
	009	0,0093	-0,0472	-0,0041	3,8374 E-05	1,8428 E-07	5,4535 E-05
00833	001	0,0118	0,0093	-0,0699	-3,5649 E-05	-7,3186 E-06	1,1379 E-04
	002	-0,0042	0,0041	-0,0138	-6,1445 E-06	-4,7276 E-06	5,3887 E-06
	003	-0,0020	0,0022	-0,0105	-3,6714 E-07	4,2191 E-06	-4,6006 E-06
	004	-0,0010	0,0009	-0,0020	-2,2114 E-06	-2,9624 E-06	3,4872 E-06
	005	-0,0009	0,0008	-0,0019	-1,994 E-06	-2,756 E-06	3,051 E-06
	006	0,0138	-0,0211	0,0031	1,2593 E-05	1,3454 E-05	-1,0348 E-04
	007	-0,0017	-0,0085	-0,0003	-1,2543 E-06	-1,2222 E-06	-1,049 E-04
	008	-0,0073	0,0458	0,0025	-3,7066 E-05	-3,0117 E-06	1,9215 E-04
	009	0,0094	-0,0377	-0,0020	3,8933 E-05	5,2406 E-06	-8,7877 E-05
00834	001	0,0119	0,0142	-0,0698	-4,3062 E-05	2,7938 E-06	1,3274 E-04
	002	-0,0042	0,0043	-0,0135	-7,2714 E-06	-5,9235 E-06	2,4565 E-06
	003	-0,0020	0,0019	-0,0106	-1,0242 E-07	1,1084 E-06	-7,0969 E-06
	004	-0,0010	0,0010	-0,0019	-2,7167 E-06	-2,5026 E-06	3,1183 E-06
	005	-0,0009	0,0009	-0,0018	-2,4487 E-06	-2,3265 E-06	2,7209 E-06
	006	0,0138	-0,0251	0,0025	1,8416 E-05	1,4792 E-05	-9,8436 E-05
	007	-0,0017	-0,0127	-0,0003	1,7614 E-06	-1,3956 E-06	-1,0321 E-04
	008	-0,0073	0,0533	0,0027	-4,5701 E-05	-5,357 E-06	1,8112 E-04
	009	0,0094	-0,0410	-0,0023	4,4637 E-05	7,5859 E-06	-7,8419 E-05
00835	001	0,0121	0,0198	-0,0701	-5,0702 E-05	9,778 E-06	1,4794 E-04
	002	-0,0042	0,0043	-0,0133	-7,9115 E-06	-5,666 E-06	1,9611 E-07
	003	-0,0021	0,0016	-0,0106	4,2568 E-07	-3,6648 E-07	-9,2539 E-06
	004	-0,0010	0,0012	-0,0018	-3,1171 E-06	-1,9813 E-06	2,8893 E-06
	005	-0,0009	0,0010	-0,0017	-2,8079 E-06	-1,8403 E-06	2,5311 E-06
	006	0,0138	-0,0289	0,0019	2,314 E-05	1,4907 E-05	-8,9918 E-05
	007	-0,0017	-0,0167	-0,0002	4,3451 E-06	-1,36 E-06	-9,6189 E-05
	008	-0,0073	0,0602	0,0030	-5,2397 E-05	-6,1503 E-06	1,627 E-04
	009	0,0094	-0,0439	-0,0026	4,8815 E-05	8,235 E-06	-6,696 E-05
00836	001	0,0122	0,0259	-0,0706	-5,8289 E-05	1,3996 E-05	1,6031 E-04

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	-0,0042	0,0043	-0,0131	-8,1711 E-06	-5,4809 E-06	-1,5636 E-06
	003	-0,0021	0,0012	-0,0106	1,1367 E-06	-1,4653 E-06	-1,1191 E-05
	004	-0,0009	0,0013	-0,0018	-3,4274 E-06	-1,5955 E-06	2,7743 E-06
	005	-0,0009	0,0011	-0,0016	-3,0866 E-06	-1,4804 E-06	2,4547 E-06
	006	0,0137	-0,0323	0,0013	2,6285 E-05	1,4843 E-05	-7,8767 E-05
	007	-0,0017	-0,0203	-0,0002	6,02 E-06	-1,1401 E-06	-8,4923 E-05
	008	-0,0073	0,0662	0,0032	-5,6326 E-05	-6,6724 E-06	1,3842 E-04
	009	0,0094	-0,0463	-0,0030	5,1116 E-05	8,4591 E-06	-5,3923 E-05
00837	001	0,0123	0,0325	-0,0713	-6,5733 E-05	1,7845 E-05	1,6937 E-04
	002	-0,0042	0,0042	-0,0129	-8,0825 E-06	-4,8054 E-06	-3,1797 E-06
	003	-0,0022	0,0007	-0,0105	2,018 E-06	-2,0522 E-06	-1,3053 E-05
	004	-0,0009	0,0014	-0,0017	-3,6558 E-06	-1,1774 E-06	2,6856 E-06
	005	-0,0009	0,0012	-0,0016	-3,2924 E-06	-1,0904 E-06	2,4082 E-06
	006	0,0137	-0,0351	0,0007	2,7663 E-05	1,4481 E-05	-6,3943 E-05
	007	-0,0016	-0,0234	-0,0001	6,5454 E-06	-8,4147 E-07	-6,9163 E-05
	008	-0,0074	0,0711	0,0035	-5,7104 E-05	-6,809 E-06	1,0681 E-04
	009	0,0094	-0,0481	-0,0033	5,1398 E-05	8,2369 E-06	-3,8059 E-05
00838	001	0,0124	0,0394	-0,0721	-7,2865 E-05	2,153 E-05	1,7471 E-04
	002	-0,0042	0,0040	-0,0128	-7,7593 E-06	-4,283 E-06	-4,7462 E-06
	003	-0,0022	0,0002	-0,0105	2,9798 E-06	-3,0265 E-06	-1,4779 E-05
	004	-0,0009	0,0015	-0,0017	-3,8177 E-06	-7,0339 E-07	2,572 E-06
	005	-0,0008	0,0013	-0,0016	-3,4402 E-06	-6,4846 E-07	2,3428 E-06
	006	0,0137	-0,0373	0,0001	2,7258 E-05	1,3688 E-05	-4,5301 E-05
	007	-0,0016	-0,0258	-0,0001	5,7712 E-06	-4,0222 E-07	-4,918 E-05
	008	-0,0074	0,0746	0,0037	-5,4689 E-05	-6,7391 E-06	6,7902 E-05
	009	0,0094	-0,0493	-0,0036	4,9775 E-05	7,6746 E-06	-1,9128 E-05
00839	001	0,0125	0,0464	-0,0731	-7,9426 E-05	2,5832 E-05	1,7585 E-04
	002	-0,0043	0,0038	-0,0127	-7,2287 E-06	-3,8436 E-06	-6,3956 E-06
	003	-0,0023	-0,0005	-0,0103	3,9865 E-06	-4,5817 E-06	-1,636 E-05
	004	-0,0009	0,0016	-0,0017	-3,9125 E-06	-9,1857 E-08	2,3823 E-06
	005	-0,0008	0,0014	-0,0016	-3,5296 E-06	-7,8401 E-08	2,2107 E-06
	006	0,0137	-0,0387	-0,0004	2,4964 E-05	1,1711 E-05	-2,1958 E-05
	007	-0,0016	-0,0273	-0,0001	3,5036 E-06	4,8168 E-07	-2,4529 E-05
	008	-0,0074	0,0764	0,0040	-4,886 E-05	-6,0447 E-06	2,0345 E-05
	009	0,0093	-0,0496	-0,0039	4,622 E-05	5,9912 E-06	3,7933 E-06
00840	001	0,0165	0,0024	-0,0693	-1,6496 E-05	1,0636 E-05	2,71 E-05
	002	-0,0047	0,0020	-0,0138	3,8263 E-07	-4,2056 E-06	5,642 E-06
	003	-0,0047	0,0020	-0,0119	1,6164 E-06	3,4465 E-07	3,4524 E-06
	004	-0,0004	0,0002	-0,0016	-2,9799 E-07	-1,646 E-06	1,0506 E-06
	005	-0,0004	0,0002	-0,0015	-3,0701 E-07	-1,531 E-06	1,0033 E-06
	006	0,0071	0,0009	0,0038	-4,3932 E-05	1,2007 E-05	2,4222 E-05
	007	-0,0028	0,0030	-0,0026	-3,9394 E-05	-4,1276 E-06	4,4985 E-05
	008	-0,0052	0,0090	-0,0072	-6,0898 E-05	-1,3672 E-05	2,9592 E-05
	009	0,0083	-0,0121	0,0100	1,0046 E-04	1,8684 E-05	-7,4659 E-05
00841	001	0,0175	0,0027	-0,0699	-3,1955 E-06	2,9691 E-05	1,7078 E-05
	002	-0,0048	0,0020	-0,0139	3,5487 E-06	-9,8604 E-07	2,5024 E-06
	003	-0,0046	0,0019	-0,0120	2,7405 E-06	9,8777 E-07	1,1499 E-06
	004	-0,0004	0,0002	-0,0017	5,5018 E-07	-6,4797 E-07	5,4815 E-07
	005	-0,0004	0,0002	-0,0016	4,7402 E-07	-6,0052 E-07	5,488 E-07
	006	0,0075	0,0026	0,0039	-5,1753 E-05	1,0313 E-05	3,6658 E-05
	007	-0,0030	0,0045	-0,0026	-4,6138 E-05	-3,4439 E-06	5,3186 E-05
	008	-0,0056	0,0112	-0,0072	-6,9633 E-05	-1,2348 E-05	3,8256 E-05
	009	0,0088	-0,0158	0,0101	1,1582 E-04	1,6541 E-05	-9,139 E-05
00842	001	0,0207	0,0027	-0,0708	4,8714 E-06	5,988 E-05	-2,4122 E-06
	002	-0,0053	0,0018	-0,0146	2,5311 E-06	-1,6354 E-05	-5,3253 E-06
	003	-0,0052	0,0018	-0,0124	9,3499 E-08	-1,7844 E-05	-4,2268 E-06
	004	-0,0005	0,0001	-0,0018	9,628 E-07	-8,5181 E-07	-8,0795 E-07
	005	-0,0004	0,0001	-0,0017	8,3625 E-07	-7,882 E-07	-6,8354 E-07
	006	0,0081	0,0056	0,0041	-4,2388 E-05	9,9592 E-06	5,779 E-05
	007	-0,0031	0,0076	-0,0026	-5,2229 E-05	-2,7144 E-06	6,3878 E-05
	008	-0,0061	0,0158	-0,0072	-7,8108 E-05	-6,647 E-06	5,0123 E-05
	009	0,0095	-0,0235	0,0101	1,3042 E-04	9,7171 E-06	-1,1362 E-04
00843	001	0,0222	0,0025	-0,0716	8,9343 E-06	4,7066 E-05	-4,7353 E-06
	002	-0,0058	0,0017	-0,0148	2,4125 E-06	-1,4551 E-05	-6,9071 E-06
	003	-0,0057	0,0018	-0,0123	-8,604 E-07	-1,4175 E-05	-5,0267 E-06
	004	-0,0005	0,0001	-0,0019	1,2013 E-06	-1,2504 E-06	-1,1687 E-06
	005	-0,0005	0,0001	-0,0017	1,0524 E-06	-1,1601 E-06	-1,009 E-06
	006	0,0084	0,0066	0,0042	-3,1901 E-05	1,2107 E-05	6,4542 E-05
	007	-0,0032	0,0090	-0,0027	-4,6864 E-05	-3,7776 E-06	6,4551 E-05
	008	-0,0063	0,0180	-0,0072	-7,3682 E-05	-8,8631 E-06	5,0046 E-05
	009	0,0098	-0,0271	0,0102	1,2062 E-04	1,3174 E-05	-1,1411 E-04
00844	001	0,0236	0,0022	-0,0723	1,327 E-05	4,5699 E-05	-9,187 E-06
	002	-0,0062	0,0016	-0,0150	3,0976 E-06	-1,476 E-05	-9,3337 E-06
	003	-0,0061	0,0019	-0,0124	-1,0311 E-06	-1,4301 E-05	-6,5148 E-06
	004	-0,0005	0,0000	-0,0019	1,5034 E-06	-1,2907 E-06	-1,6405 E-06
	005	-0,0005	0,0001	-0,0018	1,3337 E-06	-1,1978 E-06	-1,4391 E-06
	006	0,0087	0,0074	0,0043	-2,018 E-05	1,3037 E-05	7,1341 E-05
	007	-0,0033	0,0102	-0,0027	-3,6713 E-05	-4,408 E-06	6,4329 E-05
	008	-0,0066	0,0199	-0,0073	-6,403 E-05	-9,5438 E-06	4,9616 E-05
	009	0,0102	-0,0303	0,0103	1,0079 E-04	1,453 E-05	-1,1332 E-04
00845	001	0,0250	0,0018	-0,0730	1,5964 E-05	4,9504 E-05	-1,0263 E-05
	002	-0,0067	0,0015	-0,0152	3,3493 E-06	-1,5037 E-05	-1,0561 E-05
	003	-0,0066	0,0019	-0,0124	-1,3632 E-06	-1,5848 E-05	-7,0824 E-06
	004	-0,0006	0,0000	-0,0020	1,6891 E-06	-9,4425 E-07	-1,9364 E-06
	005	-0,0005	0,0000	-0,0019	1,5104 E-06	-8,7524 E-07	-1,7057 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0091	0,0077	0,0043	-7,3052 E-06	1,3227 E-05	7,9199 E-05
	007	-0,0035	0,0111	-0,0028	-2,5006 E-05	-4,9959 E-06	6,5971 E-05
	008	-0,0068	0,0216	-0,0073	-5,2166 E-05	-9,7553 E-06	5,0205 E-05
	009	0,0106	-0,0328	0,0104	7,7205 E-05	1,5291 E-05	-1,1545 E-04
00846	001	0,0265	0,0013	-0,0738	1,7785 E-05	4,4889 E-05	-1,1472 E-05
	002	-0,0072	0,0014	-0,0153	3,391 E-06	-1,6066 E-05	-1,1872 E-05
	003	-0,0071	0,0020	-0,0123	-1,4919 E-06	-1,5695 E-05	-7,1348 E-06
	004	-0,0006	0,0000	-0,0021	1,7338 E-06	-1,3674 E-06	-2,4193 E-06
	005	-0,0005	0,0000	-0,0019	1,5611 E-06	-1,2695 E-06	-2,138 E-06
	006	0,0095	0,0078	0,0044	6,0652 E-06	1,4181 E-05	9,1158 E-05
	007	-0,0036	0,0116	-0,0028	-1,2243 E-05	-5,6797 E-06	7,1941 E-05
	008	-0,0071	0,0229	-0,0074	-3,8405 E-05	-1,054 E-05	5,5763 E-05
	009	0,0111	-0,0346	0,0105	5,0684 E-05	1,684 E-05	-1,2685 E-04
00847	001	0,0220	0,0004	-0,0809	8,8741 E-06	4,4506 E-05	-1,0517 E-05
	002	-0,0055	-0,0007	-0,0124	5,2727 E-06	-8,8263 E-06	-1,2161 E-05
	003	-0,0056	-0,0002	-0,0105	1,8873 E-06	-7,861 E-06	-1,0642 E-05
	004	-0,0004	-0,0002	-0,0015	1,5028 E-06	-9,7074 E-07	-1,4334 E-06
	005	-0,0004	-0,0002	-0,0014	1,2905 E-06	-9,0086 E-07	-1,3066 E-06
	006	0,0078	0,0216	0,0012	-6,3159 E-05	1,566 E-05	5,75 E-05
	007	-0,0029	0,0223	-0,0017	-5,3807 E-05	-6,5543 E-06	4,5349 E-05
	008	-0,0058	0,0280	-0,0046	-7,0001 E-05	-1,2871 E-05	3,8448 E-05
	009	0,0090	-0,0503	0,0065	1,2348 E-04	2,0128 E-05	-8,3235 E-05
00848	001	0,0231	0,0001	-0,0812	8,455 E-06	4,0718 E-05	-8,969 E-06
	002	-0,0058	-0,0008	-0,0124	4,4128 E-06	-1,1431 E-05	-1,1533 E-05
	003	-0,0059	-0,0002	-0,0103	-1,2863 E-07	-9,8493 E-06	-1,0284 E-05
	004	-0,0004	-0,0002	-0,0016	1,7772 E-06	-1,3536 E-06	-1,3095 E-06
	005	-0,0004	-0,0002	-0,0015	1,538 E-06	-1,2574 E-06	-1,1879 E-06
	006	0,0082	0,0232	0,0011	-5,318 E-05	1,5942 E-05	5,9554 E-05
	007	-0,0031	0,0237	-0,0017	-4,3788 E-05	-6,0457 E-06	4,6727 E-05
	008	-0,0062	0,0299	-0,0046	-6,1495 E-05	-1,2185 E-05	3,8481 E-05
	009	0,0096	-0,0536	0,0065	1,0493 E-04	1,8958 E-05	-8,4637 E-05
00849	001	0,0243	-0,0001	-0,0815	8,5319 E-06	3,8734 E-05	-7,5522 E-06
	002	-0,0061	-0,0009	-0,0124	4,0906 E-06	-1,2302 E-05	-1,0938 E-05
	003	-0,0062	-0,0002	-0,0102	-1,0974 E-06	-1,064 E-05	-9,9771 E-06
	004	-0,0005	-0,0003	-0,0016	1,936 E-06	-1,4456 E-06	-1,1835 E-06
	005	-0,0004	-0,0003	-0,0015	1,6893 E-06	-1,3427 E-06	-1,0666 E-06
	006	0,0087	0,0245	0,0011	-3,7305 E-05	1,5527 E-05	6,3057 E-05
	007	-0,0033	0,0248	-0,0017	-2,8881 E-05	-5,2793 E-06	4,9533 E-05
	008	-0,0065	0,0315	-0,0047	-4,748 E-05	-1,1418 E-05	3,9819 E-05
	009	0,0101	-0,0562	0,0065	7,6014 E-05	1,7424 E-05	-8,877 E-05
00850	001	0,0253	-0,0003	-0,0818	8,3466 E-06	3,6077 E-05	-5,1837 E-06
	002	-0,0065	-0,0010	-0,0124	3,8212 E-06	-1,3642 E-05	-1,0087 E-05
	003	-0,0065	-0,0002	-0,0101	-1,8395 E-06	-1,0488 E-05	-9,375 E-06
	004	-0,0005	-0,0004	-0,0016	2,0455 E-06	-1,9824 E-06	-1,0448 E-06
	005	-0,0005	-0,0003	-0,0015	1,7981 E-06	-1,8432 E-06	-9,3795 E-07
	006	0,0091	0,0253	0,0011	-2,1519 E-05	1,6521 E-05	5,8433 E-05
	007	-0,0034	0,0254	-0,0017	-1,4358 E-05	-5,5286 E-06	4,4132 E-05
	008	-0,0068	0,0326	-0,0047	-3,3667 E-05	-1,1594 E-05	3,3644 E-05
	009	0,0106	-0,0579	0,0066	4,7691 E-05	1,79 E-05	-7,7191 E-05
00851	001	0,0263	-0,0006	-0,0821	7,2797 E-06	3,6284 E-05	-1,3976 E-06
	002	-0,0069	-0,0011	-0,0124	3,5187 E-06	-1,482 E-05	-9,0218 E-06
	003	-0,0068	-0,0001	-0,0100	-2,3485 E-06	-1,2138 E-05	-8,7667 E-06
	004	-0,0006	-0,0004	-0,0017	2,0695 E-06	-1,939 E-06	-8,2088 E-07
	005	-0,0005	-0,0004	-0,0016	1,8335 E-06	-1,8022 E-06	-7,388 E-07
	006	0,0096	0,0257	0,0011	-3,6204 E-06	1,6445 E-05	4,6934 E-05
	007	-0,0036	0,0255	-0,0018	1,5835 E-06	-4,7902 E-06	3,2445 E-05
	008	-0,0071	0,0333	-0,0047	-1,8306 E-05	-1,0723 E-05	2,1605 E-05
	009	0,0111	-0,0588	0,0066	1,6424 E-05	1,6267 E-05	-5,3487 E-05
00852	001	0,0182	0,0014	-0,0798	1,2258 E-05	3,5536 E-05	-5,4279 E-06
	002	-0,0046	0,0000	-0,0124	9,5629 E-06	-1,1613 E-05	-1,1371 E-05
	003	-0,0048	0,0003	-0,0108	9,9645 E-06	-1,1282 E-05	-8,8718 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0014	7,0187 E-07	-1,0085 E-06	-1,6482 E-06
	005	-0,0003	-0,0001	-0,0013	5,897 E-07	-9,3406 E-07	-1,511 E-06
	006	0,0065	0,0157	0,0014	-5,0289 E-05	8,8726 E-06	2,8427 E-05
	007	-0,0024	0,0172	-0,0018	-4,413 E-05	-2,6995 E-06	1,7091 E-05
	008	-0,0047	0,0216	-0,0047	-5,7677 E-05	-9,0018 E-06	1,7581 E-05
	009	0,0073	-0,0388	0,0066	1,0162 E-04	1,2136 E-05	-3,4188 E-05
00853	001	0,0195	0,0010	-0,0800	1,1812 E-05	3,2133 E-05	-7,2366 E-06
	002	-0,0049	-0,0003	-0,0124	8,0233 E-06	-1,1344 E-05	-1,1559 E-05
	003	-0,0051	0,0001	-0,0107	7,0527 E-06	-9,5486 E-06	-9,0687 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0015	9,9091 E-07	-1,4111 E-06	-1,6594 E-06
	005	-0,0003	-0,0001	-0,0014	8,4555 E-07	-1,3092 E-06	-1,5235 E-06
	006	0,0069	0,0175	0,0014	-6,0473 E-05	9,0252 E-06	3,1222 E-05
	007	-0,0026	0,0189	-0,0018	-5,2494 E-05	-2,9902 E-06	1,97 E-05
	008	-0,0050	0,0237	-0,0047	-6,6334 E-05	-9,5124 E-06	1,8592 E-05
	009	0,0078	-0,0425	0,0066	1,1857 E-04	1,2952 E-05	-3,7783 E-05
00854	001	0,0182	0,0017	-0,0824	1,4384 E-05	3,4935 E-05	1,3701 E-05
	002	-0,0046	-0,0009	-0,0107	8,6027 E-06	-1,5758 E-05	-7,1379 E-06
	003	-0,0048	-0,0004	-0,0091	7,8556 E-06	-1,6751 E-05	-5,911 E-06
	004	-0,0003	-0,0002	-0,0013	9,5013 E-07	-9,5017 E-07	-9,2333 E-07
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0012	8,3336 E-07	-8,7945 E-07	-8,5874 E-07
	006	0,0065	0,0152	0,0007	-4,3576 E-05	1,1261 E-05	-3,6864 E-05
	007	-0,0023	0,0158	-0,0016	-3,6921 E-05	-3,6496 E-06	-4,3955 E-05
	008	-0,0045	0,0205	-0,0039	-4,8228 E-05	-9,4699 E-06	-3,7311 E-05
	009	0,0070	-0,0362	0,0056	8,4887 E-05	1,3578 E-05	8,1522 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00855	001	0,0195	0,0012	-0,0825	1,2982 E-05	3,7523 E-05	1,5955 E-05
	002	-0,0050	-0,0012	-0,0107	6,8254 E-06	-1,596 E-05	-6,0595 E-06
	003	-0,0053	-0,0006	-0,0090	5,1671 E-06	-1,7667 E-05	-4,4938 E-06
	004	-0,0003	-0,0003	-0,0013	1,0811 E-06	-7,5959 E-07	-9,3145 E-07
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0012	9,4866 E-07	-7,0148 E-07	-8,7254 E-07
	006	0,0069	0,0167	0,0007	-4,6986 E-05	1,1069 E-05	-4,1505 E-05
	007	-0,0024	0,0170	-0,0017	-3,8624 E-05	-3,2872 E-06	-4,8168 E-05
	008	-0,0049	0,0221	-0,0039	-4,9647 E-05	-8,9762 E-06	-4,1703 E-05
	009	0,0075	-0,0391	0,0057	8,7961 E-05	1,271 E-05	9,0124 E-05
00856	001	0,0223	0,0005	-0,0828	8,4907 E-06	4,3987 E-05	2,9697 E-05
	002	-0,0058	-0,0015	-0,0105	3,6988 E-06	-1,2181 E-05	-2,8324 E-06
	003	-0,0061	-0,0008	-0,0085	6,8886 E-07	-1,2066 E-05	-1,8742 E-06
	004	-0,0004	-0,0003	-0,0014	1,2384 E-06	-9,8896 E-07	-4,773 E-07
	005	-0,0003	-0,0003	-0,0013	1,0837 E-06	-9,1685 E-07	-4,7599 E-07
	006	0,0077	0,0195	0,0008	-4,0869 E-05	1,5757 E-05	-6,7821 E-05
	007	-0,0027	0,0192	-0,0017	-3,0628 E-05	-4,4797 E-06	-7,0364 E-05
	008	-0,0055	0,0250	-0,0040	-4,1908 E-05	-1,0237 E-05	-6,2372 E-05
	009	0,0084	-0,0441	0,0059	7,217 E-05	1,534 E-05	1,3286 E-04
00857	001	0,0237	0,0004	-0,0830	2,7439 E-06	4,3227 E-05	3,7801 E-05
	002	-0,0061	-0,0016	-0,0105	2,2199 E-06	-1,1689 E-05	-1,3487 E-06
	003	-0,0063	-0,0008	-0,0084	-6,1827 E-07	-1,1091 E-05	-1,0895 E-06
	004	-0,0004	-0,0004	-0,0014	1,0754 E-06	-1,0897 E-06	-1,475 E-07
	005	-0,0004	-0,0003	-0,0013	9,281 E-07	-1,0111 E-06	-1,7983 E-07
	006	0,0082	0,0206	0,0009	-3,4505 E-05	1,6158 E-05	-7,5737 E-05
	007	-0,0028	0,0200	-0,0018	-2,5545 E-05	-5,2755 E-06	-7,5363 E-05
	008	-0,0058	0,0261	-0,0041	-3,7963 E-05	-1,1169 E-05	-6,6292 E-05
	009	0,0089	-0,0460	0,0059	6,3186 E-05	1,7087 E-05	1,4168 E-04
00858	001	0,0249	0,0004	-0,0834	-2,5643 E-06	3,8692 E-05	3,7242 E-05
	002	-0,0064	-0,0016	-0,0105	1,3411 E-06	-1,2904 E-05	-1,617 E-06
	003	-0,0066	-0,0008	-0,0083	-1,2546 E-06	-1,1975 E-05	-1,7306 E-06
	004	-0,0004	-0,0004	-0,0014	9,3936 E-07	-1,2813 E-06	-4,9395 E-08
	005	-0,0004	-0,0004	-0,0014	7,9686 E-07	-1,1894 E-06	-1,018 E-07
	006	0,0087	0,0214	0,0008	-2,8972 E-05	1,5609 E-05	-7,6323 E-05
	007	-0,0030	0,0207	-0,0018	-2,1865 E-05	-5,5407 E-06	-7,6078 E-05
	008	-0,0061	0,0272	-0,0041	-3,5832 E-05	-1,1498 E-05	-6,8321 E-05
	009	0,0094	-0,0477	0,0060	5,7432 E-05	1,7669 E-05	1,4444 E-04
00859	001	0,0261	0,0005	-0,0837	-7,2323 E-06	3,9313 E-05	4,133 E-05
	002	-0,0067	-0,0017	-0,0105	8,265 E-07	-1,1818 E-05	-1,3348 E-06
	003	-0,0069	-0,0007	-0,0083	-1,4887 E-06	-1,0448 E-05	-2,1363 E-06
	004	-0,0005	-0,0004	-0,0015	8,1947 E-07	-1,3231 E-06	1,8097 E-07
	005	-0,0004	-0,0004	-0,0014	6,8201 E-07	-1,2286 E-06	1,0315 E-07
	006	0,0092	0,0222	0,0008	-2,3756 E-05	1,6354 E-05	-7,6982 E-05
	007	-0,0031	0,0213	-0,0018	-1,8931 E-05	-6,3217 E-06	-7,4883 E-05
	008	-0,0065	0,0282	-0,0041	-3,4494 E-05	-1,2466 E-05	-6,6855 E-05
	009	0,0099	-0,0493	0,0060	5,3224 E-05	1,9481 E-05	1,4172 E-04
00860	001	0,0273	0,0008	-0,0841	-8,8191 E-06	3,6685 E-05	4,0112 E-05
	002	-0,0070	-0,0017	-0,0106	1,0206 E-06	-1,1844 E-05	-1,8373 E-06
	003	-0,0072	-0,0007	-0,0082	-1,3845 E-06	-9,7746 E-06	-2,9437 E-06
	004	-0,0005	-0,0005	-0,0015	8,6004 E-07	-1,5274 E-06	2,4006 E-07
	005	-0,0004	-0,0004	-0,0014	7,1959 E-07	-1,4191 E-06	1,4589 E-07
	006	0,0097	0,0228	0,0008	-1,8531 E-05	1,638 E-05	-7,4819 E-05
	007	-0,0033	0,0217	-0,0018	-1,5538 E-05	-6,7754 E-06	-7,2937 E-05
	008	-0,0068	0,0291	-0,0042	-3,232 E-05	-1,3081 E-05	-6,6219 E-05
	009	0,0105	-0,0508	0,0061	4,7697 E-05	2,0596 E-05	1,3915 E-04
00861	001	0,0166	0,0022	-0,0814	1,9128 E-05	3,025 E-05	6,7882 E-06
	002	-0,0040	-0,0002	-0,0113	1,2835 E-05	-1,6279 E-05	-9,5095 E-06
	003	-0,0043	0,0003	-0,0097	1,4078 E-05	-1,6859 E-05	-8,4322 E-06
	004	-0,0003	-0,0002	-0,0013	6,9961 E-07	-1,1109 E-06	-1,0775 E-06
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0013	6,0591 E-07	-1,0292 E-06	-9,9021 E-07
	006	0,0059	0,0142	0,0011	-3,6871 E-05	1,0302 E-05	-1,6709 E-05
	007	-0,0022	0,0152	-0,0016	-3,3313 E-05	-3,3093 E-06	-2,5532 E-05
	008	-0,0042	0,0192	-0,0040	-4,5333 E-05	-9,3079 E-06	-1,9928 E-05
	009	0,0066	-0,0344	0,0057	7,8475 E-05	1,3045 E-05	4,5769 E-05
00862	001	0,0169	0,0020	-0,0814	1,9128 E-05	3,025 E-05	6,7882 E-06
	002	-0,0042	-0,0003	-0,0113	1,2835 E-05	-1,6279 E-05	-9,5095 E-06
	003	-0,0044	0,0001	-0,0097	1,4078 E-05	-1,6859 E-05	-8,4322 E-06
	004	-0,0003	-0,0002	-0,0013	6,9961 E-07	-1,1109 E-06	-1,0775 E-06
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0012	6,0591 E-07	-1,0292 E-06	-9,9021 E-07
	006	0,0061	0,0145	0,0010	-3,6871 E-05	1,0302 E-05	-1,6709 E-05
	007	-0,0022	0,0155	-0,0017	-3,3313 E-05	-3,3093 E-06	-2,5532 E-05
	008	-0,0042	0,0197	-0,0041	-4,5333 E-05	-9,3079 E-06	-1,9928 E-05
	009	0,0066	-0,0352	0,0059	7,8475 E-05	1,3045 E-05	4,5769 E-05
00863	001	0,0164	0,0051	-0,0862	1,5547 E-06	3,9036 E-05	3,7041 E-05
	002	-0,0037	-0,0011	-0,0086	5,9724 E-06	-1,6009 E-05	-1,7316 E-06
	003	-0,0039	-0,0007	-0,0068	4,9602 E-06	-1,743 E-05	-4,2785 E-06
	004	-0,0002	-0,0002	-0,0012	8,0026 E-07	-8,4557 E-07	6,0297 E-07
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0011	7,1637 E-07	-7,821 E-07	5,5957 E-07
	006	0,0056	0,0084	-0,0007	-2,3514 E-05	1,4785 E-05	-4,014 E-05
	007	-0,0019	0,0089	-0,0012	-2,0763 E-05	-4,4198 E-06	-3,7675 E-05
	008	-0,0038	0,0140	-0,0028	-3,3625 E-05	-1,0057 E-05	-2,6992 E-05
	009	0,0059	-0,0229	0,0041	5,4198 E-05	1,4994 E-05	6,4529 E-05
00864	001	0,0164	0,0039	-0,0847	9,2865 E-06	3,7536 E-05	2,6653 E-05
	002	-0,0038	-0,0009	-0,0093	8,4836 E-06	-1,6268 E-05	-4,5241 E-06
	003	-0,0040	-0,0004	-0,0076	8,009 E-06	-1,761 E-05	-5,8513 E-06
	004	-0,0002	-0,0002	-0,0012	8,4546 E-07	-8,8905 E-07	2,5973 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0011	7,5422 E-07	-8,2255 E-07	2,4963 E-08
	006	0,0057	0,0101	-0,0002	-2,815 E-05	1,3928 E-05	-4,4803 E-05
	007	-0,0019	0,0105	-0,0013	-2,4631 E-05	-4,2596 E-06	-4,6118 E-05
	008	-0,0039	0,0153	-0,0032	-3,6743 E-05	-9,9111 E-06	-3,6542 E-05
	009	0,0060	-0,0258	0,0046	6,1169 E-05	1,4668 E-05	8,2667 E-05
00865	001	0,0163	0,0031	-0,0834	1,4838 E-05	3,5542 E-05	1,787 E-05
	002	-0,0038	-0,0007	-0,0100	1,0654 E-05	-1,6376 E-05	-6,8968 E-06
	003	-0,0040	-0,0001	-0,0084	1,0811 E-05	-1,7518 E-05	-7,2246 E-06
	004	-0,0002	-0,0002	-0,0013	8,3688 E-07	-9,5541 E-07	-4,5466 E-07
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0012	7,4148 E-07	-8,8431 E-07	-4,192 E-07
	006	0,0058	0,0117	0,0003	-3,2224 E-05	1,2747 E-05	-4,1284 E-05
	007	-0,0020	0,0123	-0,0015	-2,8438 E-05	-4,0158 E-06	-4,5757 E-05
	008	-0,0039	0,0167	-0,0035	-4,023 E-05	-9,7314 E-06	-3,7466 E-05
	009	0,0061	-0,0290	0,0051	6,8464 E-05	1,4223 E-05	8,3354 E-05
00866	001	0,0293	-0,0006	-0,0839	4,6398 E-06	2,9164 E-05	1,905 E-05
	002	-0,0081	-0,0017	-0,0122	4,3242 E-06	-1,5831 E-05	-4,8897 E-06
	003	-0,0080	-0,0002	-0,0093	-7,4262 E-07	-1,6133 E-05	-6,8247 E-06
	004	-0,0007	-0,0006	-0,0018	1,8789 E-06	-1,1574 E-06	1,989 E-07
	005	-0,0006	-0,0005	-0,0017	1,6796 E-06	-1,071 E-06	1,4375 E-07
	006	0,0106	0,0259	0,0010	-8,3399 E-06	7,2419 E-06	-1,0231 E-05
	007	-0,0038	0,0252	-0,0018	-8,0481 E-06	-1,2898 E-06	-2,0538 E-05
	008	-0,0078	0,0343	-0,0046	-2,6394 E-05	-7,4019 E-06	-2,8185 E-05
	009	0,0120	-0,0594	0,0065	3,4245 E-05	9,0119 E-06	4,907 E-05
00867	001	0,0294	0,0002	-0,0847	1,7247 E-06	2,2442 E-05	2,7489 E-05
	002	-0,0082	-0,0018	-0,0116	3,9697 E-06	-1,7743 E-05	-3,4867 E-06
	003	-0,0081	-0,0005	-0,0088	-5,18 E-07	-1,5919 E-05	-5,8762 E-06
	004	-0,0007	-0,0006	-0,0017	1,681 E-06	-1,9228 E-06	4,6625 E-07
	005	-0,0006	-0,0005	-0,0016	1,4983 E-06	-1,7843 E-06	3,6649 E-07
	006	0,0106	0,0252	0,0009	-9,7452 E-06	7,1843 E-06	-3,2908 E-05
	007	-0,0038	0,0242	-0,0018	-9,2006 E-06	-1,8462 E-06	-3,9786 E-05
	008	-0,0078	0,0331	-0,0044	-2,7011 E-05	-8,0001 E-06	-4,3833 E-05
	009	0,0120	-0,0572	0,0063	3,6028 E-05	1,0167 E-05	8,3849 E-05
00868	001	0,0298	0,0073	-0,0877	-9,807 E-06	2,6225 E-05	6,8605 E-05
	002	-0,0080	-0,0019	-0,0087	2,8387 E-06	-1,7623 E-05	1,4806 E-08
	003	-0,0081	-0,0011	-0,0065	8,6603 E-07	-1,4068 E-05	-3,3056 E-06
	004	-0,0006	-0,0004	-0,0013	8,4249 E-07	-2,4125 E-06	1,0287 E-06
	005	-0,0005	-0,0004	-0,0012	7,4321 E-07	-2,2427 E-06	8,8532 E-07
	006	0,0106	0,0159	-0,0008	-1,8205 E-05	1,4131 E-05	-6,4937 E-05
	007	-0,0036	0,0153	-0,0013	-1,6872 E-05	-5,0016 E-06	-5,1681 E-05
	008	-0,0076	0,0248	-0,0029	-3,2279 E-05	-1,1032 E-05	-3,5769 E-05
	009	0,0116	-0,0401	0,0042	4,901 E-05	1,6588 E-05	8,7088 E-05
00869	001	0,0296	0,0049	-0,0868	-6,9696 E-06	2,4618 E-05	5,8412 E-05
	002	-0,0080	-0,0019	-0,0095	3,0338 E-06	-1,769 E-05	-1,5661 E-07
	003	-0,0081	-0,0010	-0,0071	4,889 E-07	-1,3968 E-05	-3,5628 E-06
	004	-0,0006	-0,0005	-0,0014	1,0306 E-06	-2,4664 E-06	1,0542 E-06
	005	-0,0006	-0,0004	-0,0013	9,1017 E-07	-2,2926 E-06	8,8883 E-07
	006	0,0106	0,0186	-0,0003	-1,675 E-05	1,306 E-05	-6,925 E-05
	007	-0,0037	0,0176	-0,0014	-1,5387 E-05	-4,6898 E-06	-6,2042 E-05
	008	-0,0076	0,0266	-0,0033	-3,1198 E-05	-1,0739 E-05	-5,1789 E-05
	009	0,0116	-0,0441	0,0048	4,6431 E-05	1,5957 E-05	1,1363 E-04
00870	001	0,0294	0,0028	-0,0860	-3,9956 E-06	2,2186 E-05	4,795 E-05
	002	-0,0080	-0,0019	-0,0102	3,3151 E-06	-1,7999 E-05	-8,8299 E-07
	003	-0,0080	-0,0008	-0,0077	1,0684 E-07	-1,4043 E-05	-4,0463 E-06
	004	-0,0006	-0,0005	-0,0015	1,2511 E-06	-2,5586 E-06	9,2653 E-07
	005	-0,0006	-0,0004	-0,0014	1,108 E-06	-2,3781 E-06	7,6633 E-07
	006	0,0106	0,0213	0,0002	-1,4565 E-05	1,162 E-05	-6,5301 E-05
	007	-0,0037	0,0201	-0,0016	-1,3379 E-05	-4,202 E-06	-6,3445 E-05
	008	-0,0076	0,0288	-0,0037	-2,9799 E-05	-1,0314 E-05	-5,8307 E-05
	009	0,0117	-0,0488	0,0054	4,3013 E-05	1,5008 E-05	1,2171 E-04
00871	001	0,0158	-0,0009	-0,0706	-1,5722 E-05	1,2432 E-05	-3,2785 E-05
	002	-0,0048	0,0013	-0,0133	-2,2454 E-06	1,6461 E-05	-4,8352 E-06
	003	-0,0050	0,0014	-0,0106	9,6252 E-07	2,7532 E-05	1,5985 E-06
	004	-0,0003	0,0001	-0,0018	-1,0992 E-06	-1,9106 E-06	-2,2388 E-06
	005	-0,0003	0,0001	-0,0017	-1,0289 E-06	-1,7794 E-06	-2,0876 E-06
	006	0,0070	-0,0014	0,0052	-8,5452 E-07	9,7842 E-06	4,6678 E-05
	007	-0,0028	0,0010	-0,0031	-1,2785 E-05	-3,9528 E-06	-2,6973 E-05
	008	-0,0047	0,0077	-0,0089	-3,3812 E-05	-1,5816 E-05	-4,0886 E-05
	009	0,0077	-0,0087	0,0123	4,7059 E-05	2,0905 E-05	6,875 E-05
00872	001	0,0160	-0,0012	-0,0704	-2,9959 E-05	-9,428 E-06	8,2012 E-06
	002	-0,0047	0,0013	-0,0138	-3,6254 E-06	7,3976 E-06	3,5496 E-06
	003	-0,0050	0,0016	-0,0115	5,719 E-07	1,7565 E-05	4,7109 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0018	-1,4903 E-06	-2,3603 E-06	-5,8411 E-08
	005	-0,0003	0,0000	-0,0016	-1,3972 E-06	-2,1985 E-06	-5,3072 E-08
	006	0,0069	-0,0006	0,0048	-7,4645 E-06	1,1972 E-05	1,2996 E-05
	007	-0,0027	0,0005	-0,0029	-1,8037 E-05	-4,8116 E-06	-2,9583 E-06
	008	-0,0046	0,0066	-0,0083	-3,8511 E-05	-1,7012 E-05	-1,7895 E-05
	009	0,0075	-0,0072	0,0115	5,7029 E-05	2,3023 E-05	2,1107 E-05
00873	001	0,0161	-0,0004	-0,0695	-4,4122 E-05	-2,1915 E-05	2,6823 E-05
	002	-0,0046	0,0015	-0,0139	-6,8509 E-06	-2,9422 E-06	6,7818 E-06
	003	-0,0048	0,0017	-0,0120	-1,8097 E-06	5,3502 E-06	5,0172 E-06
	004	-0,0003	0,0001	-0,0017	-1,9848 E-06	-2,6294 E-06	1,0352 E-06
	005	-0,0003	0,0001	-0,0016	-1,861 E-06	-2,4487 E-06	9,7187 E-07
	006	0,0068	-0,0005	0,0043	-1,2919 E-05	1,2703 E-05	2,8903 E-06
	007	-0,0026	0,0008	-0,0027	-2,0275 E-05	-4,4883 E-06	1,9258 E-05
	008	-0,0046	0,0064	-0,0077	-3,9649 E-05	-1,6131 E-05	4,0866 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0074	-0,0072	0,0106	6,0418 E-05	2,1781 E-05	-2,3437 E-05
00874	001	0,0160	-0,0008	-0,0707	-1,5722 E-05	1,2432 E-05	-3,2785 E-05
	002	-0,0046	0,0013	-0,0133	-2,2454 E-06	1,6461 E-05	-4,8352 E-06
	003	-0,0048	0,0014	-0,0106	9,6252 E-07	2,7532 E-05	1,5985 E-06
	004	-0,0003	0,0001	-0,0018	-1,0992 E-06	-1,9106 E-06	-2,2388 E-06
	005	-0,0003	0,0001	-0,0017	-1,0289 E-06	-1,7794 E-06	-2,0876 E-06
	006	0,0070	-0,0014	0,0052	-8,5452 E-07	9,7842 E-06	4,6678 E-05
	007	-0,0027	0,0011	-0,0031	-1,2785 E-05	-3,9528 E-06	-2,6973 E-05
	008	-0,0048	0,0080	-0,0090	-3,3812 E-05	-1,5816 E-05	-4,0886 E-05
	009	0,0077	-0,0092	0,0125	4,7059 E-05	2,0905 E-05	6,875 E-05
00875	001	0,0159	-0,0009	-0,0705	-2,9959 E-05	-9,428 E-06	8,2012 E-06
	002	-0,0047	0,0014	-0,0139	-3,6254 E-06	7,3976 E-06	3,5496 E-06
	003	-0,0048	0,0016	-0,0115	5,719 E-07	1,7565 E-05	4,7109 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0018	-1,4903 E-06	-2,3603 E-06	-5,8411 E-08
	005	-0,0003	0,0000	-0,0016	-1,3972 E-06	-2,1985 E-06	-5,3072 E-08
	006	0,0070	-0,0005	0,0047	-7,4645 E-06	1,1972 E-05	1,2996 E-05
	007	-0,0027	0,0007	-0,0029	-1,8037 E-05	-4,8116 E-06	-2,9583 E-06
	008	-0,0048	0,0070	-0,0084	-3,8511 E-05	-1,7012 E-05	-1,7895 E-05
	009	0,0077	-0,0077	0,0116	5,7029 E-05	2,3023 E-05	2,1107 E-05
00876	001	0,0158	0,0001	-0,0696	-4,4122 E-05	-2,1915 E-05	2,6823 E-05
	002	-0,0047	0,0016	-0,0139	-6,8509 E-06	-2,9422 E-06	6,7818 E-06
	003	-0,0048	0,0018	-0,0120	-1,8097 E-06	5,3502 E-06	5,0172 E-06
	004	-0,0003	0,0001	-0,0017	-1,9848 E-06	-2,6294 E-06	1,0352 E-06
	005	-0,0003	0,0001	-0,0016	-1,861 E-06	-2,4487 E-06	9,7187 E-07
	006	0,0069	-0,0004	0,0043	-1,2919 E-05	1,2703 E-05	2,8903 E-06
	007	-0,0027	0,0010	-0,0028	-2,0275 E-05	-4,4883 E-06	1,9258 E-05
	008	-0,0048	0,0068	-0,0078	-3,9649 E-05	-1,6131 E-05	4,0866 E-06
	009	0,0077	-0,0078	0,0108	6,0418 E-05	2,1781 E-05	-2,3437 E-05
00877	001	0,0281	0,0015	-0,0764	2,6521 E-05	4,5083 E-05	-2,0901 E-05
	002	-0,0079	0,0029	-0,0144	4,7736 E-06	2,4484 E-05	-2,0248 E-05
	003	-0,0073	0,0025	-0,0099	-1,6998 E-06	1,7654 E-05	-1,2488 E-06
	004	-0,0008	0,0004	-0,0024	2,2591 E-06	3,9036 E-06	-7,166 E-06
	005	-0,0007	0,0003	-0,0023	2,0954 E-06	3,6345 E-06	-6,5907 E-06
	006	0,0108	-0,0042	0,0061	8,292 E-06	1,0246 E-06	7,9058 E-05
	007	-0,0041	0,0049	-0,0032	-2,3326 E-06	-1,0821 E-06	3,457 E-05
	008	-0,0082	0,0193	-0,0093	-2,3586 E-05	-1,3002 E-05	2,9874 E-05
	009	0,0128	-0,0245	0,0129	2,5786 E-05	1,4764 E-05	-6,2724 E-05
00878	001	0,0280	0,0008	-0,0771	2,4017 E-05	1,0279 E-05	-1,9269 E-05
	002	-0,0079	0,0023	-0,0152	4,7597 E-06	1,4955 E-05	-1,8332 E-05
	003	-0,0074	0,0024	-0,0106	-1,5044 E-06	1,8917 E-05	-3,2362 E-06
	004	-0,0008	0,0001	-0,0025	2,2074 E-06	2,9083 E-08	-5,9281 E-06
	005	-0,0007	0,0001	-0,0023	2,0369 E-06	2,8416 E-08	-5,3952 E-06
	006	0,0108	-0,0009	0,0058	8,4137 E-06	1,0362 E-05	1,0253 E-04
	007	-0,0041	0,0067	-0,0031	-2,5433 E-06	-2,4055 E-06	6,1023 E-05
	008	-0,0082	0,0208	-0,0088	-2,4152 E-05	-1,5858 E-05	5,1303 E-05
	009	0,0127	-0,0277	0,0123	2,6596 E-05	1,9625 E-05	-1,1078 E-04
00879	001	0,0280	0,0002	-0,0769	2,3121 E-05	-6,83 E-06	-1,6644 E-05
	002	-0,0080	0,0017	-0,0155	4,9597 E-06	4,2376 E-06	-1,6633 E-05
	003	-0,0074	0,0023	-0,0113	-1,5422 E-06	1,476 E-05	-5,1952 E-06
	004	-0,0008	-0,0001	-0,0024	2,302 E-06	-2,7122 E-06	-4,7584 E-06
	005	-0,0007	0,0000	-0,0023	2,1146 E-06	-2,5237 E-06	-4,2845 E-06
	006	0,0108	0,0030	0,0053	7,1634 E-06	1,55 E-05	1,1358 E-04
	007	-0,0040	0,0092	-0,0030	-3,0365 E-06	-3,7782 E-06	7,6282 E-05
	008	-0,0082	0,0229	-0,0082	-2,4801 E-05	-1,6756 E-05	6,297 E-05
	009	0,0127	-0,0322	0,0115	2,7724 E-05	2,2121 E-05	-1,379 E-04
00880	001	0,0287	-0,0013	-0,0814	1,0981 E-05	3,8224 E-05	5,5331 E-06
	002	-0,0079	-0,0012	-0,0131	5,1666 E-06	-1,2601 E-05	-7,6458 E-06
	003	-0,0077	0,0003	-0,0104	-1,0149 E-06	-1,3395 E-05	-8,3393 E-06
	004	-0,0007	-0,0005	-0,0018	2,2712 E-06	-7,6054 E-07	-4,3581 E-07
	005	-0,0006	-0,0005	-0,0017	2,0401 E-06	-7,0223 E-07	-3,843 E-07
	006	0,0105	0,0248	0,0016	-8,2569 E-06	1,1133 E-05	3,8261 E-05
	007	-0,0038	0,0250	-0,0019	-8,8677 E-06	-2,4746 E-06	2,2504 E-05
	008	-0,0078	0,0346	-0,0051	-2,8269 E-05	-8,6429 E-06	9,4825 E-06
	009	0,0120	-0,0595	0,0072	3,6916 E-05	1,1635 E-05	-3,1439 E-05
00881	001	0,0285	-0,0014	-0,0800	1,3802 E-05	3,6567 E-05	6,6109 E-07
	002	-0,0079	-0,0009	-0,0135	5,5098 E-06	-1,2507 E-05	-8,9005 E-06
	003	-0,0076	0,0006	-0,0108	-1,0889 E-06	-1,1764 E-05	-8,8153 E-06
	004	-0,0007	-0,0005	-0,0018	2,4181 E-06	-1,1974 E-06	-7,875 E-07
	005	-0,0006	-0,0005	-0,0017	2,1772 E-06	-1,1099 E-06	-6,8133 E-07
	006	0,0105	0,0231	0,0020	-8,0475 E-06	1,2663 E-05	5,8652 E-05
	007	-0,0039	0,0239	-0,0020	-9,5313 E-06	-3,3736 E-06	4,0819 E-05
	008	-0,0078	0,0339	-0,0054	-2,9513 E-05	-9,6899 E-06	2,6009 E-05
	009	0,0121	-0,0578	0,0076	3,8822 E-05	1,3689 E-05	-6,62 E-05
00882	001	0,0284	-0,0013	-0,0787	1,6215 E-05	3,3505 E-05	-2,8377 E-06
	002	-0,0079	-0,0005	-0,0139	5,735 E-06	-1,2339 E-05	-9,9684 E-06
	003	-0,0076	0,0009	-0,0112	-1,1665 E-06	-1,0152 E-05	-9,0234 E-06
	004	-0,0007	-0,0005	-0,0019	2,5202 E-06	-1,6017 E-06	-1,1454 E-06
	005	-0,0006	-0,0004	-0,0018	2,2752 E-06	-1,4871 E-06	-9,8652 E-07
	006	0,0105	0,0208	0,0025	-6,8707 E-06	1,3564 E-05	7,5197 E-05
	007	-0,0039	0,0222	-0,0022	-9,4945 E-06	-3,9983 E-06	5,5403 E-05
	008	-0,0079	0,0328	-0,0058	-3,0045 E-05	-1,058 E-05	3,9301 E-05
	009	0,0122	-0,0550	0,0081	3,9321 E-05	1,5298 E-05	-9,4003 E-05
00883	001	0,0283	-0,0011	-0,0776	1,8279 E-05	2,8637 E-05	-5,5734 E-06
	002	-0,0079	-0,0002	-0,0143	5,8364 E-06	-1,2086 E-05	-1,1014 E-05
	003	-0,0076	0,0012	-0,0115	-1,2529 E-06	-8,2194 E-06	-8,9944 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	-0,0007	-0,0004	-0,0019	2,5773 E-06	-2,0673 E-06	-1,5606 E-06
	005	-0,0007	-0,0004	-0,0018	2,3334 E-06	-1,9213 E-06	-1,348 E-06
	006	0,0105	0,0179	0,0030	-4,8294 E-06	1,436 E-05	8,9103 E-05
	007	-0,0039	0,0201	-0,0023	-8,819 E-06	-4,4893 E-06	6,7176 E-05
	008	-0,0079	0,0312	-0,0062	-2,9883 E-05	-1,1498 E-05	5,0288 E-05
	009	0,0122	-0,0513	0,0087	3,8495 E-05	1,6815 E-05	-1,1668 E-04
00884	001	0,0282	-0,0009	-0,0767	2,0011 E-05	2,0124 E-05	-8,0018 E-06
	002	-0,0079	0,0002	-0,0147	5,7816 E-06	-1,1952 E-05	-1,2215 E-05
	003	-0,0075	0,0015	-0,0117	-1,3673 E-06	-5,5973 E-06	-8,7254 E-06
	004	-0,0007	-0,0004	-0,0020	2,5829 E-06	-2,7769 E-06	-2,0988 E-06
	005	-0,0007	-0,0003	-0,0019	2,3461 E-06	-2,5826 E-06	-1,8279 E-06
	006	0,0105	0,0147	0,0035	-1,9106 E-06	1,5379 E-05	1,0072 E-04
	007	-0,0039	0,0176	-0,0025	-7,4975 E-06	-4,8141 E-06	7,5999 E-05
	008	-0,0080	0,0293	-0,0066	-2,8975 E-05	-1,2535 E-05	5,884 E-05
	009	0,0123	-0,0469	0,0093	3,6283 E-05	1,8325 E-05	-1,3397 E-04
00885	001	0,0282	-0,0005	-0,0762	2,1406 E-05	8,4893 E-06	-1,0494 E-05
	002	-0,0079	0,0007	-0,0151	5,5706 E-06	-1,0048 E-05	-1,3514 E-05
	003	-0,0075	0,0018	-0,0119	-1,4915 E-06	-8,9559 E-07	-8,0815 E-06
	004	-0,0007	-0,0003	-0,0021	2,5322 E-06	-3,4371 E-06	-2,776 E-06
	005	-0,0007	-0,0003	-0,0020	2,3081 E-06	-3,1978 E-06	-2,4429 E-06
	006	0,0105	0,0110	0,0040	1,5084 E-06	1,6415 E-05	1,093 E-04
	007	-0,0040	0,0148	-0,0026	-5,789 E-06	-4,9883 E-06	8,1229 E-05
	008	-0,0080	0,0272	-0,0070	-2,7528 E-05	-1,4016 E-05	6,444 E-05
	009	0,0124	-0,0421	0,0100	3,3151 E-05	2,0197 E-05	-1,4468 E-04
00886	001	0,0168	0,0021	-0,0773	8,7238 E-06	4,8223 E-05	-2,9193 E-06
	002	-0,0042	0,0010	-0,0130	1,1173 E-05	-6,6383 E-06	-9,7798 E-06
	003	-0,0044	0,0012	-0,0114	1,3987 E-05	-6,5138 E-06	-7,5318 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0015	1,1263 E-07	-5,5791 E-07	-1,4569 E-06
	005	-0,0002	0,0000	-0,0014	5,7411 E-08	-5,1424 E-07	-1,3249 E-06
	006	0,0062	0,0117	0,0018	-3,5003 E-05	8,0046 E-06	5,7457 E-05
	007	-0,0024	0,0141	-0,0019	-3,1674 E-05	-2,1794 E-06	4,7574 E-05
	008	-0,0045	0,0180	-0,0051	-4,6364 E-05	-8,4723 E-06	4,6305 E-05
	009	0,0071	-0,0321	0,0071	7,7984 E-05	1,1074 E-05	-9,3426 E-05
00887	001	0,0168	0,0020	-0,0787	1,1776 E-05	4,1685 E-05	-2,4819 E-06
	002	-0,0042	0,0007	-0,0128	1,197 E-05	-9,0976 E-06	-1,0347 E-05
	003	-0,0044	0,0010	-0,0113	1,4553 E-05	-9,001 E-06	-8,0929 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0015	2,4428 E-07	-7,4319 E-07	-1,5004 E-06
	005	-0,0002	0,0000	-0,0014	1,7849 E-07	-6,8664 E-07	-1,3685 E-06
	006	0,0061	0,0132	0,0016	-3,5972 E-05	6,8699 E-06	4,337 E-05
	007	-0,0024	0,0152	-0,0019	-3,2436 E-05	-1,7906 E-06	3,2523 E-05
	008	-0,0044	0,0191	-0,0049	-4,6488 E-05	-8,048 E-06	3,2851 E-05
	009	0,0070	-0,0344	0,0069	7,8834 E-05	1,0223 E-05	-6,4919 E-05
00888	001	0,0164	0,0022	-0,0773	8,7238 E-06	4,8223 E-05	-2,9193 E-06
	002	-0,0042	0,0011	-0,0130	1,1173 E-05	-6,6383 E-06	-9,7798 E-06
	003	-0,0044	0,0014	-0,0115	1,3987 E-05	-6,5138 E-06	-7,5318 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0015	1,1263 E-07	-5,5791 E-07	-1,4569 E-06
	005	-0,0002	0,0000	-0,0014	5,7411 E-08	-5,1424 E-07	-1,3249 E-06
	006	0,0062	0,0114	0,0018	-3,5003 E-05	8,0046 E-06	5,7457 E-05
	007	-0,0023	0,0138	-0,0018	-3,1674 E-05	-2,1794 E-06	4,7574 E-05
	008	-0,0043	0,0175	-0,0050	-4,6364 E-05	-8,4723 E-06	4,6305 E-05
	009	0,0068	-0,0313	0,0069	7,7984 E-05	1,1074 E-05	-9,3426 E-05
00889	001	0,0164	0,0021	-0,0787	1,1776 E-05	4,1685 E-05	-2,4819 E-06
	002	-0,0042	0,0008	-0,0129	1,197 E-05	-9,0976 E-06	-1,0347 E-05
	003	-0,0044	0,0011	-0,0113	1,4553 E-05	-9,001 E-06	-8,0929 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0015	2,4428 E-07	-7,4319 E-07	-1,5004 E-06
	005	-0,0002	0,0000	-0,0014	1,7849 E-07	-6,8664 E-07	-1,3685 E-06
	006	0,0062	0,0128	0,0017	-3,5972 E-05	6,8699 E-06	4,337 E-05
	007	-0,0023	0,0149	-0,0018	-3,2436 E-05	-1,7906 E-06	3,2523 E-05
	008	-0,0043	0,0187	-0,0048	-4,6488 E-05	-8,048 E-06	3,2851 E-05
	009	0,0067	-0,0336	0,0067	7,8834 E-05	1,0223 E-05	-6,4919 E-05
00890	001	0,0162	0,0022	-0,0803	1,6873 E-05	3,1235 E-05	1,0222 E-06
	002	-0,0039	0,0004	-0,0122	1,2912 E-05	-1,4228 E-05	-1,0374 E-05
	003	-0,0041	0,0009	-0,0106	1,4945 E-05	-1,4435 E-05	-8,4964 E-06
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0014	4,7854 E-07	-1,058 E-06	-1,386 E-06
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0013	3,9695 E-07	-9,7978 E-07	-1,2693 E-06
	006	0,0059	0,0139	0,0013	-3,6666 E-05	7,977 E-06	1,2878 E-05
	007	-0,0022	0,0155	-0,0018	-3,3143 E-05	-2,2887 E-06	2,1467 E-06
	008	-0,0041	0,0192	-0,0045	-4,6008 E-05	-8,4668 E-06	5,2541 E-06
	009	0,0065	-0,0347	0,0064	7,9015 E-05	1,1142 E-05	-6,9946 E-06
00891	001	0,0291	0,0002	-0,0847	1,7247 E-06	2,2442 E-05	2,7489 E-05
	002	-0,0079	-0,0017	-0,0116	3,9697 E-06	-1,7743 E-05	-3,4867 E-06
	003	-0,0079	-0,0005	-0,0088	-5,18 E-07	-1,5919 E-05	-5,8762 E-06
	004	-0,0006	-0,0005	-0,0017	1,681 E-06	-1,9228 E-06	4,6625 E-07
	005	-0,0006	-0,0005	-0,0016	1,4983 E-06	-1,7843 E-06	3,6649 E-07
	006	0,0106	0,0251	0,0008	-9,7452 E-06	7,1843 E-06	-3,2908 E-05
	007	-0,0037	0,0241	-0,0018	-9,2006 E-06	-1,8462 E-06	-3,9786 E-05
	008	-0,0077	0,0327	-0,0044	-2,7011 E-05	-8,0001 E-06	-4,3833 E-05
	009	0,0118	-0,0567	0,0063	3,6028 E-05	1,0167 E-05	8,3849 E-05
00892	001	0,0290	-0,0005	-0,0839	4,6398 E-06	2,9164 E-05	1,905 E-05
	002	-0,0079	-0,0016	-0,0122	4,3242 E-06	-1,5831 E-05	-4,8897 E-06
	003	-0,0078	-0,0002	-0,0093	-7,4262 E-07	-1,6133 E-05	-6,8247 E-06
	004	-0,0007	-0,0006	-0,0018	1,8789 E-06	-1,1574 E-06	1,989 E-07
	005	-0,0006	-0,0005	-0,0017	1,6796 E-06	-1,071 E-06	1,4375 E-07
	006	0,0106	0,0258	0,0010	-8,3399 E-06	7,2419 E-06	-1,0231 E-05
	007	-0,0038	0,0251	-0,0018	-8,0481 E-06	-1,2898 E-06	-2,0538 E-05

Nodo	CC	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	008	-0,0077	0,0340	-0,0046	-2,6394 E-05	-7,4019 E-06	-2,8185 E-05
	009	0,0119	-0,0590	0,0066	3,4245 E-05	9,0119 E-06	4,907 E-05
00893	001	0,0283	-0,0008	-0,0762	2,1406 E-05	8,4893 E-06	-1,0494 E-05
	002	-0,0080	0,0006	-0,0151	5,5706 E-06	-1,0048 E-05	-1,3514 E-05
	003	-0,0075	0,0018	-0,0119	-1,4915 E-06	-8,9559 E-07	-8,0815 E-06
	004	-0,0008	-0,0003	-0,0021	2,5322 E-06	-3,4371 E-06	-2,776 E-06
	005	-0,0007	-0,0003	-0,0020	2,3081 E-06	-3,1978 E-06	-2,4429 E-06
	006	0,0108	0,0110	0,0040	1,5084 E-06	1,6415 E-05	1,093 E-04
	007	-0,0040	0,0149	-0,0026	-5,789 E-06	-4,9883 E-06	8,1229 E-05
	008	-0,0081	0,0275	-0,0070	-2,7528 E-05	-1,4016 E-05	6,444 E-05
	009	0,0125	-0,0425	0,0099	3,3151 E-05	2,0197 E-05	-1,4468 E-04
00894	001	0,0285	-0,0011	-0,0767	2,0011 E-05	2,0124 E-05	-8,0018 E-06
	002	-0,0080	0,0001	-0,0147	5,7816 E-06	-1,1952 E-05	-1,2215 E-05
	003	-0,0076	0,0015	-0,0117	-1,3673 E-06	-5,5973 E-06	-8,7254 E-06
	004	-0,0008	-0,0004	-0,0020	2,5829 E-06	-2,7769 E-06	-2,0988 E-06
	005	-0,0007	-0,0004	-0,0019	2,3461 E-06	-2,5826 E-06	-1,8279 E-06
	006	0,0108	0,0147	0,0035	-1,9106 E-06	1,5379 E-05	1,0072 E-04
	007	-0,0040	0,0177	-0,0025	-7,4975 E-06	-4,8141 E-06	7,5999 E-05
	008	-0,0081	0,0297	-0,0066	-2,8975 E-05	-1,2535 E-05	5,884 E-05
	009	0,0124	-0,0473	0,0093	3,6283 E-05	1,8325 E-05	-1,3397 E-04
00895	001	0,0286	-0,0013	-0,0776	1,8279 E-05	2,8637 E-05	-5,5734 E-06
	002	-0,0080	-0,0003	-0,0143	5,8364 E-06	-1,2086 E-05	-1,1014 E-05
	003	-0,0077	0,0012	-0,0115	-1,2529 E-06	-8,2194 E-06	-8,9944 E-06
	004	-0,0007	-0,0005	-0,0019	2,5773 E-06	-2,0673 E-06	-1,5606 E-06
	005	-0,0007	-0,0004	-0,0018	2,3334 E-06	-1,9213 E-06	-1,348 E-06
	006	0,0107	0,0180	0,0030	-4,8294 E-06	1,436 E-05	8,9103 E-05
	007	-0,0039	0,0202	-0,0023	-8,819 E-06	-4,4893 E-06	6,7176 E-05
	008	-0,0080	0,0316	-0,0062	-2,9883 E-05	-1,1498 E-05	5,0288 E-05
	009	0,0124	-0,0517	0,0087	3,8495 E-05	1,6815 E-05	-1,1668 E-04
00896	001	0,0288	-0,0015	-0,0787	1,6215 E-05	3,3505 E-05	-2,8377 E-06
	002	-0,0080	-0,0006	-0,0139	5,735 E-06	-1,2339 E-05	-9,9684 E-06
	003	-0,0077	0,0009	-0,0112	-1,1665 E-06	-1,0152 E-05	-9,0234 E-06
	004	-0,0007	-0,0005	-0,0019	2,5202 E-06	-1,6017 E-06	-1,1454 E-06
	005	-0,0007	-0,0005	-0,0018	2,2752 E-06	-1,4871 E-06	-9,8652 E-07
	006	0,0107	0,0209	0,0025	-6,8707 E-06	1,3564 E-05	7,5197 E-05
	007	-0,0039	0,0223	-0,0022	-9,4945 E-06	-3,9983 E-06	5,5403 E-05
	008	-0,0080	0,0331	-0,0058	-3,0045 E-05	-1,058 E-05	3,9301 E-05
	009	0,0123	-0,0554	0,0081	3,9321 E-05	1,5298 E-05	-9,4003 E-05
00897	001	0,0290	-0,0015	-0,0800	1,3802 E-05	3,6567 E-05	6,6109 E-07
	002	-0,0080	-0,0009	-0,0135	5,5098 E-06	-1,2507 E-05	-8,9005 E-06
	003	-0,0078	0,0006	-0,0108	-1,0889 E-06	-1,1764 E-05	-8,8153 E-06
	004	-0,0007	-0,0006	-0,0018	2,4181 E-06	-1,1974 E-06	-7,875 E-07
	005	-0,0007	-0,0005	-0,0017	2,1772 E-06	-1,1099 E-06	-6,8133 E-07
	006	0,0107	0,0232	0,0020	-8,0475 E-06	1,2663 E-05	5,8652 E-05
	007	-0,0039	0,0240	-0,0020	-9,5313 E-06	-3,3736 E-06	4,0819 E-05
	008	-0,0079	0,0343	-0,0054	-2,9513 E-05	-9,6899 E-06	2,6009 E-05
	009	0,0122	-0,0583	0,0076	3,8822 E-05	1,3689 E-05	-6,62 E-05
00898	001	0,0291	-0,0014	-0,0814	1,0981 E-05	3,8224 E-05	5,5331 E-06
	002	-0,0081	-0,0012	-0,0131	5,1666 E-06	-1,2601 E-05	-7,6458 E-06
	003	-0,0079	0,0003	-0,0104	-1,0149 E-06	-1,3395 E-05	-8,3393 E-06
	004	-0,0007	-0,0006	-0,0018	2,2712 E-06	-7,6054 E-07	-4,3581 E-07
	005	-0,0006	-0,0005	-0,0017	2,0401 E-06	-7,0223 E-07	-3,843 E-07
	006	0,0107	0,0249	0,0016	-8,2569 E-06	1,1133 E-05	3,8261 E-05
	007	-0,0038	0,0251	-0,0019	-8,8677 E-06	-2,4746 E-06	2,2504 E-05
	008	-0,0079	0,0349	-0,0051	-2,8269 E-05	-8,6429 E-06	9,4825 E-06
	009	0,0122	-0,0600	0,0072	3,6916 E-05	1,1635 E-05	-3,1439 E-05
00899	001	0,0000	0,0000	-0,0539	-6,4722 E-06	1,8765 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0097	2,9474 E-06	-4,4185 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0084	2,9961 E-06	-3,0254 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	2,1819 E-07	-7,5354 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	2,0352 E-07	-6,959 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0028	2,611 E-06	1,8956 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0241 E-06	-1,7348 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0019	-1,5172 E-05	-8,2858 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0017	1,6319 E-05	1,0408 E-05	0 E+00
00900	001	0,0000	0,0000	-0,0546	-1,5005 E-05	1,7954 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0095	2,4142 E-06	-4,277 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0083	2,9248 E-06	-2,8279 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	4,2683 E-08	-7,5862 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	4,0251 E-08	-7,0074 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0021	3,3263 E-06	1,8535 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,8552 E-07	-1,6996 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0023	-1,5997 E-05	-7,8647 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0021	1,6726 E-05	9,9451 E-06	0 E+00
00901	001	0,0000	0,0000	-0,0552	-2,3697 E-05	1,5331 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0093	1,8913 E-06	-4,7731 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0082	2,8688 E-06	-3,2498 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,3353 E-07	-8,1898 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,2367 E-07	-7,5711 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0014	4,0494 E-06	1,7957 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5029 E-07	-1,6433 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0025	-1,6784 E-05	-7,549 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0024	1,7099 E-05	9,567 E-06	0 E+00
00902	001	0,0000	0,0000	-0,0558	-3,2498 E-05	1,2239 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0091	1,3623 E-06	-5,3918 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	0,0000	-0,0081	2,8089 E-06	-3,8521 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,1081 E-07	-8,7218 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,8857 E-07	-8,0687 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0008	4,7731 E-06	1,6816 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,5326 E-07	-1,4301 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0028	-1,7524 E-05	-6,9004 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0028	1,7457 E-05	8,6902 E-06	0 E+00
00903	001	0,0000	0,0000	-0,0561	-4,1496 E-05	7,9783 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0089	8,1988 E-07	-6,3667 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0079	2,7418 E-06	-4,8566 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,91 E-07	-9,3993 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,5616 E-07	-8,7031 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0002	5,4998 E-06	1,4916 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0001	6,227 E-07	-1,0288 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0031	-1,8215 E-05	-5,7776 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0031	1,78 E-05	7,14 E-06	0 E+00
00904	001	0,0000	0,0000	-0,0564	-5,0607 E-05	3,3923 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0087	2,5773 E-07	-7,6324 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0077	2,6554 E-06	-6,2405 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-6,7285 E-07	-1,0048 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-6,253 E-07	-9,3112 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	6,2021 E-06	1,2349 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0001	9,3386 E-07	-4,4496 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0033	-1,8818 E-05	-4,306 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0033	1,8115 E-05	5,0464 E-06	0 E+00
00905	001	0,0000	0,0000	-0,0564	-5,9866 E-05	4,1597 E-07	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,4348 E-07	-8,6985 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0074	2,5272 E-06	-7,5539 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,5698 E-07	-1,0167 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-7,9657 E-07	-9,4255 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	6,8452 E-06	9,0563 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0001	1,152 E-06	3,5422 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0034	-1,9274 E-05	-2,4887 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0035	1,8374 E-05	2,3776 E-06	0 E+00
00906	001	0,0005	0,0002	-0,0539	-6,4722 E-06	1,8765 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0097	2,9474 E-06	-4,4185 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0084	2,9961 E-06	-3,0254 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	2,1819 E-07	-7,5354 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	2,0352 E-07	-6,959 E-07	0 E+00
	006	0,0005	-0,0001	0,0028	2,611 E-06	1,8956 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0241 E-06	-1,7348 E-06	0 E+00
	008	-0,0002	0,0004	0,0019	-1,5172 E-05	-8,2858 E-06	0 E+00
	009	0,0003	-0,0004	-0,0017	1,6319 E-05	1,0408 E-05	0 E+00
00907	001	0,0004	0,0004	-0,0546	-1,5005 E-05	1,7954 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0095	2,4142 E-06	-4,277 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0083	2,9248 E-06	-2,8279 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	4,2683 E-08	-7,5862 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	4,0251 E-08	-7,0074 E-07	0 E+00
	006	0,0005	-0,0001	0,0021	3,3263 E-06	1,8535 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,8552 E-07	-1,6996 E-06	0 E+00
	008	-0,0002	0,0004	0,0023	-1,5997 E-05	-7,8647 E-06	0 E+00
	009	0,0002	-0,0004	-0,0021	1,6726 E-05	9,9451 E-06	0 E+00
00908	001	0,0004	0,0006	-0,0552	-2,3697 E-05	1,5331 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0093	1,8913 E-06	-4,7731 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0082	2,8688 E-06	-3,2498 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,3353 E-07	-8,1898 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,2367 E-07	-7,5711 E-07	0 E+00
	006	0,0004	-0,0001	0,0014	4,0494 E-06	1,7957 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5029 E-07	-1,6433 E-06	0 E+00
	008	-0,0002	0,0004	0,0025	-1,6784 E-05	-7,549 E-06	0 E+00
	009	0,0002	-0,0004	-0,0024	1,7099 E-05	9,567 E-06	0 E+00
00909	001	0,0003	0,0008	-0,0558	-3,2498 E-05	1,2239 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0091	1,3623 E-06	-5,3918 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0081	2,8089 E-06	-3,8521 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,1081 E-07	-8,7218 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,8857 E-07	-8,0687 E-07	0 E+00
	006	0,0004	-0,0001	0,0008	4,7731 E-06	1,6816 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,5326 E-07	-1,4301 E-06	0 E+00
	008	-0,0002	0,0004	0,0028	-1,7524 E-05	-6,9004 E-06	0 E+00
	009	0,0002	-0,0004	-0,0028	1,7457 E-05	8,6902 E-06	0 E+00
00910	001	0,0002	0,0010	-0,0561	-4,1496 E-05	7,9783 E-06	0 E+00
	002	-0,0002	0,0000	-0,0089	8,1988 E-07	-6,3667 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0079	2,7418 E-06	-4,8566 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,91 E-07	-9,3993 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,5616 E-07	-8,7031 E-07	0 E+00
	006	0,0004	-0,0001	0,0002	5,4998 E-06	1,4916 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0001	6,227 E-07	-1,0288 E-06	0 E+00
	008	-0,0001	0,0005	0,0031	-1,8215 E-05	-5,7776 E-06	0 E+00
	009	0,0002	-0,0004	-0,0031	1,78 E-05	7,14 E-06	0 E+00
00911	001	0,0001	0,0013	-0,0564	-5,0607 E-05	3,3923 E-06	0 E+00
	002	-0,0002	0,0000	-0,0087	2,5773 E-07	-7,6324 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0077	2,6554 E-06	-6,2405 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-6,7285 E-07	-1,0048 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-6,253 E-07	-9,3112 E-07	0 E+00
	006	0,0003	-0,0002	-0,0004	6,2021 E-06	1,2349 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]
	007	0,0000	0,0000	0,0001	9,3386 E-07	-4,4496 E-07	0 E+00
	008	-0,0001	0,0005	0,0033	-1,8818 E-05	-4,306 E-06	0 E+00
	009	0,0001	-0,0005	-0,0033	1,8115 E-05	5,0464 E-06	0 E+00
00912	001	0,0000	0,0015	-0,0564	-5,9866 E-05	4,1597 E-07	0 E+00
	002	-0,0002	0,0000	-0,0083	-3,4348 E-07	-8,6985 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0074	2,5272 E-06	-7,5539 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,5698 E-07	-1,0167 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-7,9657 E-07	-9,4255 E-07	0 E+00
	006	0,0002	-0,0002	-0,0008	6,8452 E-06	9,0563 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0001	1,152 E-06	3,5422 E-07	0 E+00
	008	-0,0001	0,0005	0,0034	-1,9274 E-05	-2,4887 E-06	0 E+00
	009	0,0001	-0,0005	-0,0035	1,8374 E-05	2,3776 E-06	0 E+00
00913	001	0,0007	0,0036	-0,0585	-5,8827 E-05	3,1794 E-05	1,5353 E-05
	002	-0,0003	0,0000	-0,0084	3,7081 E-06	-3,4725 E-06	5,2101 E-07
	003	-0,0003	-0,0002	-0,0075	7,9648 E-06	-1,8309 E-06	-3,6935 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0009	-9,409 E-07	-7,5222 E-07	2,9819 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0009	-8,7316 E-07	-6,9299 E-07	2,7781 E-07
	006	0,0007	-0,0005	-0,0016	1,6492 E-05	2,7579 E-05	-9,7034 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0002	1,2212 E-05	-4,0656 E-06	1,0264 E-07
	008	-0,0003	0,0013	0,0039	-3,8531 E-05	-1,6044 E-05	-1,2537 E-07
	009	0,0004	-0,0011	-0,0041	2,6603 E-05	2,0609 E-05	-1,8925 E-08
00914	001	0,0018	0,0052	-0,0600	-5,2917 E-05	3,4497 E-05	2,2726 E-05
	002	-0,0004	-0,0002	-0,0088	6,111 E-06	-4,2825 E-06	4,5653 E-07
	003	-0,0003	-0,0005	-0,0079	1,0977 E-05	-2,257 E-06	-9,8498 E-07
	004	-0,0001	0,0001	-0,0009	-9,308 E-07	-9,2756 E-07	4,5275 E-07
	005	-0,0001	0,0001	-0,0009	-8,609 E-07	-8,5524 E-07	4,2141 E-07
	006	0,0017	-0,0011	-0,0020	2,4652 E-05	3,3897 E-05	-2,5103 E-06
	007	-0,0002	-0,0007	0,0003	2,1318 E-05	-5,5308 E-06	-6,5086 E-07
	008	-0,0009	0,0027	0,0042	-5,5494 E-05	-2,0573 E-05	1,5326 E-06
	009	0,0011	-0,0020	-0,0045	3,4478 E-05	2,6708 E-05	-9,5139 E-07
00915	001	0,0026	0,0066	-0,0614	-4,7568 E-05	2,2665 E-05	2,9594 E-05
	002	-0,0006	-0,0004	-0,0091	7,387 E-06	-5,9701 E-06	-4,4665 E-07
	003	-0,0004	-0,0008	-0,0082	1,2565 E-05	-4,0943 E-06	-2,6856 E-06
	004	-0,0001	0,0001	-0,0010	-9,2381 E-07	-1,0159 E-06	6,1257 E-07
	005	-0,0001	0,0001	-0,0009	-8,5101 E-07	-9,3885 E-07	5,7003 E-07
	006	0,0025	-0,0020	-0,0021	3,1703 E-05	2,6592 E-05	-5,3074 E-06
	007	-0,0003	-0,0014	0,0003	2,8741 E-05	-3,8027 E-06	-2,8836 E-06
	008	-0,0014	0,0045	0,0044	-7,0092 E-05	-1,5149 E-05	5,6259 E-06
	009	0,0018	-0,0031	-0,0047	4,1672 E-05	1,9458 E-05	-2,8443 E-06
00916	001	0,0033	0,0079	-0,0628	-4,4752 E-05	2,4773 E-05	3,6501 E-05
	002	-0,0008	-0,0006	-0,0094	7,871 E-06	-6,5431 E-06	-1,3705 E-06
	003	-0,0006	-0,0012	-0,0085	1,3292 E-05	-4,3054 E-06	-4,4591 E-06
	004	-0,0001	0,0001	-0,0010	-9,5954 E-07	-1,1661 E-06	7,8613 E-07
	005	-0,0001	0,0001	-0,0009	-8,803 E-07	-1,0779 E-06	7,3108 E-07
	006	0,0034	-0,0030	-0,0022	3,8493 E-05	3,1571 E-05	-8,6806 E-06
	007	-0,0005	-0,0024	0,0003	3,5351 E-05	-4,9722 E-06	-5,4151 E-06
	008	-0,0019	0,0068	0,0046	-8,3713 E-05	-1,8746 E-05	1,0595 E-05
	009	0,0024	-0,0044	-0,0049	4,871 E-05	2,4314 E-05	-5,3208 E-06
00917	001	0,0040	0,0093	-0,0641	-4,7832 E-05	2,2895 E-05	4,3467 E-05
	002	-0,0010	-0,0008	-0,0098	6,4313 E-06	-5,9774 E-06	-2,276 E-06
	003	-0,0007	-0,0016	-0,0089	1,1926 E-05	-3,5023 E-06	-6,2139 E-06
	004	-0,0002	0,0002	-0,0010	-1,099 E-06	-1,1901 E-06	9,6105 E-07
	005	-0,0002	0,0002	-0,0010	-1,0042 E-06	-1,1008 E-06	8,9339 E-07
	006	0,0043	-0,0042	-0,0022	4,5235 E-05	2,8568 E-05	-1,2059 E-05
	007	-0,0006	-0,0035	0,0003	4,0416 E-05	-4,1975 E-06	-7,9316 E-06
	008	-0,0025	0,0094	0,0046	-9,5944 E-05	-1,6491 E-05	1,5557 E-05
	009	0,0031	-0,0059	-0,0050	5,5924 E-05	2,1273 E-05	-7,8059 E-06
00918	001	0,0046	0,0107	-0,0653	-5,3096 E-05	1,887 E-05	5,0667 E-05
	002	-0,0012	-0,0010	-0,0101	4,267 E-06	-7,5749 E-06	-3,1943 E-06
	003	-0,0008	-0,0019	-0,0092	9,7784 E-06	-5,0295 E-06	-8,0588 E-06
	004	-0,0002	0,0002	-0,0011	-1,2797 E-06	-1,336 E-06	1,1571 E-06
	005	-0,0002	0,0002	-0,0010	-1,1656 E-06	-1,2364 E-06	1,0756 E-06
	006	0,0051	-0,0056	-0,0022	5,2164 E-05	3,1113 E-05	-1,5178 E-05
	007	-0,0007	-0,0047	0,0003	4,5083 E-05	-4,8556 E-06	-9,9538 E-06
	008	-0,0029	0,0123	0,0047	-1,0803 E-04	-1,808 E-05	1,9836 E-05
	009	0,0038	-0,0076	-0,0050	6,3402 E-05	2,3562 E-05	-1,0108 E-05
00919	001	0,0051	0,0124	-0,0666	-6,0391 E-05	2,1494 E-05	5,9837 E-05
	002	-0,0014	-0,0010	-0,0105	1,3566 E-06	-6,3878 E-06	-3,4984 E-06
	003	-0,0009	-0,0021	-0,0096	6,7757 E-06	-3,481 E-06	-9,2738 E-06
	004	-0,0002	0,0002	-0,0011	-1,4883 E-06	-1,3474 E-06	1,3971 E-06
	005	-0,0002	0,0002	-0,0010	-1,3519 E-06	-1,247 E-06	1,2984 E-06
	006	0,0061	-0,0072	-0,0021	5,9226 E-05	3,0271 E-05	-1,8012 E-05
	007	-0,0009	-0,0061	0,0003	4,9484 E-05	-4,4452 E-06	-1,1137 E-05
	008	-0,0035	0,0156	0,0046	-1,2 E-04	-1,7769 E-05	2,3083 E-05
	009	0,0045	-0,0096	-0,0049	7,1033 E-05	2,2867 E-05	-1,2229 E-05
00920	001	0,0057	0,0143	-0,0680	-7,349 E-05	1,7007 E-05	6,811 E-05
	002	-0,0015	-0,0010	-0,0110	-3,9054 E-06	-6,6182 E-06	-4,2379 E-06
	003	-0,0010	-0,0023	-0,0100	1,0559 E-06	-3,3014 E-06	-1,1012 E-05
	004	-0,0003	0,0003	-0,0011	-1,7786 E-06	-1,4841 E-06	1,6277 E-06
	005	-0,0003	0,0003	-0,0011	-1,6111 E-06	-1,3746 E-06	1,5132 E-06
	006	0,0069	-0,0090	-0,0019	6,6818 E-05	2,982 E-05	-2,0619 E-05
	007	-0,0010	-0,0076	0,0002	5,3395 E-05	-4,0374 E-06	-1,2229 E-05
	008	-0,0040	0,0192	0,0046	-1,321 E-04	-1,7271 E-05	2,5993 E-05
	009	0,0051	-0,0118	-0,0048	7,9309 E-05	2,1994 E-05	-1,41 E-05
00921	001	0,0023	0,0055	-0,0601	-1,0181 E-04	4,4476 E-05	1,3949 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	-0,0002	0,0001	-0,0073	8,4258 E-08	-4,0083 E-06	5,5246 E-07
	003	-0,0003	-0,0002	-0,0064	6,605 E-06	-3,9103 E-06	-3,6066 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0009	-1,8818 E-06	-3,468 E-07	3,0775 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0008	-1,7472 E-06	-3,1596 E-07	2,8577 E-07
	006	0,0005	-0,0006	-0,0008	1,8353 E-05	1,6081 E-05	-7,7498 E-07
	007	0,0001	-0,0002	-0,0004	9,2177 E-06	-9,0502 E-07	8,6572 E-07
	008	-0,0003	0,0013	0,0032	-3,6169 E-05	-1,0689 E-05	-4,8658 E-07
	009	0,0003	-0,0011	-0,0028	2,7384 E-05	1,1924 E-05	-4,4233 E-07
00922	001	0,0035	0,0084	-0,0617	-9,8187 E-05	3,1974 E-05	1,7027 E-05
	002	-0,0004	0,0001	-0,0077	3,2644 E-06	-6,6771 E-06	7,9065 E-07
	003	-0,0004	-0,0004	-0,0067	1,1007 E-05	-6,2003 E-06	-2,8323 E-07
	004	0,0000	0,0002	-0,0009	-1,9877 E-06	-6,6596 E-07	3,724 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0008	-1,8427 E-06	-6,134 E-07	3,4616 E-07
	006	0,0010	-0,0013	-0,0006	2,5762 E-05	1,7906 E-05	1,3349 E-06
	007	0,0000	-0,0005	-0,0004	1,4722 E-05	-1,3226 E-06	4,1759 E-06
	008	-0,0007	0,0026	0,0032	-4,8769 E-05	-1,1308 E-05	-5,6631 E-06
	009	0,0007	-0,0020	-0,0028	3,4564 E-05	1,3004 E-05	1,3937 E-06
00923	001	0,0043	0,0112	-0,0634	-9,4726 E-05	2,0846 E-05	2,4331 E-05
	002	-0,0006	0,0000	-0,0080	5,562 E-06	-7,5548 E-06	1,464 E-06
	003	-0,0006	-0,0008	-0,0070	1,4158 E-05	-6,2076 E-06	1,0898 E-07
	004	0,0000	0,0002	-0,0009	-2,0562 E-06	-9,8701 E-07	5,0546 E-07
	005	0,0000	0,0002	-0,0009	-1,9037 E-06	-9,1239 E-07	4,7096 E-07
	006	0,0016	-0,0021	-0,0004	3,2294 E-05	2,1873 E-05	4,3984 E-06
	007	0,0000	-0,0010	-0,0005	1,9679 E-05	-2,2068 E-06	8,5083 E-06
	008	-0,0010	0,0041	0,0032	-6,0092 E-05	-1,3067 E-05	-1,2984 E-05
	009	0,0011	-0,0031	-0,0027	4,0994 E-05	1,5735 E-05	4,3509 E-06
00924	001	0,0048	0,0139	-0,0649	-9,204 E-05	1,7709 E-05	2,9613 E-05
	002	-0,0008	-0,0002	-0,0083	7,0252 E-06	-4,3569 E-06	1,9627 E-06
	003	-0,0007	-0,0012	-0,0072	1,6189 E-05	-1,1692 E-06	4,0285 E-07
	004	-0,0001	0,0003	-0,0010	-2,1076 E-06	-1,2694 E-06	6,0302 E-07
	005	-0,0001	0,0002	-0,0009	-1,9488 E-06	-1,1746 E-06	5,6234 E-07
	006	0,0024	-0,0031	-0,0002	3,846 E-05	3,243 E-05	6,8969 E-06
	007	-0,0001	-0,0017	-0,0005	2,4628 E-05	-4,6066 E-06	1,223 E-05
	008	-0,0015	0,0060	0,0031	-7,1053 E-05	-1,8768 E-05	-1,9012 E-05
	009	0,0017	-0,0044	-0,0025	4,7053 E-05	2,4047 E-05	6,6277 E-06
00925	001	0,0054	0,0165	-0,0663	-9,0381 E-05	2,1036 E-05	3,5166 E-05
	002	-0,0008	-0,0004	-0,0085	7,2597 E-06	-7,6258 E-08	2,6779 E-06
	003	-0,0006	-0,0017	-0,0074	1,6594 E-05	4,7331 E-06	9,991 E-07
	004	-0,0001	0,0003	-0,0010	-2,1418 E-06	-1,4035 E-06	6,9248 E-07
	005	-0,0001	0,0003	-0,0009	-1,9768 E-06	-1,2985 E-06	6,4651 E-07
	006	0,0035	-0,0043	0,0000	4,4547 E-05	4,2094 E-05	1,0081 E-05
	007	-0,0003	-0,0025	-0,0006	2,9774 E-05	-6,7741 E-06	1,6527 E-05
	008	-0,0021	0,0083	0,0030	-8,2311 E-05	-2,4247 E-05	-2,6274 E-05
	009	0,0025	-0,0059	-0,0024	5,3203 E-05	3,1883 E-05	9,5684 E-06
00926	001	0,0061	0,0191	-0,0677	-9,1211 E-05	2,2586 E-05	4,1912 E-05
	002	-0,0008	-0,0006	-0,0089	5,9773 E-06	1,5419 E-06	3,4104 E-06
	003	-0,0004	-0,0022	-0,0077	1,508 E-05	6,991 E-06	1,5492 E-06
	004	-0,0002	0,0004	-0,0010	-2,179 E-06	-1,462 E-06	8,0108 E-07
	005	-0,0002	0,0004	-0,0010	-2,0071 E-06	-1,3526 E-06	7,4927 E-07
	006	0,0048	-0,0057	0,0001	4,9804 E-05	4,5657 E-05	1,4112 E-05
	007	-0,0005	-0,0034	-0,0006	3,4299 E-05	-7,5344 E-06	2,168 E-05
	008	-0,0029	0,0108	0,0031	-9,2274 E-05	-2,6266 E-05	-3,5372 E-05
	009	0,0036	-0,0075	-0,0025	5,8668 E-05	3,4733 E-05	1,3492 E-05
00927	001	0,0067	0,0218	-0,0692	-9,4623 E-05	2,1671 E-05	4,8626 E-05
	002	-0,0007	-0,0008	-0,0093	3,0858 E-06	3,6886 E-07	4,0777 E-06
	003	-0,0002	-0,0026	-0,0082	1,1533 E-05	5,4859 E-06	2,0198 E-06
	004	-0,0002	0,0005	-0,0011	-2,2212 E-06	-1,4578 E-06	9,0845 E-07
	005	-0,0002	0,0004	-0,0010	-2,0409 E-06	-1,3487 E-06	8,5113 E-07
	006	0,0062	-0,0072	-0,0001	5,4364 E-05	4,3186 E-05	1,8302 E-05
	007	-0,0008	-0,0045	-0,0006	3,8296 E-05	-6,915 E-06	2,6957 E-05
	008	-0,0037	0,0136	0,0033	-1,012 E-04	-2,4856 E-05	-4,4776 E-05
	009	0,0046	-0,0093	-0,0026	6,3617 E-05	3,2656 E-05	1,76 E-05
00928	001	0,0074	0,0246	-0,0707	-1,0092 E-04	2,03 E-05	5,5398 E-05
	002	-0,0007	-0,0008	-0,0098	-1,5579 E-06	-3,2597 E-06	4,5595 E-06
	003	0,0000	-0,0028	-0,0087	5,7974 E-06	5,8152 E-07	2,2427 E-06
	004	-0,0002	0,0005	-0,0011	-2,2759 E-06	-1,3729 E-06	1,0189 E-06
	005	-0,0002	0,0005	-0,0010	-2,0849 E-06	-1,2701 E-06	9,5628 E-07
	006	0,0074	-0,0088	-0,0004	5,8511 E-05	3,5404 E-05	2,2618 E-05
	007	-0,0010	-0,0056	-0,0005	4,1947 E-05	-5,159 E-06	3,2319 E-05
	008	-0,0044	0,0166	0,0035	-1,0958 E-04	-2,0576 E-05	-5,4464 E-05
	009	0,0055	-0,0112	-0,0030	6,8355 E-05	2,6467 E-05	2,1906 E-05
00929	001	0,0057	0,0170	-0,0667	-1,0433 E-04	2,3205 E-05	3,1916 E-05
	002	-0,0006	-0,0002	-0,0082	6,4764 E-06	-7,6026 E-08	2,4479 E-06
	003	-0,0005	-0,0014	-0,0073	1,6366 E-05	4,4822 E-06	1,0064 E-06
	004	-0,0001	0,0003	-0,0009	-2,3581 E-06	-1,3307 E-06	6,0534 E-07
	005	-0,0001	0,0003	-0,0008	-2,184 E-06	-1,2308 E-06	5,6613 E-07
	006	0,0028	-0,0031	-0,0023	3,3129 E-05	4,0712 E-05	1,0864 E-05
	007	-0,0002	-0,0011	-0,0002	1,6247 E-05	-6,464 E-06	1,6152 E-05
	008	-0,0018	0,0055	0,0043	-5,7476 E-05	-2,3546 E-05	-2,6679 E-05
	009	0,0020	-0,0045	-0,0041	4,193 E-05	3,0845 E-05	1,0381 E-05
00930	001	0,0064	0,0200	-0,0682	-1,038 E-04	2,4695 E-05	3,76 E-05
	002	-0,0006	-0,0004	-0,0086	6,242 E-06	1,8246 E-06	2,3912 E-06
	003	-0,0003	-0,0018	-0,0078	1,6187 E-05	7,1814 E-06	5,4087 E-07
	004	-0,0001	0,0004	-0,0009	-2,3955 E-06	-1,413 E-06	7,17 E-07
	005	-0,0001	0,0004	-0,0009	-2,2155 E-06	-1,307 E-06	6,7225 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0041	-0,0041	-0,0025	3,8496 E-05	4,5456 E-05	1,4558 E-05
	007	-0,0004	-0,0016	-0,0002	2,0818 E-05	-7,5167 E-06	2,108 E-05
	008	-0,0025	0,0072	0,0045	-6,7408 E-05	-2,6241 E-05	-3,5335 E-05
	009	0,0030	-0,0057	-0,0043	4,732 E-05	3,4685 E-05	1,4082 E-05
00931	001	0,0071	0,0229	-0,0696	-1,0544 E-04	2,2637 E-05	4,2953 E-05
	002	-0,0005	-0,0005	-0,0090	4,482 E-06	1,1264 E-06	2,2393 E-06
	003	-0,0001	-0,0023	-0,0081	1,4052 E-05	6,5109 E-06	-2,7524 E-08
	004	-0,0002	0,0005	-0,0010	-2,4288 E-06	-1,4758 E-06	8,2332 E-07
	005	-0,0002	0,0004	-0,0009	-2,2421 E-06	-1,3655 E-06	7,735 E-07
	006	0,0054	-0,0052	-0,0025	4,309 E-05	4,512 E-05	1,8199 E-05
	007	-0,0006	-0,0022	-0,0002	2,4849 E-05	-7,4066 E-06	2,5919 E-05
	008	-0,0033	0,0093	0,0046	-7,6253 E-05	-2,5945 E-05	-4,3854 E-05
	009	0,0041	-0,0071	-0,0044	5,2154 E-05	3,4274 E-05	1,7738 E-05
00932	001	0,0077	0,0260	-0,0708	-1,0911 E-04	1,5341 E-05	4,7957 E-05
	002	-0,0005	-0,0006	-0,0093	1,2833 E-06	-2,6043 E-06	1,9834 E-06
	003	0,0001	-0,0026	-0,0084	1,006 E-05	1,9976 E-06	-6,9722 E-07
	004	-0,0002	0,0005	-0,0010	-2,4549 E-06	-1,5417 E-06	9,2042 E-07
	005	-0,0002	0,0005	-0,0009	-2,2614 E-06	-1,4275 E-06	8,6649 E-07
	006	0,0067	-0,0065	-0,0024	4,6754 E-05	3,9028 E-05	2,2104 E-05
	007	-0,0008	-0,0030	-0,0002	2,8234 E-05	-5,9369 E-06	3,0919 E-05
	008	-0,0040	0,0115	0,0046	-8,3724 E-05	-2,2151 E-05	-5,2797 E-05
	009	0,0050	-0,0087	-0,0044	5,6251 E-05	2,8895 E-05	2,1658 E-05
00933	001	0,0080	0,0291	-0,0719	-1,1445 E-04	4,144 E-06	5,0412 E-05
	002	-0,0006	-0,0006	-0,0095	-3,1667 E-06	-8,8389 E-06	1,6102 E-06
	003	0,0001	-0,0028	-0,0085	4,4214 E-06	-5,9241 E-06	-1,2665 E-06
	004	-0,0003	0,0006	-0,0010	-2,4649 E-06	-1,5419 E-06	9,4447 E-07
	005	-0,0002	0,0006	-0,0009	-2,2655 E-06	-1,4289 E-06	8,9238 E-07
	006	0,0077	-0,0079	-0,0021	4,9151 E-05	2,6171 E-05	2,7411 E-05
	007	-0,0010	-0,0038	-0,0003	3,0762 E-05	-2,7151 E-06	3,6751 E-05
	008	-0,0046	0,0140	0,0045	-8,9248 E-05	-1,4333 E-05	-6,3724 E-05
	009	0,0057	-0,0103	-0,0042	5,9244 E-05	1,7612 E-05	2,6749 E-05
00934	001	0,0031	0,0068	-0,0629	-1,1262 E-04	4,6929 E-05	1,4264 E-05
	002	-0,0001	0,0002	-0,0070	9,9942 E-09	-3,9071 E-06	1,1552 E-06
	003	-0,0001	-0,0002	-0,0060	7,4329 E-06	-4,2184 E-06	4,9827 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0008	-2,1486 E-06	-2,202 E-07	2,8079 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0008	-1,9945 E-06	-1,9821 E-07	2,6097 E-07
	006	0,0006	-0,0007	-0,0015	1,7166 E-05	1,1978 E-05	3,6994 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,1517 E-06	2,045 E-07	1,5793 E-06
	008	-0,0005	0,0014	0,0037	-3,113 E-05	-8,5229 E-06	-2,2337 E-06
	009	0,0005	-0,0012	-0,0033	2,6505 E-05	8,5794 E-06	6,0685 E-07
00935	001	0,0045	0,0104	-0,0639	-1,093 E-04	3,0568 E-05	1,7055 E-05
	002	-0,0002	0,0001	-0,0073	3,0027 E-06	-8,3641 E-06	1,2325 E-06
	003	-0,0003	-0,0005	-0,0063	1,1586 E-05	-8,5759 E-06	3,5872 E-07
	004	0,0000	0,0002	-0,0009	-2,2508 E-06	-5,9875 E-07	3,4948 E-07
	005	0,0000	0,0002	-0,0008	-2,0873 E-06	-5,5115 E-07	3,2438 E-07
	006	0,0012	-0,0014	-0,0015	2,2664 E-05	1,2705 E-05	1,7338 E-06
	007	0,0000	-0,0004	-0,0004	8,2039 E-06	-5,1268 E-09	4,2964 E-06
	008	-0,0008	0,0025	0,0038	-3,9545 E-05	-8,4632 E-06	-5,8985 E-06
	009	0,0009	-0,0022	-0,0034	3,1957 E-05	8,7485 E-06	1,5136 E-06
00936	001	0,0032	0,0074	-0,0661	-1,1653 E-04	5,4292 E-05	9,8662 E-06
	002	-0,0001	0,0002	-0,0067	-1,3606 E-07	-2,3467 E-06	5,226 E-07
	003	-0,0001	-0,0002	-0,0057	7,5599 E-06	-2,647 E-06	-3,3294 E-08
	004	0,0000	0,0001	-0,0008	-2,2396 E-06	-1,0102 E-07	2,0222 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0008	-2,0774 E-06	-8,6837 E-08	1,8712 E-07
	006	0,0008	-0,0007	-0,0019	1,6868 E-05	1,3482 E-05	-1,0211 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0005	3,0231 E-06	-1,7516 E-07	3,9188 E-07
	008	-0,0005	0,0013	0,0041	-2,9675 E-05	-9,7654 E-06	8,7383 E-07
	009	0,0006	-0,0013	-0,0036	2,7241 E-05	1,0223 E-05	-1,3176 E-06
00937	001	0,0048	0,0111	-0,0669	-1,1117 E-04	5,8387 E-05	5,8775 E-06
	002	-0,0002	0,0002	-0,0068	2,5785 E-06	-2,314 E-06	4,0515 E-07
	003	-0,0002	-0,0005	-0,0057	1,1161 E-05	-2,8371 E-06	1,5336 E-07
	004	0,0000	0,0002	-0,0009	-2,2843 E-06	-3,4172 E-08	1,0528 E-07
	005	0,0000	0,0002	-0,0008	-2,1163 E-06	-2,3866 E-08	9,5792 E-08
	006	0,0014	-0,0014	-0,0018	2,1292 E-05	1,3355 E-05	-7,3432 E-07
	007	-0,0001	-0,0002	-0,0005	4,6032 E-06	1,5079 E-07	1,268 E-06
	008	-0,0009	0,0024	0,0042	-3,5988 E-05	-1,0645 E-05	8,9321 E-07
	009	0,0010	-0,0023	-0,0036	3,2066 E-05	1,0776 E-05	-2,227 E-06
00938	001	0,0076	0,0181	-0,0696	-1,1509 E-04	2,6699 E-05	8,2773 E-07
	002	-0,0002	0,0000	-0,0071	3,0684 E-06	-1,3469 E-06	1,851 E-06
	003	-0,0001	-0,0012	-0,0058	1,2451 E-05	1,9717 E-06	2,9525 E-06
	004	0,0000	0,0004	-0,0009	-2,4795 E-06	-1,0712 E-06	-1,7457 E-07
	005	0,0000	0,0003	-0,0009	-2,2952 E-06	-9,894 E-07	-1,6356 E-07
	006	0,0029	-0,0028	-0,0013	2,6034 E-05	3,1317 E-05	2,9273 E-06
	007	-0,0002	-0,0006	-0,0007	6,1131 E-06	-4,1794 E-06	4,5821 E-06
	008	-0,0019	0,0049	0,0041	-4,1744 E-05	-1,8217 E-05	-3,4625 E-06
	009	0,0022	-0,0044	-0,0034	3,64 E-05	2,3045 E-05	-1,1374 E-06
00939	001	0,0081	0,0214	-0,0707	-1,1721 E-04	1,8277 E-05	1,676 E-06
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0072	2,525 E-06	-3,0305 E-06	3,3803 E-06
	003	0,0000	-0,0016	-0,0060	1,1896 E-05	4,7226 E-07	5,2874 E-06
	004	-0,0001	0,0004	-0,0009	-2,519 E-06	-1,2565 E-06	-2,8935 E-07
	005	-0,0001	0,0004	-0,0009	-2,3321 E-06	-1,1624 E-06	-2,6804 E-07
	006	0,0039	-0,0036	-0,0012	2,7757 E-05	3,1221 E-05	5,5914 E-06
	007	-0,0004	-0,0007	-0,0007	7,3459 E-06	-4,2196 E-06	6,1735 E-06
	008	-0,0024	0,0061	0,0041	-4,4375 E-05	-1,7532 E-05	-7,0498 E-06
	009	0,0029	-0,0054	-0,0034	3,7796 E-05	2,2406 E-05	9,1987 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00940	001	0,0085	0,0247	-0,0716	-1,1692 E-04	1,4762 E-05	1,6822 E-06
	002	-0,0003	-0,0002	-0,0075	1,916 E-06	-4,8499 E-06	4,0598 E-06
	003	0,0000	-0,0019	-0,0062	1,1011 E-05	-1,7386 E-06	6,4561 E-06
	004	-0,0001	0,0005	-0,0010	-2,4874 E-06	-1,2859 E-06	-3,7903 E-07
	005	-0,0001	0,0005	-0,0009	-2,3027 E-06	-1,19 E-06	-3,5021 E-07
	006	0,0048	-0,0044	-0,0012	2,9585 E-05	2,9457 E-05	1,0365 E-05
	007	-0,0005	-0,0010	-0,0007	9,9393 E-06	-3,7086 E-06	1,0416 E-05
	008	-0,0029	0,0074	0,0042	-4,8808 E-05	-1,675 E-05	-1,5207 E-05
	009	0,0035	-0,0065	-0,0034	3,9608 E-05	2,1084 E-05	4,8551 E-06
00941	001	0,0088	0,0280	-0,0724	-1,1565 E-04	8,6496 E-06	4,9019 E-06
	002	-0,0004	-0,0002	-0,0077	1,1485 E-06	-6,0836 E-06	5,0087 E-06
	003	0,0000	-0,0022	-0,0064	9,8105 E-06	-2,8138 E-06	7,7059 E-06
	004	-0,0002	0,0006	-0,0010	-2,4229 E-06	-1,4287 E-06	-3,9374 E-07
	005	-0,0002	0,0005	-0,0009	-2,2422 E-06	-1,323 E-06	-3,6161 E-07
	006	0,0057	-0,0053	-0,0013	3,124 E-05	3,0557 E-05	1,597 E-05
	007	-0,0006	-0,0013	-0,0007	1,2853 E-05	-3,8468 E-06	1,6359 E-05
	008	-0,0034	0,0088	0,0042	-5,3545 E-05	-1,7322 E-05	-2,6313 E-05
	009	0,0042	-0,0077	-0,0035	4,1398 E-05	2,182 E-05	1,0026 E-05
00942	001	0,0089	0,0313	-0,0732	-1,1602 E-04	-5,197 E-07	1,05 E-05
	002	-0,0006	-0,0002	-0,0079	-2,3819 E-07	-8,4829 E-06	5,3887 E-06
	003	0,0000	-0,0025	-0,0067	7,9324 E-06	-5,0737 E-06	7,9201 E-06
	004	-0,0002	0,0006	-0,0010	-2,3906 E-06	-1,6574 E-06	-3,1926 E-07
	005	-0,0002	0,0006	-0,0009	-2,2111 E-06	-1,5362 E-06	-2,8876 E-07
	006	0,0067	-0,0062	-0,0013	3,2757 E-05	3,2124 E-05	2,3436 E-05
	007	-0,0007	-0,0017	-0,0007	1,5316 E-05	-3,9948 E-06	2,447 E-05
	008	-0,0040	0,0104	0,0043	-5,7655 E-05	-1,821 E-05	-4,1736 E-05
	009	0,0049	-0,0089	-0,0036	4,3024 E-05	2,2894 E-05	1,7333 E-05
00943	001	0,0000	0,0000	-0,0635	-1,2452 E-04	5,8565 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0067	-5,1825 E-06	-2,7407 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0057	7,6057 E-07	-3,84 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,1261 E-06	9,9468 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,9773 E-06	9,9715 E-08	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	9,9705 E-06	8,3125 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,1412 E-06	1,2004 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0038	-1,9799 E-05	-7,1099 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0034	1,9061 E-05	6,0933 E-06	0 E+00
00944	001	0,0015	0,0031	-0,0635	-1,2452 E-04	5,8565 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0001	-0,0067	-5,1825 E-06	-2,7407 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	0,0000	-0,0057	7,6057 E-07	-3,84 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0008	-2,1261 E-06	9,9468 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,9773 E-06	9,9715 E-08	0 E+00
	006	0,0002	-0,0002	-0,0016	9,9705 E-06	8,3125 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,1412 E-06	1,2004 E-06	0 E+00
	008	-0,0002	0,0005	0,0038	-1,9799 E-05	-7,1099 E-06	0 E+00
	009	0,0002	-0,0005	-0,0034	1,9061 E-05	6,0933 E-06	0 E+00
00945	001	0,0087	0,0398	-0,0744	-1,2582 E-04	-4,3733 E-06	-4,481 E-06
	002	-0,0015	0,0001	-0,0080	-5,0891 E-06	-1,8964 E-05	6,6995 E-07
	003	-0,0008	-0,0026	-0,0069	1,9143 E-06	-1,8988 E-05	3,3961 E-06
	004	-0,0003	0,0008	-0,0010	-2,4334 E-06	-1,4861 E-06	-7,5499 E-07
	005	-0,0003	0,0007	-0,0009	-2,2505 E-06	-1,3768 E-06	-6,8498 E-07
	006	0,0083	-0,0073	-0,0024	2,4661 E-05	1,6293 E-05	3,7337 E-05
	007	-0,0009	-0,0017	-0,0006	8,3294 E-06	2,1721 E-07	3,6071 E-05
	008	-0,0049	0,0124	0,0049	-4,3197 E-05	-1,0558 E-05	-6,4653 E-05
	009	0,0060	-0,0109	-0,0043	3,5561 E-05	1,0734 E-05	2,8751 E-05
00946	001	0,0083	0,0354	-0,0741	-1,3203 E-04	8,7621 E-06	6,6132 E-05
	002	-0,0016	0,0000	-0,0106	-1,4967 E-05	-1,5526 E-05	-1,2702 E-08
	003	-0,0009	-0,0026	-0,0096	-1,0123 E-05	-1,6044 E-05	-4,1851 E-06
	004	-0,0003	0,0007	-0,0011	-2,6121 E-06	-1,0723 E-06	1,1783 E-06
	005	-0,0003	0,0007	-0,0011	-2,3861 E-06	-9,9229 E-07	1,1247 E-06
	006	0,0086	-0,0129	-0,0014	6,1305 E-05	5,7889 E-06	4,2945 E-05
	007	-0,0010	-0,0080	-0,0004	4,3289 E-05	2,1491 E-06	5,3236 E-05
	008	-0,0051	0,0239	0,0042	-1,1427 E-04	-3,7348 E-06	-9,6738 E-05
	009	0,0062	-0,0161	-0,0038	7,1748 E-05	1,7523 E-06	4,3252 E-05
00947	001	0,0012	0,0027	-0,0601	-1,0941 E-04	4,9111 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0001	-0,0069	-3,9628 E-06	-3,559 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	0,0000	-0,0060	1,3025 E-06	-4,5769 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,8342 E-06	1,2087 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,7056 E-06	1,7564 E-08	0 E+00
	006	0,0001	-0,0002	-0,0013	9,4319 E-06	4,0973 E-06	0 E+00
	007	0,0001	0,0000	-0,0003	1,3006 E-06	2,2044 E-06	0 E+00
	008	-0,0001	0,0005	0,0035	-1,9999 E-05	-3,992 E-06	0 E+00
	009	0,0000	-0,0005	-0,0031	1,9069 E-05	1,9111 E-06	0 E+00
00948	001	0,0000	0,0000	-0,0601	-1,0941 E-04	4,9111 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0069	-3,9628 E-06	-3,559 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0060	1,3025 E-06	-4,5769 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,8342 E-06	1,2087 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,7056 E-06	1,7564 E-08	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	9,4319 E-06	4,0973 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	1,3006 E-06	2,2044 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0035	-1,9999 E-05	-3,992 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0031	1,9069 E-05	1,9111 E-06	0 E+00
00949	001	0,0085	0,0386	-0,0746	-1,3243 E-04	4,1956 E-06	3,6798 E-05
	002	-0,0015	0,0000	-0,0095	-1,0838 E-05	-1,851 E-05	5,8634 E-07
	003	-0,0008	-0,0027	-0,0084	-4,9854 E-06	-1,9244 E-05	-7,0104 E-07
	004	-0,0003	0,0008	-0,0011	-2,565 E-06	-1,2446 E-06	3,9168 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0003	0,0007	-0,0010	-2,3587 E-06	-1,1522 E-06	3,9126 E-07
	006	0,0085	-0,0102	-0,0017	4,3629 E-05	8,5182 E-06	4,932 E-05
	007	-0,0009	-0,0048	-0,0005	2,6551 E-05	1,7002 E-06	5,5561 E-05
	008	-0,0051	0,0179	0,0044	-7,9612 E-05	-6,0541 E-06	-1,012 E-04
	009	0,0061	-0,0134	-0,0039	5,38 E-05	4,5787 E-06	4,5563 E-05
00950	001	0,0079	0,0290	-0,0734	-1,2011 E-04	1,894 E-05	9,3519 E-05
	002	-0,0018	0,0000	-0,0118	-1,7894 E-05	-9,4165 E-06	-3,9024 E-07
	003	-0,0010	-0,0022	-0,0108	-1,4238 E-05	-9,2821 E-06	-7,2769 E-06
	004	-0,0004	0,0006	-0,0012	-2,5172 E-06	-7,81 E-07	1,9435 E-06
	005	-0,0003	0,0006	-0,0011	-2,2775 E-06	-7,2181 E-07	1,8266 E-06
	006	0,0086	-0,0152	-0,0013	7,9002 E-05	3,1138 E-06	1,5507 E-05
	007	-0,0010	-0,0113	-0,0002	5,9822 E-05	2,5021 E-06	2,9001 E-05
	008	-0,0050	0,0297	0,0042	-1,5011 E-04	-1,2339 E-06	-4,9756 E-05
	009	0,0063	-0,0186	-0,0040	9,1065 E-05	-1,1408 E-06	2,0338 E-05
00951	001	0,0078	0,0254	-0,0724	-1,1325 E-04	2,6662 E-05	1,0173 E-04
	002	-0,0018	0,0000	-0,0120	-1,8702 E-05	-5,4543 E-06	-1,7233 E-07
	003	-0,0011	-0,0019	-0,0111	-1,5457 E-05	-4,6294 E-06	-7,909 E-06
	004	-0,0004	0,0005	-0,0012	-2,4677 E-06	-6,6985 E-07	2,2149 E-06
	005	-0,0003	0,0005	-0,0011	-2,2249 E-06	-6,1827 E-07	2,0701 E-06
	006	0,0086	-0,0155	-0,0013	8,4029 E-05	4,803 E-06	-1,5048 E-06
	007	-0,0011	-0,0121	0,0000	6,3987 E-05	2,0088 E-06	1,2422 E-05
	008	-0,0050	0,0309	0,0042	-1,6021 E-04	-2,0695 E-06	-1,795 E-05
	009	0,0062	-0,0190	-0,0042	9,7002 E-05	2,3763 E-07	5,0592 E-06
00952	001	0,0000	0,0000	-0,0565	-1,5182 E-05	2,4046 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0100	-6,4286 E-06	-1,1462 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0090	-6,4722 E-06	-1,2282 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,8455 E-07	-6,6191 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,5677 E-07	-6,1274 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0025	-3,9232 E-06	1,0878 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0020	-9,6748 E-06	-4,9968 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0055	-2,1483 E-05	-1,2619 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0077	3,131 E-05	1,7993 E-05	0 E+00
00953	001	0,0000	0,0000	-0,0574	-1,6012 E-05	2,4307 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0096	-5,9053 E-06	-1,1274 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0085	-6,0257 E-06	-1,2146 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,193 E-07	-6,3252 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,9751 E-07	-5,8527 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0021	-5,9309 E-06	9,7516 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,1331 E-05	-4,5583 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0051	-2,3331 E-05	-1,1911 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0070	3,4794 E-05	1,6831 E-05	0 E+00
00954	001	0,0000	0,0000	-0,0583	-1,6869 E-05	2,5794 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0092	-5,3517 E-06	-1,056 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0081	-5,541 E-06	-1,1498 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,5391 E-07	-5,575 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,3816 E-07	-5,1519 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-7,8413 E-06	8,1636 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,2853 E-05	-3,6976 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0047	-2,5046 E-05	-1,0717 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0064	3,8011 E-05	1,4749 E-05	0 E+00
00955	001	0,0006	0,0004	-0,0565	-1,5182 E-05	2,4046 E-05	0 E+00
	002	-0,0003	0,0002	-0,0100	-6,4286 E-06	-1,1462 E-05	0 E+00
	003	-0,0003	0,0002	-0,0090	-6,4722 E-06	-1,2282 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,8455 E-07	-6,6191 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,5677 E-07	-6,1274 E-07	0 E+00
	006	0,0003	0,0001	0,0025	-3,9232 E-06	1,0878 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0002	-0,0020	-9,6748 E-06	-4,9968 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0005	-0,0055	-2,1483 E-05	-1,2619 E-05	0 E+00
	009	0,0004	-0,0008	0,0077	3,131 E-05	1,7993 E-05	0 E+00
00956	001	0,0006	0,0004	-0,0574	-1,6012 E-05	2,4307 E-05	0 E+00
	002	-0,0003	0,0001	-0,0096	-5,9053 E-06	-1,1274 E-05	0 E+00
	003	-0,0003	0,0002	-0,0085	-6,0257 E-06	-1,2146 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,193 E-07	-6,3252 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,9751 E-07	-5,8527 E-07	0 E+00
	006	0,0002	0,0001	0,0021	-5,9309 E-06	9,7516 E-06	0 E+00
	007	-0,0001	0,0003	-0,0018	-1,1331 E-05	-4,5583 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0006	-0,0051	-2,3331 E-05	-1,1911 E-05	0 E+00
	009	0,0004	-0,0009	0,0070	3,4794 E-05	1,6831 E-05	0 E+00
00957	001	0,0006	0,0004	-0,0583	-1,6869 E-05	2,5794 E-05	0 E+00
	002	-0,0003	0,0001	-0,0092	-5,3517 E-06	-1,056 E-05	0 E+00
	003	-0,0003	0,0001	-0,0081	-5,541 E-06	-1,1498 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,5391 E-07	-5,575 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,3816 E-07	-5,1519 E-07	0 E+00
	006	0,0002	0,0002	0,0018	-7,8413 E-06	8,1636 E-06	0 E+00
	007	-0,0001	0,0003	-0,0016	-1,2853 E-05	-3,6976 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0006	-0,0047	-2,5046 E-05	-1,0717 E-05	0 E+00
	009	0,0004	-0,0010	0,0064	3,8011 E-05	1,4749 E-05	0 E+00
00958	001	0,0019	0,0009	-0,0612	-1,6171 E-05	3,7426 E-05	2,9884 E-06
	002	-0,0006	0,0003	-0,0090	-8,0755 E-06	-1,3739 E-05	-5,6243 E-07
	003	-0,0006	0,0003	-0,0078	-9,0372 E-06	-1,4705 E-05	-4,9954 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,4537 E-07	-7,9819 E-07	-6,6181 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,2885 E-07	-7,3915 E-07	-5,8655 E-08
	006	0,0006	0,0009	0,0013	-2,9543 E-05	1,59 E-05	7,4258 E-06
	007	-0,0003	0,0012	-0,0014	-3,846 E-05	-7,4669 E-06	6,8654 E-06
	008	-0,0006	0,0018	-0,0043	-4,8584 E-05	-1,3201 E-05	6,6289 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0009	-0,0030	0,0058	8,7189 E-05	2,1128 E-05	-1,3458 E-05
00959	001	0,0031	0,0014	-0,0628	-1,2968 E-05	3,9959 E-05	5,04 E-06
	002	-0,0010	0,0006	-0,0092	-9,3745 E-06	-1,5186 E-05	2,1654 E-07
	003	-0,0011	0,0006	-0,0080	-1,0844 E-05	-1,6123 E-05	3,7066 E-07
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	-3,0236 E-07	-9,2048 E-07	-3,2184 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	-2,8708 E-07	-8,5275 E-07	-2,648 E-08
	006	0,0011	0,0019	0,0011	-3,551 E-05	1,872 E-05	1,5684 E-05
	007	-0,0005	0,0025	-0,0014	-4,6921 E-05	-8,5212 E-06	1,5733 E-05
	008	-0,0010	0,0034	-0,0043	-5,6254 E-05	-1,4162 E-05	1,46 E-05
	009	0,0016	-0,0059	0,0058	1,0335 E-04	2,3202 E-05	-3,0295 E-05
00960	001	0,0042	0,0017	-0,0645	-9,6006 E-06	4,359 E-05	7,2417 E-06
	002	-0,0015	0,0009	-0,0096	-9,784 E-06	-1,44 E-05	8,4277 E-07
	003	-0,0016	0,0010	-0,0083	-1,1625 E-05	-1,5381 E-05	1,2053 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	-2,277 E-07	-8,4622 E-07	-4,5002 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	-2,1675 E-07	-7,8321 E-07	-3,7196 E-08
	006	0,0017	0,0029	0,0011	-3,6925 E-05	1,8815 E-05	2,5096 E-05
	007	-0,0008	0,0039	-0,0014	-4,9841 E-05	-8,1471 E-06	2,5644 E-05
	008	-0,0014	0,0051	-0,0044	-5,8824 E-05	-1,4038 E-05	2,3597 E-05
	009	0,0023	-0,0090	0,0059	1,0885 E-04	2,2715 E-05	-4,919 E-05
00961	001	0,0055	0,0019	-0,0661	-6,8058 E-06	4,7324 E-05	9,5538 E-06
	002	-0,0019	0,0011	-0,0099	-9,2622 E-06	-1,457 E-05	1,6596 E-06
	003	-0,0021	0,0013	-0,0086	-1,1215 E-05	-1,5591 E-05	2,2167 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0012	-1,5408 E-07	-8,4817 E-07	-3,8646 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0011	-1,4858 E-07	-7,8469 E-07	-3,0242 E-08
	006	0,0023	0,0040	0,0010	-3,4207 E-05	2,0355 E-05	3,4623 E-05
	007	-0,0010	0,0053	-0,0014	-4,741 E-05	-8,5155 E-06	3,5919 E-05
	008	-0,0018	0,0067	-0,0045	-5,6382 E-05	-1,4257 E-05	3,2825 E-05
	009	0,0029	-0,0121	0,0060	1,0398 E-04	2,3335 E-05	-6,8684 E-05
00962	001	0,0070	0,0021	-0,0678	-4,7096 E-06	5,2084 E-05	1,0984 E-05
	002	-0,0024	0,0014	-0,0103	-8,3057 E-06	-1,2923 E-05	1,9564 E-06
	003	-0,0025	0,0016	-0,0090	-1,0214 E-05	-1,3924 E-05	2,8185 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0012	-9,0124 E-08	-7,249 E-07	-1,06 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0011	-9,0503 E-08	-6,6974 E-07	-9,1066 E-08
	006	0,0029	0,0049	0,0011	-3,0927 E-05	1,9928 E-05	4,337 E-05
	007	-0,0013	0,0066	-0,0014	-4,3695 E-05	-8,0292 E-06	4,4727 E-05
	008	-0,0023	0,0083	-0,0046	-5,2903 E-05	-1,3836 E-05	4,1026 E-05
	009	0,0036	-0,0150	0,0061	9,6769 E-05	2,2429 E-05	-8,5669 E-05
00963	001	0,0085	0,0022	-0,0694	-3,3246 E-06	5,447 E-05	1,333 E-05
	002	-0,0028	0,0016	-0,0108	-6,5371 E-06	-1,2929 E-05	2,7191 E-06
	003	-0,0030	0,0019	-0,0094	-8,1561 E-06	-1,3776 E-05	3,7625 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0012	-3,2026 E-08	-7,6957 E-07	-1,004 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0012	-3,938 E-08	-7,1129 E-07	-8,4412 E-08
	006	0,0036	0,0057	0,0011	-2,7221 E-05	2,1271 E-05	5,0692 E-05
	007	-0,0015	0,0078	-0,0015	-3,8415 E-05	-8,3367 E-06	5,2591 E-05
	008	-0,0027	0,0098	-0,0047	-4,8229 E-05	-1,3922 E-05	4,7953 E-05
	009	0,0043	-0,0176	0,0063	8,679 E-05	2,2866 E-05	-1,0045 E-04
00964	001	0,0101	0,0023	-0,0708	-2,7319 E-06	5,2422 E-05	1,4575 E-05
	002	-0,0032	0,0018	-0,0112	-4,349 E-06	-1,3147 E-05	2,9939 E-06
	003	-0,0034	0,0021	-0,0098	-5,4245 E-06	-1,3757 E-05	4,3529 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0013	-1,3061 E-08	-8,5523 E-07	-1,7251 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0012	-2,6185 E-08	-7,9135 E-07	-1,497 E-07
	006	0,0042	0,0065	0,0012	-2,4431 E-05	2,1831 E-05	5,6742 E-05
	007	-0,0018	0,0089	-0,0015	-3,3389 E-05	-8,2973 E-06	5,8763 E-05
	008	-0,0031	0,0111	-0,0048	-4,4043 E-05	-1,4011 E-05	5,3513 E-05
	009	0,0050	-0,0200	0,0065	7,755 E-05	2,2954 E-05	-1,1216 E-04
00965	001	0,0115	0,0023	-0,0723	-1,3822 E-06	5,2693 E-05	1,1508 E-05
	002	-0,0036	0,0018	-0,0117	-9,2087 E-07	-1,0779 E-05	5,6136 E-08
	003	-0,0038	0,0022	-0,0103	-1,1933 E-06	-1,0924 E-05	1,6665 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0013	3,0699 E-08	-8,0389 E-07	-4,8308 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0013	7,5691 E-09	-7,4397 E-07	-4,3257 E-07
	006	0,0049	0,0072	0,0014	-2,2599 E-05	1,996 E-05	6,2752 E-05
	007	-0,0020	0,0097	-0,0016	-2,8035 E-05	-7,1759 E-06	6,1628 E-05
	008	-0,0035	0,0123	-0,0050	-4,01 E-05	-1,3259 E-05	5,7295 E-05
	009	0,0057	-0,0221	0,0067	6,8206 E-05	2,1109 E-05	-1,1872 E-04
00966	001	0,0034	0,0011	-0,0685	-1,819 E-05	4,8834 E-05	9,2416 E-07
	002	-0,0004	0,0002	-0,0087	-3,6888 E-06	-1,0966 E-05	-1,6811 E-06
	003	-0,0004	0,0002	-0,0073	-5,2335 E-06	-1,1613 E-05	-1,6103 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	1,7976 E-07	-6,7367 E-07	-1,5681 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	1,5047 E-07	-6,2215 E-07	-1,424 E-07
	006	0,0006	0,0013	0,0013	-4,4008 E-05	1,6603 E-05	-7,866 E-07
	007	-0,0001	0,0015	-0,0016	-4,8207 E-05	-5,4765 E-06	-1,6466 E-06
	008	-0,0004	0,0022	-0,0038	-6,0037 E-05	-1,1114 E-05	-9,4083 E-07
	009	0,0006	-0,0036	0,0056	1,0823 E-04	1,7142 E-05	2,6302 E-06
00967	001	0,0046	0,0016	-0,0701	-1,5654 E-05	4,6637 E-05	1,0102 E-06
	002	-0,0007	0,0003	-0,0091	-3,8364 E-06	-1,1834 E-05	-2,8374 E-06
	003	-0,0008	0,0004	-0,0076	-6,0391 E-06	-1,2236 E-05	-2,9349 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	3,604 E-07	-8,1238 E-07	-2,0054 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	3,1705 E-07	-7,516 E-07	-1,8149 E-07
	006	0,0011	0,0028	0,0015	-5,6709 E-05	1,8347 E-05	-7,5782 E-06
	007	-0,0003	0,0031	-0,0017	-6,1856 E-05	-6,4153 E-06	-8,8763 E-06
	008	-0,0008	0,0041	-0,0040	-7,3104 E-05	-1,2403 E-05	-7,4951 E-06
	009	0,0012	-0,0072	0,0058	1,3493 E-04	1,9417 E-05	1,6425 E-05
00968	001	0,0058	0,0020	-0,0715	-1,3612 E-05	4,8586 E-05	1,5341 E-06
	002	-0,0011	0,0004	-0,0094	-3,8536 E-06	-1,1418 E-05	-4,4316 E-06
	003	-0,0012	0,0006	-0,0079	-6,4699 E-06	-1,201 E-05	-4,7133 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	-0,0001	0,0000	-0,0012	4,8031 E-07	-7,2491 E-07	-2,7487 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0011	4,2723 E-07	-6,7001 E-07	-2,4847 E-07
	006	0,0017	0,0045	0,0016	-6,203 E-05	1,7536 E-05	-1,335 E-05
	007	-0,0005	0,0050	-0,0018	-6,8046 E-05	-6,1002 E-06	-1,5509 E-05
	008	-0,0012	0,0064	-0,0041	-7,8968 E-05	-1,1939 E-05	-1,3202 E-05
	009	0,0018	-0,0114	0,0060	1,4697 E-04	1,8613 E-05	2,8788 E-05
00969	001	0,0072	0,0024	-0,0728	-1,1396 E-05	4,8102 E-05	2,0552 E-06
	002	-0,0014	0,0005	-0,0097	-3,7075 E-06	-1,1808 E-05	-6,0352 E-06
	003	-0,0015	0,0007	-0,0082	-6,4776 E-06	-1,2313 E-05	-6,5499 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0012	5,3762 E-07	-7,8059 E-07	-3,3582 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0011	4,794 E-07	-7,2206 E-07	-3,0292 E-07
	006	0,0022	0,0063	0,0016	-5,9821 E-05	1,8405 E-05	-2,0265 E-05
	007	-0,0007	0,0070	-0,0018	-6,614 E-05	-6,5986 E-06	-2,3238 E-05
	008	-0,0015	0,0086	-0,0042	-7,6841 E-05	-1,2583 E-05	-2 E-05
	009	0,0024	-0,0156	0,0062	1,4293 E-04	1,9776 E-05	4,3334 E-05
00970	001	0,0086	0,0027	-0,0741	-9,1645 E-06	4,8186 E-05	2,1771 E-06
	002	-0,0018	0,0006	-0,0100	-3,4559 E-06	-1,1859 E-05	-7,5834 E-06
	003	-0,0019	0,0009	-0,0085	-6,207 E-06	-1,2536 E-05	-8,2241 E-06
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0012	5,5293 E-07	-7,3473 E-07	-4,2347 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0011	4,9267 E-07	-6,7925 E-07	-3,8236 E-07
	006	0,0028	0,0080	0,0017	-5,4737 E-05	1,7771 E-05	-2,3816 E-05
	007	-0,0009	0,0088	-0,0019	-6,1208 E-05	-6,297 E-06	-2,8084 E-05
	008	-0,0019	0,0108	-0,0043	-7,1766 E-05	-1,2122 E-05	-2,4046 E-05
	009	0,0030	-0,0196	0,0063	1,3293 E-04	1,899 E-05	5,2257 E-05
00971	001	0,0099	0,0029	-0,0753	-6,0259 E-06	4,7462 E-05	3,0437 E-06
	002	-0,0021	0,0007	-0,0103	-2,5997 E-06	-1,2345 E-05	-8,9505 E-06
	003	-0,0023	0,0011	-0,0088	-5,0523 E-06	-1,2938 E-05	-9,7705 E-06
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0013	5,3532 E-07	-7,9737 E-07	-4,8109 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0012	4,7476 E-07	-7,3781 E-07	-4,3411 E-07
	006	0,0033	0,0095	0,0017	-4,7104 E-05	1,9105 E-05	-2,7866 E-05
	007	-0,0012	0,0105	-0,0019	-5,3056 E-05	-7,0194 E-06	-3,292 E-05
	008	-0,0023	0,0128	-0,0044	-6,3488 E-05	-1,2972 E-05	-2,795 E-05
	009	0,0036	-0,0232	0,0064	1,165 E-04	2,0587 E-05	6,1016 E-05
00972	001	0,0114	0,0030	-0,0764	-2,4429 E-06	5,4056 E-05	3,1584 E-06
	002	-0,0025	0,0007	-0,0106	-1,1965 E-06	-1,1143 E-05	-1,0478 E-05
	003	-0,0026	0,0012	-0,0090	-3,1385 E-06	-1,1915 E-05	-1,1415 E-05
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0013	4,997 E-07	-6,5057 E-07	-5,6967 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0012	4,3956 E-07	-6,0111 E-07	-5,1451 E-07
	006	0,0039	0,0107	0,0017	-3,9089 E-05	2,0784 E-05	-2,8863 E-05
	007	-0,0014	0,0119	-0,0019	-4,4118 E-05	-7,8895 E-06	-3,5256 E-05
	008	-0,0027	0,0145	-0,0044	-5,4568 E-05	-1,3564 E-05	-2,9494 E-05
	009	0,0042	-0,0264	0,0064	9,8636 E-05	2,2065 E-05	6,4928 E-05
00973	001	0,0131	0,0030	-0,0776	1,759 E-06	5,1517 E-05	3,1064 E-06
	002	-0,0028	0,0007	-0,0109	1,178 E-06	-1,2462 E-05	-1,0901 E-05
	003	-0,0029	0,0013	-0,0094	1,2123 E-07	-1,3434 E-05	-1,126 E-05
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0013	4,3267 E-07	-6,9615 E-07	-7,7294 E-07
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0012	3,7414 E-07	-6,4361 E-07	-7,0215 E-07
	006	0,0046	0,0117	0,0016	-2,9436 E-05	2,1177 E-05	-2,1372 E-05
	007	-0,0016	0,0130	-0,0019	-3,3156 E-05	-8,61 E-06	-2,9363 E-05
	008	-0,0031	0,0159	-0,0044	-4,4015 E-05	-1,4138 E-05	-2,3675 E-05
	009	0,0049	-0,0289	0,0065	7,7123 E-05	2,3348 E-05	5,3277 E-05
00974	001	0,0163	0,0024	-0,0814	1,9128 E-05	3,025 E-05	6,7882 E-06
	002	-0,0039	-0,0001	-0,0113	1,2835 E-05	-1,6279 E-05	-9,5095 E-06
	003	-0,0041	0,0004	-0,0097	1,4078 E-05	-1,6859 E-05	-8,4322 E-06
	004	-0,0002	-0,0002	-0,0013	6,9961 E-07	-1,1109 E-06	-1,0775 E-06
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0012	6,0591 E-07	-1,0292 E-06	-9,9021 E-07
	006	0,0059	0,0138	0,0010	-3,6871 E-05	1,0302 E-05	-1,6709 E-05
	007	-0,0021	0,0148	-0,0017	-3,3313 E-05	-3,3093 E-06	-2,5532 E-05
	008	-0,0040	0,0188	-0,0041	-4,5333 E-05	-9,3079 E-06	-1,9928 E-05
	009	0,0063	-0,0336	0,0059	7,8475 E-05	1,3045 E-05	4,5769 E-05
00975	001	0,0165	0,0020	-0,0803	1,6873 E-05	3,1235 E-05	1,0222 E-06
	002	-0,0041	0,0003	-0,0122	1,2912 E-05	-1,4228 E-05	-1,0374 E-05
	003	-0,0043	0,0007	-0,0107	1,4945 E-05	-1,4435 E-05	-8,4964 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0014	4,7854 E-07	-1,058 E-06	-1,386 E-06
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0013	3,9695 E-07	-9,7978 E-07	-1,2693 E-06
	006	0,0060	0,0143	0,0014	-3,6666 E-05	7,977 E-06	1,2878 E-05
	007	-0,0022	0,0158	-0,0017	-3,3143 E-05	-2,2887 E-06	2,1467 E-06
	008	-0,0042	0,0196	-0,0044	-4,6008 E-05	-8,4668 E-06	5,2541 E-06
	009	0,0066	-0,0354	0,0062	7,9015 E-05	1,1142 E-05	-6,9946 E-06
00976	001	0,0168	0,0018	-0,0803	1,6873 E-05	3,1235 E-05	1,0222 E-06
	002	-0,0042	0,0002	-0,0122	1,2912 E-05	-1,4228 E-05	-1,0374 E-05
	003	-0,0044	0,0006	-0,0106	1,4945 E-05	-1,4435 E-05	-8,4964 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0014	4,7854 E-07	-1,058 E-06	-1,386 E-06
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0013	3,9695 E-07	-9,7978 E-07	-1,2693 E-06
	006	0,0061	0,0147	0,0013	-3,6666 E-05	7,977 E-06	1,2878 E-05
	007	-0,0023	0,0161	-0,0018	-3,3143 E-05	-2,2887 E-06	2,1467 E-06
	008	-0,0043	0,0201	-0,0045	-4,6008 E-05	-8,4668 E-06	5,2541 E-06
	009	0,0068	-0,0362	0,0064	7,9015 E-05	1,1142 E-05	-6,9946 E-06
00977	001	0,0160	0,0016	-0,0692	-3,4398 E-05	4,2793 E-05	1,423 E-05
	002	-0,0044	0,0019	-0,0134	-4,5642 E-06	-3,7103 E-06	-1,1517 E-07
	003	-0,0046	0,0020	-0,0118	-1,3037 E-07	-2,1044 E-06	-3,988 E-07
	004	-0,0003	0,0001	-0,0015	-1,6195 E-06	-7,5522 E-07	4,0955 E-08
	005	-0,0003	0,0001	-0,0014	-1,5303 E-06	-6,9992 E-07	6,7302 E-08
	006	0,0065	0,0016	0,0032	-2,0108 E-05	1,2971 E-05	5,8137 E-05
	007	-0,0025	0,0045	-0,0023	-2,2287 E-05	-5,0734 E-06	6,539 E-05

Nodo	CC	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	008	-0,0045	0,0090	-0,0064	-3,885 E-05	-1,2731 E-05	5,5294 E-05
	009	0,0071	-0,0135	0,0089	6,1465 E-05	1,8459 E-05	-1,2057 E-04
00978	001	0,0161	0,0020	-0,0712	-1,5705 E-05	5,1475 E-05	7,9363 E-06
	002	-0,0043	0,0018	-0,0133	1,8414 E-06	-3,4204 E-06	-3,6107 E-06
	003	-0,0045	0,0019	-0,0117	5,5733 E-06	-2,6438 E-06	-2,9073 E-06
	004	-0,0003	0,0001	-0,0015	-9,0425 E-07	-4,929 E-07	-5,249 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0014	-8,7283 E-07	-4,5487 E-07	-4,5516 E-07
	006	0,0065	0,0041	0,0028	-2,6124 E-05	1,202 E-05	7,1733 E-05
	007	-0,0024	0,0071	-0,0021	-2,6609 E-05	-4,3544 E-06	7,202 E-05
	008	-0,0044	0,0113	-0,0059	-4,2729 E-05	-1,1344 E-05	6,4766 E-05
	009	0,0070	-0,0184	0,0082	6,9527 E-05	1,6273 E-05	-1,3653 E-04
00979	001	0,0162	0,0022	-0,0734	-3,8697 E-06	5,3286 E-05	2,3733 E-06
	002	-0,0043	0,0017	-0,0132	6,3656 E-06	-3,8592 E-06	-6,4699 E-06
	003	-0,0045	0,0018	-0,0116	9,6786 E-06	-3,3599 E-06	-4,9891 E-06
	004	-0,0003	0,0001	-0,0015	-4,1943 E-07	-4,4755 E-07	-9,7682 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0014	-4,2903 E-07	-4,1206 E-07	-8,7465 E-07
	006	0,0064	0,0069	0,0024	-3,0534 E-05	1,0823 E-05	7,4423 E-05
	007	-0,0024	0,0097	-0,0020	-2,9313 E-05	-3,4141 E-06	6,9753 E-05
	008	-0,0044	0,0137	-0,0056	-4,4999 E-05	-1,0035 E-05	6,4769 E-05
	009	0,0069	-0,0235	0,0077	7,4394 E-05	1,3971 E-05	-1,3416 E-04
00980	001	0,0164	0,0020	-0,0693	-3,4398 E-05	4,2793 E-05	1,423 E-05
	002	-0,0045	0,0020	-0,0134	-4,5642 E-06	-3,7103 E-06	-1,1517 E-07
	003	-0,0046	0,0020	-0,0118	-1,3037 E-07	-2,1044 E-06	-3,988 E-07
	004	-0,0003	0,0001	-0,0015	-1,6195 E-06	-7,5522 E-07	4,0955 E-08
	005	-0,0003	0,0001	-0,0014	-1,5303 E-06	-6,9992 E-07	6,7302 E-08
	006	0,0065	0,0018	0,0031	-2,0108 E-05	1,2971 E-05	5,8137 E-05
	007	-0,0027	0,0047	-0,0023	-2,2287 E-05	-5,0734 E-06	6,539 E-05
	008	-0,0047	0,0094	-0,0065	-3,885 E-05	-1,2731 E-05	5,5294 E-05
	009	0,0076	-0,0141	0,0090	6,1465 E-05	1,8459 E-05	-1,2057 E-04
00981	001	0,0166	0,0022	-0,0713	-1,5705 E-05	5,1475 E-05	7,9363 E-06
	002	-0,0044	0,0018	-0,0133	1,8414 E-06	-3,4204 E-06	-3,6107 E-06
	003	-0,0046	0,0019	-0,0117	5,5733 E-06	-2,6438 E-06	-2,9073 E-06
	004	-0,0003	0,0001	-0,0015	-9,0425 E-07	-4,929 E-07	-5,249 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0014	-8,7283 E-07	-4,5487 E-07	-4,5516 E-07
	006	0,0064	0,0044	0,0027	-2,6124 E-05	1,202 E-05	7,1733 E-05
	007	-0,0026	0,0073	-0,0022	-2,6609 E-05	-4,3544 E-06	7,202 E-05
	008	-0,0047	0,0117	-0,0061	-4,2729 E-05	-1,1344 E-05	6,4766 E-05
	009	0,0075	-0,0191	0,0084	6,9527 E-05	1,6273 E-05	-1,3653 E-04
00982	001	0,0167	0,0023	-0,0734	-3,8697 E-06	5,3286 E-05	2,3733 E-06
	002	-0,0043	0,0016	-0,0132	6,3656 E-06	-3,8592 E-06	-6,4699 E-06
	003	-0,0045	0,0017	-0,0116	9,6786 E-06	-3,3599 E-06	-4,9891 E-06
	004	-0,0003	0,0001	-0,0015	-4,1943 E-07	-4,4755 E-07	-9,7682 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0014	-4,2903 E-07	-4,1206 E-07	-8,7465 E-07
	006	0,0063	0,0072	0,0023	-3,0534 E-05	1,0823 E-05	7,4423 E-05
	007	-0,0026	0,0100	-0,0020	-2,9313 E-05	-3,4141 E-06	6,9753 E-05
	008	-0,0046	0,0142	-0,0057	-4,4999 E-05	-1,0035 E-05	6,4769 E-05
	009	0,0074	-0,0243	0,0079	7,4394 E-05	1,3971 E-05	-1,3416 E-04
00983	001	0,0160	0,0022	-0,0787	1,1776 E-05	4,1685 E-05	-2,4819 E-06
	002	-0,0040	0,0009	-0,0128	1,197 E-05	-9,0976 E-06	-1,0347 E-05
	003	-0,0043	0,0013	-0,0113	1,4553 E-05	-9,001 E-06	-8,0929 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0015	2,4428 E-07	-7,4319 E-07	-1,5004 E-06
	005	-0,0002	0,0000	-0,0014	1,7849 E-07	-6,8664 E-07	-1,3685 E-06
	006	0,0060	0,0125	0,0016	-3,5972 E-05	6,8699 E-06	4,337 E-05
	007	-0,0023	0,0146	-0,0019	-3,2436 E-05	-1,7906 E-06	3,2523 E-05
	008	-0,0043	0,0182	-0,0049	-4,6488 E-05	-8,048 E-06	3,2851 E-05
	009	0,0068	-0,0328	0,0069	7,8834 E-05	1,0223 E-05	-6,4919 E-05
00984	001	0,0159	0,0022	-0,0773	8,7238 E-06	4,8223 E-05	-2,9193 E-06
	002	-0,0041	0,0012	-0,0130	1,1173 E-05	-6,6383 E-06	-9,7798 E-06
	003	-0,0043	0,0015	-0,0114	1,3987 E-05	-6,5138 E-06	-7,5318 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0015	1,1263 E-07	-5,5791 E-07	-1,4569 E-06
	005	-0,0002	0,0000	-0,0014	5,7411 E-08	-5,1424 E-07	-1,3249 E-06
	006	0,0060	0,0110	0,0018	-3,5003 E-05	8,0046 E-06	5,7457 E-05
	007	-0,0024	0,0134	-0,0019	-3,1674 E-05	-2,1794 E-06	4,7574 E-05
	008	-0,0043	0,0171	-0,0051	-4,6364 E-05	-8,4723 E-06	4,6305 E-05
	009	0,0069	-0,0305	0,0071	7,7984 E-05	1,1074 E-05	-9,3426 E-05
00985	001	0,0214	0,0443	-0,1045	-1,1275 E-04	5,6693 E-05	-5,4924 E-05
	002	-0,0019	0,0002	-0,0071	1,6056 E-07	-5,3829 E-06	-8,0631 E-07
	003	-0,0029	-0,0026	-0,0039	7,6841 E-06	-7,8451 E-06	5,6297 E-06
	004	0,0001	0,0008	-0,0015	-2,1666 E-06	2,9394 E-07	-1,9386 E-06
	005	0,0001	0,0008	-0,0014	-2,0076 E-06	2,7334 E-07	-1,7928 E-06
	006	0,0054	-0,0068	0,0017	1,8398 E-05	1,3957 E-05	1,2102 E-05
	007	-0,0026	-0,0006	-0,0001	1,7523 E-06	-6,9041 E-06	5,3219 E-06
	008	-0,0044	0,0119	-0,0030	-3,1561 E-05	-1,1899 E-05	5,1394 E-06
	009	0,0070	-0,0115	0,0032	3,0467 E-05	1,9047 E-05	-1,0052 E-05
00986	001	0,0143	0,0737	-0,0783	-1,0939 E-04	2,8234 E-05	-9,7116 E-05
	002	-0,0042	0,0001	-0,0073	8,0854 E-07	-6,6049 E-06	-4,988 E-06
	003	-0,0029	-0,0048	-0,0059	8,399 E-06	-3,4986 E-06	7,9573 E-06
	004	-0,0007	0,0014	-0,0010	-2,1356 E-06	-1,4201 E-06	-4,1659 E-06
	005	-0,0007	0,0013	-0,0009	-1,9778 E-06	-1,3164 E-06	-3,8525 E-06
	006	0,0127	-0,0117	-0,0028	1,8384 E-05	1,434 E-05	2,3203 E-05
	007	-0,0018	-0,0011	-0,0005	1,741 E-06	-3,7372 E-06	1,9275 E-05
	008	-0,0071	0,0203	0,0046	-3,156 E-05	-6,9516 E-06	-1,5588 E-05
	009	0,0092	-0,0196	-0,0042	3,0532 E-05	1,1176 E-05	-2,9567 E-06
00987	001	0,0095	0,0441	-0,0764	-1,1225 E-04	6,9833 E-06	-4,1342 E-05
	002	-0,0022	0,0002	-0,0072	4,0533 E-07	-1,3004 E-05	-1,6508 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0015	-0,0026	-0,0059	7,9532 E-06	-1,239 E-05	4,0426 E-06
	004	-0,0003	0,0008	-0,0009	-2,1545 E-06	-1,2017 E-06	-1,7899 E-06
	005	-0,0003	0,0008	-0,0009	-1,9962 E-06	-1,1129 E-06	-1,655 E-06
	006	0,0087	-0,0068	-0,0029	1,8309 E-05	1,6453 E-05	1,9393 E-05
	007	-0,0011	-0,0007	-0,0005	1,881 E-06	-8,675 E-07	1,2178 E-05
	008	-0,0050	0,0119	0,0048	-3,1752 E-05	-9,8115 E-06	-1,8507 E-05
	009	0,0063	-0,0115	-0,0044	3,053 E-05	1,1109 E-05	6,6998 E-06
00988	001	0,0120	0,0462	-0,0821	-1,1222 E-04	1,8483 E-05	-4,808 E-05
	002	-0,0023	0,0002	-0,0071	4,0083 E-07	-1,0231 E-05	-2,0073 E-06
	003	-0,0020	-0,0028	-0,0055	7,9889 E-06	-9,8414 E-06	4,2385 E-06
	004	-0,0003	0,0009	-0,0010	-2,1665 E-06	-9,1697 E-07	-1,9769 E-06
	005	-0,0003	0,0008	-0,0010	-2,0074 E-06	-8,4985 E-07	-1,8301 E-06
	006	0,0081	-0,0071	-0,0020	1,8423 E-05	1,5989 E-05	1,5332 E-05
	007	-0,0017	-0,0007	-0,0004	1,8349 E-06	-2,6398 E-06	8,2804 E-06
	008	-0,0045	0,0125	0,0033	-3,174 E-05	-9,714 E-06	-9,1086 E-06
	009	0,0063	-0,0120	-0,0028	3,0571 E-05	1,2765 E-05	1,228 E-06
00989	001	0,0138	0,0559	-0,0825	-1,1135 E-04	2,3795 E-05	-6,464 E-05
	002	-0,0030	0,0002	-0,0072	6,179 E-07	-7,0865 E-06	-3,9509 E-06
	003	-0,0026	-0,0035	-0,0055	8,3098 E-06	-5,5359 E-06	3,6086 E-06
	004	-0,0004	0,0011	-0,0011	-2,1796 E-06	-1,0054 E-06	-2,5133 E-06
	005	-0,0003	0,0010	-0,0010	-2,0193 E-06	-9,3308 E-07	-2,3261 E-06
	006	0,0095	-0,0087	-0,0020	1,8539 E-05	1,5493 E-05	1,6228 E-05
	007	-0,0019	-0,0009	-0,0004	1,7785 E-06	-3,1597 E-06	1,1146 E-05
	008	-0,0053	0,0152	0,0033	-3,1686 E-05	-9,0474 E-06	-8,8145 E-06
	009	0,0074	-0,0147	-0,0028	3,0595 E-05	1,2668 E-05	-1,8524 E-06
00990	001	0,0161	0,0655	-0,0828	-1,1053 E-04	2,8472 E-05	-8,2388 E-05
	002	-0,0036	0,0001	-0,0072	7,1939 E-07	-5,6727 E-06	-3,9874 E-06
	003	-0,0030	-0,0042	-0,0055	8,4627 E-06	-3,1519 E-06	6,222 E-06
	004	-0,0005	0,0012	-0,0011	-2,1866 E-06	-1,1745 E-06	-3,2867 E-06
	005	-0,0004	0,0012	-0,0010	-2,0256 E-06	-1,0913 E-06	-3,0429 E-06
	006	0,0108	-0,0103	-0,0020	1,8559 E-05	1,4909 E-05	1,7954 E-05
	007	-0,0022	-0,0010	-0,0004	1,7419 E-06	-4,2548 E-06	1,3118 E-05
	008	-0,0060	0,0180	0,0033	-3,1616 E-05	-7,9375 E-06	-7,6498 E-06
	009	0,0085	-0,0173	-0,0029	3,058 E-05	1,2674 E-05	-4,8446 E-06
00991	001	0,0190	0,0750	-0,0830	-1,1015 E-04	4,1074 E-05	-1,0201 E-04
	002	-0,0041	0,0001	-0,0073	6,7413 E-07	-5,7334 E-06	-4,6237 E-06
	003	-0,0033	-0,0049	-0,0055	8,4301 E-06	-4,728 E-06	8,7123 E-06
	004	-0,0005	0,0014	-0,0011	-2,1939 E-06	-7,4085 E-07	-4,2451 E-06
	005	-0,0005	0,0013	-0,0010	-2,0323 E-06	-6,8657 E-07	-3,932 E-06
	006	0,0120	-0,0119	-0,0020	1,8462 E-05	1,3666 E-05	1,8822 E-05
	007	-0,0026	-0,0012	-0,0004	1,6982 E-06	-5,0516 E-06	1,4654 E-05
	008	-0,0067	0,0207	0,0033	-3,1457 E-05	-7,6829 E-06	-5,1367 E-06
	009	0,0096	-0,0200	-0,0029	3,0474 E-05	1,3161 E-05	-8,7673 E-06
00992	001	0,0172	0,0511	-0,0907	-1,1208 E-04	3,5842 E-05	-5,966 E-05
	002	-0,0025	0,0002	-0,0071	3,8208 E-07	-7,2429 E-06	-2,3316 E-06
	003	-0,0027	-0,0031	-0,0049	8,0089 E-06	-7,6407 E-06	4,9458 E-06
	004	-0,0001	0,0010	-0,0012	-2,1792 E-06	-4,5169 E-07	-2,3009 E-06
	005	-0,0001	0,0009	-0,0011	-2,0191 E-06	-4,1927 E-07	-2,1319 E-06
	006	0,0078	-0,0079	-0,0006	1,8455 E-05	1,4716 E-05	1,2462 E-05
	007	-0,0023	-0,0008	-0,0003	1,774 E-06	-4,8721 E-06	5,8216 E-06
	008	-0,0046	0,0138	0,0009	-3,1627 E-05	-1,0082 E-05	1,2755 E-07
	009	0,0071	-0,0133	-0,0006	3,0528 E-05	1,5311 E-05	-5,4945 E-06
00993	001	0,0205	0,0607	-0,0910	-1,113 E-04	4,0922 E-05	-7,6167 E-05
	002	-0,0030	0,0001	-0,0072	4,9101 E-07	-5,9168 E-06	-3,4094 E-06
	003	-0,0032	-0,0038	-0,0049	8,2299 E-06	-5,9352 E-06	5,7329 E-06
	004	-0,0002	0,0012	-0,0012	-2,2032 E-06	-4,5673 E-07	-2,9275 E-06
	005	-0,0002	0,0011	-0,0011	-2,0412 E-06	-4,2471 E-07	-2,7135 E-06
	006	0,0090	-0,0095	-0,0006	1,852 E-05	1,4194 E-05	1,3313 E-05
	007	-0,0028	-0,0009	-0,0003	1,754 E-06	-5,2483 E-06	7,6676 E-06
	008	-0,0055	0,0166	0,0009	-3,1586 E-05	-9,9244 E-06	1,6239 E-06
	009	0,0084	-0,0160	-0,0006	3,0526 E-05	1,5537 E-05	-8,7369 E-06
00994	001	0,0243	0,0703	-0,0912	-1,1089 E-04	4,7927 E-05	-9,2102 E-05
	002	-0,0035	0,0001	-0,0072	4,5013 E-07	-5,6228 E-06	-3,8505 E-06
	003	-0,0037	-0,0045	-0,0049	8,3399 E-06	-5,7995 E-06	7,6771 E-06
	004	-0,0002	0,0013	-0,0012	-2,2501 E-06	-3,8757 E-07	-3,6546 E-06
	005	-0,0002	0,0012	-0,0011	-2,0848 E-06	-3,6047 E-07	-3,3887 E-06
	006	0,0102	-0,0111	-0,0006	1,8526 E-05	1,3619 E-05	1,4093 E-05
	007	-0,0032	-0,0011	-0,0003	1,7247 E-06	-5,7732 E-06	9,0969 E-06
	008	-0,0063	0,0193	0,0009	-3,1477 E-05	-9,8434 E-06	3,6856 E-06
	009	0,0098	-0,0186	-0,0006	3,0467 E-05	1,5967 E-05	-1,2107 E-05
00995	001	0,0289	0,0798	-0,0913	-1,1104 E-04	5,8592 E-05	-1,0566 E-04
	002	-0,0040	0,0001	-0,0072	3,2303 E-07	-6,0024 E-06	-3,9604 E-06
	003	-0,0043	-0,0052	-0,0049	8,3672 E-06	-6,749 E-06	9,394 E-06
	004	-0,0002	0,0015	-0,0012	-2,3047 E-06	-2,5186 E-07	-4,1938 E-06
	005	-0,0002	0,0014	-0,0012	-2,1356 E-06	-2,3453 E-07	-3,8889 E-06
	006	0,0114	-0,0127	-0,0006	1,8529 E-05	1,2963 E-05	1,4417 E-05
	007	-0,0038	-0,0012	-0,0003	1,6934 E-06	-6,5206 E-06	1,0091 E-05
	008	-0,0072	0,0220	0,0009	-3,1354 E-05	-1,0108 E-05	6,1348 E-06
	009	0,0112	-0,0213	-0,0006	3,039 E-05	1,6989 E-05	-1,5467 E-05
00996	001	0,0196	0,0463	-0,0990	-1,1257 E-04	4,7942 E-05	-5,4794 E-05
	002	-0,0021	0,0002	-0,0071	2,3603 E-07	-6,173 E-06	-1,0975 E-06
	003	-0,0027	-0,0028	-0,0043	7,7829 E-06	-7,8285 E-06	5,6075 E-06
	004	0,0000	0,0009	-0,0014	-2,1674 E-06	-2,3343 E-09	-2,0379 E-06
	005	0,0000	0,0008	-0,0013	-2,0084 E-06	-1,8709 E-09	-1,8871 E-06
	006	0,0063	-0,0071	0,0008	1,8402 E-05	1,4454 E-05	1,1258 E-05

Nodo	CC	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	007	-0,0024	-0,0007	-0,0002	1,7535 E-06	-6,3304 E-06	4,319 E-06
	008	-0,0043	0,0124	-0,0014	-3,1578 E-05	-1,1195 E-05	4,185 E-06
	009	0,0069	-0,0120	0,0017	3,0487 E-05	1,7816 E-05	-8,0826 E-06
00997	001	0,0240	0,0559	-0,0992	-1,1174 E-04	5,1481 E-05	-7,0236 E-05
	002	-0,0026	0,0002	-0,0071	3,9489 E-07	-5,614 E-06	-2,3853 E-06
	003	-0,0034	-0,0035	-0,0043	8,0454 E-06	-7,2529 E-06	5,8052 E-06
	004	0,0000	0,0011	-0,0014	-2,1851 E-06	3,7316 E-08	-2,5705 E-06
	005	0,0000	0,0010	-0,0013	-2,0245 E-06	3,4369 E-08	-2,3818 E-06
	006	0,0075	-0,0087	0,0008	1,8502 E-05	1,3776 E-05	1,2102 E-05
	007	-0,0030	-0,0008	-0,0002	1,7628 E-06	-6,3699 E-06	5,6111 E-06
	008	-0,0053	0,0152	-0,0014	-3,1594 E-05	-1,1268 E-05	5,6374 E-06
	009	0,0085	-0,0147	0,0017	3,0511 E-05	1,7921 E-05	-1,0744 E-05
00998	001	0,0286	0,0655	-0,0994	-1,1121 E-04	5,5953 E-05	-8,355 E-05
	002	-0,0030	0,0001	-0,0072	4,0502 E-07	-5,2016 E-06	-3,0215 E-06
	003	-0,0040	-0,0042	-0,0043	8,2247 E-06	-6,994 E-06	6,8276 E-06
	004	0,0000	0,0012	-0,0014	-2,2333 E-06	1,1436 E-07	-3,1017 E-06
	005	0,0000	0,0012	-0,0013	-2,0692 E-06	1,0577 E-07	-2,8754 E-06
	006	0,0086	-0,0103	0,0008	1,8547 E-05	1,3438 E-05	1,2628 E-05
	007	-0,0036	-0,0010	-0,0002	1,7401 E-06	-6,5923 E-06	6,8237 E-06
	008	-0,0063	0,0179	-0,0014	-3,1521 E-05	-1,1366 E-05	6,9445 E-06
	009	0,0100	-0,0173	0,0017	3,0482 E-05	1,8226 E-05	-1,3181 E-05
00999	001	0,0337	0,0751	-0,0995	-1,1101 E-04	6,2205 E-05	-9,2365 E-05
	002	-0,0035	0,0001	-0,0072	1,3101 E-07	-5,3068 E-06	-3,557 E-06
	003	-0,0046	-0,0049	-0,0043	8,357 E-06	-7,4046 E-06	7,9374 E-06
	004	0,0001	0,0014	-0,0014	-2,3725 E-06	1,946 E-07	-3,6209 E-06
	005	0,0000	0,0013	-0,0013	-2,1986 E-06	1,8041 E-07	-3,3582 E-06
	006	0,0098	-0,0119	0,0008	1,8566 E-05	1,3168 E-05	1,2684 E-05
	007	-0,0041	-0,0012	-0,0002	1,7215 E-06	-6,9263 E-06	7,6584 E-06
	008	-0,0073	0,0207	-0,0014	-3,1358 E-05	-1,1511 E-05	8,3357 E-06
	009	0,0116	-0,0199	0,0017	3,0378 E-05	1,8701 E-05	-1,5321 E-05
01000	001	0,0033	0,0032	-0,1394	-5,6289 E-05	6,421 E-05	-3,2452 E-06
	002	-0,0003	0,0001	-0,0044	-1,5426 E-06	-4,8223 E-06	6,9857 E-08
	003	-0,0004	0,0000	0,0005	1,7117 E-07	-8,0691 E-06	3,6532 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-5,9427 E-07	5,6586 E-07	-8,1363 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-5,6773 E-07	5,2564 E-07	-7,4457 E-08
	006	0,0007	0,0000	-0,0042	-1,6386 E-06	1,2831 E-05	8,9284 E-07
	007	-0,0004	0,0005	0,0036	-1,0091 E-05	-7,3529 E-06	4,776 E-07
	008	-0,0006	0,0018	0,0020	-3,4731 E-05	-1,1983 E-05	-5,3672 E-08
	009	0,0010	-0,0023	-0,0055	4,5109 E-05	1,9523 E-05	-4,0765 E-07
01001	001	0,0208	0,0149	-0,1412	-3,9974 E-05	6,3218 E-05	-3,8982 E-05
	002	-0,0016	0,0004	-0,0045	-2,8907 E-07	-4,9437 E-06	1,0429 E-06
	003	-0,0027	0,0002	0,0005	-3,4712 E-07	-8,0624 E-06	4,6667 E-06
	004	0,0002	0,0001	-0,0018	1,7848 E-08	5,1918 E-07	-9,8484 E-07
	005	0,0002	0,0001	-0,0017	8,4631 E-10	4,8227 E-07	-8,9981 E-07
	006	0,0042	0,0008	-0,0042	6,4389 E-07	1,3107 E-05	1,0822 E-05
	007	-0,0024	0,0034	0,0036	-7,8999 E-06	-7,3336 E-06	5,6696 E-06
	008	-0,0040	0,0110	0,0020	-3,0726 E-05	-1,214 E-05	-9,6902 E-07
	009	0,0064	-0,0144	-0,0056	3,8828 E-05	1,9677 E-05	-4,5121 E-06
01002	001	0,0204	0,0373	-0,1106	-1,0783 E-04	6,4137 E-05	-5,1894 E-05
	002	-0,0016	0,0002	-0,0069	3,2798 E-07	-4,8482 E-06	-6,0388 E-07
	003	-0,0027	-0,0021	-0,0034	7,3091 E-06	-7,9922 E-06	4,9731 E-06
	004	0,0002	0,0007	-0,0016	-1,9959 E-06	5,3399 E-07	-1,6769 E-06
	005	0,0002	0,0006	-0,0015	-1,8495 E-06	4,9612 E-07	-1,5461 E-06
	006	0,0042	-0,0055	0,0021	1,7739 E-05	1,314 E-05	1,3936 E-05
	007	-0,0024	-0,0004	0,0001	1,6171 E-06	-7,2864 E-06	8,013 E-06
	008	-0,0040	0,0104	-0,0039	-3,183 E-05	-1,2391 E-05	5,234 E-06
	009	0,0065	-0,0102	0,0039	3,0829 E-05	1,9878 E-05	-1,2887 E-05
01003	001	0,0031	0,0060	-0,1097	-1,1745 E-04	5,9712 E-05	-7,3354 E-06
	002	-0,0003	0,0001	-0,0069	-1,2904 E-06	-5,2076 E-06	1,1925 E-07
	003	-0,0004	-0,0003	-0,0034	5,7931 E-06	-8,2706 E-06	9,0064 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0015	-2,1511 E-06	4,8246 E-07	-2,1982 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0014	-1,9959 E-06	4,4781 E-07	-2,0185 E-07
	006	0,0007	-0,0008	0,0020	1,6303 E-05	1,2595 E-05	2,4752 E-06
	007	-0,0004	0,0000	0,0001	8,5575 E-07	-7,2528 E-06	1,629 E-06
	008	-0,0006	0,0016	-0,0038	-3,0937 E-05	-1,1943 E-05	1,0831 E-06
	009	0,0010	-0,0016	0,0038	3,0675 E-05	1,9384 E-05	-2,6663 E-06
01004	001	0,0040	0,0073	-0,1122	-1,1164 E-04	6,0281 E-05	-9,8052 E-06
	002	-0,0003	0,0001	-0,0067	-1,3053 E-06	-5,1445 E-06	3,0835 E-08
	003	-0,0005	-0,0004	-0,0031	5,1738 E-06	-8,2249 E-06	9,628 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0016	-1,9752 E-06	4,9243 E-07	-2,7118 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0015	-1,8341 E-06	4,5714 E-07	-2,4893 E-07
	006	0,0008	-0,0010	0,0015	1,4502 E-05	1,2653 E-05	3,2451 E-06
	007	-0,0005	0,0000	0,0004	-3,1349 E-07	-7,2538 E-06	2,0933 E-06
	008	-0,0008	0,0021	-0,0033	-3,1892 E-05	-1,1938 E-05	1,3926 E-06
	009	0,0013	-0,0022	0,0030	3,2764 E-05	1,9381 E-05	-3,431 E-06
01005	001	0,0090	0,0164	-0,1126	-1,0833 E-04	6,1502 E-05	-2,2342 E-05
	002	-0,0008	0,0002	-0,0067	-8,4547 E-07	-5,0655 E-06	-1,0152 E-07
	003	-0,0012	-0,0008	-0,0031	5,5034 E-06	-8,1793 E-06	2,0272 E-06
	004	0,0001	0,0003	-0,0016	-1,9015 E-06	5,0827 E-07	-6,3264 E-07
	005	0,0001	0,0003	-0,0015	-1,7653 E-06	4,7195 E-07	-5,8117 E-07
	006	0,0019	-0,0022	0,0015	1,4508 E-05	1,2828 E-05	7,1662 E-06
	007	-0,0011	0,0001	0,0004	-2,4073 E-07	-7,2966 E-06	4,7447 E-06
	008	-0,0018	0,0048	-0,0033	-3,2392 E-05	-1,2096 E-05	3,3053 E-06
	009	0,0029	-0,0049	0,0031	3,3185 E-05	1,9584 E-05	-7,9258 E-06
01006	001	0,0142	0,0251	-0,1129	-1,035 E-04	6,2777 E-05	-3,6503 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	-0,0012	0,0002	-0,0067	-1,0206 E-07	-4,9654 E-06	-2,9106 E-07
	003	-0,0019	-0,0013	-0,0031	6,1017 E-06	-8,0899 E-06	3,2824 E-06
	004	0,0001	0,0004	-0,0016	-1,8016 E-06	5,1921 E-07	-1,0706 E-06
	005	0,0001	0,0004	-0,0015	-1,6718 E-06	4,8224 E-07	-9,8413 E-07
	006	0,0030	-0,0034	0,0015	1,4964 E-05	1,2993 E-05	1,1512 E-05
	007	-0,0017	0,0001	0,0004	5,6221 E-08	-7,3074 E-06	7,5042 E-06
	008	-0,0028	0,0074	-0,0034	-3,26 E-05	-1,2268 E-05	4,9976 E-06
	009	0,0045	-0,0076	0,0031	3,3094 E-05	1,9772 E-05	-1,2284 E-05
01007	001	0,0195	0,0335	-0,1132	-1,0029 E-04	6,3647 E-05	-5,1845 E-05
	002	-0,0016	0,0002	-0,0067	5,0889 E-07	-4,8985 E-06	-6,1434 E-07
	003	-0,0026	-0,0018	-0,0031	6,6494 E-06	-8,0209 E-06	4,587 E-06
	004	0,0002	0,0006	-0,0016	-1,7371 E-06	5,2381 E-07	-1,5707 E-06
	005	0,0002	0,0005	-0,0015	-1,6102 E-06	4,8661 E-07	-1,4456 E-06
	006	0,0040	-0,0046	0,0015	1,6279 E-05	1,3108 E-05	1,5088 E-05
	007	-0,0023	0,0000	0,0004	1,0184 E-06	-7,2927 E-06	9,491 E-06
	008	-0,0038	0,0101	-0,0034	-3,1766 E-05	-1,2355 E-05	5,2813 E-06
	009	0,0061	-0,0103	0,0031	3,13 E-05	1,9849 E-05	-1,4438 E-05
01008	001	0,0066	0,0108	-0,1164	-9,9286 E-05	6,1385 E-05	-1,6686 E-05
	002	-0,0005	0,0001	-0,0063	-1,0151 E-06	-5,0548 E-06	-5,8692 E-08
	003	-0,0009	-0,0005	-0,0025	4,4067 E-06	-8,1616 E-06	1,3931 E-06
	004	0,0001	0,0002	-0,0016	-1,6422 E-06	5,0709 E-07	-4,3118 E-07
	005	0,0001	0,0002	-0,0015	-1,5279 E-06	4,7085 E-07	-3,9558 E-07
	006	0,0014	-0,0012	0,0006	1,091 E-05	1,2754 E-05	5,3962 E-06
	007	-0,0008	0,0003	0,0009	-2,7068 E-06	-7,2794 E-06	3,5192 E-06
	008	-0,0013	0,0036	-0,0025	-3,371 E-05	-1,2014 E-05	2,0414 E-06
	009	0,0021	-0,0039	0,0018	3,6914 E-05	1,9484 E-05	-5,4763 E-06
01009	001	0,0117	0,0188	-0,1169	-9,4246 E-05	6,2261 E-05	-3,026 E-05
	002	-0,0010	0,0002	-0,0064	-3,6525 E-07	-5,0136 E-06	-1,2422 E-07
	003	-0,0016	-0,0009	-0,0025	4,7772 E-06	-8,1247 E-06	2,5276 E-06
	004	0,0001	0,0003	-0,0016	-1,5104 E-06	5,1156 E-07	-7,8891 E-07
	005	0,0001	0,0003	-0,0015	-1,4052 E-06	4,7508 E-07	-7,2375 E-07
	006	0,0024	-0,0021	0,0006	1,0925 E-05	1,289 E-05	9,9064 E-06
	007	-0,0014	0,0005	0,0009	-2,6397 E-06	-7,2968 E-06	6,5784 E-06
	008	-0,0023	0,0064	-0,0025	-3,3901 E-05	-1,2138 E-05	3,7036 E-06
	009	0,0037	-0,0070	0,0018	3,7021 E-05	1,963 E-05	-1,0127 E-05
01010	001	0,0169	0,0264	-0,1172	-8,9063 E-05	6,302 E-05	-4,4509 E-05
	002	-0,0014	0,0002	-0,0064	4,5279 E-07	-4,9786 E-06	-1,5331 E-07
	003	-0,0022	-0,0013	-0,0025	5,3149 E-06	-8,081 E-06	3,867 E-06
	004	0,0001	0,0004	-0,0016	-1,367 E-06	5,1177 E-07	-1,1927 E-06
	005	0,0001	0,0004	-0,0015	-1,2704 E-06	4,7535 E-07	-1,0945 E-06
	006	0,0035	-0,0030	0,0006	1,2233 E-05	1,301 E-05	1,4612 E-05
	007	-0,0020	0,0007	0,0009	-1,546 E-06	-7,3084 E-06	9,7546 E-06
	008	-0,0033	0,0091	-0,0025	-3,2636 E-05	-1,2259 E-05	5,0795 E-06
	009	0,0053	-0,0099	0,0018	3,464 E-05	1,9768 E-05	-1,4593 E-05
01011	001	0,0041	0,0061	-0,1203	-9,0452 E-05	6,1478 E-05	-1,0091 E-05
	002	-0,0003	0,0001	-0,0060	-1,1295 E-06	-5,0203 E-06	2,2133 E-08
	003	-0,0005	-0,0002	-0,0020	3,546 E-06	-8,1308 E-06	8,8388 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0016	-1,4315 E-06	5,1084 E-07	-2,5143 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0015	-1,3351 E-06	4,7435 E-07	-2,3058 E-07
	006	0,0008	-0,0005	-0,0002	7,8274 E-06	1,2717 E-05	3,1606 E-06
	007	-0,0005	0,0003	0,0014	-4,7227 E-06	-7,264 E-06	1,991 E-06
	008	-0,0008	0,0023	-0,0017	-3,4475 E-05	-1,1965 E-05	8,7531 E-07
	009	0,0013	-0,0026	0,0005	3,9652 E-05	1,942 E-05	-2,8163 E-06
01012	001	0,0092	0,0134	-0,1208	-8,5685 E-05	6,2107 E-05	-2,1992 E-05
	002	-0,0007	0,0002	-0,0060	-7,438 E-07	-5,0075 E-06	4,4828 E-08
	003	-0,0012	-0,0005	-0,0020	3,5759 E-06	-8,1228 E-06	1,8934 E-06
	004	0,0001	0,0002	-0,0016	-1,2976 E-06	5,1325 E-07	-5,3956 E-07
	005	0,0001	0,0002	-0,0015	-1,2111 E-06	4,7664 E-07	-4,948 E-07
	006	0,0019	-0,0012	-0,0002	7,145 E-06	1,283 E-05	6,8494 E-06
	007	-0,0011	0,0007	0,0014	-5,1746 E-06	-7,2881 E-06	4,3502 E-06
	008	-0,0018	0,0051	-0,0017	-3,5009 E-05	-1,2054 E-05	1,7304 E-06
	009	0,0029	-0,0059	0,0005	4,0617 E-05	1,9536 E-05	-5,9736 E-06
01013	001	0,0143	0,0202	-0,1212	-8,0481 E-05	6,2745 E-05	-3,6052 E-05
	002	-0,0011	0,0002	-0,0060	-9,2242 E-08	-4,9996 E-06	2,2437 E-07
	003	-0,0019	-0,0008	-0,0020	3,904 E-06	-8,1077 E-06	3,2758 E-06
	004	0,0001	0,0003	-0,0016	-1,1534 E-06	5,1174 E-07	-8,7858 E-07
	005	0,0001	0,0003	-0,0015	-1,0765 E-06	4,7529 E-07	-8,0571 E-07
	006	0,0030	-0,0018	-0,0002	7,5027 E-06	1,2932 E-05	1,1255 E-05
	007	-0,0017	0,0011	0,0014	-4,8708 E-06	-7,3018 E-06	7,1225 E-06
	008	-0,0028	0,0080	-0,0017	-3,4542 E-05	-1,2142 E-05	2,3869 E-06
	009	0,0045	-0,0092	0,0004	3,9825 E-05	1,9643 E-05	-9,333 E-06
01014	001	0,0196	0,0266	-0,1216	-7,4403 E-05	6,3177 E-05	-4,9437 E-05
	002	-0,0016	0,0002	-0,0061	6,895 E-07	-5,0287 E-06	6,8844 E-07
	003	-0,0026	-0,0012	-0,0020	4,2477 E-06	-8,1131 E-06	4,8934 E-06
	004	0,0002	0,0004	-0,0017	-9,6963 E-07	5,0267 E-07	-1,181 E-06
	005	0,0002	0,0004	-0,0015	-9,0272 E-07	4,6688 E-07	-1,0827 E-06
	006	0,0040	-0,0025	-0,0002	1,0096 E-05	1,2986 E-05	1,5871 E-05
	007	-0,0023	0,0015	0,0014	-2,4099 E-06	-7,3379 E-06	1,0023 E-05
	008	-0,0038	0,0108	-0,0017	-3,0923 E-05	-1,2248 E-05	2,8966 E-06
	009	0,0061	-0,0123	0,0004	3,3701 E-05	1,9792 E-05	-1,2681 E-05
01015	001	0,0067	0,0088	-0,1247	-7,7914 E-05	6,2161 E-05	-1,4637 E-05
	002	-0,0005	0,0001	-0,0057	-1,0327 E-06	-4,9744 E-06	9,9838 E-08
	003	-0,0009	-0,0003	-0,0014	2,6059 E-06	-8,1042 E-06	1,3384 E-06
	004	0,0001	0,0001	-0,0017	-1,1198 E-06	5,2003 E-07	-3,5578 E-07
	005	0,0001	0,0001	-0,0015	-1,0487 E-06	4,8295 E-07	-3,2631 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0014	-0,0006	-0,0011	4,3336 E-06	1,2793 E-05	4,2528 E-06
	007	-0,0008	0,0007	0,0019	-6,9006 E-06	-7,2851 E-06	2,5455 E-06
	008	-0,0013	0,0037	-0,0009	-3,5308 E-05	-1,2 E-05	5,7507 E-07
	009	0,0021	-0,0045	-0,0008	4,2603 E-05	1,9477 E-05	-3,0489 E-06
01016	001	0,0118	0,0150	-0,1252	-7,2129 E-05	6,2641 E-05	-2,6788 E-05
	002	-0,0009	0,0002	-0,0057	-6,1997 E-07	-4,9822 E-06	2,5467 E-07
	003	-0,0015	-0,0005	-0,0014	2,6006 E-06	-8,1037 E-06	2,5277 E-06
	004	0,0001	0,0002	-0,0017	-9,6633 E-07	5,1698 E-07	-6,4693 E-07
	005	0,0001	0,0002	-0,0016	-9,0611 E-07	4,8015 E-07	-5,9353 E-07
	006	0,0024	-0,0009	-0,0011	4,0536 E-06	1,2891 E-05	7,5111 E-06
	007	-0,0014	0,0013	0,0019	-6,9622 E-06	-7,2961 E-06	4,3922 E-06
	008	-0,0023	0,0067	-0,0009	-3,4955 E-05	-1,2069 E-05	4,5668 E-07
	009	0,0037	-0,0080	-0,0009	4,2286 E-05	1,9561 E-05	-4,7174 E-06
01017	001	0,0170	0,0207	-0,1256	-6,6916 E-05	6,3142 E-05	-3,9387 E-05
	002	-0,0013	0,0002	-0,0057	-1,154 E-07	-4,9954 E-06	5,5167 E-07
	003	-0,0022	-0,0007	-0,0014	2,7643 E-06	-8,1014 E-06	3,9562 E-06
	004	0,0001	0,0003	-0,0017	-8,3059 E-07	5,1145 E-07	-9,5448 E-07
	005	0,0001	0,0003	-0,0016	-7,78 E-07	4,7504 E-07	-8,7635 E-07
	006	0,0035	-0,0013	-0,0011	5,4931 E-06	1,298 E-05	1,0452 E-05
	007	-0,0020	0,0018	0,0019	-5,5553 E-06	-7,2964 E-06	5,814 E-06
	008	-0,0033	0,0095	-0,0009	-3,27 E-05	-1,2113 E-05	-4,7781 E-07
	009	0,0053	-0,0114	-0,0009	3,8598 E-05	1,9611 E-05	-5,1384 E-06
01018	001	0,0041	0,0050	-0,1286	-7,2298 E-05	6,2378 E-05	-8,1747 E-06
	002	-0,0003	0,0001	-0,0053	-1,2408 E-06	-4,9307 E-06	8,0802 E-08
	003	-0,0005	-0,0001	-0,0009	1,9123 E-06	-8,0779 E-06	7,8659 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0017	-9,933 E-07	5,2848 E-07	-2,008 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0016	-9,3323 E-07	4,9082 E-07	-1,8416 E-07
	006	0,0008	-0,0002	-0,0019	2,5976 E-06	1,2772 E-05	2,2581 E-06
	007	-0,0005	0,0005	0,0023	-7,8513 E-06	-7,2829 E-06	1,2888 E-06
	008	-0,0008	0,0023	-0,0001	-3,5124 E-05	-1,1968 E-05	1,1693 E-07
	009	0,0013	-0,0028	-0,0021	4,3342 E-05	1,9442 E-05	-1,3651 E-06
01019	001	0,0093	0,0106	-0,1291	-6,5227 E-05	6,2682 E-05	-1,8043 E-05
	002	-0,0007	0,0002	-0,0053	-9,773 E-07	-4,9497 E-06	2,1212 E-07
	003	-0,0012	-0,0003	-0,0009	1,5915 E-06	-8,0925 E-06	1,7825 E-06
	004	0,0001	0,0001	-0,0017	-8,0242 E-07	5,2572 E-07	-4,44 E-07
	005	0,0001	0,0001	-0,0016	-7,5668 E-07	4,8827 E-07	-4,0733 E-07
	006	0,0019	-0,0004	-0,0020	1,5801 E-06	1,2859 E-05	4,7171 E-06
	007	-0,0011	0,0012	0,0023	-8,3755 E-06	-7,3023 E-06	2,5892 E-06
	008	-0,0018	0,0052	-0,0001	-3,4995 E-05	-1,2028 E-05	-1,9824 E-07
	009	0,0029	-0,0064	-0,0021	4,3702 E-05	1,9524 E-05	-2,3008 E-06
01020	001	0,0145	0,0158	-0,1296	-6,0481 E-05	6,3005 E-05	-2,9279 E-05
	002	-0,0011	0,0002	-0,0054	-5,1559 E-07	-4,9664 E-06	3,7219 E-07
	003	-0,0019	-0,0004	-0,0009	1,6557 E-06	-8,091 E-06	3,0032 E-06
	004	0,0001	0,0002	-0,0017	-6,5235 E-07	5,1909 E-07	-7,4223 E-07
	005	0,0001	0,0002	-0,0016	-6,1619 E-07	4,8214 E-07	-6,8115 E-07
	006	0,0030	-0,0005	-0,0020	2,5122 E-06	1,2952 E-05	7,2759 E-06
	007	-0,0017	0,0018	0,0024	-7,4971 E-06	-7,3032 E-06	3,874 E-06
	008	-0,0028	0,0081	-0,0001	-3,3585 E-05	-1,2078 E-05	-8,1851 E-07
	009	0,0045	-0,0100	-0,0022	4,1389 E-05	1,9579 E-05	-2,9055 E-06
01021	001	0,0197	0,0207	-0,1300	-5,9482 E-05	6,3365 E-05	-3,8462 E-05
	002	-0,0015	0,0003	-0,0054	1,6954 E-07	-4,9787 E-06	5,174 E-07
	003	-0,0025	-0,0006	-0,0009	2,1472 E-06	-8,0768 E-06	4,1407 E-06
	004	0,0002	0,0003	-0,0017	-5,4649 E-07	5,1045 E-07	-1,0224 E-06
	005	0,0002	0,0002	-0,0016	-5,1452 E-07	4,7414 E-07	-9,3794 E-07
	006	0,0040	-0,0009	-0,0020	5,9443 E-06	1,3044 E-05	9,566 E-06
	007	-0,0023	0,0024	0,0024	-4,8875 E-06	-7,2911 E-06	5,1974 E-06
	008	-0,0038	0,0107	-0,0001	-3,0846 E-05	-1,2109 E-05	-9,2668 E-07
	009	0,0061	-0,0132	-0,0022	3,6026 E-05	1,9604 E-05	-4,0707 E-06
01022	001	0,0068	0,0071	-0,1330	-5,9985 E-05	6,2906 E-05	-1,1272 E-05
	002	-0,0005	0,0001	-0,0050	-1,2575 E-06	-4,909 E-06	1,6197 E-07
	003	-0,0009	-0,0001	-0,0004	8,1816 E-07	-8,0829 E-06	1,1672 E-06
	004	0,0001	0,0001	-0,0017	-6,7898 E-07	5,3793 E-07	-2,8233 E-07
	005	0,0001	0,0001	-0,0016	-6,4435 E-07	4,9964 E-07	-2,5882 E-07
	006	0,0014	-0,0001	-0,0028	-2,5256 E-07	1,2833 E-05	2,9338 E-06
	007	-0,0008	0,0009	0,0028	-9,3812 E-06	-7,3171 E-06	1,5743 E-06
	008	-0,0013	0,0038	0,0007	-3,4917 E-05	-1,2 E-05	-1,9318 E-07
	009	0,0021	-0,0047	-0,0034	4,4603 E-05	1,9508 E-05	-1,3243 E-06
01023	001	0,0120	0,0117	-0,1336	-5,3752 E-05	6,2986 E-05	-2,158 E-05
	002	-0,0009	0,0002	-0,0050	-9,1442 E-07	-4,9362 E-06	3,4014 E-07
	003	-0,0015	-0,0002	-0,0004	5,9846 E-07	-8,0895 E-06	2,3077 E-06
	004	0,0001	0,0001	-0,0017	-4,8891 E-07	5,2982 E-07	-5,5078 E-07
	005	0,0001	0,0001	-0,0016	-4,6788 E-07	4,9211 E-07	-5,0489 E-07
	006	0,0024	-0,0001	-0,0028	-2,681 E-07	1,2919 E-05	5,416 E-06
	007	-0,0014	0,0017	0,0028	-9,16 E-06	-7,3222 E-06	2,8279 E-06
	008	-0,0023	0,0066	0,0007	-3,4003 E-05	-1,2053 E-05	-6,8253 E-07
	009	0,0037	-0,0084	-0,0035	4,3435 E-05	1,9571 E-05	-2,0357 E-06
01024	001	0,0172	0,0161	-0,1340	-5,1716 E-05	6,323 E-05	-3,1674 E-05
	002	-0,0013	0,0003	-0,0050	-3,4884 E-07	-4,9543 E-06	5,3584 E-07
	003	-0,0022	-0,0002	-0,0004	8,8928 E-07	-8,079 E-06	3,5119 E-06
	004	0,0001	0,0002	-0,0017	-3,671 E-07	5,2011 E-07	-8,3183 E-07
	005	0,0001	0,0002	-0,0016	-3,5282 E-07	4,8311 E-07	-7,6224 E-07
	006	0,0035	-0,0001	-0,0028	1,9609 E-06	1,3013 E-05	7,9242 E-06
	007	-0,0020	0,0024	0,0028	-7,4866 E-06	-7,3164 E-06	4,1545 E-06
	008	-0,0033	0,0093	0,0007	-3,2192 E-05	-1,2098 E-05	-1,0293 E-06
	009	0,0053	-0,0118	-0,0035	3,9936 E-05	1,9615 E-05	-2,9635 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01025	001	0,0042	0,0041	-0,1370	-5,7616 E-05	6,3516 E-05	-5,2549 E-06
	002	-0,0003	0,0001	-0,0046	-1,4598 E-06	-4,8597 E-06	9,1862 E-08
	003	-0,0005	-0,0001	0,0002	3,8368 E-07	-8,0736 E-06	5,67 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-6,261 E-07	5,5336 E-07	-1,3235 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-5,9661 E-07	5,14 E-07	-1,2123 E-07
	006	0,0008	0,0000	-0,0037	-1,1816 E-06	1,2816 E-05	1,3937 E-06
	007	-0,0005	0,0006	0,0033	-9,8581 E-06	-7,3354 E-06	7,4349 E-07
	008	-0,0008	0,0023	0,0015	-3,479 E-05	-1,1981 E-05	-9,555 E-08
	009	0,0013	-0,0029	-0,0047	4,4941 E-05	1,9505 E-05	-6,2152 E-07
01026	001	0,0094	0,0084	-0,1375	-4,7833 E-05	6,3149 E-05	-1,4861 E-05
	002	-0,0007	0,0002	-0,0047	-1,2793 E-06	-4,9035 E-06	2,9811 E-07
	003	-0,0012	-0,0001	0,0002	-3,222 E-07	-8,0976 E-06	1,6614 E-06
	004	0,0001	0,0001	-0,0018	-3,531 E-07	5,4422 E-07	-3,7716 E-07
	005	0,0001	0,0001	-0,0016	-3,4482 E-07	5,055 E-07	-3,453 E-07
	006	0,0019	0,0002	-0,0037	-2,6597 E-06	1,2885 E-05	3,9124 E-06
	007	-0,0011	0,0015	0,0033	-1,0534 E-05	-7,3507 E-06	2,0517 E-06
	008	-0,0018	0,0052	0,0015	-3,4219 E-05	-1,2032 E-05	-4,0091 E-07
	009	0,0029	-0,0067	-0,0047	4,4996 E-05	1,9574 E-05	-1,576 E-06
01027	001	0,0146	0,0122	-0,1380	-4,3701 E-05	6,3051 E-05	-2,5828 E-05
	002	-0,0011	0,0003	-0,0047	-8,524 E-07	-4,9321 E-06	5,5683 E-07
	003	-0,0019	0,0000	0,0002	-3,3967 E-07	-8,0944 E-06	2,9571 E-06
	004	0,0001	0,0001	-0,0018	-1,9146 E-07	5,3275 E-07	-6,6182 E-07
	005	0,0001	0,0001	-0,0017	-1,9409 E-07	4,9484 E-07	-6,0567 E-07
	006	0,0030	0,0004	-0,0037	-1,6169 E-06	1,2977 E-05	6,7984 E-06
	007	-0,0017	0,0023	0,0033	-9,6375 E-06	-7,3465 E-06	3,5461 E-06
	008	-0,0028	0,0079	0,0015	-3,29 E-05	-1,2082 E-05	-7,6768 E-07
	009	0,0045	-0,0103	-0,0048	4,2758 E-05	1,9625 E-05	-2,6492 E-06
01028	001	0,0198	0,0158	-0,1385	-4,4711 E-05	6,3394 E-05	-3,6551 E-05
	002	-0,0015	0,0003	-0,0047	-2,2332 E-07	-4,943 E-06	8,6526 E-07
	003	-0,0025	0,0000	0,0002	2,0537 E-07	-8,0664 E-06	4,2913 E-06
	004	0,0002	0,0001	-0,0018	-1,2026 E-07	5,206 E-07	-9,3988 E-07
	005	0,0002	0,0001	-0,0017	-1,2554 E-07	4,8359 E-07	-8,5949 E-07
	006	0,0040	0,0004	-0,0037	1,5361 E-06	1,3081 E-05	9,7939 E-06
	007	-0,0023	0,0030	0,0033	-7,5102 E-06	-7,3304 E-06	5,1256 E-06
	008	-0,0038	0,0106	0,0015	-3,1141 E-05	-1,2128 E-05	-1,0255 E-06
	009	0,0062	-0,0137	-0,0048	3,8874 E-05	1,9661 E-05	-3,9205 E-06
01029	001	0,0029	0,0060	-0,1051	-1,1922 E-04	5,7866 E-05	-2,6275 E-06
	002	-0,0003	0,0001	-0,0070	-1,0022 E-06	-4,9555 E-06	5,0105 E-07
	003	-0,0004	-0,0003	-0,0038	6,4048 E-06	-7,7083 E-06	1,1207 E-06
	004	0,0000	0,0001	-0,0015	-2,2234 E-06	4,1145 E-07	-1,42 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0014	-2,062 E-06	3,8274 E-07	-1,3024 E-07
	006	0,0007	-0,0009	0,0019	1,7388 E-05	1,3387 E-05	1,1618 E-06
	007	-0,0003	-0,0001	-0,0001	1,4962 E-06	-6,7288 E-06	1,1911 E-06
	008	-0,0006	0,0015	-0,0033	-3,0444 E-05	-1,1546 E-05	6,6579 E-07
	009	0,0009	-0,0015	0,0036	2,9564 E-05	1,8482 E-05	-1,8246 E-06
01030	001	0,0188	0,0382	-0,1056	-1,1314 E-04	5,8568 E-05	-4,5507 E-05
	002	-0,0016	0,0002	-0,0071	4,6872 E-08	-5,194 E-06	-7,0196 E-08
	003	-0,0025	-0,0022	-0,0038	7,4964 E-06	-7,8583 E-06	5,4129 E-06
	004	0,0001	0,0007	-0,0015	-2,154 E-06	3,6743 E-07	-1,6044 E-06
	005	0,0001	0,0007	-0,0014	-1,9961 E-06	3,4163 E-07	-1,4822 E-06
	006	0,0045	-0,0058	0,0019	1,8299 E-05	1,3814 E-05	1,1423 E-05
	007	-0,0022	-0,0005	-0,0001	1,7179 E-06	-7,1536 E-06	5,2444 E-06
	008	-0,0038	0,0101	-0,0033	-3,1549 E-05	-1,1784 E-05	4,6008 E-06
	009	0,0061	-0,0098	0,0035	3,0479 E-05	1,9168 E-05	-9,4955 E-06
01031	001	0,0096	0,0381	-0,0772	-1,1343 E-04	2,3967 E-06	-3,0072 E-05
	002	-0,0014	0,0002	-0,0071	2,2578 E-07	-1,2842 E-05	1,694 E-06
	003	-0,0009	-0,0022	-0,0057	7,7774 E-06	-1,1594 E-05	7,2851 E-06
	004	-0,0003	0,0007	-0,0009	-2,1696 E-06	-1,3723 E-06	-1,4951 E-06
	005	-0,0002	0,0007	-0,0009	-2,0105 E-06	-1,2723 E-06	-1,383 E-06
	006	0,0075	-0,0058	-0,0027	1,8489 E-05	2,053 E-05	1,7333 E-05
	007	-0,0011	-0,0006	-0,0005	1,8999 E-06	-2,9522 E-06	8,3034 E-06
	008	-0,0043	0,0102	0,0045	-3,1964 E-05	-1,097 E-05	-1,4357 E-05
	009	0,0056	-0,0098	-0,0040	3,0718 E-05	1,4409 E-05	6,4125 E-06
01032	001	0,0029	0,0064	-0,0739	-1,2012 E-04	5,6519 E-05	3,3122 E-06
	002	-0,0001	0,0002	-0,0067	-1,248 E-06	-1,176 E-06	5,575 E-07
	003	-0,0001	-0,0002	-0,0054	6,1071 E-06	-1,2227 E-06	6,643 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0009	-2,2277 E-06	-8,2182 E-08	1,1789 E-08
	005	0,0000	0,0001	-0,0008	-2,0661 E-06	-6,9521 E-08	1,2094 E-08
	006	0,0007	-0,0007	-0,0026	1,7077 E-05	1,6475 E-05	-1,0259 E-06
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0005	1,5384 E-06	-1,4908 E-06	1,3718 E-06
	008	-0,0005	0,0013	0,0043	-2,9931 E-05	-1,1418 E-05	3,821 E-07
	009	0,0006	-0,0012	-0,0039	2,8999 E-05	1,3242 E-05	-1,767 E-06
01033	001	0,0037	0,0082	-0,0808	-1,2205 E-04	5,1296 E-05	2,6641 E-06
	002	-0,0002	0,0001	-0,0068	-1,6139 E-06	-2,15 E-06	1,1024 E-06
	003	-0,0002	-0,0004	-0,0051	5,7437 E-06	-2,2841 E-06	1,5924 E-06
	004	0,0000	0,0002	-0,0010	-2,2571 E-06	-1,3227 E-07	-5,6948 E-08
	005	0,0000	0,0001	-0,0010	-2,0938 E-06	-1,1736 E-07	-5,1239 E-08
	006	0,0010	-0,0011	-0,0017	1,6766 E-05	1,772 E-05	-7,9169 E-08
	007	-0,0002	-0,0001	-0,0004	1,4832 E-06	-3,146 E-06	1,6398 E-06
	008	-0,0007	0,0019	0,0028	-2,9333 E-05	-1,1321 E-05	-1,6073 E-07
	009	0,0009	-0,0018	-0,0024	2,8449 E-05	1,4818 E-05	-1,4658 E-06
01034	001	0,0073	0,0178	-0,0814	-1,1692 E-04	3,5285 E-05	5,1783 E-07
	002	-0,0003	0,0002	-0,0069	-5,0311 E-07	-2,9804 E-06	2,8649 E-06
	003	-0,0003	-0,0009	-0,0052	6,9613 E-06	-1,7103 E-06	4,6692 E-06
	004	0,0000	0,0003	-0,0010	-2,2012 E-06	-6,0421 E-07	-3,0097 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0003	-0,0010	-2,0407 E-06	-5,5682 E-07	-2,7641 E-07
	006	0,0027	-0,0025	-0,0017	1,8023 E-05	2,3076 E-05	2,9312 E-06
	007	-0,0005	-0,0002	-0,0004	1,5953 E-06	-4,7109 E-06	2,9887 E-06
	008	-0,0017	0,0045	0,0029	-3,1132 E-05	-1,2667 E-05	-2,274 E-06
	009	0,0023	-0,0043	-0,0025	3,0167 E-05	1,7856 E-05	-6,2226 E-07
01035	001	0,0096	0,0273	-0,0820	-1,1519 E-04	2,0536 E-05	-1,0539 E-05
	002	-0,0007	0,0002	-0,0070	-1,0753 E-07	-6,1499 E-06	3,7582 E-06
	003	-0,0006	-0,0015	-0,0053	7,4177 E-06	-4,5072 E-06	7,5145 E-06
	004	-0,0001	0,0005	-0,0010	-2,1879 E-06	-9,6032 E-07	-7,9828 E-07
	005	-0,0001	0,0005	-0,0010	-2,028 E-06	-8,8931 E-07	-7,3735 E-07
	006	0,0047	-0,0041	-0,0018	1,8418 E-05	2,389 E-05	8,8579 E-06
	007	-0,0009	-0,0004	-0,0004	1,6735 E-06	-5,7476 E-06	4,007 E-06
	008	-0,0027	0,0071	0,0029	-3,164 E-05	-1,1878 E-05	-5,6033 E-06
	009	0,0038	-0,0069	-0,0025	3,061 E-05	1,8146 E-05	1,8246 E-06
01036	001	0,0110	0,0367	-0,0826	-1,1348 E-04	1,4409 E-05	-2,9655 E-05
	002	-0,0014	0,0002	-0,0071	1,7651 E-07	-9,9503 E-06	1,793 E-06
	003	-0,0011	-0,0021	-0,0053	7,7179 E-06	-9,0952 E-06	7,2292 E-06
	004	-0,0002	0,0007	-0,0011	-2,1704 E-06	-1,0299 E-06	-1,4412 E-06
	005	-0,0002	0,0006	-0,0010	-2,0114 E-06	-9,5492 E-07	-1,334 E-06
	006	0,0065	-0,0056	-0,0018	1,8428 E-05	1,9528 E-05	1,35 E-05
	007	-0,0014	-0,0005	-0,0004	1,8036 E-06	-5,0648 E-06	5,1551 E-06
	008	-0,0036	0,0098	0,0030	-3,1791 E-05	-9,5315 E-06	-7,5108 E-06
	009	0,0052	-0,0094	-0,0025	3,0641 E-05	1,5058 E-05	2,7019 E-06
01037	001	0,0057	0,0129	-0,0903	-1,1878 E-04	4,6869 E-05	-1,242 E-06
	002	-0,0004	0,0001	-0,0069	-9,3821 E-07	-3,703 E-06	1,5926 E-06
	003	-0,0005	-0,0007	-0,0047	6,469 E-06	-4,3432 E-06	2,833 E-06
	004	0,0000	0,0002	-0,0012	-2,2186 E-06	-1,0598 E-07	-2,3681 E-07
	005	0,0000	0,0002	-0,0011	-2,0573 E-06	-9,4768 E-08	-2,1757 E-07
	006	0,0017	-0,0018	-0,0004	1,7468 E-05	1,804 E-05	1,6584 E-06
	007	-0,0005	-0,0002	-0,0003	1,5494 E-06	-5,0318 E-06	1,8466 E-06
	008	-0,0012	0,0032	0,0005	-3,0431 E-05	-1,0887 E-05	-1,6749 E-07
	009	0,0017	-0,0031	-0,0002	2,9499 E-05	1,6261 E-05	-1,6145 E-06
01038	001	0,0092	0,0226	-0,0907	-1,1645 E-04	3,8354 E-05	-9,5852 E-06
	002	-0,0007	0,0002	-0,0070	-4,5285 E-07	-4,8578 E-06	2,4308 E-06
	003	-0,0009	-0,0012	-0,0047	7,0049 E-06	-4,9921 E-06	5,2487 E-06
	004	0,0000	0,0004	-0,0012	-2,1953 E-06	-3,4278 E-07	-6,2976 E-07
	005	0,0000	0,0004	-0,0011	-2,0352 E-06	-3,1567 E-07	-5,8136 E-07
	006	0,0033	-0,0033	-0,0004	1,7965 E-05	1,9606 E-05	5,1194 E-06
	007	-0,0009	-0,0003	-0,0003	1,6208 E-06	-5,9798 E-06	2,5477 E-06
	008	-0,0021	0,0058	0,0005	-3,1095 E-05	-1,0883 E-05	-9,2383 E-07
	009	0,0031	-0,0056	-0,0002	3,0106 E-05	1,7256 E-05	-1,4562 E-06
01039	001	0,0121	0,0321	-0,0912	-1,1457 E-04	3,2961 E-05	-2,463 E-05
	002	-0,0012	0,0002	-0,0070	-8,7223 E-08	-6,7226 E-06	1,9216 E-06
	003	-0,0014	-0,0018	-0,0047	7,4113 E-06	-6,9366 E-06	6,4735 E-06
	004	0,0000	0,0006	-0,0012	-2,1786 E-06	-4,6538 E-07	-1,1738 E-06
	005	0,0000	0,0006	-0,0011	-2,0192 E-06	-4,3059 E-07	-1,0861 E-06
	006	0,0049	-0,0048	-0,0004	1,8248 E-05	1,8473 E-05	8,8998 E-06
	007	-0,0014	-0,0004	-0,0003	1,6999 E-06	-6,2676 E-06	2,9455 E-06
	008	-0,0029	0,0084	0,0006	-3,1475 E-05	-1,0165 E-05	-1,0205 E-06
	009	0,0045	-0,0081	-0,0002	3,0421 E-05	1,6826 E-05	-1,6402 E-06
01040	001	0,0037	0,0079	-0,0992	-1,1893 E-04	5,3992 E-05	-1,7578 E-06
	002	-0,0003	0,0001	-0,0070	-9,8645 E-07	-4,5416 E-06	8,3671 E-07
	003	-0,0004	-0,0004	-0,0041	6,4035 E-06	-6,587 E-06	1,6126 E-06
	004	0,0000	0,0001	-0,0014	-2,2173 E-06	2,3721 E-07	-1,6102 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0013	-2,0562 E-06	2,2245 E-07	-1,4772 E-07
	006	0,0009	-0,0011	0,0010	1,7374 E-05	1,4957 E-05	1,1274 E-06
	007	-0,0004	-0,0001	-0,0002	1,5067 E-06	-5,7572 E-06	1,3 E-06
	008	-0,0007	0,0020	-0,0018	-3,0419 E-05	-1,0846 E-05	5,3062 E-07
	009	0,0011	-0,0019	0,0021	2,9527 E-05	1,6852 E-05	-1,7903 E-06
01041	001	0,0080	0,0178	-0,0995	-1,1751 E-04	5,1255 E-05	-9,2105 E-06
	002	-0,0007	0,0002	-0,0070	-6,9352 E-07	-4,7536 E-06	1,4362 E-06
	003	-0,0010	-0,0009	-0,0041	6,7208 E-06	-6,5447 E-06	3,4806 E-06
	004	0,0000	0,0003	-0,0014	-2,2015 E-06	1,4702 E-07	-4,8369 E-07
	005	0,0000	0,0003	-0,0013	-2,0412 E-06	1,3846 E-07	-4,4561 E-07
	006	0,0022	-0,0026	0,0010	1,7704 E-05	1,6067 E-05	3,7102 E-06
	007	-0,0009	-0,0002	-0,0002	1,5677 E-06	-6,2814 E-06	2,3712 E-06
	008	-0,0016	0,0045	-0,0018	-3,0804 E-05	-1,0967 E-05	1,1254 E-06
	009	0,0025	-0,0044	0,0021	2,9861 E-05	1,7527 E-05	-3,3771 E-06
01042	001	0,0121	0,0274	-0,0998	-1,1543 E-04	4,9367 E-05	-2,2486 E-05
	002	-0,0011	0,0002	-0,0070	-3,1011 E-07	-5,2674 E-06	1,4226 E-06
	003	-0,0015	-0,0015	-0,0042	7,133 E-06	-6,9563 E-06	5,1033 E-06
	004	0,0000	0,0005	-0,0014	-2,1799 E-06	7,7476 E-08	-9,6097 E-07
	005	0,0000	0,0005	-0,0013	-2,0207 E-06	7,3394 E-08	-8,8753 E-07
	006	0,0036	-0,0041	0,0010	1,8041 E-05	1,6107 E-05	7,0835 E-06
	007	-0,0014	-0,0004	-0,0002	1,638 E-06	-6,6485 E-06	3,0346 E-06
	008	-0,0025	0,0071	-0,0018	-3,1236 E-05	-1,1036 E-05	1,96 E-06
	009	0,0040	-0,0069	0,0021	3,0234 E-05	1,7978 E-05	-4,7665 E-06
01043	001	0,0162	0,0368	-0,1001	-1,137 E-04	4,8805 E-05	-3,8834 E-05
	002	-0,0016	0,0002	-0,0071	4,0868 E-09	-5,8701 E-06	4,4914 E-07
	003	-0,0021	-0,0021	-0,0042	7,4768 E-06	-7,6553 E-06	5,7139 E-06
	004	0,0000	0,0007	-0,0014	-2,164 E-06	5,8504 E-08	-1,4981 E-06
	005	0,0000	0,0006	-0,0013	-2,0055 E-06	5,5339 E-08	-1,3857 E-06
	006	0,0049	-0,0056	0,0010	1,827 E-05	1,5307 E-05	9,8288 E-06
	007	-0,0019	-0,0005	-0,0002	1,7079 E-06	-6,5775 E-06	3,6228 E-06
	008	-0,0035	0,0097	-0,0018	-3,15 E-05	-1,1097 E-05	3,1834 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0055	-0,0094	0,0021	3,044 E-05	1,7963 E-05	-6,4736 E-06
01044	001	0,0151	0,0015	-0,0699	-4,7276 E-06	3,0568 E-05	-9,7111 E-05
	002	-0,0049	0,0018	-0,0124	-5,8008 E-06	7,2903 E-06	-2,6434 E-05
	003	-0,0045	0,0015	-0,0092	-4,0396 E-06	1,669 E-05	-8,8405 E-06
	004	-0,0005	0,0002	-0,0019	-9,6302 E-07	-2,148 E-06	-7,1661 E-06
	005	-0,0004	0,0002	-0,0018	-8,9776 E-07	-1,9981 E-06	-6,6747 E-06
	006	0,0096	-0,0044	0,0054	4,9235 E-06	9,1311 E-06	1,3429 E-04
	007	-0,0039	0,0028	-0,0031	-5,8784 E-06	-1,3025 E-06	-6,2448 E-05
	008	-0,0064	0,0106	-0,0090	-2,729 E-05	-1,1384 E-05	-7,2012 E-05
	009	0,0106	-0,0136	0,0125	3,362 E-05	1,3757 E-05	1,3674 E-04
01045	001	0,0251	0,0029	-0,0738	6,0684 E-06	7,4488 E-05	-4,0322 E-05
	002	-0,0092	0,0038	-0,0133	-2,3961 E-06	2,005 E-05	-2,2633 E-05
	003	-0,0076	0,0025	-0,0092	-1,5418 E-06	7,3417 E-06	5,4937 E-06
	004	-0,0012	0,0007	-0,0022	-4,3293 E-07	5,2577 E-06	-9,9227 E-06
	005	-0,0011	0,0006	-0,0021	-4,0315 E-07	4,8957 E-06	-9,2331 E-06
	006	0,0122	-0,0064	0,0056	6,1148 E-06	-1,821 E-05	5,0051 E-05
	007	-0,0043	0,0043	-0,0031	-3,4373 E-06	4,6574 E-06	-1,2515 E-05
	008	-0,0082	0,0181	-0,0092	-2,4951 E-05	-3,0461 E-06	-1,2424 E-05
	009	0,0130	-0,0227	0,0128	2,8836 E-05	-1,7296 E-06	2,7368 E-05
01046	001	0,0400	-0,0016	-0,0742	5,7757 E-05	3,7234 E-04	-1,0459 E-05
	002	-0,0068	0,0027	-0,0124	1,5919 E-05	1,1293 E-04	5,6028 E-06
	003	-0,0060	0,0024	-0,0084	-3,5124 E-06	-6,1488 E-06	7,4963 E-06
	004	-0,0008	0,0003	-0,0021	6,878 E-06	4,334 E-05	-1,0826 E-07
	005	-0,0007	0,0003	-0,0020	6,4016 E-06	4,0352 E-05	-1,0797 E-07
	006	0,0127	-0,0066	0,0040	-6,7324 E-06	-6,751 E-05	2,9779 E-06
	007	-0,0060	0,0049	-0,0017	-3,2121 E-06	1,1125 E-05	2,578 E-06
	008	-0,0103	0,0210	-0,0023	-2,1023 E-05	2,2412 E-05	-6,7536 E-06
	009	0,0167	-0,0261	0,0045	2,282 E-05	-4,3608 E-05	4,1088 E-06
01047	001	0,0112	0,0006	-0,0700	6,4021 E-06	7,3075 E-05	-2,2151 E-05
	002	-0,0056	0,0014	-0,0119	4,8983 E-06	2,263 E-05	3,4508 E-05
	003	-0,0025	0,0015	-0,0080	-6,4652 E-07	8,4328 E-06	1,3162 E-05
	004	-0,0013	0,0001	-0,0020	1,9925 E-06	5,8939 E-06	8,8806 E-06
	005	-0,0012	0,0001	-0,0019	1,8535 E-06	5,4811 E-06	8,2757 E-06
	006	0,0151	-0,0063	0,0030	-4,3582 E-06	-2,8929 E-05	-3,6721 E-05
	007	-0,0023	0,0036	-0,0004	-4,6746 E-06	5,1908 E-06	1,8424 E-05
	008	-0,0090	0,0180	0,0040	-1,5008 E-05	2,462 E-05	4,7102 E-05
	009	0,0117	-0,0218	-0,0032	1,9492 E-05	-3,0304 E-05	-6,7977 E-05
01048	001	0,0060	0,0005	-0,0664	2,7876 E-06	2,1252 E-05	7,4531 E-05
	002	-0,0027	0,0009	-0,0112	4,8519 E-06	7,8271 E-06	2,9065 E-05
	003	-0,0014	0,0007	-0,0081	6,1582 E-06	1,4919 E-05	1,5573 E-05
	004	-0,0006	0,0001	-0,0018	4,3488 E-09	-1,4382 E-06	6,1813 E-06
	005	-0,0005	0,0001	-0,0016	3,0818 E-09	-1,3387 E-06	5,7618 E-06
	006	0,0115	-0,0041	0,0027	5,0103 E-06	-1,482 E-06	-1,1494 E-04
	007	-0,0024	0,0022	-0,0003	-3,3098 E-06	3,5048 E-06	6,1573 E-05
	008	-0,0063	0,0103	0,0041	-2,4641 E-05	6,1492 E-06	5,6115 E-05
	009	0,0090	-0,0126	-0,0035	2,8244 E-05	-8,9306 E-06	-1,1968 E-04
01049	001	0,0022	0,0014	-0,0670	1,8227 E-06	4,0724 E-05	1,0209 E-04
	002	-0,0044	0,0012	-0,0111	1,0602 E-06	7,5299 E-07	4,2081 E-05
	003	-0,0020	0,0008	-0,0080	3,1038 E-06	1,2727 E-05	2,1346 E-05
	004	-0,0010	0,0002	-0,0018	-5,0713 E-07	-3,409 E-06	9,2995 E-06
	005	-0,0010	0,0002	-0,0017	-4,7259 E-07	-3,1704 E-06	8,6649 E-06
	006	0,0185	-0,0055	0,0030	7,1835 E-06	5,9089 E-06	-1,573 E-04
	007	-0,0059	0,0029	-0,0006	-3,8148 E-06	5,6766 E-06	8,055 E-05
	008	-0,0098	0,0115	0,0030	-2,6691 E-05	-6,0236 E-06	8,2482 E-05
	009	0,0161	-0,0146	-0,0021	3,0886 E-05	1,4989 E-06	-1,6595 E-04
01050	001	0,0036	0,0016	-0,0684	-3,5891 E-06	1,2534 E-05	4,4733 E-05
	002	-0,0053	0,0015	-0,0114	-3,0616 E-06	-2,132 E-05	4,3042 E-05
	003	-0,0016	0,0009	-0,0081	-1,438 E-06	-5,6786 E-06	1,9442 E-05
	004	-0,0015	0,0003	-0,0019	-7,0956 E-07	-6,2058 E-06	1,0205 E-05
	005	-0,0014	0,0003	-0,0017	-6,6041 E-07	-5,7711 E-06	9,5056 E-06
	006	0,0197	-0,0063	0,0030	7,088 E-06	1,5723 E-05	-1,2839 E-04
	007	-0,0056	0,0033	-0,0006	-3,9073 E-06	4,319 E-06	6,354 E-05
	008	-0,0110	0,0141	0,0030	-2,7452 E-05	-1,8255 E-05	7,5755 E-05
	009	0,0171	-0,0176	-0,0021	3,1713 E-05	1,5419 E-05	-1,4232 E-04
01051	001	0,0058	0,0015	-0,0695	2,1424 E-06	4,3163 E-05	2,4206 E-05
	002	-0,0072	0,0018	-0,0116	-1,7966 E-06	-1,5718 E-05	3,7296 E-05
	003	-0,0025	0,0013	-0,0081	-3,3452 E-06	-1,1689 E-05	1,0705 E-05
	004	-0,0019	0,0003	-0,0019	3,0796 E-07	-2,4041 E-06	1,0614 E-05
	005	-0,0018	0,0003	-0,0018	2,8733 E-07	-2,2314 E-06	9,8932 E-06
	006	0,0199	-0,0068	0,0030	5,386 E-07	-1,8647 E-05	-7,8857 E-05
	007	-0,0048	0,0036	-0,0006	-2,1306 E-06	1,6223 E-05	4,3894 E-05
	008	-0,0120	0,0165	0,0031	-2,3365 E-05	-2,8016 E-07	5,1298 E-05
	009	0,0174	-0,0203	-0,0022	2,5582 E-05	-1,5438 E-05	-9,8415 E-05
01052	001	0,0120	0,0007	-0,0704	1,2811 E-05	1,1839 E-04	-1,4224 E-05
	002	-0,0071	0,0017	-0,0118	5,1183 E-06	2,3379 E-05	3,5448 E-05
	003	-0,0030	0,0016	-0,0081	-1,5114 E-06	-1,231 E-07	1,1991 E-05
	004	-0,0017	0,0002	-0,0020	2,3226 E-06	8,6466 E-06	9,5567 E-06
	005	-0,0016	0,0002	-0,0019	2,1622 E-06	8,0445 E-06	8,9142 E-06
	006	0,0166	-0,0066	0,0030	-6,1983 E-06	-4,9682 E-05	-3,7402 E-05
	007	-0,0033	0,0037	-0,0006	-1,9659 E-06	1,3941 E-05	2,7633 E-05
	008	-0,0107	0,0184	0,0032	-1,6819 E-05	2,7899 E-05	3,6783 E-05
	009	0,0145	-0,0223	-0,0022	1,8466 E-05	-4,3373 E-05	-6,7119 E-05
01053	001	-0,0023	0,0027	-0,0682	3,7034 E-06	5,7629 E-05	8,4689 E-05
	002	-0,0076	0,0019	-0,0112	-2,1145 E-06	-1,098 E-05	4,239 E-05
	003	-0,0030	0,0011	-0,0080	6,0261 E-07	7,2395 E-06	2,085 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	-0,0019	0,0004	-0,0018	-9,5139 E-07	-6,1379 E-06	9,5554 E-06
	005	-0,0018	0,0004	-0,0017	-8,8593 E-07	-5,7101 E-06	8,9034 E-06
	006	0,0290	-0,0076	0,0033	3,8815 E-06	-1,0161 E-05	-1,4016 E-04
	007	-0,0109	0,0040	-0,0009	-2,2929 E-06	1,5363 E-05	7,3414 E-05
	008	-0,0157	0,0137	0,0015	-2,5611 E-05	-4,0793 E-06	7,4853 E-05
	009	0,0273	-0,0179	-0,0003	2,8337 E-05	-9,6783 E-06	-1,5124 E-04
01054	001	0,0017	0,0024	-0,0695	1,8527 E-06	4,7621 E-05	4,2637 E-05
	002	-0,0091	0,0022	-0,0114	-3,4124 E-06	-1,9592 E-05	3,8954 E-05
	003	-0,0030	0,0013	-0,0080	-2,198 E-06	-6,0687 E-06	1,5134 E-05
	004	-0,0025	0,0005	-0,0019	-6,1818 E-07	-5,4533 E-06	9,9419 E-06
	005	-0,0023	0,0004	-0,0018	-5,7567 E-07	-5,074 E-06	9,2668 E-06
	006	0,0272	-0,0078	0,0032	-1,4078 E-06	-3,5895 E-05	-9,8053 E-05
	007	-0,0092	0,0041	-0,0009	-5,3214 E-07	2,5014 E-05	5,6388 E-05
	008	-0,0158	0,0160	0,0016	-2,3162 E-05	6,1348 E-06	5,3149 E-05
	009	0,0257	-0,0204	-0,0003	2,3996 E-05	-2,997 E-05	-1,1256 E-04
01055	001	0,0074	0,0018	-0,0706	9,1765 E-06	9,7081 E-05	1,2204 E-05
	002	-0,0100	0,0024	-0,0117	5,8204 E-07	2,635 E-06	3,5329 E-05
	003	-0,0036	0,0016	-0,0081	-2,5033 E-06	-6,0242 E-06	1,1123 E-05
	004	-0,0026	0,0004	-0,0020	9,4055 E-07	2,7187 E-06	9,7629 E-06
	005	-0,0025	0,0004	-0,0018	8,7514 E-07	2,5282 E-06	9,1063 E-06
	006	0,0224	-0,0074	0,0032	-8,0639 E-06	-7,2123 E-05	-5,4115 E-05
	007	-0,0066	0,0041	-0,0009	8,022 E-07	3,1486 E-05	3,9293 E-05
	008	-0,0142	0,0179	0,0017	-1,8644 E-05	2,9187 E-05	3,1856 E-05
	009	0,0217	-0,0223	-0,0004	1,7788 E-05	-6,1307 E-05	-7,4026 E-05
01056	001	0,0206	0,0000	-0,0717	2,5539 E-05	2,2474 E-04	-2,0624 E-05
	002	-0,0078	0,0020	-0,0119	8,8783 E-06	5,47 E-05	3,3 E-05
	003	-0,0040	0,0019	-0,0081	-1,5635 E-06	-1,6216 E-06	1,3733 E-05
	004	-0,0017	0,0002	-0,0020	3,7216 E-06	2,061 E-05	8,1477 E-06
	005	-0,0016	0,0002	-0,0019	3,4643 E-06	1,918 E-05	7,6052 E-06
	006	0,0158	-0,0067	0,0031	-7,2656 E-06	-6,8685 E-05	-1,8202 E-05
	007	-0,0043	0,0041	-0,0009	-1,2393 E-06	1,5634 E-05	2,3432 E-05
	008	-0,0112	0,0196	0,0017	-1,774 E-05	3,3585 E-05	2,0174 E-05
	009	0,0162	-0,0239	-0,0004	1,8351 E-05	-5,3627 E-05	-4,5779 E-05
01057	001	-0,0122	0,0044	-0,0679	1,5136 E-05	1,2807 E-04	7,518 E-05
	002	-0,0100	0,0023	-0,0110	-8,2518 E-07	1,6412 E-06	3,2029 E-05
	003	-0,0050	0,0014	-0,0079	2,0031 E-06	1,8194 E-05	1,7982 E-05
	004	-0,0022	0,0004	-0,0018	-8,8227 E-07	-4,6641 E-06	6,5743 E-06
	005	-0,0021	0,0004	-0,0017	-8,215 E-07	-4,337 E-06	6,1264 E-06
	006	0,0385	-0,0089	0,0036	2,3649 E-06	-2,0346 E-05	-1,0574 E-04
	007	-0,0163	0,0047	-0,0012	-1,8935 E-06	1,8505 E-05	5,641 E-05
	008	-0,0204	0,0133	-0,0001	-2,4128 E-05	3,6014 E-06	5,6485 E-05
	009	0,0375	-0,0182	0,0016	2,6453 E-05	-2,0735 E-05	-1,1503 E-04
01058	001	-0,0040	0,0035	-0,0693	6,1675 E-06	7,4244 E-05	4,4868 E-05
	002	-0,0107	0,0026	-0,0113	-3,6863 E-06	-1,6048 E-05	3,0919 E-05
	003	-0,0041	0,0014	-0,0080	-7,9488 E-07	3,1894 E-06	1,5249 E-05
	004	-0,0028	0,0005	-0,0018	-1,1247 E-06	-6,827 E-06	6,955 E-06
	005	-0,0026	0,0005	-0,0017	-1,0477 E-06	-6,3545 E-06	6,4822 E-06
	006	0,0356	-0,0090	0,0035	-3,0393 E-06	-4,9058 E-05	-8,4481 E-05
	007	-0,0141	0,0048	-0,0012	3,7621 E-07	3,1084 E-05	4,8471 E-05
	008	-0,0196	0,0155	0,0000	-2,2099 E-05	1,4796 E-05	4,3414 E-05
	009	0,0347	-0,0206	0,0016	2,2155 E-05	-4,4309 E-05	-9,4075 E-05
01059	001	0,0024	0,0029	-0,0707	7,9796 E-06	8,5955 E-05	1,8259 E-05
	002	-0,0120	0,0029	-0,0116	-2,4463 E-06	-9,7778 E-06	2,8488 E-05
	003	-0,0042	0,0016	-0,0081	-2,3692 E-06	-4,4995 E-06	1,163 E-05
	004	-0,0032	0,0006	-0,0019	-2,1205 E-07	-2,2893 E-06	7,1038 E-06
	005	-0,0030	0,0006	-0,0018	-1,9859 E-07	-2,1349 E-06	6,624 E-06
	006	0,0298	-0,0085	0,0035	-9,5575 E-06	-8,5454 E-05	-5,373 E-05
	007	-0,0110	0,0047	-0,0012	2,2274 E-06	4,1228 E-05	3,6909 E-05
	008	-0,0176	0,0174	0,0001	-1,8828 E-05	3,3037 E-05	2,5565 E-05
	009	0,0295	-0,0224	0,0015	1,6791 E-05	-7,3895 E-05	-6,4644 E-05
01060	001	0,0128	0,0015	-0,0720	2,1977 E-05	1,6899 E-04	-2,357 E-06
	002	-0,0116	0,0029	-0,0119	4,1345 E-06	2,6288 E-05	2,6498 E-05
	003	-0,0046	0,0019	-0,0082	-2,6249 E-06	-4,7919 E-06	1,0171 E-05
	004	-0,0029	0,0005	-0,0020	2,2838 E-06	1,1072 E-05	6,7899 E-06
	005	-0,0027	0,0005	-0,0019	2,1249 E-06	1,03 E-05	6,3348 E-06
	006	0,0213	-0,0075	0,0035	-1,2512 E-05	-1,0422 E-04	-2,7154 E-05
	007	-0,0074	0,0045	-0,0012	1,9985 E-06	3,8486 E-05	2,6602 E-05
	008	-0,0140	0,0190	0,0001	-1,7079 E-05	4,5038 E-05	1,3081 E-05
	009	0,0223	-0,0238	0,0015	1,4711 E-05	-8,6147 E-05	-4,1666 E-05
01061	001	-0,0100	0,0047	-0,0690	1,2103 E-05	1,1037 E-04	1,071 E-05
	002	-0,0117	0,0028	-0,0113	-3,3459 E-06	-9,2077 E-06	1,5002 E-05
	003	-0,0053	0,0016	-0,0080	2,7129 E-07	1,1527 E-05	1,0541 E-05
	004	-0,0028	0,0006	-0,0018	-1,3079 E-06	-6,7238 E-06	2,4644 E-06
	005	-0,0026	0,0005	-0,0017	-1,2183 E-06	-6,2571 E-06	2,2969 E-06
	006	0,0420	-0,0099	0,0039	-2,3355 E-06	-4,5488 E-05	-3,368 E-05
	007	-0,0180	0,0053	-0,0015	-3,8054 E-09	2,9219 E-05	2,1633 E-05
	008	-0,0226	0,0148	-0,0016	-2,1716 E-05	1,6919 E-05	1,8048 E-05
	009	0,0415	-0,0204	0,0035	2,2212 E-05	-4,4469 E-05	-4,0554 E-05
01062	001	-0,0019	0,0039	-0,0705	7,9852 E-06	8,5898 E-05	-9,2507 E-08
	002	-0,0130	0,0032	-0,0115	-4,3499 E-06	-1,5183 E-05	1,488 E-05
	003	-0,0048	0,0017	-0,0082	-1,8164 E-06	9,1011 E-08	9,8395 E-06
	004	-0,0034	0,0007	-0,0019	-1,0722 E-06	-5,6076 E-06	2,6211 E-06
	005	-0,0031	0,0006	-0,0018	-9,9964 E-07	-5,223 E-06	2,4432 E-06
	006	0,0363	-0,0094	0,0039	-9,1198 E-06	-8,4327 E-05	-2,2887 E-05
	007	-0,0148	0,0052	-0,0015	2,4041 E-06	4,3182 E-05	1,7958 E-05

Nodo	CC	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	008	-0,0203	0,0167	-0,0016	-1,8803 E-05	3,4628 E-05	8,535 E-06
	009	0,0361	-0,0222	0,0034	1,679 E-05	-7,6658 E-05	-2,7375 E-05
01063	001	0,0068	0,0030	-0,0719	1,5343 E-05	1,2828 E-04	-7,5718 E-06
	002	-0,0136	0,0034	-0,0118	-7,5684 E-07	5,5852 E-06	1,4476 E-05
	003	-0,0050	0,0019	-0,0082	-2,6886 E-06	-4,2413 E-06	9,1195 E-06
	004	-0,0035	0,0007	-0,0020	5,0324 E-07	3,2939 E-06	2,6796 E-06
	005	-0,0033	0,0007	-0,0018	4,6631 E-07	3,0592 E-06	2,4977 E-06
	006	0,0276	-0,0084	0,0038	-1,4155 E-05	-1,1371 E-04	-1,206 E-05
	007	-0,0107	0,0049	-0,0015	3,2439 E-06	4,7787 E-05	1,4023 E-05
	008	-0,0166	0,0184	-0,0015	-1,6592 E-05	4,8608 E-05	4,6136 E-07
	009	0,0284	-0,0236	0,0034	1,3365 E-05	-9,7353 E-05	-1,5346 E-05
01064	001	0,0224	0,0007	-0,0732	3,6618 E-05	2,4932 E-04	-1,0713 E-05
	002	-0,0111	0,0031	-0,0121	8,34 E-06	5,7789 E-05	1,3863 E-05
	003	-0,0054	0,0022	-0,0083	-2,9446 E-06	-4,6671 E-06	8,65 E-06
	004	-0,0025	0,0005	-0,0020	3,9249 E-06	2,2628 E-05	2,5895 E-06
	005	-0,0023	0,0005	-0,0019	3,6519 E-06	2,1059 E-05	2,4128 E-06
	006	0,0177	-0,0072	0,0038	-1,2337 E-05	-1,0572 E-04	-4,0613 E-06
	007	-0,0070	0,0047	-0,0015	7,039 E-07	3,3142 E-05	1,0662 E-05
	008	-0,0124	0,0199	-0,0015	-1,788 E-05	4,3897 E-05	-2,8201 E-06
	009	0,0203	-0,0249	0,0034	1,6432 E-05	-8,2341 E-05	-8,6278 E-06
01065	001	-0,0142	0,0055	-0,0687	1,7836 E-05	1,4544 E-04	-4,976 E-05
	002	-0,0119	0,0028	-0,0113	-2,3417 E-06	7,0338 E-07	-4,6444 E-06
	003	-0,0064	0,0017	-0,0081	1,0057 E-06	1,8375 E-05	2,3066 E-06
	004	-0,0025	0,0005	-0,0018	-1,1513 E-06	-5,0607 E-06	-2,3782 E-06
	005	-0,0024	0,0005	-0,0017	-1,072 E-06	-4,7062 E-06	-2,2152 E-06
	006	0,0434	-0,0099	0,0042	6,5383 E-07	-2,6637 E-05	3,9363 E-05
	007	-0,0193	0,0053	-0,0018	-1,5237 E-06	2,0072 E-05	-1,5014 E-05
	008	-0,0233	0,0139	-0,0031	-2,2483 E-05	1,1276 E-05	-1,7572 E-05
	009	0,0434	-0,0194	0,0053	2,4488 E-05	-2,9886 E-05	3,3182 E-05
01066	001	-0,0043	0,0045	-0,0702	8,7113 E-06	9,1702 E-05	-4,203 E-05
	002	-0,0127	0,0032	-0,0115	-5,2885 E-06	-1,5589 E-05	-3,2131 E-06
	003	-0,0054	0,0017	-0,0082	-1,44 E-06	4,3736 E-06	4,3436 E-06
	004	-0,0031	0,0007	-0,0019	-1,5268 E-06	-6,9991 E-06	-2,4407 E-06
	005	-0,0029	0,0006	-0,0017	-1,4225 E-06	-6,5152 E-06	-2,2745 E-06
	006	0,0394	-0,0097	0,0042	-6,074 E-06	-6,6301 E-05	3,3821 E-05
	007	-0,0168	0,0053	-0,0018	1,2985 E-06	3,7019 E-05	-1,2459 E-05
	008	-0,0214	0,0158	-0,0031	-1,9613 E-05	2,9875 E-05	-1,8803 E-05
	009	0,0392	-0,0214	0,0054	1,8823 E-05	-6,5326 E-05	3,1877 E-05
01067	001	0,0034	0,0038	-0,0716	9,8178 E-06	9,7687 E-05	-3,3988 E-05
	002	-0,0139	0,0036	-0,0118	-4,3337 E-06	-8,9409 E-06	-1,1625 E-06
	003	-0,0054	0,0019	-0,0083	-2,7861 E-06	-3,4405 E-06	6,948 E-06
	004	-0,0036	0,0008	-0,0019	-7,8477 E-07	-2,2858 E-06	-2,4387 E-06
	005	-0,0033	0,0007	-0,0018	-7,3263 E-07	-2,1318 E-06	-2,275 E-06
	006	0,0320	-0,0089	0,0042	-1,2285 E-05	-1,0278 E-04	2,558 E-05
	007	-0,0130	0,0052	-0,0018	3,0447 E-06	4,749 E-05	-8,8437 E-06
	008	-0,0181	0,0175	-0,0031	-1,7085 E-05	4,5928 E-05	-1,8867 E-05
	009	0,0322	-0,0230	0,0054	1,4349 E-05	-9,3099 E-05	2,8329 E-05
01068	001	0,0146	0,0026	-0,0730	2,3464 E-05	1,7526 E-04	-2,5488 E-05
	002	-0,0134	0,0037	-0,0121	1,706 E-06	2,8049 E-05	-4,4953 E-08
	003	-0,0058	0,0022	-0,0084	-2,932 E-06	-4,2467 E-06	8,1237 E-06
	004	-0,0032	0,0007	-0,0020	1,4809 E-06	1,1562 E-05	-2,3656 E-06
	005	-0,0030	0,0007	-0,0019	1,3758 E-06	1,0758 E-05	-2,2107 E-06
	006	0,0222	-0,0078	0,0041	-1,4842 E-05	-1,157 E-04	1,7238 E-05
	007	-0,0089	0,0049	-0,0019	2,4126 E-06	4,3731 E-05	-5,7594 E-06
	008	-0,0138	0,0190	-0,0031	-1,661 E-05	4,9319 E-05	-1,6515 E-05
	009	0,0237	-0,0243	0,0054	1,399 E-05	-9,5864 E-05	2,2842 E-05
01069	001	0,0360	-0,0006	-0,0743	5,1452 E-05	3,38 E-04	-1,5713 E-05
	002	-0,0082	0,0031	-0,0125	1,2775 E-05	9,9666 E-05	-7,016 E-07
	003	-0,0062	0,0024	-0,0085	-2,9009 E-06	-4,7651 E-06	7,0123 E-06
	004	-0,0012	0,0004	-0,0021	5,5451 E-06	3,8059 E-05	-2,2819 E-06
	005	-0,0011	0,0004	-0,0020	5,1595 E-06	3,5434 E-05	-2,138 E-06
	006	0,0135	-0,0067	0,0041	-9,5905 E-06	-7,4941 E-05	6,6156 E-06
	007	-0,0061	0,0049	-0,0019	-1,9965 E-06	1,6254 E-05	-2,7837 E-06
	008	-0,0103	0,0207	-0,0031	-2,0216 E-05	2,5367 E-05	-9,9546 E-06
	009	0,0170	-0,0258	0,0054	2,1077 E-05	-5,0426 E-05	1,3178 E-05
01070	001	-0,0037	0,0045	-0,0699	9,3566 E-06	9,6843 E-05	-9,5064 E-05
	002	-0,0112	0,0029	-0,0116	-5,2537 E-06	-1,1265 E-05	-2,1808 E-05
	003	-0,0057	0,0018	-0,0084	-1,2438 E-06	8,4042 E-06	-3,9993 E-06
	004	-0,0025	0,0006	-0,0019	-1,5713 E-06	-6,5776 E-06	-6,8657 E-06
	005	-0,0023	0,0005	-0,0017	-1,4633 E-06	-6,1194 E-06	-6,3964 E-06
	006	0,0370	-0,0092	0,0045	-1,1789 E-06	-3,5799 E-05	1,0185 E-04
	007	-0,0161	0,0051	-0,0022	-7,7437 E-07	2,4691 E-05	-4,6304 E-05
	008	-0,0201	0,0145	-0,0047	-2,1456 E-05	1,8546 E-05	-5,0915 E-05
	009	0,0371	-0,0198	0,0073	2,2773 E-05	-4,1601 E-05	9,9171 E-05
01071	001	0,0033	0,0040	-0,0713	5,4266 E-06	7,471 E-05	-6,9987 E-05
	002	-0,0127	0,0034	-0,0119	-6,8164 E-06	-1,8332 E-05	-1,7793 E-05
	003	-0,0056	0,0019	-0,0085	-3,299 E-06	-4,1715 E-06	1,8054 E-06
	004	-0,0030	0,0007	-0,0019	-1,5506 E-06	-5,5344 E-06	-7,0664 E-06
	005	-0,0028	0,0007	-0,0018	-1,4448 E-06	-5,1514 E-06	-6,586 E-06
	006	0,0323	-0,0088	0,0045	-6,8743 E-06	-7,1544 E-05	7,67 E-05
	007	-0,0134	0,0051	-0,0022	1,2615 E-06	3,7402 E-05	-3,5584 E-05
	008	-0,0178	0,0164	-0,0047	-1,9014 E-05	3,4842 E-05	-4,222 E-05
	009	0,0321	-0,0217	0,0073	1,8244 E-05	-7,1119 E-05	7,9783 E-05
01072	001	0,0111	0,0035	-0,0726	1,2692 E-05	1,1636 E-04	-5,1238 E-05
	002	-0,0135	0,0039	-0,0122	-3,3093 E-06	4,1726 E-06	-1,3629 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0061	0,0022	-0,0086	-3,477 E-06	-6,0458 E-06	6,9391 E-06
	004	-0,0032	0,0008	-0,0020	-2,0736 E-07	3,2931 E-06	-7,0163 E-06
	005	-0,0030	0,0007	-0,0019	-1,9522 E-07	3,0642 E-06	-6,5441 E-06
	006	0,0247	-0,0080	0,0044	-1,1829 E-05	-1,0059 E-04	5,0038 E-05
	007	-0,0098	0,0049	-0,0022	2,0946 E-06	4,2822 E-05	-2,4582 E-05
	008	-0,0142	0,0180	-0,0048	-1,7497 E-05	4,4745 E-05	-3,1766 E-05
	009	0,0250	-0,0233	0,0074	1,5585 E-05	-8,8465 E-05	5,8256 E-05
01073	001	0,0256	0,0018	-0,0739	3,5293 E-05	2,3491 E-04	-3,5301 E-05
	002	-0,0110	0,0038	-0,0126	6,2056 E-06	5,8858 E-05	-1,2316 E-05
	003	-0,0065	0,0024	-0,0086	-2,8345 E-06	-2,6237 E-06	7,1116 E-06
	004	-0,0022	0,0007	-0,0021	3,1088 E-06	2,2425 E-05	-6,5792 E-06
	005	-0,0020	0,0007	-0,0020	2,8913 E-06	2,0877 E-05	-6,1424 E-06
	006	0,0160	-0,0070	0,0044	-1,098 E-05	-8,8991 E-05	2,3594 E-05
	007	-0,0065	0,0048	-0,0022	-4,8176 E-07	2,7766 E-05	-1,3857 E-05
	008	-0,0106	0,0197	-0,0048	-1,9389 E-05	3,2761 E-05	-1,8124 E-05
	009	0,0179	-0,0248	0,0074	1,9309 E-05	-6,5586 E-05	3,3549 E-05
01074	001	0,0004	0,0038	-0,0696	1,0477 E-05	1,0228 E-04	-1,4355 E-04
	002	-0,0089	0,0025	-0,0118	-3,9664 E-06	-1,5055 E-07	-3,5513 E-05
	003	-0,0056	0,0017	-0,0085	-8,921 E-07	1,4614 E-05	-1,1891 E-05
	004	-0,0016	0,0004	-0,0019	-1,1998 E-06	-4,2874 E-06	-9,6237 E-06
	005	-0,0015	0,0004	-0,0017	-1,1172 E-06	-3,9854 E-06	-8,9647 E-06
	006	0,0288	-0,0077	0,0049	2,8327 E-06	-8,8312 E-06	1,5931 E-04
	007	-0,0127	0,0043	-0,0025	-2,7799 E-06	1,2638 E-05	-7,3719 E-05
	008	-0,0161	0,0128	-0,0063	-2,3513 E-05	6,0948 E-06	-7,8872 E-05
	009	0,0294	-0,0173	0,0092	2,6782 E-05	-1,7403 E-05	1,5542 E-04
01075	001	0,0065	0,0035	-0,0710	1,467 E-06	5,3315 E-05	-9,9192 E-05
	002	-0,0100	0,0029	-0,0121	-8,1419 E-06	-2,1633 E-05	-3,2079 E-05
	003	-0,0052	0,0018	-0,0087	-3,981 E-06	-4,5347 E-06	-6,0504 E-06
	004	-0,0022	0,0006	-0,0019	-1,8417 E-06	-6,6475 E-06	-1,005 E-05
	005	-0,0020	0,0005	-0,0018	-1,7151 E-06	-6,1842 E-06	-9,3619 E-06
	006	0,0274	-0,0078	0,0049	5,7186 E-07	-2,6933 E-05	1,2785 E-04
	007	-0,0113	0,0045	-0,0025	-1,7942 E-06	1,9665 E-05	-5,9176 E-05
	008	-0,0152	0,0149	-0,0063	-2,2293 E-05	1,5965 E-05	-6,4052 E-05
	009	0,0273	-0,0197	0,0093	2,4665 E-05	-3,4116 E-05	1,2609 E-04
01076	001	0,0115	0,0035	-0,0723	4,1189 E-06	7,1909 E-05	-7,3073 E-05
	002	-0,0119	0,0036	-0,0124	-7,545 E-06	-1,5467 E-05	-2,4957 E-05
	003	-0,0061	0,0021	-0,0088	-4,8907 E-06	-1,2061 E-05	3,7194 E-06
	004	-0,0026	0,0007	-0,0020	-1,358 E-06	-2,1978 E-06	-1,0254 E-05
	005	-0,0024	0,0007	-0,0019	-1,2652 E-06	-2,0426 E-06	-9,5553 E-06
	006	0,0236	-0,0076	0,0048	-4,5535 E-06	-6,1402 E-05	8,6127 E-05
	007	-0,0091	0,0046	-0,0025	-2,786 E-08	3,0464 E-05	-4,0687 E-05
	008	-0,0132	0,0168	-0,0064	-2,0096 E-05	3,0137 E-05	-4,565 E-05
	009	0,0232	-0,0217	0,0093	2,0574 E-05	-6,0221 E-05	8,9212 E-05
01077	001	0,0205	0,0030	-0,0735	1,7886 E-05	1,473 E-04	-5,0978 E-05
	002	-0,0117	0,0040	-0,0127	-7,5235 E-07	2,6081 E-05	-2,0597 E-05
	003	-0,0069	0,0024	-0,0088	-3,2694 E-06	-3,608 E-06	7,1427 E-06
	004	-0,0023	0,0008	-0,0021	6,7367 E-07	1,0647 E-05	-9,636 E-06
	005	-0,0021	0,0007	-0,0020	6,2523 E-07	9,914 E-06	-8,9846 E-06
	006	0,0173	-0,0071	0,0048	-7,2577 E-06	-7,7257 E-05	4,6616 E-05
	007	-0,0064	0,0046	-0,0025	-7,576 E-07	2,782 E-05	-2,3959 E-05
	008	-0,0104	0,0186	-0,0064	-2,0461 E-05	2,8854 E-05	-2,6422 E-05
	009	0,0177	-0,0236	0,0094	2,1259 E-05	-5,8903 E-05	5,2858 E-05
01078	001	0,0118	0,0025	-0,0707	-3,7708 E-06	2,5195 E-05	-9,8065 E-05
	002	-0,0066	0,0023	-0,0124	-7,7595 E-06	-1,4436 E-05	-3,8281 E-05
	003	-0,0044	0,0016	-0,0090	-4,1668 E-06	1,0546 E-06	-1,3114 E-05
	004	-0,0012	0,0004	-0,0019	-1,6474 E-06	-5,6182 E-06	-1,0289 E-05
	005	-0,0011	0,0004	-0,0018	-1,5342 E-06	-5,2263 E-06	-9,5815 E-06
	006	0,0177	-0,0060	0,0053	6,7165 E-06	1,2492 E-05	1,5546 E-04
	007	-0,0072	0,0037	-0,0028	-5,2233 E-06	1,2153 E-06	-6,9372 E-05
	008	-0,0106	0,0130	-0,0079	-2,6311 E-05	-5,5774 E-06	-7,4434 E-05
	009	0,0183	-0,0169	0,0112	3,2108 E-05	5,9216 E-06	1,4675 E-04
01079	001	0,0143	0,0029	-0,0721	-1,3316 E-06	4,3657 E-05	-7,2605 E-05
	002	-0,0088	0,0030	-0,0127	-1,1107 E-05	-3,076 E-05	-3,2772 E-05
	003	-0,0054	0,0020	-0,0091	-7,3085 E-06	-2,1931 E-05	-3,5698 E-06
	004	-0,0017	0,0005	-0,0020	-1,9698 E-06	-4,9721 E-06	-1,1025 E-05
	005	-0,0016	0,0005	-0,0019	-1,8339 E-06	-4,622 E-06	-1,0266 E-05
	006	0,0181	-0,0065	0,0053	4,6811 E-06	-8,2068 E-06	1,1539 E-04
	007	-0,0069	0,0041	-0,0029	-3,7151 E-06	9,0273 E-06	-4,7334 E-05
	008	-0,0106	0,0153	-0,0080	-2,4121 E-05	7,6123 E-06	-5,1515 E-05
	009	0,0181	-0,0196	0,0113	2,841 E-05	-1,5659 E-05	1,0196 E-04
01080	001	0,0197	0,0031	-0,0732	4,8578 E-06	8,1417 E-05	-6,5682 E-05
	002	-0,0106	0,0038	-0,0129	-6,3096 E-06	-2,0553 E-06	-2,3447 E-05
	003	-0,0071	0,0024	-0,0091	-4,6731 E-06	-1,0738 E-05	9,3792 E-06
	004	-0,0018	0,0007	-0,0021	-9,6668 E-07	2,3538 E-06	-1,1339 E-05
	005	-0,0017	0,0007	-0,0020	-9,002 E-07	2,196 E-06	-1,0562 E-05
	006	0,0160	-0,0066	0,0052	6,5303 E-07	-3,9287 E-05	6,9699 E-05
	007	-0,0056	0,0043	-0,0029	-2,0866 E-06	1,6982 E-05	-2,8277 E-05
	008	-0,0094	0,0174	-0,0081	-2,2651 E-05	1,49 E-05	-3,139 E-05
	009	0,0157	-0,0220	0,0114	2,5166 E-05	-3,2154 E-05	6,2783 E-05
01081	001	0,0087	0,0446	-0,0744	-1,2286 E-04	3,7395 E-07	-2,0002 E-05
	002	-0,0021	0,0003	-0,0078	-2,1113 E-06	-1,6649 E-05	-2,9481 E-06
	003	-0,0014	-0,0027	-0,0066	5,6585 E-06	-1,6375 E-05	9,5673 E-08
	004	-0,0004	0,0009	-0,0009	-2,4186 E-06	-1,3901 E-06	-1,1338 E-06
	005	-0,0003	0,0008	-0,0009	-2,2397 E-06	-1,2875 E-06	-1,0346 E-06
	006	0,0089	-0,0077	-0,0026	1,9669 E-05	1,5613 E-05	4,1641 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	-0,0009	-0,0015	-0,0006	3,3845 E-06	-2,1941 E-07	3,9213 E-05
	008	-0,0053	0,0131	0,0050	-3,3106 E-05	-9,4062 E-06	-7,0234 E-05
	009	0,0064	-0,0119	-0,0045	3,0419 E-05	1,0035 E-05	3,1257 E-05
01082	001	0,0120	0,0762	-0,0749	-1,0774 E-04	1,1186 E-05	-5,3105 E-05
	002	-0,0043	0,0003	-0,0077	-3,8685 E-07	-1,1636 E-05	-7,013 E-06
	003	-0,0027	-0,0050	-0,0063	7,8673 E-06	-6,093 E-06	1,2271 E-06
	004	-0,0008	0,0015	-0,0010	-2,4389 E-06	-2,5222 E-06	-3,0205 E-06
	005	-0,0007	0,0014	-0,0009	-2,2413 E-06	-2,3413 E-06	-2,7226 E-06
	006	0,0134	-0,0132	-0,0027	2,4338 E-05	1,3962 E-05	6,46 E-05
	007	-0,0013	-0,0025	-0,0006	8,4134 E-06	-1,8735 E-06	6,2367 E-05
	008	-0,0075	0,0223	0,0052	-4,4183 E-05	-6,962 E-06	-1,0811 E-04
	009	0,0092	-0,0202	-0,0046	3,6504 E-05	9,3211 E-06	4,6281 E-05
01083	001	0,0103	0,0001	-0,0709	9,005 E-06	4,0915 E-05	-1,822 E-05
	002	-0,0049	0,0018	-0,0124	3,2131 E-06	2,1959 E-05	2,6102 E-05
	003	-0,0023	0,0017	-0,0083	-3,4514 E-06	1,4195 E-05	1,2026 E-05
	004	-0,0011	0,0002	-0,0022	2,1788 E-06	3,9776 E-06	6,1625 E-06
	005	-0,0011	0,0002	-0,0020	2,0335 E-06	3,6982 E-06	5,6924 E-06
	006	0,0142	-0,0070	0,0033	-6,3229 E-06	-1,3993 E-05	-5,4323 E-05
	007	-0,0019	0,0033	-0,0003	-3,6046 E-06	1,5055 E-06	-1,7574 E-05
	008	-0,0078	0,0191	0,0040	-1,5787 E-05	1,9876 E-05	9,3942 E-05
	009	0,0101	-0,0226	-0,0033	1,9026 E-05	-2,1159 E-05	-7,8026 E-05
01084	001	0,0070	0,0010	-0,0665	1,0565 E-05	1,4837 E-06	2,5505 E-05
	002	-0,0023	0,0012	-0,0117	1,5143 E-06	1,1504 E-05	1,1195 E-05
	003	-0,0012	0,0009	-0,0088	1,9091 E-06	1,954 E-05	7,185 E-06
	004	-0,0005	0,0002	-0,0018	3,8703 E-09	-1,4205 E-06	2,0346 E-06
	005	-0,0005	0,0002	-0,0016	5,7646 E-09	-1,3252 E-06	1,8998 E-06
	006	0,0096	-0,0050	0,0028	1,0582 E-05	-2,9124 E-06	-4,3189 E-05
	007	-0,0014	0,0027	-0,0003	-4,0247 E-07	2,615 E-07	2,6737 E-05
	008	-0,0054	0,0106	0,0043	-3,3821 E-05	1,2134 E-05	1,6029 E-05
	009	0,0070	-0,0135	-0,0037	3,4505 E-05	-1,1622 E-05	-4,346 E-05
01085	001	0,0066	0,0005	-0,0659	1,4573 E-05	-9,9862 E-06	-2,6146 E-05
	002	-0,0024	0,0013	-0,0123	-3,0983 E-06	6,399 E-06	-5,1507 E-06
	003	-0,0012	0,0010	-0,0098	-1,1968 E-06	1,3226 E-05	-1,1878 E-06
	004	-0,0005	0,0002	-0,0017	-8,0307 E-07	-1,4716 E-06	-1,5467 E-06
	005	-0,0005	0,0002	-0,0016	-7,3542 E-07	-1,3726 E-06	-1,4461 E-06
	006	0,0097	-0,0059	0,0031	3,4159 E-05	-2,1811 E-06	1,0935 E-05
	007	-0,0015	0,0030	-0,0003	9,9462 E-06	1,9882 E-07	-1,3159 E-05
	008	-0,0053	0,0117	0,0035	-6,8895 E-05	1,1722 E-05	-2,4354 E-06
	009	0,0070	-0,0148	-0,0029	5,9471 E-05	-1,1143 E-05	1,6006 E-05
01086	001	0,0077	0,0014	-0,0649	-2,6776 E-05	1,6145 E-05	6,6867 E-05
	002	-0,0024	0,0006	-0,0123	-9,767 E-06	-1,7061 E-06	2,1171 E-06
	003	-0,0013	0,0006	-0,0104	-6,1045 E-06	1,8843 E-06	-1,1389 E-06
	004	-0,0005	0,0000	-0,0015	-1,883 E-06	-1,1753 E-06	1,1574 E-06
	005	-0,0005	0,0000	-0,0014	-1,6878 E-06	-1,0902 E-06	1,0204 E-06
	006	0,0096	-0,0068	0,0025	7,8694 E-05	1,2846 E-05	-5,2492 E-05
	007	-0,0014	-0,0035	-0,0002	4,2697 E-05	-1,0775 E-06	-7,0929 E-05
	008	-0,0052	0,0176	0,0027	-1,4525 E-04	-3,9434 E-06	1,1173 E-04
	009	0,0069	-0,0142	-0,0023	1,0334 E-04	5,5756 E-06	-4,0939 E-05
01087	001	0,0089	0,0046	-0,0669	-4,6235 E-05	1,8487 E-05	8,4493 E-05
	002	-0,0027	0,0016	-0,0127	-1,5186 E-05	-4,3686 E-06	1,6933 E-06
	003	-0,0014	0,0011	-0,0105	-6,7235 E-06	-1,077 E-06	-2,2436 E-06
	004	-0,0006	0,0003	-0,0016	-3,7319 E-06	-1,2983 E-06	1,3469 E-06
	005	-0,0006	0,0002	-0,0015	-3,3714 E-06	-1,2039 E-06	1,1678 E-06
	006	0,0105	-0,0138	0,0024	9,0214 E-05	1,3664 E-05	-5,6587 E-05
	007	-0,0015	-0,0073	-0,0002	4,9882 E-05	-1,0292 E-06	-7,827 E-05
	008	-0,0056	0,0305	0,0028	-1,6899 E-04	-5,7923 E-06	1,2078 E-04
	009	0,0073	-0,0233	-0,0024	1,2023 E-04	7,3761 E-06	-4,2652 E-05
01088	001	0,0106	0,0083	-0,0684	-4,7567 E-05	1,6858 E-05	1,0319 E-04
	002	-0,0033	0,0028	-0,0131	-1,4827 E-05	-6,3169 E-06	1,3674 E-06
	003	-0,0017	0,0016	-0,0105	-5,1296 E-06	-2,3761 E-06	-4,3408 E-06
	004	-0,0007	0,0006	-0,0018	-4,0724 E-06	-1,6394 E-06	1,8659 E-06
	005	-0,0007	0,0005	-0,0016	-3,6763 E-06	-1,5213 E-06	1,6153 E-06
	006	0,0117	-0,0200	0,0024	6,5883 E-05	1,5165 E-05	-7,0639 E-05
	007	-0,0016	-0,0107	-0,0002	3,2947 E-05	-1,363 E-06	-8,662 E-05
	008	-0,0063	0,0424	0,0028	-1,2976 E-04	-7,3268 E-06	1,4044 E-04
	009	0,0081	-0,0320	-0,0024	9,7918 E-05	9,3116 E-06	-5,408 E-05
01089	001	0,0118	0,0118	-0,0695	-4,2884 E-05	7,3709 E-06	1,2162 E-04
	002	-0,0039	0,0038	-0,0134	-1,0763 E-05	-6,1798 E-06	1,5157 E-06
	003	-0,0020	0,0019	-0,0105	-2,2594 E-06	-3,2101 E-07	-6,339 E-06
	004	-0,0009	0,0009	-0,0019	-3,3932 E-06	-2,1833 E-06	2,533 E-06
	005	-0,0008	0,0008	-0,0017	-3,0607 E-06	-2,0288 E-06	2,1982 E-06
	006	0,0130	-0,0238	0,0025	3,3148 E-05	1,486 E-05	-8,896 E-05
	007	-0,0017	-0,0123	-0,0003	9,869 E-06	-1,481 E-06	-9,7714 E-05
	008	-0,0069	0,0502	0,0028	-7,1816 E-05	-6,0059 E-06	1,6704 E-04
	009	0,0090	-0,0382	-0,0024	6,2838 E-05	8,2671 E-06	-6,9735 E-05
01090	001	0,0089	0,0094	-0,0674	-5,7257 E-05	1,9124 E-05	1,0882 E-04
	002	-0,0025	0,0013	-0,0124	-1,3485 E-05	-3,2933 E-06	3,3133 E-06
	003	-0,0014	0,0007	-0,0106	-6,2876 E-06	1,7855 E-07	-3,3185 E-06
	004	-0,0005	0,0003	-0,0015	-3,2377 E-06	-1,2662 E-06	2,2324 E-06
	005	-0,0005	0,0002	-0,0014	-2,9047 E-06	-1,1739 E-06	2,0158 E-06
	006	0,0100	-0,0146	0,0014	9,4047 E-05	1,4384 E-05	-6,9408 E-05
	007	-0,0014	-0,0106	-0,0001	5,706 E-05	-1,1008 E-06	-7,3118 E-05
	008	-0,0055	0,0327	0,0031	-1,7514 E-04	-6,1213 E-06	1,2886 E-04
	009	0,0071	-0,0222	-0,0029	1,1909 E-04	7,758 E-06	-5,6146 E-05
01091	001	0,0101	0,0141	-0,0689	-6,3129 E-05	1,6638 E-05	1,2366 E-04

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	-0,0030	0,0023	-0,0127	-1,4176 E-05	-5,0917 E-06	1,7542 E-06
	003	-0,0016	0,0011	-0,0105	-3,744 E-06	-1,3553 E-06	-5,1831 E-06
	004	-0,0006	0,0006	-0,0016	-4,2567 E-06	-1,4841 E-06	2,2175 E-06
	005	-0,0006	0,0005	-0,0015	-3,8223 E-06	-1,3767 E-06	1,9804 E-06
	006	0,0111	-0,0219	0,0014	8,7624 E-05	1,473 E-05	-7,0296 E-05
	007	-0,0015	-0,0149	-0,0002	4,946 E-05	-1,222 E-06	-7,8316 E-05
	008	-0,0060	0,0462	0,0032	-1,6425 E-04	-6,6821 E-06	1,3115 E-04
	009	0,0077	-0,0315	-0,0029	1,1597 E-04	8,4926 E-06	-5,3202 E-05
01092	001	0,0112	0,0190	-0,0699	-6,1091 E-05	1,4091 E-05	1,3877 E-04
	002	-0,0036	0,0034	-0,0129	-1,2395 E-05	-5,932 E-06	-3,7029 E-07
	003	-0,0019	0,0013	-0,0106	-1,5125 E-06	-1,8588 E-06	-8,1696 E-06
	004	-0,0008	0,0009	-0,0017	-4,2477 E-06	-1,6476 E-06	2,3231 E-06
	005	-0,0007	0,0008	-0,0016	-3,8134 E-06	-1,5289 E-06	2,0529 E-06
	006	0,0124	-0,0277	0,0014	6,0213 E-05	1,492 E-05	-7,4676 E-05
	007	-0,0016	-0,0180	-0,0002	2,8334 E-05	-1,2526 E-06	-8,3121 E-05
	008	-0,0066	0,0572	0,0032	-1,1595 E-04	-6,8441 E-06	1,3632 E-04
	009	0,0085	-0,0396	-0,0029	8,8706 E-05	8,7421 E-06	-5,3558 E-05
01093	001	0,0086	0,0149	-0,0683	-7,0596 E-05	2,243 E-05	1,1661 E-04
	002	-0,0023	0,0009	-0,0122	-1,4132 E-05	-3,0671 E-06	1,6955 E-06
	003	-0,0013	0,0001	-0,0107	-9,5625 E-06	1,5887 E-07	-6,481 E-06
	004	-0,0004	0,0003	-0,0014	-2,5172 E-06	-1,1775 E-06	2,5288 E-06
	005	-0,0004	0,0003	-0,0013	-2,2453 E-06	-1,091 E-06	2,3179 E-06
	006	0,0094	-0,0158	0,0003	8,8566 E-05	1,4703 E-05	-6,0971 E-05
	007	-0,0013	-0,0128	0,0000	6,1846 E-05	-9,8076 E-07	-5,3801 E-05
	008	-0,0052	0,0343	0,0036	-1,6918 E-04	-6,8328 E-06	1,0226 E-04
	009	0,0067	-0,0216	-0,0035	1,0816 E-04	8,2912 E-06	-4,8983 E-05
01094	001	0,0099	0,0206	-0,0696	-7,5286 E-05	1,7232 E-05	1,3427 E-04
	002	-0,0027	0,0020	-0,0124	-1,2755 E-05	-4,6897 E-06	1,4609 E-06
	003	-0,0015	0,0006	-0,0106	-3,46 E-06	-8,9639 E-07	-6,7733 E-06
	004	-0,0006	0,0006	-0,0015	-3,8175 E-06	-1,469 E-06	2,5348 E-06
	005	-0,0005	0,0005	-0,0014	-3,4109 E-06	-1,3626 E-06	2,3143 E-06
	006	0,0105	-0,0231	0,0004	9,4694 E-05	1,5069 E-05	-6,3495 E-05
	007	-0,0014	-0,0177	-0,0001	6,0435 E-05	-1,3643 E-06	-6,1228 E-05
	008	-0,0057	0,0481	0,0036	-1,7734 E-04	-6,8416 E-06	1,0843 E-04
	009	0,0073	-0,0306	-0,0034	1,1798 E-04	8,765 E-06	-4,7689 E-05
01095	001	0,0108	0,0265	-0,0707	-7,6094 E-05	1,4963 E-05	1,4895 E-04
	002	-0,0033	0,0029	-0,0126	-1,1358 E-05	-5,8975 E-06	-8,0531 E-07
	003	-0,0017	0,0007	-0,0105	2,171 E-07	-2,1835 E-06	-9,2797 E-06
	004	-0,0007	0,0009	-0,0016	-4,386 E-06	-1,541 E-06	2,4367 E-06
	005	-0,0007	0,0008	-0,0015	-3,9205 E-06	-1,4293 E-06	2,211 E-06
	006	0,0117	-0,0298	0,0004	7,5774 E-05	1,5256 E-05	-6,1232 E-05
	007	-0,0015	-0,0218	-0,0001	4,1901 E-05	-1,3059 E-06	-6,348 E-05
	008	-0,0063	0,0606	0,0036	-1,4149 E-04	-7,2077 E-06	1,0404 E-04
	009	0,0081	-0,0392	-0,0034	1,0073 E-04	9,1223 E-06	-4,0989 E-05
01096	001	0,0117	0,0323	-0,0714	-7,2908 E-05	1,6598 E-05	1,6287 E-04
	002	-0,0039	0,0037	-0,0128	-9,2497 E-06	-5,7756 E-06	-3,1698 E-06
	003	-0,0020	0,0006	-0,0105	2,05 E-06	-3,0186 E-06	-1,2356 E-05
	004	-0,0009	0,0012	-0,0017	-4,1228 E-06	-1,2547 E-06	2,4662 E-06
	005	-0,0008	0,0011	-0,0015	-3,6956 E-06	-1,1623 E-06	2,2279 E-06
	006	0,0130	-0,0346	0,0004	4,4924 E-05	1,4377 E-05	-5,739 E-05
	007	-0,0016	-0,0241	-0,0001	1,818 E-05	-8,1756 E-07	-6,187 E-05
	008	-0,0070	0,0696	0,0036	-8,6209 E-05	-6,9601 E-06	9,4691 E-05
	009	0,0089	-0,0458	-0,0035	6,9015 E-05	8,3665 E-06	-3,3219 E-05
01097	001	0,0097	0,0269	-0,0706	-9,1699 E-05	1,9432 E-05	1,3237 E-04
	002	-0,0024	0,0015	-0,0121	-1,3168 E-05	-4,1233 E-06	6,7212 E-07
	003	-0,0014	-0,0001	-0,0108	-6,0989 E-06	8,4307 E-09	-8,0863 E-06
	004	-0,0005	0,0006	-0,0013	-3,1893 E-06	-1,5223 E-06	2,5934 E-06
	005	-0,0004	0,0006	-0,0012	-2,8433 E-06	-1,4126 E-06	2,4034 E-06
	006	0,0097	-0,0232	-0,0007	1,0103 E-04	1,3339 E-05	-4,1585 E-05
	007	-0,0012	-0,0186	0,0000	7,4608 E-05	-1,0178 E-06	-3,2399 E-05
	008	-0,0054	0,0472	0,0040	-1,9213 E-04	-5,7132 E-06	6,0314 E-05
	009	0,0068	-0,0288	-0,0040	1,1845 E-04	7,1775 E-06	-2,8442 E-05
01098	001	0,0106	0,0338	-0,0715	-8,8457 E-05	1,2884 E-05	1,4856 E-04
	002	-0,0029	0,0024	-0,0122	-9,9189 E-06	-6,5764 E-06	-4,5317 E-07
	003	-0,0016	0,0000	-0,0105	1,0646 E-06	-2,1905 E-06	-8,9695 E-06
	004	-0,0006	0,0009	-0,0014	-4,1044 E-06	-1,7887 E-06	2,4436 E-06
	005	-0,0006	0,0008	-0,0013	-3,6546 E-06	-1,6602 E-06	2,2537 E-06
	006	0,0111	-0,0307	-0,0006	8,6401 E-05	1,7081 E-05	-5,3123 E-05
	007	-0,0014	-0,0238	0,0000	5,558 E-05	-2,2404 E-06	-4,9989 E-05
	008	-0,0060	0,0613	0,0041	-1,6137 E-04	-8,0009 E-06	8,4431 E-05
	009	0,0077	-0,0378	-0,0040	1,0687 E-04	1,09 E-05	-3,4909 E-05
01099	001	0,0112	0,0406	-0,0725	-8,7932 E-05	1,2689 E-05	1,6155 E-04
	002	-0,0036	0,0031	-0,0124	-7,6765 E-06	-7,7006 E-06	-3,7928 E-06
	003	-0,0019	-0,0002	-0,0104	4,7543 E-06	-3,8469 E-06	-1,2964 E-05
	004	-0,0008	0,0012	-0,0015	-4,3398 E-06	-1,7238 E-06	2,3707 E-06
	005	-0,0007	0,0011	-0,0014	-3,8823 E-06	-1,5985 E-06	2,1854 E-06
	006	0,0124	-0,0360	-0,0006	4,9262 E-05	1,6294 E-05	-4,0969 E-05
	007	-0,0016	-0,0268	0,0000	2,0455 E-05	-1,1357 E-06	-4,1124 E-05
	008	-0,0067	0,0711	0,0041	-8,9889 E-05	-8,6229 E-06	5,9504 E-05
	009	0,0086	-0,0447	-0,0040	7,0489 E-05	1,0399 E-05	-1,881 E-05
01100	001	0,0090	0,0316	-0,0723	-1,1079 E-04	2,2712 E-05	1,1386 E-04
	002	-0,0022	0,0010	-0,0120	-1,5139 E-05	-5,9953 E-06	-9,2935 E-07
	003	-0,0014	-0,0011	-0,0109	-9,8791 E-06	-4,5414 E-06	-9,3668 E-06
	004	-0,0004	0,0007	-0,0012	-2,792 E-06	-8,9416 E-07	2,3517 E-06
	005	-0,0004	0,0006	-0,0012	-2,504 E-06	-8,2747 E-07	2,2043 E-06

Nodo	CC	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	006	0,0091	-0,0207	-0,0012	9,7477 E-05	5,9419 E-06	1,114 E-06
	007	-0,0010	-0,0162	-0,0001	7,6445 E-05	1,4529 E-06	1,4244 E-05
	008	-0,0052	0,0410	0,0042	-1,862 E-04	-2,2951 E-06	-2,4097 E-05
	009	0,0064	-0,0250	-0,0041	1,106 E-04	1,0458 E-06	9,3652 E-06
01101	001	0,0181	0,0058	-0,0869	-4,2339 E-06	3,9046 E-05	4,979 E-05
	002	-0,0043	-0,0013	-0,0083	3,1198 E-06	-1,616 E-05	1,653 E-06
	003	-0,0046	-0,0008	-0,0064	1,1893 E-06	-1,7608 E-05	-1,1631 E-06
	004	-0,0003	-0,0002	-0,0012	8,4118 E-07	-8,4984 E-07	9,5102 E-07
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0011	7,5567 E-07	-7,8633 E-07	8,7999 E-07
	006	0,0062	0,0086	-0,0010	-2,0363 E-05	1,438 E-05	-4,124 E-05
	007	-0,0021	0,0090	-0,0011	-1,6927 E-05	-4,5354 E-06	-3,5801 E-05
	008	-0,0043	0,0149	-0,0027	-2,9947 E-05	-1,0131 E-05	-2,3526 E-05
	009	0,0066	-0,0239	0,0038	4,6671 E-05	1,5188 E-05	5,9096 E-05
01102	001	0,0291	0,0081	-0,0880	-1,5048 E-05	2,937 E-05	7,0033 E-05
	002	-0,0077	-0,0019	-0,0084	1,4325 E-06	-1,6573 E-05	-2,3915 E-07
	003	-0,0079	-0,0011	-0,0063	1,0041 E-06	-1,3714 E-05	-3,0338 E-06
	004	-0,0005	-0,0004	-0,0013	2,8198 E-07	-2,1286 E-06	8,401 E-07
	005	-0,0005	-0,0004	-0,0012	2,2517 E-07	-1,9783 E-06	7,3003 E-07
	006	0,0102	0,0144	-0,0010	-2,2913 E-05	1,4444 E-05	-6,2128 E-05
	007	-0,0035	0,0140	-0,0012	-2,1072 E-05	-5,1028 E-06	-4,6473 E-05
	008	-0,0073	0,0235	-0,0027	-3,5657 E-05	-1,1147 E-05	-2,7989 E-05
	009	0,0112	-0,0375	0,0039	5,6608 E-05	1,682 E-05	7,4042 E-05
01103	001	0,0262	0,0024	-0,0754	-2,2903 E-06	5,8996 E-05	-2,1609 E-05
	002	-0,0087	0,0033	-0,0139	-8,5867 E-07	2,1612 E-05	-1,9822 E-05
	003	-0,0078	0,0025	-0,0096	1,9083 E-06	1,1757 E-05	5,3046 E-08
	004	-0,0009	0,0005	-0,0023	-8,6158 E-07	4,5539 E-06	-7,3537 E-06
	005	-0,0009	0,0005	-0,0022	-8,0699 E-07	4,2402 E-06	-6,7987 E-06
	006	0,0109	-0,0049	0,0060	1,6124 E-05	-3,0533 E-06	6,9427 E-05
	007	-0,0041	0,0044	-0,0032	-5,9601 E-06	2,2521 E-07	2,0005 E-05
	008	-0,0079	0,0181	-0,0095	-2,936 E-05	-1,0073 E-05	1,743 E-05
	009	0,0124	-0,0228	0,0132	3,6058 E-05	1,0205 E-05	-3,5674 E-05
01104	001	0,0166	0,0001	-0,0704	-2,0451 E-05	1,0178 E-05	-3,762 E-05
	002	-0,0044	0,0015	-0,0130	-2,8291 E-06	1,0217 E-05	-8,4151 E-06
	003	-0,0044	0,0014	-0,0101	1,3496 E-07	2,0423 E-05	-2,3389 E-07
	004	-0,0004	0,0001	-0,0019	-1,0756 E-06	-2,1504 E-06	-3,0278 E-06
	005	-0,0003	0,0001	-0,0017	-1,0057 E-06	-2,0024 E-06	-2,8198 E-06
	006	0,0071	-0,0022	0,0053	2,1616 E-06	1,0958 E-05	6,9485 E-05
	007	-0,0028	0,0018	-0,0031	-1,0933 E-05	-4,7346 E-06	-3,0648 E-05
	008	-0,0050	0,0093	-0,0092	-3,3401 E-05	-1,6123 E-05	-4,4145 E-05
	009	0,0080	-0,0112	0,0127	4,4843 E-05	2,1984 E-05	7,5967 E-05
01105	001	0,0165	0,0003	-0,0702	-2,5396 E-05	9,8789 E-07	2,2673 E-05
	002	-0,0046	0,0015	-0,0136	-1,9725 E-06	6,3997 E-06	5,83 E-06
	003	-0,0044	0,0016	-0,0113	-4,0137 E-07	1,5431 E-05	5,9236 E-06
	004	-0,0004	0,0001	-0,0018	-5,9765 E-07	-2,1102 E-06	4,2357 E-07
	005	-0,0004	0,0001	-0,0016	-5,6889 E-07	-1,9648 E-06	4,0251 E-07
	006	0,0074	0,0000	0,0047	-1,6461 E-05	1,1389 E-05	2,2582 E-05
	007	-0,0029	0,0014	-0,0029	-2,255 E-05	-4,3587 E-06	6,1738 E-06
	008	-0,0053	0,0086	-0,0083	-4,5169 E-05	-1,5993 E-05	-9,9119 E-06
	009	0,0085	-0,0102	0,0116	6,8065 E-05	2,1481 E-05	3,9701 E-06
01106	001	0,0178	0,0028	-0,0717	-9,6062 E-06	4,0165 E-05	-7,5254 E-06
	002	-0,0046	0,0018	-0,0135	3,1211 E-06	-5,3454 E-06	-8,1991 E-06
	003	-0,0047	0,0018	-0,0118	3,7672 E-06	-3,8322 E-06	-7,1153 E-06
	004	-0,0003	0,0002	-0,0016	1,0816 E-07	-8,5738 E-07	-1,0061 E-06
	005	-0,0003	0,0001	-0,0015	5,0559 E-08	-7,9445 E-07	-8,9278 E-07
	006	0,0069	0,0050	0,0030	-4,9024 E-05	1,2081 E-05	7,2351 E-05
	007	-0,0028	0,0078	-0,0023	-4,3193 E-05	-3,5588 E-06	7,4031 E-05
	008	-0,0051	0,0130	-0,0063	-6,3769 E-05	-1,0915 E-05	6,4719 E-05
	009	0,0081	-0,0209	0,0088	1,0698 E-04	1,5108 E-05	-1,384 E-04
01107	001	0,0208	0,0025	-0,0738	1,0257 E-05	4,2223 E-05	-8,9757 E-06
	002	-0,0052	0,0014	-0,0138	6,3286 E-06	-9,2744 E-06	-8,9835 E-06
	003	-0,0052	0,0015	-0,0117	2,6687 E-06	-8,4154 E-06	-7,5421 E-06
	004	-0,0004	0,0001	-0,0017	1,6353 E-06	-9,7618 E-07	-1,1895 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0016	1,4426 E-06	-9,0498 E-07	-1,0456 E-06
	006	0,0078	0,0094	0,0032	-5,6001 E-05	1,1903 E-05	6,9391 E-05
	007	-0,0030	0,0117	-0,0024	-5,2298 E-05	-3,6741 E-06	6,8984 E-05
	008	-0,0059	0,0187	-0,0064	-7,6711 E-05	-1,0125 E-05	5,7205 E-05
	009	0,0092	-0,0305	0,0090	1,2884 E-04	1,4401 E-05	-1,2572 E-04
01108	001	0,0243	0,0014	-0,0753	1,7751 E-05	3,9777 E-05	-9,7658 E-06
	002	-0,0063	0,0009	-0,0142	6,2145 E-06	-1,2397 E-05	-1,0308 E-05
	003	-0,0063	0,0014	-0,0116	1,3046 E-07	-1,0891 E-05	-7,872 E-06
	004	-0,0005	-0,0001	-0,0018	2,3389 E-06	-1,4082 E-06	-1,6035 E-06
	005	-0,0005	-0,0001	-0,0017	2,0862 E-06	-1,3074 E-06	-1,4087 E-06
	006	0,0088	0,0130	0,0033	-3,3896 E-05	1,3272 E-05	7,7806 E-05
	007	-0,0034	0,0153	-0,0024	-3,6742 E-05	-4,3861 E-06	6,7318 E-05
	008	-0,0066	0,0242	-0,0065	-6,2123 E-05	-1,0441 E-05	5,3105 E-05
	009	0,0103	-0,0396	0,0092	9,8656 E-05	1,5489 E-05	-1,1977 E-04
01109	001	0,0273	-0,0001	-0,0764	2,0373 E-05	2,7273 E-05	-9,7108 E-06
	002	-0,0074	0,0004	-0,0145	6,1366 E-06	-1,2338 E-05	-1,1732 E-05
	003	-0,0072	0,0014	-0,0117	-1,1738 E-06	-7,9841 E-06	-8,525 E-06
	004	-0,0006	-0,0003	-0,0020	2,6749 E-06	-2,2281 E-06	-1,9628 E-06
	005	-0,0006	-0,0002	-0,0018	2,4128 E-06	-2,0713 E-06	-1,7181 E-06
	006	0,0099	0,0147	0,0034	-1,1113 E-05	1,4757 E-05	9,2486 E-05
	007	-0,0037	0,0173	-0,0024	-1,5978 E-05	-4,8023 E-06	7,1835 E-05
	008	-0,0075	0,0281	-0,0065	-3,9466 E-05	-1,1858 E-05	5,5445 E-05
	009	0,0116	-0,0455	0,0092	5,5222 E-05	1,7529 E-05	-1,2647 E-04

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01110	001	0,0198	0,0020	-0,0761	6,5155 E-06	4,2145 E-05	-1,2679 E-05
	002	-0,0049	0,0009	-0,0132	6,5876 E-06	-8,1005 E-06	-1,198 E-05
	003	-0,0050	0,0010	-0,0114	4,5303 E-06	-6,9883 E-06	-9,873 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0016	1,1919 E-06	-9,5774 E-07	-1,6039 E-06
	005	-0,0003	0,0000	-0,0015	1,0308 E-06	-8,8755 E-07	-1,4476 E-06
	006	0,0072	0,0124	0,0023	-5,5523 E-05	1,1736 E-05	7,3293 E-05
	007	-0,0028	0,0147	-0,0021	-4,7597 E-05	-3,5875 E-06	6,5192 E-05
	008	-0,0054	0,0201	-0,0056	-6,7624 E-05	-1,019 E-05	5,8473 E-05
	009	0,0084	-0,0348	0,0079	1,1503 E-04	1,4354 E-05	-1,2313 E-04
01111	001	0,0229	0,0012	-0,0773	1,3318 E-05	3,9311 E-05	-1,1965 E-05
	002	-0,0057	0,0004	-0,0134	6,3047 E-06	-1,0751 E-05	-1,1544 E-05
	003	-0,0058	0,0008	-0,0112	1,0233 E-06	-9,2182 E-06	-9,7285 E-06
	004	-0,0004	-0,0001	-0,0017	2,1269 E-06	-1,2871 E-06	-1,4948 E-06
	005	-0,0004	-0,0001	-0,0016	1,8758 E-06	-1,1946 E-06	-1,337 E-06
	006	0,0082	0,0166	0,0024	-4,9516 E-05	1,3187 E-05	7,0909 E-05
	007	-0,0031	0,0183	-0,0021	-4,3461 E-05	-4,3093 E-06	6,0759 E-05
	008	-0,0062	0,0254	-0,0057	-6,5903 E-05	-1,0666 E-05	5,0344 E-05
	009	0,0096	-0,0438	0,0081	1,0907 E-04	1,5624 E-05	-1,1051 E-04
01112	001	0,0259	0,0000	-0,0782	1,7061 E-05	3,5766 E-05	-7,963 E-06
	002	-0,0068	-0,0001	-0,0136	6,2016 E-06	-1,2442 E-05	-1,0553 E-05
	003	-0,0067	0,0008	-0,0111	-7,4272 E-07	-1,0423 E-05	-9,094 E-06
	004	-0,0006	-0,0003	-0,0018	2,6009 E-06	-1,5604 E-06	-1,3253 E-06
	005	-0,0005	-0,0002	-0,0017	2,3163 E-06	-1,4491 E-06	-1,1684 E-06
	006	0,0094	0,0197	0,0025	-2,7855 E-05	1,3884 E-05	7,1037 E-05
	007	-0,0035	0,0211	-0,0022	-2,5384 E-05	-4,361 E-06	5,6073 E-05
	008	-0,0070	0,0299	-0,0058	-4,7798 E-05	-1,072 E-05	4,2485 E-05
	009	0,0109	-0,0509	0,0081	7,2867 E-05	1,5786 E-05	-9,7905 E-05
01113	001	0,0184	0,0015	-0,0788	9,5601 E-06	3,937 E-05	-7,9905 E-06
	002	-0,0046	0,0003	-0,0127	8,7743 E-06	-9,6638 E-06	-1,1658 E-05
	003	-0,0048	0,0005	-0,0111	9,0206 E-06	-8,839 E-06	-9,0621 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0015	6,8652 E-07	-9,9794 E-07	-1,7052 E-06
	005	-0,0003	0,0000	-0,0014	5,7279 E-07	-9,2444 E-07	-1,5576 E-06
	006	0,0066	0,0149	0,0016	-4,9646 E-05	9,9269 E-06	4,6526 E-05
	007	-0,0025	0,0167	-0,0019	-4,3383 E-05	-2,8701 E-06	3,5305 E-05
	008	-0,0048	0,0212	-0,0049	-5,8321 E-05	-9,3145 E-06	3,3979 E-05
	009	0,0075	-0,0379	0,0069	1,0153 E-04	1,2667 E-05	-6,8767 E-05
01114	001	0,0214	0,0008	-0,0795	9,4277 E-06	3,9827 E-05	-1,1298 E-05
	002	-0,0054	-0,0002	-0,0127	5,9256 E-06	-9,5999 E-06	-1,2237 E-05
	003	-0,0055	0,0001	-0,0107	2,6534 E-06	-7,8635 E-06	-1,0335 E-05
	004	-0,0004	-0,0001	-0,0016	1,5126 E-06	-1,2555 E-06	-1,5526 E-06
	005	-0,0004	-0,0001	-0,0015	1,3084 E-06	-1,1655 E-06	-1,4147 E-06
	006	0,0076	0,0192	0,0016	-5,8327 E-05	1,3398 E-05	5,7028 E-05
	007	-0,0029	0,0205	-0,0019	-4,9484 E-05	-5,0877 E-06	4,5307 E-05
	008	-0,0057	0,0262	-0,0050	-6,7115 E-05	-1,1546 E-05	3,9067 E-05
	009	0,0088	-0,0466	0,0070	1,163 E-04	1,7262 E-05	-8,3809 E-05
01115	001	0,0245	0,0000	-0,0805	1,0919 E-05	3,8663 E-05	-7,5845 E-06
	002	-0,0062	-0,0006	-0,0127	4,799 E-06	-1,2322 E-05	-1,0778 E-05
	003	-0,0062	0,0001	-0,0105	-9,061 E-07	-1,0472 E-05	-9,7256 E-06
	004	-0,0005	-0,0003	-0,0017	2,1401 E-06	-1,5018 E-06	-1,2004 E-06
	005	-0,0005	-0,0002	-0,0015	1,8801 E-06	-1,3949 E-06	-1,0793 E-06
	006	0,0088	0,0230	0,0015	-3,5633 E-05	1,4859 E-05	6,2047 E-05
	007	-0,0033	0,0236	-0,0019	-2,8235 E-05	-4,9557 E-06	4,8514 E-05
	008	-0,0066	0,0308	-0,0050	-4,8135 E-05	-1,1116 E-05	3,8278 E-05
	009	0,0103	-0,0543	0,0070	7,6026 E-05	1,6776 E-05	-8,6201 E-05
01116	001	0,0273	-0,0008	-0,0812	1,103 E-05	3,7722 E-05	6,9633 E-07
	002	-0,0073	-0,0010	-0,0129	4,8363 E-06	-1,3342 E-05	-8,3998 E-06
	003	-0,0072	0,0002	-0,0103	-1,4606 E-06	-1,285 E-05	-8,3848 E-06
	004	-0,0006	-0,0005	-0,0018	2,2957 E-06	-1,1899 E-06	-7,0258 E-07
	005	-0,0006	-0,0004	-0,0016	2,0449 E-06	-1,1031 E-06	-6,2918 E-07
	006	0,0100	0,0247	0,0016	-1,1032 E-05	1,3235 E-05	4,194 E-05
	007	-0,0037	0,0248	-0,0019	-8,272 E-06	-3,4551 E-06	2,7078 E-05
	008	-0,0074	0,0336	-0,0050	-2,7982 E-05	-9,5732 E-06	1,5159 E-05
	009	0,0115	-0,0584	0,0071	3,5972 E-05	1,3649 E-05	-4,1675 E-05
01117	001	0,0198	0,0007	-0,0810	1,3575 E-05	2,8243 E-05	-8,4949 E-07
	002	-0,0051	-0,0008	-0,0118	7,7139 E-06	-1,5517 E-05	-9,867 E-06
	003	-0,0054	-0,0004	-0,0101	6,4044 E-06	-1,542 E-05	-7,2295 E-06
	004	-0,0003	-0,0002	-0,0014	1,0623 E-06	-1,2477 E-06	-1,5552 E-06
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0013	9,1617 E-07	-1,1561 E-06	-1,441 E-06
	006	0,0070	0,0187	0,0011	-6,0968 E-05	7,6915 E-06	-4,7157 E-06
	007	-0,0025	0,0195	-0,0018	-5,2347 E-05	-2,0939 E-06	-1,546 E-05
	008	-0,0051	0,0245	-0,0044	-6,4392 E-05	-8,2674 E-06	-1,3466 E-05
	009	0,0078	-0,0439	0,0062	1,1644 E-04	1,073 E-05	2,9371 E-05
01118	001	0,0204	0,0036	-0,0855	6,3051 E-07	3,9192 E-05	4,2384 E-05
	002	-0,0051	-0,0015	-0,0092	3,2782 E-06	-1,5237 E-05	-8,4114 E-08
	003	-0,0054	-0,0009	-0,0073	1,1955 E-06	-1,6166 E-05	-7,4984 E-07
	004	-0,0003	-0,0003	-0,0013	9,0566 E-07	-9,2746 E-07	1,9769 E-07
	005	-0,0003	-0,0003	-0,0012	8,0729 E-07	-8,5874 E-07	1,6877 E-07
	006	0,0070	0,0124	-0,0003	-2,6814 E-05	1,3731 E-05	-6,0009 E-05
	007	-0,0024	0,0124	-0,0014	-2,1264 E-05	-4,4948 E-06	-5,8456 E-05
	008	-0,0049	0,0184	-0,0032	-3,3179 E-05	-1,013 E-05	-4,7228 E-05
	009	0,0075	-0,0307	0,0046	5,4199 E-05	1,5146 E-05	1,0563 E-04
01119	001	0,0238	0,0038	-0,0860	-4,6082 E-06	3,744 E-05	4,8918 E-05
	002	-0,0060	-0,0017	-0,0092	1,9014 E-06	-1,4663 E-05	4,9423 E-08
	003	-0,0063	-0,0009	-0,0072	2,2721 E-07	-1,4341 E-05	-9,5444 E-07
	004	-0,0004	-0,0004	-0,0013	6,8453 E-07	-1,2442 E-06	3,2408 E-07

Nodo	CC	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	005	-0,0004	-0,0003	-0,0012	5,9563 E-07	-1,1543 E-06	2,6684 E-07
	006	0,0082	0,0144	-0,0003	-2,5792 E-05	1,4532 E-05	-6,8136 E-05
	007	-0,0028	0,0140	-0,0014	-2,0754 E-05	-4,8953 E-06	-6,3226 E-05
	008	-0,0058	0,0209	-0,0032	-3,3214 E-05	-1,0674 E-05	-5,1127 E-05
	009	0,0088	-0,0348	0,0046	5,375 E-05	1,613 E-05	1,1423 E-04
01120	001	0,0270	0,0044	-0,0865	-1,0145 E-05	3,286 E-05	5,234 E-05
	002	-0,0069	-0,0018	-0,0092	1,3274 E-06	-1,5215 E-05	-6,6592 E-07
	003	-0,0072	-0,0009	-0,0071	4,3813 E-07	-1,3251 E-05	-2,3587 E-06
	004	-0,0005	-0,0004	-0,0013	4,1834 E-07	-1,7627 E-06	4,9331 E-07
	005	-0,0004	-0,0004	-0,0013	3,4042 E-07	-1,6374 E-06	3,9551 E-07
	006	0,0094	0,0164	-0,0004	-2,5269 E-05	1,4398 E-05	-7,267 E-05
	007	-0,0032	0,0156	-0,0014	-2,1697 E-05	-5,1479 E-06	-6,5316 E-05
	008	-0,0067	0,0236	-0,0032	-3,5293 E-05	-1,1126 E-05	-5,3295 E-05
	009	0,0102	-0,0391	0,0047	5,682 E-05	1,6851 E-05	1,1843 E-04
01121	001	0,0040	0,0022	-0,1021	-5,9678 E-05	7,8663 E-05	6,755 E-06
	002	-0,0005	-0,0001	-0,0055	1,9005 E-06	-9,3972 E-06	4,2113 E-07
	003	-0,0006	-0,0002	-0,0028	4,5249 E-06	-1,2206 E-05	-7,7737 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,9028 E-07	8,194 E-08	1,7934 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-5,586 E-07	7,6621 E-08	1,6463 E-07
	006	0,0003	0,0002	0,0002	-2,7014 E-07	5,5203 E-06	-2,4092 E-06
	007	-0,0005	0,0006	0,0042	-1,0217 E-05	-1,0448 E-05	-1,4446 E-06
	008	-0,0005	0,0019	0,0051	-3,7637 E-05	-1,0283 E-05	-6,8953 E-08
	009	0,0011	-0,0025	-0,0094	4,8167 E-05	2,1067 E-05	1,4591 E-06
01122	001	0,0248	0,0262	-0,1032	-3,1194 E-05	7,2261 E-05	8,1017 E-05
	002	-0,0033	0,0001	-0,0056	-1,1658 E-07	-1,0584 E-05	7,8541 E-06
	003	-0,0041	-0,0012	-0,0028	8,8777 E-07	-1,3217 E-05	7,6507 E-07
	004	0,0000	0,0004	-0,0012	-2,9257 E-07	-6,2666 E-08	2,6998 E-06
	005	0,0000	0,0003	-0,0012	-2,818 E-07	-5,7789 E-08	2,4769 E-06
	006	0,0019	-0,0019	0,0002	-8,1245 E-08	5,7407 E-06	-3,2292 E-05
	007	-0,0034	0,0020	0,0042	-3,9945 E-06	-1,0224 E-05	-2,1772 E-05
	008	-0,0034	0,0115	0,0051	-1,9236 E-05	-9,8024 E-06	-7,0741 E-06
	009	0,0070	-0,0137	-0,0094	2,3255 E-05	2,0368 E-05	2,8061 E-05
01123	001	0,0247	0,0089	-0,0880	-1,5427 E-05	7,1305 E-05	6,9217 E-05
	002	-0,0033	-0,0010	-0,0078	2,4323 E-06	-1,0782 E-05	3,2589 E-06
	003	-0,0042	-0,0009	-0,0056	1,3647 E-06	-1,3339 E-05	-2,0398 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0013	5,3328 E-07	-1,0004 E-07	1,8155 E-06
	005	0,0000	-0,0001	-0,0012	4,7199 E-07	-9,2648 E-08	1,6662 E-06
	006	0,0018	0,0059	0,0014	-1,6791 E-05	5,5693 E-06	-3,1499 E-05
	007	-0,0035	0,0070	0,0021	-1,6603 E-05	-1,0389 E-05	-1,7208 E-05
	008	-0,0034	0,0130	0,0031	-3,1943 E-05	-1,0064 E-05	-1,8002 E-06
	009	0,0070	-0,0200	-0,0051	4,8432 E-05	2,0802 E-05	1,8435 E-05
01124	001	0,0040	0,0001	-0,0856	-1,2749 E-05	7,7366 E-05	1,4178 E-05
	002	-0,0005	-0,0003	-0,0075	4,8417 E-06	-9,5297 E-06	7,375 E-07
	003	-0,0006	-0,0002	-0,0054	4,1115 E-06	-1,229 E-05	-1,5146 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,2512 E-07	5,7372 E-08	3,1793 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	5,5682 E-07	5,377 E-08	2,9353 E-07
	006	0,0003	0,0008	0,0013	-1,7791 E-05	5,5514 E-06	-3,4365 E-06
	007	-0,0005	0,0009	0,0020	-2,0986 E-05	-1,0304 E-05	-1,2142 E-06
	008	-0,0005	0,0018	0,0030	-3,9076 E-05	-1,0073 E-05	1,3456 E-06
	009	0,0010	-0,0027	-0,0050	6,0013 E-05	2,071 E-05	-2,1845 E-07
01125	001	0,0052	0,0010	-0,0889	-2,8293 E-05	7,7556 E-05	1,6827 E-05
	002	-0,0006	-0,0003	-0,0071	3,9666 E-06	-9,4989 E-06	9,3738 E-07
	003	-0,0008	-0,0003	-0,0049	4,1707 E-06	-1,2258 E-05	-1,5543 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,8311 E-07	5,9378 E-08	3,9366 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	2,4078 E-07	5,5687 E-08	3,6263 E-07
	006	0,0004	0,0009	0,0011	-1,4264 E-05	5,6326 E-06	-4,82 E-06
	007	-0,0007	0,0012	0,0024	-1,9794 E-05	-1,0298 E-05	-2,2677 E-06
	008	-0,0007	0,0024	0,0034	-4,0488 E-05	-1,0133 E-05	8,4952 E-07
	009	0,0014	-0,0036	-0,0059	6,0321 E-05	2,0768 E-05	1,3075 E-06
01126	001	0,0115	0,0044	-0,0896	-4,9016 E-05	7,5769 E-05	3,3634 E-05
	002	-0,0014	-0,0006	-0,0072	2,3663 E-06	-9,8861 E-06	2,0544 E-06
	003	-0,0018	-0,0006	-0,0049	3,4646 E-06	-1,26 E-05	-3,6321 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,0222 E-07	1,607 E-08	8,72 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,1966 E-07	1,5369 E-08	7,9918 E-07
	006	0,0008	0,0021	0,0011	-1,4024 E-05	5,61 E-06	-1,4277 E-05
	007	-0,0016	0,0029	0,0024	-2,1765 E-05	-1,0331 E-05	-9,1571 E-06
	008	-0,0015	0,0060	0,0034	-4,4265 E-05	-1,0079 E-05	-2,3044 E-06
	009	0,0031	-0,0089	-0,0059	6,612 E-05	2,0748 E-05	1,1199 E-05
01127	001	0,0176	0,0085	-0,0902	-4,5538 E-05	7,3513 E-05	5,2399 E-05
	002	-0,0022	-0,0007	-0,0073	1,2392 E-06	-1,0298 E-05	2,8923 E-06
	003	-0,0029	-0,0008	-0,0050	1,9736 E-06	-1,2931 E-05	-1,0755 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-8,6317 E-08	-3,965 E-08	1,3955 E-06
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,0345 E-07	-3,6491 E-08	1,2767 E-06
	006	0,0013	0,0032	0,0011	-1,2973 E-05	5,6159 E-06	-2,5444 E-05
	007	-0,0024	0,0046	0,0025	-1,8258 E-05	-1,0363 E-05	-1,6589 E-05
	008	-0,0024	0,0095	0,0035	-3,8513 E-05	-1,0086 E-05	-5,0047 E-06
	009	0,0049	-0,0141	-0,0059	5,6811 E-05	2,0792 E-05	2,1153 E-05
01128	001	0,0236	0,0114	-0,0907	-2,5885 E-05	7,1729 E-05	7,3272 E-05
	002	-0,0031	-0,0008	-0,0073	1,7755 E-06	-1,0651 E-05	3,6134 E-06
	003	-0,0040	-0,0010	-0,0050	1,44 E-06	-1,3222 E-05	-1,9718 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,6615 E-07	-8,5831 E-08	1,9293 E-06
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	2,2513 E-07	-7,9388 E-08	1,7671 E-06
	006	0,0017	0,0043	0,0011	-1,3567 E-05	5,6219 E-06	-3,4466 E-05
	007	-0,0033	0,0060	0,0025	-1,5398 E-05	-1,0346 E-05	-2,1079 E-05
	008	-0,0032	0,0123	0,0035	-3,2322 E-05	-1,0037 E-05	-5,1499 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0066	-0,0183	-0,0059	4,7667 E-05	2,0731 E-05	2,5633 E-05
01129	001	0,0084	0,0041	-0,0943	-5,8426 E-05	7,6763 E-05	2,4428 E-05
	002	-0,0010	-0,0003	-0,0065	2,0589 E-06	-9,6786 E-06	1,4969 E-06
	003	-0,0013	-0,0005	-0,0041	4,1463 E-06	-1,242 E-05	-2,3165 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,1839 E-07	4,024 E-08	6,247 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,0595 E-07	3,7831 E-08	5,7348 E-07
	006	0,0006	0,0009	0,0008	-6,1416 E-06	5,5803 E-06	-8,8875 E-06
	007	-0,0011	0,0017	0,0031	-1,5859 E-05	-1,0377 E-05	-5,3624 E-06
	008	-0,0011	0,0041	0,0041	-4,161 E-05	-1,0182 E-05	-5,1518 E-07
	009	0,0023	-0,0058	-0,0072	5,769 E-05	2,0896 E-05	5,6925 E-06
01130	001	0,0146	0,0095	-0,0948	-6,8378 E-05	7,4819 E-05	4,8892 E-05
	002	-0,0018	-0,0005	-0,0066	7,7835 E-07	-1,0045 E-05	3,0134 E-06
	003	-0,0023	-0,0008	-0,0041	3,293 E-06	-1,2725 E-05	-6,2646 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,4518 E-07	-6,3698 E-09	1,3063 E-06
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-6,1611 E-07	-5,5258 E-09	1,1968 E-06
	006	0,0011	0,0013	0,0008	-4,089 E-06	5,6129 E-06	-2,0528 E-05
	007	-0,0020	0,0029	0,0031	-1,4263 E-05	-1,0376 E-05	-1,3365 E-05
	008	-0,0020	0,0076	0,0041	-4,0245 E-05	-1,0141 E-05	-3,2043 E-06
	009	0,0040	-0,0105	-0,0072	5,4745 E-05	2,0857 E-05	1,6171 E-05
01131	001	0,0207	0,0146	-0,0953	-5,2582 E-05	7,3003 E-05	7,333 E-05
	002	-0,0027	-0,0005	-0,0066	6,4288 E-07	-1,04 E-05	4,2483 E-06
	003	-0,0034	-0,0010	-0,0042	2,1614 E-06	-1,302 E-05	-1,3327 E-06
	004	0,0000	0,0001	-0,0012	-3,6813 E-07	-5,1781 E-08	1,976 E-06
	005	0,0000	0,0001	-0,0012	-3,5854 E-07	-4,7728 E-08	1,8094 E-06
	006	0,0015	0,0017	0,0008	-4,8663 E-06	5,6431 E-06	-3,2424 E-05
	007	-0,0029	0,0040	0,0031	-1,1565 E-05	-1,0346 E-05	-2,105 E-05
	008	-0,0028	0,0106	0,0041	-3,3407 E-05	-1,006 E-05	-5,7167 E-06
	009	0,0058	-0,0146	-0,0073	4,5092 E-05	2,075 E-05	2,6167 E-05
01132	001	0,0052	0,0028	-0,0991	-5,9248 E-05	7,8025 E-05	1,2495 E-05
	002	-0,0006	-0,0002	-0,0059	1,986 E-06	-9,478 E-06	7,718 E-07
	003	-0,0008	-0,0003	-0,0033	4,4448 E-06	-1,226 E-05	-1,2262 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,3448 E-07	6,7898 E-08	3,2282 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-5,0882 E-07	6,3551 E-08	2,9653 E-07
	006	0,0004	0,0004	0,0004	-1,9191 E-06	5,5425 E-06	-4,2776 E-06
	007	-0,0007	0,0009	0,0038	-1,1842 E-05	-1,042 E-05	-2,4958 E-06
	008	-0,0007	0,0025	0,0047	-3,8805 E-05	-1,0254 E-05	-2,1281 E-08
	009	0,0014	-0,0033	-0,0085	5,0933 E-05	2,101 E-05	2,4212 E-06
01133	001	0,0116	0,0091	-0,0995	-8,7857 E-05	7,5836 E-05	3,6831 E-05
	002	-0,0014	-0,0003	-0,0059	-7,2374 E-08	-9,829 E-06	2,411 E-06
	003	-0,0018	-0,0006	-0,0033	4,0669 E-06	-1,2541 E-05	-3,6788 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0012	-1,1885 E-06	1,9778 E-08	1,0048 E-06
	005	0,0000	0,0001	-0,0011	-1,1133 E-06	1,8757 E-08	9,2159 E-07
	006	0,0008	0,0002	0,0004	4,4284 E-06	5,5989 E-06	-1,4133 E-05
	007	-0,0016	0,0017	0,0038	-9,1044 E-06	-1,0436 E-05	-8,968 E-06
	008	-0,0015	0,0058	0,0047	-4,0047 E-05	-1,027 E-05	-1,4512 E-06
	009	0,0031	-0,0075	-0,0086	4,9582 E-05	2,1046 E-05	1,0114 E-05
01134	001	0,0177	0,0164	-0,0999	-8,3588 E-05	7,3765 E-05	6,5508 E-05
	002	-0,0022	-0,0002	-0,0059	-7,0062 E-07	-1,0209 E-05	4,4335 E-06
	003	-0,0029	-0,0009	-0,0033	3,1057 E-06	-1,2855 E-05	-6,3866 E-07
	004	0,0000	0,0002	-0,0012	-1,1443 E-06	-2,9157 E-08	1,8371 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0011	-1,0716 E-06	-2,6735 E-08	1,6847 E-06
	006	0,0013	-0,0002	0,0004	5,3016 E-06	5,6526 E-06	-2,5589 E-05
	007	-0,0024	0,0024	0,0038	-6,6858 E-06	-1,0394 E-05	-1,638 E-05
	008	-0,0024	0,0089	0,0048	-3,5188 E-05	-1,0183 E-05	-3,0345 E-06
	009	0,0049	-0,0114	-0,0086	4,224 E-05	2,092 E-05	1,8858 E-05
01135	001	0,0237	0,0221	-0,1003	-4,5334 E-05	7,2542 E-05	8,5687 E-05
	002	-0,0031	-0,0002	-0,0060	4,1895 E-07	-1,0528 E-05	6,2638 E-06
	003	-0,0039	-0,0012	-0,0033	1,8882 E-06	-1,3146 E-05	-6,3469 E-07
	004	0,0000	0,0003	-0,0012	-3,8047 E-07	-6,2284 E-08	2,5204 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0012	-3,6514 E-07	-5,7438 E-08	2,3103 E-06
	006	0,0018	-0,0005	0,0004	1,4872 E-07	5,7005 E-06	-3,5547 E-05
	007	-0,0033	0,0029	0,0038	-5,9098 E-06	-1,0278 E-05	-2,3339 E-05
	008	-0,0032	0,0114	0,0048	-2,5332 E-05	-9,9254 E-06	-6,5838 E-06
	009	0,0066	-0,0144	-0,0086	3,1328 E-05	2,0548 E-05	2,9179 E-05
01136	001	0,0284	0,0265	-0,1034	-7,9846 E-06	7,2549 E-05	6,1399 E-05
	002	-0,0038	0,0000	-0,0056	1,7098 E-06	-1,0776 E-05	7,6553 E-06
	003	-0,0048	-0,0012	-0,0028	9,828 E-07	-1,3393 E-05	1,5053 E-06
	004	0,0000	0,0004	-0,0012	3,6138 E-07	-8,2188 E-08	2,4224 E-06
	005	0,0000	0,0003	-0,0012	3,1537 E-07	-7,5908 E-08	2,2153 E-06
	006	0,0021	-0,0017	0,0002	-8,6532 E-06	5,4502 E-06	-3,4981 E-05
	007	-0,0040	0,0023	0,0042	-9,7026 E-06	-1,0336 E-05	-2,6473 E-05
	008	-0,0039	0,0123	0,0051	-2,0978 E-05	-9,7055 E-06	-1,7465 E-05
	009	0,0080	-0,0147	-0,0094	3,0507 E-05	2,0387 E-05	4,3289 E-05
01137	001	0,0508	0,0338	-0,1039	-2,5562 E-05	7,1355 E-05	8,4434 E-05
	002	-0,0072	-0,0004	-0,0056	1,4092 E-06	-1,0698 E-05	6,3361 E-06
	003	-0,0090	-0,0016	-0,0028	1,4039 E-06	-1,334 E-05	-1,1563 E-06
	004	0,0000	0,0003	-0,0013	1,5135 E-07	-6,7736 E-08	2,709 E-06
	005	0,0000	0,0003	-0,0012	1,0911 E-07	-6,2269 E-08	2,4879 E-06
	006	0,0039	0,0037	0,0002	-1,8865 E-05	5,7075 E-06	-4,2315 E-05
	007	-0,0072	0,0081	0,0042	-1,9714 E-05	-1,0195 E-05	-2,6639 E-05
	008	-0,0070	0,0234	0,0052	-3,7161 E-05	-9,8308 E-06	-1,1184 E-05
	009	0,0145	-0,0316	-0,0094	5,6832 E-05	2,038 E-05	3,7111 E-05
01138	001	0,0507	0,0142	-0,0888	-1,4556 E-05	7,1372 E-05	1,0881 E-04
	002	-0,0072	-0,0018	-0,0079	2,4262 E-06	-1,0767 E-05	7,7075 E-06
	003	-0,0090	-0,0013	-0,0056	1,1336 E-06	-1,3341 E-05	-2,0264 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	-0,0003	-0,0013	6,0138 E-07	-9,2601 E-08	3,4555 E-06
	005	0,0000	-0,0003	-0,0012	5,326 E-07	-8,5402 E-08	3,1951 E-06
	006	0,0039	0,0125	0,0014	-1,8733 E-05	5,8649 E-06	-4,0154 E-05
	007	-0,0072	0,0133	0,0021	-1,7657 E-05	-1,0037 E-05	-2,0261 E-05
	008	-0,0070	0,0248	0,0031	-3,2775 E-05	-9,6783 E-06	1,2527 E-06
	009	0,0145	-0,0380	-0,0051	5,0311 E-05	2,0071 E-05	1,8128 E-05
01139	001	0,0283	0,0096	-0,0882	-1,3395 E-05	7,1107 E-05	7,6749 E-05
	002	-0,0038	-0,0011	-0,0078	2,4498 E-06	-1,0851 E-05	3,9757 E-06
	003	-0,0048	-0,0010	-0,0056	1,2403 E-06	-1,3378 E-05	-1,9512 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0013	5,7676 E-07	-1,1413 E-07	2,0569 E-06
	005	0,0000	-0,0001	-0,0012	5,1151 E-07	-1,055 E-07	1,8897 E-06
	006	0,0021	0,0068	0,0014	-1,7578 E-05	5,6727 E-06	-3,4261 E-05
	007	-0,0040	0,0078	0,0021	-1,6934 E-05	-1,0211 E-05	-1,8599 E-05
	008	-0,0039	0,0146	0,0031	-3,1897 E-05	-9,8585 E-06	-2,2093 E-06
	009	0,0080	-0,0224	-0,0051	4,8707 E-05	2,042 E-05	2,0185 E-05
01140	001	0,0291	0,0130	-0,0911	-1,7206 E-05	7,127 E-05	8,2522 E-05
	002	-0,0039	-0,0010	-0,0074	1,9458 E-06	-1,0814 E-05	4,4572 E-06
	003	-0,0050	-0,0011	-0,0051	1,1453 E-06	-1,3352 E-05	-2,0225 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0013	4,1685 E-07	-1,0769 E-07	2,2606 E-06
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	3,631 E-07	-9,956 E-08	2,0731 E-06
	006	0,0022	0,0055	0,0011	-1,6062 E-05	5,6327 E-06	-3,8944 E-05
	007	-0,0041	0,0072	0,0025	-1,6046 E-05	-1,0262 E-05	-2,3459 E-05
	008	-0,0040	0,0148	0,0035	-3,1403 E-05	-9,8927 E-06	-6,5153 E-06
	009	0,0083	-0,0220	-0,0059	4,7354 E-05	2,0505 E-05	2,9314 E-05
01141	001	0,0344	0,0142	-0,0913	-1,6799 E-05	7,1314 E-05	8,6028 E-05
	002	-0,0047	-0,0011	-0,0074	1,8411 E-06	-1,0804 E-05	5,2023 E-06
	003	-0,0060	-0,0011	-0,0051	1,0236 E-06	-1,3324 E-05	-1,8437 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0013	4,1608 E-07	-1,1219 E-07	2,4856 E-06
	005	0,0000	-0,0001	-0,0012	3,6045 E-07	-1,0363 E-07	2,2826 E-06
	006	0,0026	0,0067	0,0011	-1,7656 E-05	5,6787 E-06	-4,0439 E-05
	007	-0,0049	0,0084	0,0025	-1,7107 E-05	-1,0212 E-05	-2,4131 E-05
	008	-0,0048	0,0171	0,0035	-3,242 E-05	-9,8424 E-06	-7,0861 E-06
	009	0,0098	-0,0255	-0,0059	4,9427 E-05	2,0408 E-05	3,0522 E-05
01142	001	0,0395	0,0155	-0,0915	-1,8243 E-05	7,131 E-05	8,9324 E-05
	002	-0,0055	-0,0012	-0,0074	1,8165 E-06	-1,0808 E-05	5,8947 E-06
	003	-0,0069	-0,0012	-0,0051	1,1311 E-06	-1,3333 E-05	-1,6874 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0013	3,7704 E-07	-1,109 E-07	2,6952 E-06
	005	0,0000	-0,0001	-0,0012	3,2343 E-07	-1,0241 E-07	2,4794 E-06
	006	0,0030	0,0080	0,0012	-1,8101 E-05	5,7221 E-06	-4,0589 E-05
	007	-0,0056	0,0097	0,0025	-1,7504 E-05	-1,0179 E-05	-2,3665 E-05
	008	-0,0055	0,0195	0,0035	-3,312 E-05	-9,8197 E-06	-6,2481 E-06
	009	0,0113	-0,0291	-0,0060	5,0529 E-05	2,0354 E-05	2,9182 E-05
01143	001	0,0447	0,0168	-0,0916	-1,8989 E-05	7,1294 E-05	9,3688 E-05
	002	-0,0063	-0,0014	-0,0075	1,8234 E-06	-1,0784 E-05	6,4814 E-06
	003	-0,0079	-0,0013	-0,0051	1,2035 E-06	-1,3338 E-05	-1,6547 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0013	3,5891 E-07	-1,0024 E-07	2,9009 E-06
	005	0,0000	-0,0001	-0,0012	3,066 E-07	-9,2568 E-08	2,6729 E-06
	006	0,0034	0,0093	0,0012	-1,8149 E-05	5,7624 E-06	-4,0576 E-05
	007	-0,0064	0,0109	0,0025	-1,7555 E-05	-1,0146 E-05	-2,2946 E-05
	008	-0,0062	0,0219	0,0035	-3,3334 E-05	-9,7931 E-06	-4,7336 E-06
	009	0,0128	-0,0328	-0,0060	5,0796 E-05	2,0294 E-05	2,6909 E-05
01144	001	0,0499	0,0182	-0,0917	-1,8612 E-05	7,1428 E-05	9,8829 E-05
	002	-0,0071	-0,0015	-0,0075	1,9696 E-06	-1,0741 E-05	6,9897 E-06
	003	-0,0089	-0,0014	-0,0051	1,2174 E-06	-1,3341 E-05	-1,7322 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0013	4,0919 E-07	-8,3275 E-08	3,1094 E-06
	005	0,0000	-0,0001	-0,0012	3,5301 E-07	-7,6906 E-08	2,869 E-06
	006	0,0038	0,0107	0,0012	-1,8379 E-05	5,7809 E-06	-4,0592 E-05
	007	-0,0071	0,0122	0,0025	-1,781 E-05	-1,0117 E-05	-2,2147 E-05
	008	-0,0069	0,0244	0,0035	-3,3632 E-05	-9,749 E-06	-2,8954 E-06
	009	0,0143	-0,0366	-0,0060	5,1348 E-05	2,022 E-05	2,4232 E-05
01145	001	0,0318	0,0191	-0,0959	-1,6333 E-05	7,1632 E-05	8,3388 E-05
	002	-0,0043	-0,0007	-0,0067	1,3563 E-06	-1,077 E-05	5,4986 E-06
	003	-0,0055	-0,0012	-0,0042	7,9631 E-07	-1,3323 E-05	-1,4352 E-06
	004	0,0000	0,0001	-0,0013	3,0037 E-07	-1,0008 E-07	2,4814 E-06
	005	0,0000	0,0001	-0,0012	2,5283 E-07	-9,2493 E-08	2,2718 E-06
	006	0,0024	0,0033	0,0008	-1,6462 E-05	5,6066 E-06	-4,2922 E-05
	007	-0,0045	0,0060	0,0031	-1,6482 E-05	-1,0282 E-05	-2,8405 E-05
	008	-0,0044	0,0153	0,0041	-3,1098 E-05	-9,8813 E-06	-1,2671 E-05
	009	0,0090	-0,0214	-0,0073	4,749 E-05	2,0514 E-05	4,0391 E-05
01146	001	0,0370	0,0204	-0,0961	-1,9369 E-05	7,1364 E-05	8,3219 E-05
	002	-0,0051	-0,0008	-0,0067	1,3625 E-06	-1,0796 E-05	5,8603 E-06
	003	-0,0064	-0,0013	-0,0042	9,6552 E-07	-1,3334 E-05	-1,3118 E-06
	004	0,0000	0,0001	-0,0013	2,5768 E-07	-1,0645 E-07	2,5792 E-06
	005	0,0000	0,0001	-0,0012	2,1073 E-07	-9,8363 E-08	2,3648 E-06
	006	0,0028	0,0046	0,0008	-1,8152 E-05	5,6596 E-06	-4,2685 E-05
	007	-0,0052	0,0073	0,0031	-1,8115 E-05	-1,0237 E-05	-2,7632 E-05
	008	-0,0051	0,0177	0,0041	-3,3776 E-05	-9,8613 E-06	-1,2244 E-05
	009	0,0105	-0,0250	-0,0073	5,1817 E-05	2,0452 E-05	3,9183 E-05
01147	001	0,0422	0,0219	-0,0962	-2,1651 E-05	7,1289 E-05	8,5453 E-05
	002	-0,0059	-0,0009	-0,0067	1,434 E-06	-1,0792 E-05	6,141 E-06
	003	-0,0074	-0,0014	-0,0042	1,1612 E-06	-1,3337 E-05	-1,3268 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	2,2873 E-07	-1,0346 E-07	2,6858 E-06
	005	0,0000	0,0001	-0,0012	1,8337 E-07	-9,5582 E-08	2,4665 E-06
	006	0,0032	0,0059	0,0008	-1,8447 E-05	5,7051 E-06	-4,223 E-05
	007	-0,0060	0,0086	0,0031	-1,8475 E-05	-1,0197 E-05	-2,6416 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	-0,0058	0,0202	0,0041	-3,4798 E-05	-9,8343 E-06	-1,0537 E-05
	009	0,0120	-0,0289	-0,0073	5,3207 E-05	2,0386 E-05	3,624 E-05
01148	001	0,0474	0,0235	-0,0963	-2,2124 E-05	7,1347 E-05	8,836 E-05
	002	-0,0067	-0,0010	-0,0068	1,5686 E-06	-1,0773 E-05	6,3872 E-06
	003	-0,0084	-0,0014	-0,0042	1,2624 E-06	-1,334 E-05	-1,3808 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	2,4935 E-07	-9,5563 E-08	2,7906 E-06
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	2,0266 E-07	-8,8277 E-08	2,5664 E-06
	006	0,0036	0,0073	0,0008	-1,8468 E-05	5,7273 E-06	-4,1765 E-05
	007	-0,0067	0,0100	0,0031	-1,8501 E-05	-1,0172 E-05	-2,5231 E-05
	008	-0,0066	0,0227	0,0041	-3,5031 E-05	-9,8044 E-06	-8,6311 E-06
	009	0,0135	-0,0328	-0,0073	5,3465 E-05	2,0331 E-05	3,3126 E-05
01149	001	0,0292	0,0238	-0,1005	-1,1271 E-05	7,2191 E-05	7,4163 E-05
	002	-0,0039	-0,0003	-0,0060	1,1911 E-06	-1,0747 E-05	6,5087 E-06
	003	-0,0050	-0,0012	-0,0033	6,2858 E-07	-1,3338 E-05	-7,5063 E-08
	004	0,0000	0,0003	-0,0012	2,8037 E-07	-8,7314 E-08	2,4599 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0012	2,3694 E-07	-8,0688 E-08	2,2491 E-06
	006	0,0022	0,0000	0,0004	-1,3134 E-05	5,5292 E-06	-4,0263 E-05
	007	-0,0041	0,0036	0,0038	-1,3542 E-05	-1,0327 E-05	-2,8753 E-05
	008	-0,0040	0,0133	0,0048	-2,6012 E-05	-9,8291 E-06	-1,6016 E-05
	009	0,0082	-0,0169	-0,0086	3,9431 E-05	2,0504 E-05	4,4099 E-05
01150	001	0,0344	0,0249	-0,1007	-1,8472 E-05	7,1413 E-05	7,4626 E-05
	002	-0,0047	-0,0004	-0,0060	1,234 E-06	-1,0805 E-05	6,3092 E-06
	003	-0,0060	-0,0013	-0,0033	9,4736 E-07	-1,3345 E-05	-4,1765 E-07
	004	0,0000	0,0002	-0,0013	2,1371 E-07	-1,0643 E-07	2,4877 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0012	1,688 E-07	-9,841 E-08	2,2763 E-06
	006	0,0026	0,0012	0,0004	-1,7399 E-05	5,5912 E-06	-4,1833 E-05
	007	-0,0049	0,0048	0,0038	-1,8135 E-05	-1,0303 E-05	-2,9155 E-05
	008	-0,0048	0,0155	0,0048	-3,3335 E-05	-9,9101 E-06	-1,6385 E-05
	009	0,0098	-0,0203	-0,0086	5,1392 E-05	2,0567 E-05	4,488 E-05
01151	001	0,0396	0,0265	-0,1008	-2,3473 E-05	7,1147 E-05	7,9325 E-05
	002	-0,0055	-0,0004	-0,0060	1,2787 E-06	-1,081 E-05	6,2281 E-06
	003	-0,0069	-0,0014	-0,0033	1,221 E-06	-1,3342 E-05	-8,4517 E-07
	004	0,0000	0,0002	-0,0013	1,5485 E-07	-1,0885 E-07	2,581 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0012	1,124 E-07	-1,0062 E-07	2,3654 E-06
	006	0,0030	0,0025	0,0004	-1,8593 E-05	5,6627 E-06	-4,2491 E-05
	007	-0,0056	0,0062	0,0038	-1,9493 E-05	-1,0246 E-05	-2,8313 E-05
	008	-0,0055	0,0181	0,0048	-3,6271 E-05	-9,8881 E-06	-1,4266 E-05
	009	0,0113	-0,0243	-0,0086	5,5714 E-05	2,0489 E-05	4,1898 E-05
01152	001	0,0448	0,0283	-0,1010	-2,4647 E-05	7,1208 E-05	8,296 E-05
	002	-0,0063	-0,0005	-0,0060	1,359 E-06	-1,0791 E-05	6,255 E-06
	003	-0,0079	-0,0015	-0,0033	1,3228 E-06	-1,334 E-05	-1,0972 E-06
	004	0,0000	0,0002	-0,0013	1,5579 E-07	-1,0215 E-07	2,6626 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0012	1,1357 E-07	-9,438 E-08	2,4437 E-06
	006	0,0034	0,0038	0,0004	-1,8763 E-05	5,7032 E-06	-4,2456 E-05
	007	-0,0063	0,0076	0,0038	-1,9493 E-05	-1,0204 E-05	-2,7203 E-05
	008	-0,0062	0,0207	0,0048	-3,6643 E-05	-9,8483 E-06	-1,2136 E-05
	009	0,0128	-0,0284	-0,0086	5,6089 E-05	2,0407 E-05	3,8636 E-05
01153	001	0,0500	0,0301	-0,1010	-2,4575 E-05	7,1314 E-05	8,536 E-05
	002	-0,0071	-0,0006	-0,0061	1,4451 E-06	-1,0769 E-05	6,3547 E-06
	003	-0,0089	-0,0016	-0,0033	1,3549 E-06	-1,334 E-05	-1,207 E-06
	004	0,0000	0,0002	-0,0013	1,7832 E-07	-9,4005 E-08	2,73 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0012	1,3487 E-07	-8,6803 E-08	2,5081 E-06
	006	0,0038	0,0052	0,0004	-1,8778 E-05	5,7116 E-06	-4,2201 E-05
	007	-0,0071	0,0090	0,0038	-1,9374 E-05	-1,019 E-05	-2,6317 E-05
	008	-0,0069	0,0234	0,0048	-3,6552 E-05	-9,825 E-06	-1,0599 E-05
	009	0,0143	-0,0325	-0,0086	5,5877 E-05	2,0369 E-05	3,6197 E-05
01154	001	0,0194	0,0076	-0,0879	-1,0934 E-05	4,812 E-05	5,5976 E-05
	002	-0,0043	-0,0012	-0,0077	2,5478 E-06	-1,2393 E-05	2,5332 E-06
	003	-0,0046	-0,0009	-0,0058	1,0774 E-06	-1,3356 E-05	-1,9767 E-06
	004	-0,0002	-0,0002	-0,0012	6,6102 E-07	-6,93 E-07	1,5132 E-06
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0011	5,8992 E-07	-6,4152 E-07	1,4038 E-06
	006	0,0056	0,0075	-0,0011	-1,8515 E-05	1,3656 E-05	-2,3928 E-05
	007	-0,0024	0,0082	-0,0006	-1,7294 E-05	-5,5548 E-06	-1,298 E-05
	008	-0,0043	0,0145	-0,0016	-3,1872 E-05	-1,0201 E-05	1,1255 E-07
	009	0,0069	-0,0227	0,0023	4,902 E-05	1,6277 E-05	1,2462 E-05
01155	001	0,0318	0,0108	-0,0886	-1,3249 E-05	4,1082 E-05	1,0201 E-04
	002	-0,0077	-0,0019	-0,0078	2,2717 E-06	-1,3768 E-05	3,8527 E-06
	003	-0,0080	-0,0012	-0,0058	1,0882 E-06	-1,2667 E-05	-3,0374 E-06
	004	-0,0005	-0,0004	-0,0012	5,5668 E-07	-1,3971 E-06	2,3183 E-06
	005	-0,0005	-0,0003	-0,0011	4,9238 E-07	-1,2988 E-06	2,1446 E-06
	006	0,0091	0,0126	-0,0010	-1,8874 E-05	1,235 E-05	-4,378 E-05
	007	-0,0042	0,0129	-0,0006	-1,735 E-05	-7,029 E-06	-2,2003 E-05
	008	-0,0073	0,0232	-0,0015	-3,1937 E-05	-1,1776 E-05	2,8673 E-06
	009	0,0118	-0,0361	0,0021	4,9151 E-05	1,9374 E-05	1,8381 E-05
01156	001	0,0467	0,0113	-0,0874	-1,1561 E-05	6,6146 E-05	1,2176 E-04
	002	-0,0075	-0,0020	-0,0081	2,6411 E-06	-1,142 E-05	8,6469 E-06
	003	-0,0089	-0,0013	-0,0059	1,0619 E-06	-1,3253 E-05	-2,4193 E-06
	004	-0,0002	-0,0004	-0,0013	7,0097 E-07	-3,5913 E-07	3,9119 E-06
	005	-0,0002	-0,0004	-0,0012	6,2612 E-07	-3,335 E-07	3,6238 E-06
	006	0,0052	0,0135	0,0009	-1,8927 E-05	6,8281 E-06	-4,0469 E-05
	007	-0,0066	0,0137	0,0013	-1,7442 E-05	-9,6096 E-06	-1,8898 E-05
	008	-0,0071	0,0246	0,0018	-3,1995 E-05	-1,0026 E-05	5,4546 E-06
	009	0,0140	-0,0383	-0,0031	4,9294 E-05	2,0026 E-05	1,2474 E-05
01157	001	0,0257	0,0077	-0,0868	-1,1033 E-05	6,5253 E-05	6,5178 E-05
	002	-0,0039	-0,0012	-0,0080	2,7006 E-06	-1,1316 E-05	3,5472 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0048	-0,0009	-0,0059	1,2726 E-06	-1,3387 E-05	-1,4777 E-06
	004	-0,0001	-0,0002	-0,0012	6,6079 E-07	-2,8409 E-07	1,7533 E-06
	005	-0,0001	-0,0002	-0,0012	5,8964 E-07	-2,6294 E-07	1,6167 E-06
	006	0,0031	0,0075	0,0009	-1,8601 E-05	7,771 E-06	-2,6831 E-05
	007	-0,0035	0,0082	0,0012	-1,7341 E-05	-8,9615 E-06	-1,1478 E-05
	008	-0,0040	0,0146	0,0017	-3,1857 E-05	-9,7567 E-06	3,198 E-06
	009	0,0076	-0,0228	-0,0029	4,9051 E-05	1,9113 E-05	7,7235 E-06
01158	001	0,0233	0,0078	-0,0874	-1,103 E-05	5,6811 E-05	6,0965 E-05
	002	-0,0043	-0,0012	-0,0079	2,6256 E-06	-1,1938 E-05	3,3171 E-06
	003	-0,0049	-0,0009	-0,0058	1,1751 E-06	-1,3406 E-05	-1,3703 E-06
	004	-0,0002	-0,0002	-0,0012	6,6142 E-07	-5,0956 E-07	1,6314 E-06
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0011	5,9022 E-07	-4,7201 E-07	1,5097 E-06
	006	0,0046	0,0078	-0,0001	-1,8573 E-05	1,0362 E-05	-2,4147 E-05
	007	-0,0031	0,0085	0,0003	-1,7303 E-05	-7,3058 E-06	-9,6944 E-06
	008	-0,0043	0,0150	0,0001	-3,1842 E-05	-9,8197 E-06	4,4786 E-06
	009	0,0076	-0,0234	-0,0003	4,8999 E-05	1,7584 E-05	4,7107 E-06
01159	001	0,0274	0,0086	-0,0876	-1,1648 E-05	5,6795 E-05	7,4417 E-05
	002	-0,0051	-0,0014	-0,0079	2,5427 E-06	-1,1778 E-05	4,0189 E-06
	003	-0,0058	-0,0010	-0,0059	1,0964 E-06	-1,2967 E-05	-1,5677 E-06
	004	-0,0002	-0,0003	-0,0012	6,5405 E-07	-5,7655 E-07	1,9495 E-06
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0011	5,8301 E-07	-5,3508 E-07	1,804 E-06
	006	0,0053	0,0092	-0,0001	-1,8732 E-05	9,8368 E-06	-2,8787 E-05
	007	-0,0036	0,0097	0,0003	-1,7378 E-05	-7,8469 E-06	-1,2657 E-05
	008	-0,0050	0,0173	0,0001	-3,1938 E-05	-1,0325 E-05	4,4565 E-06
	009	0,0089	-0,0270	-0,0003	4,9168 E-05	1,8642 E-05	7,5989 E-06
01160	001	0,0315	0,0095	-0,0878	-1,2026 E-05	5,4357 E-05	8,9568 E-05
	002	-0,0060	-0,0016	-0,0079	2,508 E-06	-1,2093 E-05	4,8606 E-06
	003	-0,0068	-0,0011	-0,0059	1,0751 E-06	-1,2787 E-05	-1,9772 E-06
	004	-0,0003	-0,0003	-0,0012	6,4768 E-07	-7,4412 E-07	2,3805 E-06
	005	-0,0002	-0,0003	-0,0011	5,7689 E-07	-6,9165 E-07	2,204 E-06
	006	0,0060	0,0105	-0,0001	-1,8843 E-05	9,7246 E-06	-3,3361 E-05
	007	-0,0042	0,0110	0,0003	-1,7406 E-05	-8,3104 E-06	-1,4915 E-05
	008	-0,0058	0,0197	0,0001	-3,1968 E-05	-1,1062 E-05	5,3188 E-06
	009	0,0103	-0,0306	-0,0003	4,9226 E-05	1,9859 E-05	8,8795 E-06
01161	001	0,0353	0,0104	-0,0880	-1,2322 E-05	5,1745 E-05	1,0683 E-04
	002	-0,0069	-0,0018	-0,0079	2,4522 E-06	-1,2678 E-05	6,1156 E-06
	003	-0,0077	-0,0012	-0,0059	1,0742 E-06	-1,2799 E-05	-2,5016 E-06
	004	-0,0003	-0,0003	-0,0012	6,2735 E-07	-9,555 E-07	2,997 E-06
	005	-0,0003	-0,0003	-0,0011	5,5808 E-07	-8,8884 E-07	2,7767 E-06
	006	0,0067	0,0119	-0,0001	-1,8892 E-05	9,5282 E-06	-3,7996 E-05
	007	-0,0048	0,0123	0,0003	-1,74 E-05	-8,529 E-06	-1,7261 E-05
	008	-0,0066	0,0220	0,0001	-3,1951 E-05	-1,1404 E-05	6,1599 E-06
	009	0,0118	-0,0343	-0,0003	4,9207 E-05	2,0429 E-05	1,0261 E-05
01162	001	0,0178	0,0244	-0,0995	-6,2325 E-05	4,1238 E-05	6,1389 E-05
	002	-0,0043	-0,0003	-0,0043	2,1701 E-06	-1,2445 E-05	3,4009 E-06
	003	-0,0045	-0,0014	-0,0023	4,4363 E-06	-1,276 E-05	-1,9095 E-06
	004	-0,0003	0,0003	-0,0009	-4,5073 E-07	-8,8564 E-07	1,8043 E-06
	005	-0,0003	0,0003	-0,0009	-4,443 E-07	-8,2004 E-07	1,6778 E-06
	006	0,0065	0,0010	-0,0062	2,9477 E-06	1,6778 E-05	-2,3518 E-05
	007	-0,0019	0,0047	0,0001	-8,8499 E-06	-4,9517 E-06	-1,2026 E-05
	008	-0,0043	0,0146	0,0003	-3,7124 E-05	-1,1321 E-05	1,1578 E-06
	009	0,0064	-0,0193	-0,0005	4,612 E-05	1,6848 E-05	1,0569 E-05
01163	001	0,0282	0,0307	-0,1003	5,6158 E-05	4,4753 E-05	8,5205 E-05
	002	-0,0076	-0,0025	-0,0045	2,1862 E-05	-1,1619 E-05	1,2065 E-06
	003	-0,0078	-0,0024	-0,0023	3,1399 E-06	-1,2899 E-05	-3,8779 E-06
	004	-0,0005	-0,0002	-0,0010	7,1684 E-06	-5,4125 E-07	1,5602 E-06
	005	-0,0005	-0,0002	-0,0009	6,6562 E-06	-4,9933 E-07	1,4454 E-06
	006	0,0108	0,0007	-0,0061	-3,1658 E-06	1,6127 E-05	-4,0923 E-05
	007	-0,0032	0,0069	0,0001	-8,7969 E-06	-5,0713 E-06	-1,9151 E-05
	008	-0,0072	0,0234	0,0003	-2,7613 E-05	-1,1266 E-05	4,0412 E-06
	009	0,0108	-0,0304	-0,0005	3,6232 E-05	1,6911 E-05	1,4587 E-05
01164	001	0,0281	0,0127	-0,0901	-8,0425 E-06	3,9298 E-05	7,8242 E-05
	002	-0,0076	-0,0019	-0,0074	4,1679 E-06	-1,3076 E-05	-1,0244 E-06
	003	-0,0078	-0,0013	-0,0054	1,3416 E-06	-1,2785 E-05	-3,729 E-06
	004	-0,0005	-0,0003	-0,0012	1,1809 E-06	-1,1106 E-06	7,1781 E-07
	005	-0,0005	-0,0003	-0,0011	1,0729 E-06	-1,0304 E-06	6,5795 E-07
	006	0,0108	0,0113	-0,0022	-1,6555 E-05	1,6047 E-05	-4,6458 E-05
	007	-0,0032	0,0122	-0,0011	-1,6004 E-05	-4,9034 E-06	-2,4978 E-05
	008	-0,0072	0,0229	-0,0025	-3,134 E-05	-1,1237 E-05	-1,3362 E-06
	009	0,0108	-0,0351	0,0036	4,72 E-05	1,6732 E-05	2,5775 E-05
01165	001	0,0175	0,0090	-0,0892	-1,553 E-05	4,0289 E-05	5,9368 E-05
	002	-0,0043	-0,0011	-0,0073	2,6316 E-06	-1,294 E-05	2,7387 E-06
	003	-0,0045	-0,0010	-0,0054	1,5588 E-06	-1,3388 E-05	-2,252 E-06
	004	-0,0003	-0,0002	-0,0011	5,52 E-07	-8,8604 E-07	1,666 E-06
	005	-0,0003	-0,0001	-0,0011	4,8849 E-07	-8,2051 E-07	1,5473 E-06
	006	0,0065	0,0070	-0,0021	-1,6792 E-05	1,6412 E-05	-2,5217 E-05
	007	-0,0019	0,0079	-0,0011	-1,6848 E-05	-4,8468 E-06	-1,5159 E-05
	008	-0,0042	0,0145	-0,0025	-3,2568 E-05	-1,1184 E-05	-1,8558 E-06
	009	0,0063	-0,0224	0,0036	4,9302 E-05	1,6602 E-05	1,6652 E-05
01166	001	0,0183	0,0125	-0,0913	-2,419 E-05	4,0945 E-05	6,5902 E-05
	002	-0,0045	-0,0010	-0,0067	2,5459 E-06	-1,2654 E-05	3,5923 E-06
	003	-0,0047	-0,0011	-0,0048	2,0443 E-06	-1,305 E-05	-1,925 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0011	3,7902 E-07	-8,7893 E-07	1,8836 E-06
	005	-0,0003	-0,0001	-0,0010	3,2811 E-07	-8,1393 E-07	1,7504 E-06
	006	0,0068	0,0059	-0,0029	-1,2801 E-05	1,6552 E-05	-2,6197 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	-0,0020	0,0074	-0,0009	-1,5285 E-05	-4,9061 E-06	-1,4517 E-05
	008	-0,0044	0,0150	-0,0019	-3,3441 E-05	-1,1245 E-05	-2,8938 E-07
	009	0,0066	-0,0224	0,0027	4,8667 E-05	1,6724 E-05	1,4449 E-05
01167	001	0,0214	0,0143	-0,0917	-2,1128 E-05	4,0619 E-05	7,7016 E-05
	002	-0,0055	-0,0012	-0,0067	2,9964 E-06	-1,2616 E-05	3,0887 E-06
	003	-0,0057	-0,0012	-0,0048	1,6882 E-06	-1,2946 E-05	-2,9035 E-06
	004	-0,0004	-0,0001	-0,0011	6,4805 E-07	-8,9463 E-07	1,9825 E-06
	005	-0,0003	-0,0001	-0,0010	5,7844 E-07	-8,2882 E-07	1,8418 E-06
	006	0,0081	0,0069	-0,0029	-1,2848 E-05	1,638 E-05	-3,2563 E-05
	007	-0,0023	0,0086	-0,0009	-1,5008 E-05	-4,9387 E-06	-1,7284 E-05
	008	-0,0053	0,0176	-0,0019	-3,2866 E-05	-1,1304 E-05	6,6984 E-07
	009	0,0079	-0,0261	0,0027	4,7792 E-05	1,682 E-05	1,6186 E-05
01168	001	0,0245	0,0157	-0,0919	-1,3743 E-05	4,0511 E-05	8,1067 E-05
	002	-0,0065	-0,0015	-0,0068	4,3219 E-06	-1,2608 E-05	1,357 E-06
	003	-0,0067	-0,0014	-0,0048	1,5497 E-06	-1,2865 E-05	-3,7193 E-06
	004	-0,0004	-0,0002	-0,0011	1,1758 E-06	-9,1483 E-07	1,5824 E-06
	005	-0,0004	-0,0002	-0,0010	1,0697 E-06	-8,4786 E-07	1,4686 E-06
	006	0,0093	0,0079	-0,0029	-1,2931 E-05	1,6256 E-05	-3,8965 E-05
	007	-0,0027	0,0097	-0,0009	-1,4555 E-05	-4,9705 E-06	-2,0168 E-05
	008	-0,0062	0,0201	-0,0019	-3,1878 E-05	-1,1337 E-05	1,022 E-06
	009	0,0092	-0,0298	0,0027	4,632 E-05	1,6887 E-05	1,8672 E-05
01169	001	0,0276	0,0163	-0,0920	-2,6362 E-06	4,0762 E-05	7,4918 E-05
	002	-0,0074	-0,0019	-0,0068	6,4759 E-06	-1,2654 E-05	-2,1737 E-06
	003	-0,0077	-0,0015	-0,0048	1,5705 E-06	-1,2861 E-05	-4,4615 E-06
	004	-0,0005	-0,0003	-0,0011	1,9622 E-06	-9,3298 E-07	4,9905 E-07
	005	-0,0005	-0,0003	-0,0010	1,8017 E-06	-8,6512 E-07	4,5959 E-07
	006	0,0106	0,0089	-0,0029	-1,2945 E-05	1,6192 E-05	-4,472 E-05
	007	-0,0031	0,0108	-0,0009	-1,4026 E-05	-4,9758 E-06	-2,2954 E-05
	008	-0,0071	0,0225	-0,0019	-3,0653 E-05	-1,1346 E-05	7,1417 E-07
	009	0,0105	-0,0333	0,0027	4,4535 E-05	1,6905 E-05	2,1747 E-05
01170	001	0,0199	0,0187	-0,0946	-3,3871 E-05	4,1112 E-05	7,2912 E-05
	002	-0,0050	-0,0009	-0,0058	3,16 E-06	-1,251 E-05	3,57 E-06
	003	-0,0052	-0,0013	-0,0038	2,7766 E-06	-1,2867 E-05	-2,39 E-06
	004	-0,0003	0,0001	-0,0010	3,9299 E-07	-8,7863 E-07	2,0072 E-06
	005	-0,0003	0,0001	-0,0010	3,4132 E-07	-8,1372 E-07	1,8663 E-06
	006	0,0074	0,0043	-0,0041	-6,8155 E-06	1,6553 E-05	-2,8942 E-05
	007	-0,0022	0,0069	-0,0005	-1,2601 E-05	-4,9432 E-06	-1,4932 E-05
	008	-0,0049	0,0163	-0,0011	-3,4205 E-05	-1,1301 E-05	1,2569 E-06
	009	0,0073	-0,0232	0,0015	4,6803 E-05	1,6819 E-05	1,3309 E-05
01171	001	0,0230	0,0210	-0,0948	-2,2275 E-05	4,0924 E-05	8,151 E-05
	002	-0,0060	-0,0012	-0,0058	5,209 E-06	-1,2499 E-05	2,5035 E-06
	003	-0,0062	-0,0015	-0,0038	2,4935 E-06	-1,2883 E-05	-3,4039 E-06
	004	-0,0004	0,0000	-0,0010	1,229 E-06	-8,6965 E-07	1,9075 E-06
	005	-0,0004	0,0000	-0,0010	1,1196 E-06	-8,0557 E-07	1,7734 E-06
	006	0,0087	0,0048	-0,0041	-6,9809 E-06	1,64 E-05	-3,5165 E-05
	007	-0,0025	0,0078	-0,0005	-1,2193 E-05	-4,9612 E-06	-1,7564 E-05
	008	-0,0057	0,0189	-0,0011	-3,2965 E-05	-1,1323 E-05	2,2605 E-06
	009	0,0086	-0,0268	0,0015	4,5106 E-05	1,6862 E-05	1,4878 E-05
01172	001	0,0261	0,0219	-0,0950	-1,2831 E-06	4,1286 E-05	8,1234 E-05
	002	-0,0070	-0,0017	-0,0059	8,9996 E-06	-1,2373 E-05	-1,3133 E-07
	003	-0,0072	-0,0017	-0,0039	2,3687 E-06	-1,2878 E-05	-4,4055 E-06
	004	-0,0005	-0,0001	-0,0010	2,6596 E-06	-8,2482 E-07	1,2272 E-06
	005	-0,0004	-0,0001	-0,0010	2,4517 E-06	-7,64 E-07	1,1397 E-06
	006	0,0099	0,0054	-0,0041	-7,656 E-06	1,6304 E-05	-4,0903 E-05
	007	-0,0029	0,0088	-0,0005	-1,1828 E-05	-4,9834 E-06	-2,0024 E-05
	008	-0,0066	0,0214	-0,0011	-3,1127 E-05	-1,1334 E-05	2,7922 E-06
	009	0,0099	-0,0302	0,0015	4,2839 E-05	1,6894 E-05	1,6772 E-05
01173	001	0,0184	0,0222	-0,0975	-5,0665 E-05	4,131 E-05	6,503 E-05
	002	-0,0045	-0,0005	-0,0049	2,6289 E-06	-1,2435 E-05	3,498 E-06
	003	-0,0047	-0,0014	-0,0029	3,8504 E-06	-1,275 E-05	-2,0189 E-06
	004	-0,0003	0,0002	-0,0010	-1,1277 E-07	-8,8492 E-07	1,8719 E-06
	005	-0,0003	0,0002	-0,0009	-1,2966 E-07	-8,1944 E-07	1,7406 E-06
	006	0,0068	0,0021	-0,0053	-1,0509 E-06	1,6713 E-05	-2,5205 E-05
	007	-0,0020	0,0054	-0,0001	-1,0436 E-05	-4,9521 E-06	-1,292 E-05
	008	-0,0044	0,0151	-0,0003	-3,6033 E-05	-1,1314 E-05	1,1705 E-06
	009	0,0066	-0,0205	0,0003	4,6555 E-05	1,6841 E-05	1,1432 E-05
01174	001	0,0215	0,0257	-0,0978	-3,8187 E-05	4,0689 E-05	7,8542 E-05
	002	-0,0055	-0,0008	-0,0049	4,7506 E-06	-1,2538 E-05	3,4171 E-06
	003	-0,0057	-0,0017	-0,0029	3,5153 E-06	-1,2869 E-05	-2,8938 E-06
	004	-0,0004	0,0002	-0,0010	7,6564 E-07	-8,8817 E-07	2,0941 E-06
	005	-0,0003	0,0002	-0,0009	6,8839 E-07	-8,2268 E-07	1,9474 E-06
	006	0,0080	0,0022	-0,0053	-1,1028 E-06	1,6516 E-05	-3,142 E-05
	007	-0,0023	0,0062	-0,0001	-1,0028 E-05	-4,9539 E-06	-1,5474 E-05
	008	-0,0053	0,0178	-0,0003	-3,4716 E-05	-1,1332 E-05	2,4841 E-06
	009	0,0079	-0,0241	0,0003	4,4778 E-05	1,6864 E-05	1,2598 E-05
01175	001	0,0245	0,0278	-0,0980	-1,3634 E-05	4,1107 E-05	8,619 E-05
	002	-0,0065	-0,0013	-0,0050	9,0962 E-06	-1,239 E-05	2,4586 E-06
	003	-0,0067	-0,0019	-0,0029	3,2954 E-06	-1,2881 E-05	-3,7267 E-06
	004	-0,0004	0,0001	-0,0010	2,4284 E-06	-8,3044 E-07	1,9807 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0009	2,237 E-06	-7,6904 E-07	1,841 E-06
	006	0,0093	0,0023	-0,0053	-1,9778 E-06	1,6365 E-05	-3,7109 E-05
	007	-0,0027	0,0070	-0,0001	-9,7982 E-06	-4,9788 E-06	-1,7758 E-05
	008	-0,0062	0,0204	-0,0003	-3,273 E-05	-1,134 E-05	3,549 E-06
	009	0,0092	-0,0274	0,0003	4,2484 E-05	1,6897 E-05	1,3755 E-05
01176	001	0,0277	0,0274	-0,0981	2,9868 E-05	4,4053 E-05	8,0807 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	-0,0074	-0,0022	-0,0050	1,6623 E-05	-1,1759 E-05	-5,2846 E-07
	003	-0,0077	-0,0022	-0,0029	3,052 E-06	-1,2874 E-05	-4,4559 E-06
	004	-0,0005	-0,0002	-0,0010	5,2667 E-06	-6,0005 E-07	1,0913 E-06
	005	-0,0005	-0,0002	-0,0009	4,8818 E-06	-5,5436 E-07	1,0107 E-06
	006	0,0106	0,0026	-0,0053	-4,1707 E-06	1,6221 E-05	-4,1728 E-05
	007	-0,0031	0,0077	-0,0001	-9,7316 E-06	-5,0137 E-06	-1,9735 E-05
	008	-0,0071	0,0229	-0,0003	-2,9367 E-05	-1,1247 E-05	3,7582 E-06
	009	0,0105	-0,0306	0,0003	3,8946 E-05	1,6833 E-05	1,5494 E-05
01177	001	0,0174	0,0071	-0,0876	-8,7376 E-06	4,7161 E-05	4,7658 E-05
	002	-0,0036	-0,0011	-0,0077	2,8663 E-06	-1,2981 E-05	2,157 E-06
	003	-0,0039	-0,0008	-0,0058	1,3456 E-06	-1,3936 E-05	-1,7635 E-06
	004	-0,0002	-0,0002	-0,0012	7,0036 E-07	-7,4184 E-07	1,312 E-06
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0011	6,2688 E-07	-6,8674 E-07	1,2173 E-06
	006	0,0048	0,0066	-0,0010	-1,8519 E-05	1,4043 E-05	-2,034 E-05
	007	-0,0022	0,0074	-0,0005	-1,7391 E-05	-6,8261 E-06	-1,0593 E-05
	008	-0,0038	0,0130	-0,0014	-3,1949 E-05	-1,1362 E-05	4,9253 E-07
	009	0,0061	-0,0203	0,0020	4,9195 E-05	1,8711 E-05	9,7485 E-06
01178	001	0,0226	0,0072	-0,0867	-1,2131 E-05	6,5255 E-05	5,6565 E-05
	002	-0,0034	-0,0011	-0,0080	2,5466 E-06	-1,1309 E-05	2,7527 E-06
	003	-0,0041	-0,0008	-0,0059	1,1873 E-06	-1,343 E-05	-1,7122 E-06
	004	-0,0001	-0,0002	-0,0012	6,2845 E-07	-2,6935 E-07	1,5268 E-06
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0012	5,5984 E-07	-2,4949 E-07	1,407 E-06
	006	0,0028	0,0067	0,0008	-1,8502 E-05	7,6171 E-06	-2,4109 E-05
	007	-0,0030	0,0074	0,0012	-1,7243 E-05	-9,6565 E-06	-9,9928 E-06
	008	-0,0035	0,0131	0,0017	-3,1723 E-05	-1,055 E-05	3,1018 E-06
	009	0,0067	-0,0204	-0,0028	4,8821 E-05	2,0602 E-05	6,393 E-06
01179	001	0,0189	0,0069	-0,0872	-9,9804 E-06	5,5625 E-05	4,6993 E-05
	002	-0,0033	-0,0010	-0,0079	2,7477 E-06	-1,2236 E-05	2,0273 E-06
	003	-0,0038	-0,0008	-0,0058	1,2909 E-06	-1,3737 E-05	-1,8386 E-06
	004	-0,0001	-0,0002	-0,0012	6,7243 E-07	-5,2344 E-07	1,2898 E-06
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0011	6,0098 E-07	-4,8464 E-07	1,1934 E-06
	006	0,0037	0,0063	-0,0001	-1,8467 E-05	1,0911 E-05	-1,9517 E-05
	007	-0,0025	0,0071	0,0003	-1,7257 E-05	-8,3982 E-06	-7,3098 E-06
	008	-0,0035	0,0125	0,0001	-3,1739 E-05	-1,1182 E-05	3,9143 E-06
	009	0,0061	-0,0196	-0,0004	4,885 E-05	2,0043 E-05	2,9895 E-06
01180	001	0,0026	0,0027	-0,0996	-5,7759 E-05	5,201 E-05	3,289 E-06
	002	-0,0005	0,0000	-0,0041	4,6993 E-08	-1,0547 E-05	2,0824 E-07
	003	-0,0006	-0,0001	-0,0021	2,2686 E-06	-1,113 E-05	-1,017 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-6,0678 E-07	-6,5985 E-07	1,0617 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,9107 E-07	-6,0884 E-07	9,8695 E-08
	006	0,0009	0,0005	-0,0065	-8,4708 E-06	1,719 E-05	-1,2741 E-06
	007	-0,0003	0,0008	0,0002	-1,5163 E-05	-4,9439 E-06	-7,0502 E-07
	008	-0,0006	0,0019	0,0005	-3,7815 E-05	-1,1093 E-05	-1,6455 E-08
	009	0,0008	-0,0027	-0,0008	5,3052 E-05	1,6597 E-05	7,0473 E-07
01181	001	0,0156	0,0216	-0,1000	-6,7827 E-05	4,1994 E-05	4,9241 E-05
	002	-0,0036	-0,0001	-0,0041	1,3738 E-06	-1,2265 E-05	2,9513 E-06
	003	-0,0038	-0,0012	-0,0021	4,6162 E-06	-1,2573 E-05	-1,3976 E-06
	004	-0,0002	0,0003	-0,0009	-7,966 E-07	-8,7404 E-07	1,4911 E-06
	005	-0,0002	0,0003	-0,0008	-7,6662 E-07	-8,0907 E-07	1,3864 E-06
	006	0,0056	0,0008	-0,0064	2,7028 E-06	1,6985 E-05	-1,8846 E-05
	007	-0,0016	0,0040	0,0002	-9,2433 E-06	-4,9733 E-06	-9,9534 E-06
	008	-0,0036	0,0125	0,0004	-3,7947 E-05	-1,1326 E-05	3,7265 E-07
	009	0,0054	-0,0166	-0,0008	4,7364 E-05	1,6872 E-05	9,3417 E-06
01182	001	0,0155	0,0085	-0,0891	-1,5619 E-05	4,0976 E-05	5,1471 E-05
	002	-0,0037	-0,0010	-0,0072	2,8789 E-06	-1,2869 E-05	3,0079 E-06
	003	-0,0038	-0,0009	-0,0053	1,9195 E-06	-1,3335 E-05	-1,2984 E-06
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0011	5,3839 E-07	-8,7548 E-07	1,4877 E-06
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0010	4,7605 E-07	-8,1052 E-07	1,382 E-06
	006	0,0057	0,0060	-0,0022	-1,632 E-05	1,6953 E-05	-2,1078 E-05
	007	-0,0016	0,0070	-0,0011	-1,6474 E-05	-4,912 E-06	-1,3341 E-05
	008	-0,0037	0,0128	-0,0024	-3,2507 E-05	-1,1222 E-05	-2,5606 E-06
	009	0,0055	-0,0198	0,0035	4,8874 E-05	1,6704 E-05	1,5605 E-05
01183	001	0,0029	0,0016	-0,0861	-3,5405 E-05	5,3128 E-05	7,8712 E-06
	002	-0,0005	0,0000	-0,0069	1,3777 E-06	-1,0104 E-05	4,2129 E-07
	003	-0,0005	0,0000	-0,0051	1,3193 E-06	-1,072 E-05	-1,7753 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	1,5892 E-07	-6,1561 E-07	2,0633 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	1,2025 E-07	-5,6772 E-07	1,9263 E-07
	006	0,0008	0,0009	-0,0020	-1,9307 E-05	1,6793 E-05	-2,0324 E-06
	007	-0,0002	0,0009	-0,0011	-2,1926 E-05	-5,0033 E-06	-4,8861 E-07
	008	-0,0005	0,0017	-0,0024	-3,9257 E-05	-1,1084 E-05	1,1902 E-06
	009	0,0007	-0,0027	0,0035	6,1123 E-05	1,6639 E-05	-7,4435 E-07
01184	001	0,0037	0,0025	-0,0884	-4,0971 E-05	5,2985 E-05	6,6732 E-06
	002	-0,0007	-0,0001	-0,0065	1,3318 E-06	-1,029 E-05	2,7738 E-07
	003	-0,0007	-0,0001	-0,0047	1,7709 E-06	-1,0927 E-05	-3,477 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	1,1543 E-08	-6,2406 E-07	2,0283 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,7668 E-08	-5,7556 E-07	1,8897 E-07
	006	0,0011	0,0011	-0,0027	-1,7537 E-05	1,6853 E-05	-2,6125 E-06
	007	-0,0003	0,0013	-0,0009	-2,1559 E-05	-4,9234 E-06	-1,2875 E-06
	008	-0,0007	0,0025	-0,0020	-4,0574 E-05	-1,0952 E-05	4,4197 E-07
	009	0,0010	-0,0038	0,0029	6,2111 E-05	1,6428 E-05	8,0399 E-07
01185	001	0,0077	0,0058	-0,0891	-3,7189 E-05	4,7609 E-05	1,4155 E-05
	002	-0,0015	-0,0002	-0,0066	3,0349 E-06	-1,1096 E-05	1,1981 E-06
	003	-0,0016	-0,0003	-0,0047	3,5662 E-06	-1,1563 E-05	-2,0629 E-07
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	1,1969 E-07	-7,361 E-07	5,0211 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	8,1648 E-08	-6,8034 E-07	4,6573 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0026	0,0026	-0,0027	-1,7321 E-05	1,6996 E-05	-8,0112 E-06
	007	-0,0007	0,0032	-0,0009	-2,2824 E-05	-5,2073 E-06	-6,0198 E-06
	008	-0,0016	0,0060	-0,0020	-4,3596 E-05	-1,1564 E-05	-2,8418 E-06
	009	0,0025	-0,0092	0,0029	6,6423 E-05	1,7336 E-05	8,7742 E-06
01186	001	0,0115	0,0084	-0,0898	-2,3368 E-05	4,4364 E-05	2,9705 E-05
	002	-0,0025	-0,0005	-0,0067	3,9241 E-06	-1,1891 E-05	2,6385 E-06
	003	-0,0026	-0,0006	-0,0048	3,8421 E-06	-1,2325 E-05	-2,3278 E-08
	004	-0,0002	0,0000	-0,0011	3,6635 E-07	-8,0802 E-07	9,8069 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0010	3,1415 E-07	-7,4746 E-07	9,0978 E-07
	006	0,0040	0,0039	-0,0027	-1,521 E-05	1,7045 E-05	-1,4202 E-05
	007	-0,0012	0,0049	-0,0009	-1,8897 E-05	-5,0618 E-06	-1,0536 E-05
	008	-0,0026	0,0094	-0,0020	-3,8288 E-05	-1,1429 E-05	-4,8358 E-06
	009	0,0039	-0,0143	0,0029	5,7154 E-05	1,7059 E-05	1,5211 E-05
01187	001	0,0150	0,0100	-0,0904	-2,1141 E-05	4,1717 E-05	5,0348 E-05
	002	-0,0035	-0,0008	-0,0068	3,0759 E-06	-1,2572 E-05	3,4087 E-06
	003	-0,0036	-0,0009	-0,0049	2,6704 E-06	-1,3003 E-05	-8,819 E-07
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0011	3,9287 E-07	-8,6206 E-07	1,5135 E-06
	005	-0,0002	0,0000	-0,0010	3,4082 E-07	-7,9797 E-07	1,4062 E-06
	006	0,0054	0,0051	-0,0027	-1,3761 E-05	1,6893 E-05	-2,0045 E-05
	007	-0,0016	0,0063	-0,0009	-1,5624 E-05	-4,9161 E-06	-1,2469 E-05
	008	-0,0035	0,0123	-0,0020	-3,3486 E-05	-1,1226 E-05	-2,4201 E-06
	009	0,0053	-0,0186	0,0029	4,9049 E-05	1,6712 E-05	1,4622 E-05
01188	001	0,0057	0,0048	-0,0919	-4,7675 E-05	5,011 E-05	9,0607 E-06
	002	-0,0011	-0,0001	-0,0059	1,4986 E-06	-1,0773 E-05	4,7709 E-07
	003	-0,0012	-0,0002	-0,0040	2,7838 E-06	-1,1316 E-05	-4,9842 E-07
	004	-0,0001	0,0000	-0,0010	-2,2043 E-07	-6,888 E-07	3,2047 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0009	-2,3357 E-07	-6,3601 E-07	2,9756 E-07
	006	0,0018	0,0016	-0,0037	-1,3513 E-05	1,7021 E-05	-4,6903 E-06
	007	-0,0005	0,0020	-0,0006	-1,9534 E-05	-4,9928 E-06	-3,011 E-06
	008	-0,0012	0,0041	-0,0013	-4,1131 E-05	-1,1173 E-05	-7,2414 E-07
	009	0,0018	-0,0062	0,0018	6,0702 E-05	1,6725 E-05	3,6777 E-06
01189	001	0,0096	0,0085	-0,0924	-4,2677 E-05	4,6583 E-05	2,111 E-05
	002	-0,0020	-0,0003	-0,0059	2,6066 E-06	-1,1425 E-05	1,6087 E-06
	003	-0,0021	-0,0005	-0,0040	3,9 E-06	-1,1887 E-05	-4,8765 E-07
	004	-0,0001	0,0000	-0,0010	-1,3563 E-07	-7,635 E-07	7,3483 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	-1,5397 E-07	-7,0585 E-07	6,8179 E-07
	006	0,0033	0,0026	-0,0038	-1,1604 E-05	1,7029 E-05	-1,046 E-05
	007	-0,0009	0,0036	-0,0006	-1,8106 E-05	-5,0504 E-06	-7,212 E-06
	008	-0,0021	0,0075	-0,0013	-4,053 E-05	-1,1352 E-05	-2,7489 E-06
	009	0,0032	-0,0111	0,0019	5,8684 E-05	1,6969 E-05	9,8439 E-06
01190	001	0,0133	0,0117	-0,0929	-3,5869 E-05	4,3783 E-05	4,004 E-05
	002	-0,0030	-0,0005	-0,0060	2,8628 E-06	-1,2035 E-05	2,9462 E-06
	003	-0,0031	-0,0008	-0,0041	3,7684 E-06	-1,2455 E-05	-6,6743 E-07
	004	-0,0002	0,0000	-0,0010	-3,7405 E-09	-8,2342 E-07	1,2797 E-06
	005	-0,0002	0,0000	-0,0010	-2,9075 E-08	-7,6186 E-07	1,1886 E-06
	006	0,0047	0,0035	-0,0038	-9,6763 E-06	1,6949 E-05	-1,6637 E-05
	007	-0,0014	0,0050	-0,0006	-1,5135 E-05	-4,9901 E-06	-1,0402 E-05
	008	-0,0031	0,0107	-0,0013	-3,6732 E-05	-1,1314 E-05	-2,4607 E-06
	009	0,0046	-0,0157	0,0019	5,1894 E-05	1,6873 E-05	1,266 E-05
01191	001	0,0034	0,0031	-0,0948	-5,1173 E-05	5,1191 E-05	5,4855 E-06
	002	-0,0007	0,0000	-0,0052	6,2639 E-07	-1,0614 E-05	2,5282 E-07
	003	-0,0007	-0,0001	-0,0033	2,212 E-06	-1,1187 E-05	-3,063 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,7675 E-07	-6,6806 E-07	1,8189 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,7766 E-07	-6,1657 E-07	1,691 E-07
	006	0,0011	0,0008	-0,0048	-1,1396 E-05	1,7064 E-05	-2,3736 E-06
	007	-0,0003	0,0011	-0,0003	-1,7141 E-05	-4,9263 E-06	-1,3009 E-06
	008	-0,0007	0,0025	-0,0006	-3,8617 E-05	-1,1059 E-05	4,2901 E-08
	009	0,0011	-0,0036	0,0008	5,5802 E-05	1,6543 E-05	1,2257 E-06
01192	001	0,0077	0,0076	-0,0951	-5,567 E-05	4,8393 E-05	1,5186 E-05
	002	-0,0016	-0,0001	-0,0052	1,2853 E-06	-1,1104 E-05	9,8688 E-07
	003	-0,0016	-0,0004	-0,0033	3,5452 E-06	-1,1603 E-05	-5,3099 E-07
	004	-0,0001	0,0001	-0,0010	-5,1977 E-07	-7,2764 E-07	5,1764 E-07
	005	-0,0001	0,0001	-0,0009	-5,1121 E-07	-6,7227 E-07	4,8067 E-07
	006	0,0026	0,0016	-0,0048	-8,223 E-06	1,7076 E-05	-6,9649 E-06
	007	-0,0007	0,0025	-0,0003	-1,6135 E-05	-4,996 E-06	-4,3315 E-06
	008	-0,0016	0,0058	-0,0006	-4,0248 E-05	-1,1226 E-05	-9,9851 E-07
	009	0,0025	-0,0083	0,0008	5,6479 E-05	1,6785 E-05	5,2476 E-06
01193	001	0,0115	0,0121	-0,0955	-5,2673 E-05	4,5393 E-05	3,0847 E-05
	002	-0,0025	-0,0002	-0,0052	1,8885 E-06	-1,1675 E-05	2,1433 E-06
	003	-0,0026	-0,0007	-0,0033	4,1315 E-06	-1,2107 E-05	-7,3614 E-07
	004	-0,0002	0,0001	-0,0010	-4,6747 E-07	-7,9173 E-07	1,0031 E-06
	005	-0,0002	0,0001	-0,0009	-4,6148 E-07	-7,322 E-07	9,3173 E-07
	006	0,0040	0,0022	-0,0048	-5,8877 E-06	1,702 E-05	-1,3016 E-05
	007	-0,0012	0,0038	-0,0003	-1,4165 E-05	-5,0007 E-06	-7,8648 E-06
	008	-0,0026	0,0090	-0,0006	-3,887 E-05	-1,1298 E-05	-1,5289 E-06
	009	0,0039	-0,0128	0,0008	5,3136 E-05	1,6867 E-05	9,2386 E-06
01194	001	0,0151	0,0163	-0,0959	-4,9252 E-05	4,2938 E-05	4,9141 E-05
	002	-0,0035	-0,0004	-0,0053	2,1095 E-06	-1,2149 E-05	3,1505 E-06
	003	-0,0036	-0,0010	-0,0033	3,9404 E-06	-1,2523 E-05	-1,1895 E-06
	004	-0,0002	0,0001	-0,0010	-3,3072 E-07	-8,4538 E-07	1,5049 E-06
	005	-0,0002	0,0001	-0,0009	-3,3303 E-07	-7,8239 E-07	1,3988 E-06
	006	0,0054	0,0026	-0,0048	-4,3274 E-06	1,6881 E-05	-1,9252 E-05
	007	-0,0016	0,0049	-0,0003	-1,2355 E-05	-4,9686 E-06	-1,0696 E-05
	008	-0,0035	0,0122	-0,0006	-3,6774 E-05	-1,1297 E-05	-5,6687 E-07
	009	0,0053	-0,0170	0,0008	4,9213 E-05	1,6837 E-05	1,1023 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01195	001	0,0056	0,0059	-0,0980	-6,3298 E-05	5,0166 E-05	9,8575 E-06
	002	-0,0011	0,0000	-0,0045	3,0794 E-07	-1,0809 E-05	6,074 E-07
	003	-0,0012	-0,0002	-0,0025	3,1634 E-06	-1,1345 E-05	-3,4375 E-07
	004	-0,0001	0,0001	-0,0009	-7,6948 E-07	-6,9367 E-07	3,2334 E-07
	005	-0,0001	0,0001	-0,0009	-7,4296 E-07	-6,4047 E-07	3,0047 E-07
	006	0,0018	0,0010	-0,0058	-5,8499 E-06	1,7168 E-05	-4,1043 E-06
	007	-0,0005	0,0017	0,0000	-1,4364 E-05	-4,9672 E-06	-2,3498 E-06
	008	-0,0012	0,0041	0,0001	-3,9213 E-05	-1,1151 E-05	-2,176 E-07
	009	0,0018	-0,0058	-0,0002	5,3696 E-05	1,668 E-05	2,5161 E-06
01196	001	0,0096	0,0113	-0,0983	-6,6197 E-05	4,7038 E-05	2,3509 E-05
	002	-0,0020	-0,0001	-0,0045	8,1403 E-07	-1,1365 E-05	1,5558 E-06
	003	-0,0021	-0,0005	-0,0025	4,139 E-06	-1,1823 E-05	-6,4385 E-07
	004	-0,0001	0,0001	-0,0009	-8,6533 E-07	-7,6009 E-07	7,5962 E-07
	005	-0,0001	0,0001	-0,0009	-8,3193 E-07	-7,0256 E-07	7,0582 E-07
	006	0,0033	0,0013	-0,0059	-2,5036 E-06	1,7135 E-05	-9,6096 E-06
	007	-0,0009	0,0028	0,0000	-1,2687 E-05	-4,9977 E-06	-5,5565 E-06
	008	-0,0021	0,0073	0,0001	-3,9552 E-05	-1,1261 E-05	-6,7957 E-07
	009	0,0032	-0,0102	-0,0002	5,2396 E-05	1,6826 E-05	6,1189 E-06
01197	001	0,0134	0,0167	-0,0985	-6,4207 E-05	4,3921 E-05	3,9693 E-05
	002	-0,0030	-0,0002	-0,0045	1,2998 E-06	-1,1934 E-05	2,529 E-06
	003	-0,0031	-0,0009	-0,0025	4,4603 E-06	-1,2316 E-05	-1,0404 E-06
	004	-0,0002	0,0002	-0,0009	-7,7921 E-07	-8,2675 E-07	1,2326 E-06
	005	-0,0002	0,0002	-0,0009	-7,5092 E-07	-7,649 E-07	1,1457 E-06
	006	0,0047	0,0015	-0,0059	-3,2104 E-07	1,7023 E-05	-1,556 E-05
	007	-0,0014	0,0038	0,0000	-1,0997 E-05	-4,9878 E-06	-8,5867 E-06
	008	-0,0031	0,0106	0,0001	-3,8409 E-05	-1,131 E-05	-3,7188 E-07
	009	0,0046	-0,0144	-0,0002	4,9563 E-05	1,6869 E-05	8,7653 E-06
01198	001	0,0237	0,0428	-0,1107	-1,0787 E-04	6,4433 E-05	-6,0821 E-05
	002	-0,0019	0,0002	-0,0070	4,3535 E-07	-4,8248 E-06	-9,5443 E-07
	003	-0,0031	-0,0025	-0,0034	7,5188 E-06	-7,9546 E-06	5,5616 E-06
	004	0,0002	0,0008	-0,0016	-2,0175 E-06	5,3169 E-07	-1,977 E-06
	005	0,0002	0,0007	-0,0015	-1,869 E-06	4,9404 E-07	-1,8244 E-06
	006	0,0049	-0,0064	0,0021	1,8065 E-05	1,3222 E-05	1,5023 E-05
	007	-0,0028	-0,0004	0,0001	1,7795 E-06	-7,2527 E-06	8,3868 E-06
	008	-0,0046	0,0120	-0,0039	-3,1769 E-05	-1,2415 E-05	5,0238 E-06
	009	0,0075	-0,0118	0,0039	3,0621 E-05	1,9871 E-05	-1,2985 E-05
01199	001	0,0484	0,0374	-0,1431	-6,4871 E-05	6,6746 E-05	-8,7761 E-05
	002	-0,0038	0,0002	-0,0046	-1,0185 E-06	-4,8604 E-06	7,9463 E-06
	003	-0,0061	-0,0004	0,0005	2,6156 E-06	-8,0166 E-06	1,3775 E-05
	004	0,0004	0,0002	-0,0018	-1,1184 E-06	5,3701 E-07	-1,1177 E-06
	005	0,0004	0,0002	-0,0017	-1,0472 E-06	4,9856 E-07	-9,8602 E-07
	006	0,0099	-0,0023	-0,0044	9,1518 E-06	1,3079 E-05	3,098 E-05
	007	-0,0056	0,0050	0,0037	-1,6179 E-06	-7,2905 E-06	1,2674 E-05
	008	-0,0092	0,0230	0,0021	-2,4533 E-05	-1,2158 E-05	-8,4686 E-06
	009	0,0149	-0,0281	-0,0058	2,6485 E-05	1,9677 E-05	-3,9037 E-06
01200	001	0,0244	0,0169	-0,1419	-4,3148 E-05	6,3505 E-05	-4,6514 E-05
	002	-0,0019	0,0004	-0,0045	8,5681 E-08	-4,9475 E-06	1,3546 E-06
	003	-0,0031	0,0002	0,0005	1,8058 E-07	-8,0328 E-06	5,6558 E-06
	004	0,0002	0,0001	-0,0018	1,4094 E-09	5,0923 E-07	-1,1606 E-06
	005	0,0002	0,0001	-0,0017	-1,2738 E-08	4,7303 E-07	-1,0595 E-06
	006	0,0050	0,0008	-0,0044	3,1398 E-06	1,3178 E-05	1,3146 E-05
	007	-0,0028	0,0038	0,0037	-6,3323 E-06	-7,3214 E-06	6,8513 E-06
	008	-0,0046	0,0127	0,0021	-2,9725 E-05	-1,2169 E-05	-1,1669 E-06
	009	0,0075	-0,0166	-0,0057	3,628 E-05	1,9699 E-05	-5,4648 E-06
01201	001	0,0252	0,0194	-0,1395	-4,9094 E-05	6,3749 E-05	-4,7411 E-05
	002	-0,0020	0,0003	-0,0047	4,2485 E-07	-4,9571 E-06	1,315 E-06
	003	-0,0032	0,0000	0,0002	1,0017 E-06	-8,0261 E-06	5,7339 E-06
	004	0,0002	0,0001	-0,0018	-1,1479 E-07	5,0372 E-07	-1,1982 E-06
	005	0,0002	0,0001	-0,0017	-1,1774 E-07	4,679 E-07	-1,0942 E-06
	006	0,0052	0,0002	-0,0038	5,3651 E-06	1,3174 E-05	1,3216 E-05
	007	-0,0029	0,0036	0,0034	-5,1751 E-06	-7,311 E-06	6,9184 E-06
	008	-0,0048	0,0131	0,0016	-2,9701 E-05	-1,2168 E-05	-1,2081 E-06
	009	0,0078	-0,0168	-0,0050	3,5124 E-05	1,9689 E-05	-5,4864 E-06
01202	001	0,0307	0,0239	-0,1398	-5,6039 E-05	6,377 E-05	-5,897 E-05
	002	-0,0024	0,0003	-0,0047	9,7973 E-07	-4,9968 E-06	1,9302 E-06
	003	-0,0039	-0,0001	0,0002	1,9984 E-06	-7,9905 E-06	7,3101 E-06
	004	0,0003	0,0001	-0,0018	-2,0173 E-07	4,7883 E-07	-1,4347 E-06
	005	0,0002	0,0001	-0,0017	-1,9546 E-07	4,4472 E-07	-1,3082 E-06
	006	0,0063	-0,0004	-0,0039	9,0029 E-06	1,3216 E-05	1,6968 E-05
	007	-0,0036	0,0040	0,0034	-3,1934 E-06	-7,291 E-06	8,6782 E-06
	008	-0,0059	0,0157	0,0016	-2,8918 E-05	-1,2191 E-05	-1,7616 E-06
	009	0,0095	-0,0197	-0,0050	3,2408 E-05	1,9699 E-05	-6,6504 E-06
01203	001	0,0362	0,0290	-0,1401	-6,1348 E-05	6,4044 E-05	-7,0786 E-05
	002	-0,0028	0,0002	-0,0047	1,3331 E-06	-5,0348 E-06	2,7711 E-06
	003	-0,0046	-0,0004	0,0002	2,8176 E-06	-7,9654 E-06	9,0202 E-06
	004	0,0003	0,0002	-0,0018	-3,1098 E-07	4,5767 E-07	-1,6275 E-06
	005	0,0003	0,0002	-0,0017	-2,9436 E-07	4,2497 E-07	-1,4807 E-06
	006	0,0075	-0,0013	-0,0039	1,135 E-05	1,3221 E-05	2,093 E-05
	007	-0,0042	0,0042	0,0034	-1,9363 E-06	-7,279 E-06	1,0249 E-05
	008	-0,0069	0,0181	0,0016	-2,8313 E-05	-1,2201 E-05	-2,8245 E-06
	009	0,0112	-0,0225	-0,0050	3,0592 E-05	1,9704 E-05	-7,1203 E-06
01204	001	0,0417	0,0344	-0,1403	-6,4207 E-05	6,4414 E-05	-8,1498 E-05
	002	-0,0032	0,0001	-0,0047	1,4299 E-06	-5,056 E-06	4,1518 E-06
	003	-0,0053	-0,0006	0,0002	3,3922 E-06	-7,9661 E-06	1,0922 E-05
	004	0,0003	0,0002	-0,0018	-4,4357 E-07	4,5016 E-07	-1,6782 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0003	0,0002	-0,0017	-4,1553 E-07	4,1787 E-07	-1,5196 E-06
	006	0,0086	-0,0024	-0,0039	1,2305 E-05	1,3184 E-05	2,5167 E-05
	007	-0,0048	0,0043	0,0034	-1,2668 E-06	-7,2747 E-06	1,1544 E-05
	008	-0,0080	0,0205	0,0016	-2,7582 E-05	-1,2197 E-05	-4,6126 E-06
	009	0,0129	-0,0250	-0,0050	2,9217 E-05	1,9699 E-05	-6,6036 E-06
01205	001	0,0473	0,0400	-0,1404	-6,5547 E-05	6,554 E-05	-8,9393 E-05
	002	-0,0037	-0,0001	-0,0047	1,1216 E-06	-4,9716 E-06	6,4812 E-06
	003	-0,0060	-0,0009	0,0002	3,7455 E-06	-7,9842 E-06	1,3003 E-05
	004	0,0004	0,0002	-0,0018	-6,6128 E-07	4,866 E-07	-1,4326 E-06
	005	0,0003	0,0002	-0,0017	-6,1659 E-07	4,5172 E-07	-1,281 E-06
	006	0,0097	-0,0034	-0,0039	1,1984 E-05	1,3145 E-05	2,9992 E-05
	007	-0,0055	0,0044	0,0034	-1,0842 E-06	-7,2732 E-06	1,2761 E-05
	008	-0,0090	0,0229	0,0016	-2,6636 E-05	-1,2194 E-05	-7,2656 E-06
	009	0,0146	-0,0275	-0,0050	2,8069 E-05	1,9694 E-05	-5,1432 E-06
01206	001	0,0279	0,0251	-0,1353	-6,1991 E-05	6,3768 E-05	-5,2405 E-05
	002	-0,0022	0,0002	-0,0050	1,1685 E-06	-4,9876 E-06	1,2787 E-06
	003	-0,0036	-0,0005	-0,0003	2,7534 E-06	-8,0121 E-06	6,2425 E-06
	004	0,0002	0,0002	-0,0018	-3,5484 E-07	4,8844 E-07	-1,3608 E-06
	005	0,0002	0,0002	-0,0016	-3,3468 E-07	4,5367 E-07	-1,2439 E-06
	006	0,0057	-0,0011	-0,0030	1,0384 E-05	1,3176 E-05	1,4497 E-05
	007	-0,0032	0,0033	0,0029	-2,5647 E-06	-7,2844 E-06	7,8413 E-06
	008	-0,0053	0,0145	0,0008	-2,9555 E-05	-1,2172 E-05	-9,631 E-07
	009	0,0087	-0,0179	-0,0036	3,2426 E-05	1,9671 E-05	-6,6276 E-06
01207	001	0,0334	0,0308	-0,1356	-6,8752 E-05	6,3954 E-05	-6,5019 E-05
	002	-0,0026	0,0001	-0,0051	1,7765 E-06	-5,0205 E-06	1,8439 E-06
	003	-0,0043	-0,0008	-0,0003	3,7788 E-06	-7,9795 E-06	7,8683 E-06
	004	0,0003	0,0003	-0,0018	-4,3059 E-07	4,6694 E-07	-1,63 E-06
	005	0,0003	0,0002	-0,0016	-4,0172 E-07	4,3363 E-07	-1,4882 E-06
	006	0,0069	-0,0021	-0,0030	1,35 E-05	1,3205 E-05	1,8461 E-05
	007	-0,0039	0,0034	0,0029	-1,2034 E-06	-7,273 E-06	9,7005 E-06
	008	-0,0064	0,0170	0,0008	-2,9419 E-05	-1,2195 E-05	-1,5887 E-06
	009	0,0104	-0,0206	-0,0036	3,0977 E-05	1,9689 E-05	-7,8103 E-06
01208	001	0,0390	0,0369	-0,1358	-7,2135 E-05	6,4192 E-05	-7,7576 E-05
	002	-0,0030	-0,0001	-0,0051	2,3332 E-06	-5,0533 E-06	2,59 E-06
	003	-0,0049	-0,0011	-0,0003	4,5763 E-06	-7,9634 E-06	9,5664 E-06
	004	0,0003	0,0003	-0,0018	-4,5928 E-07	4,503 E-07	-1,854 E-06
	005	0,0003	0,0003	-0,0017	-4,2504 E-07	4,1807 E-07	-1,69 E-06
	006	0,0080	-0,0034	-0,0030	1,5279 E-05	1,3197 E-05	2,2349 E-05
	007	-0,0045	0,0035	0,0029	-5,1049 E-07	-7,2664 E-06	1,1118 E-05
	008	-0,0074	0,0196	0,0008	-2,9266 E-05	-1,2202 E-05	-2,8056 E-06
	009	0,0121	-0,0233	-0,0036	3,0165 E-05	1,9694 E-05	-7,9609 E-06
01209	001	0,0445	0,0432	-0,1359	-7,1873 E-05	6,4442 E-05	-8,8809 E-05
	002	-0,0035	-0,0003	-0,0051	2,9659 E-06	-5,0783 E-06	3,783 E-06
	003	-0,0056	-0,0016	-0,0003	5,1685 E-06	-7,9678 E-06	1,1354 E-05
	004	0,0004	0,0003	-0,0018	-4,0096 E-07	4,4249 E-07	-1,9406 E-06
	005	0,0003	0,0003	-0,0017	-3,6698 E-07	4,107 E-07	-1,7625 E-06
	006	0,0092	-0,0047	-0,0030	1,6077 E-05	1,3164 E-05	2,6497 E-05
	007	-0,0051	0,0035	0,0029	-1,1445 E-07	-7,2633 E-06	1,2304 E-05
	008	-0,0085	0,0221	0,0008	-2,9069 E-05	-1,2203 E-05	-4,5469 E-06
	009	0,0138	-0,0258	-0,0036	2,9585 E-05	1,9693 E-05	-7,3534 E-06
01210	001	0,0251	0,0257	-0,1308	-6,6555 E-05	6,3685 E-05	-4,7084 E-05
	002	-0,0020	0,0002	-0,0054	1,1499 E-06	-4,9857 E-06	7,8222 E-07
	003	-0,0032	-0,0008	-0,0009	3,3233 E-06	-8,037 E-06	5,3452 E-06
	004	0,0002	0,0003	-0,0017	-5,3027 E-07	4,9634 E-07	-1,2796 E-06
	005	0,0002	0,0003	-0,0016	-4,9528 E-07	4,6103 E-07	-1,1722 E-06
	006	0,0052	-0,0015	-0,0021	1,1349 E-05	1,3144 E-05	1,2656 E-05
	007	-0,0029	0,0027	0,0024	-1,7731 E-06	-7,2719 E-06	7,2687 E-06
	008	-0,0048	0,0132	0,0000	-2,9452 E-05	-1,2151 E-05	-1,6573 E-07
	009	0,0078	-0,0160	-0,0023	3,1541 E-05	1,9633 E-05	-6,8643 E-06
01211	001	0,0306	0,0319	-0,1311	-7,6092 E-05	6,3921 E-05	-5,9485 E-05
	002	-0,0024	0,0001	-0,0054	1,8304 E-06	-5,0068 E-06	1,1224 E-06
	003	-0,0039	-0,0011	-0,0009	4,5494 E-06	-7,9914 E-06	6,8444 E-06
	004	0,0003	0,0003	-0,0017	-6,3736 E-07	4,7539 E-07	-1,5943 E-06
	005	0,0002	0,0003	-0,0016	-5,9123 E-07	4,4153 E-07	-1,4597 E-06
	006	0,0063	-0,0027	-0,0021	1,517 E-05	1,3198 E-05	1,6524 E-05
	007	-0,0036	0,0028	0,0024	-3,1455 E-07	-7,2627 E-06	9,4513 E-06
	008	-0,0059	0,0158	0,0000	-3,0003 E-05	-1,219 E-05	-2,597 E-07
	009	0,0095	-0,0187	-0,0023	3,0698 E-05	1,9671 E-05	-8,893 E-06
01212	001	0,0361	0,0387	-0,1313	-8,1018 E-05	6,413 E-05	-7,2824 E-05
	002	-0,0028	-0,0001	-0,0054	2,4564 E-06	-5,0421 E-06	1,4146 E-06
	003	-0,0046	-0,0015	-0,0009	5,4613 E-06	-7,958 E-06	8,3637 E-06
	004	0,0003	0,0004	-0,0017	-6,7364 E-07	4,5276 E-07	-1,932 E-06
	005	0,0003	0,0004	-0,0016	-6,2156 E-07	4,2044 E-07	-1,7686 E-06
	006	0,0075	-0,0041	-0,0021	1,7308 E-05	1,3216 E-05	1,9931 E-05
	007	-0,0042	0,0028	0,0024	2,3724 E-07	-7,2568 E-06	1,0962 E-05
	008	-0,0069	0,0184	0,0000	-3,0223 E-05	-1,2208 E-05	-1,1982 E-06
	009	0,0112	-0,0214	-0,0023	3,0408 E-05	1,969 E-05	-9,3927 E-06
01213	001	0,0417	0,0458	-0,1315	-8,162 E-05	6,4268 E-05	-8,5213 E-05
	002	-0,0032	-0,0004	-0,0054	3,3198 E-06	-5,0864 E-06	1,7371 E-06
	003	-0,0053	-0,0020	-0,0009	6,2058 E-06	-7,9475 E-06	9,8212 E-06
	004	0,0003	0,0005	-0,0017	-5,7502 E-07	4,3351 E-07	-2,2405 E-06
	005	0,0003	0,0004	-0,0016	-5,2542 E-07	4,0243 E-07	-2,0506 E-06
	006	0,0086	-0,0057	-0,0021	1,8665 E-05	1,3193 E-05	2,2808 E-05
	007	-0,0048	0,0027	0,0024	5,1959 E-07	-7,2525 E-06	1,1898 E-05
	008	-0,0080	0,0210	0,0000	-3,03 E-05	-1,2209 E-05	-2,1523 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0129	-0,0240	-0,0023	3,0227 E-05	1,969 E-05	-9,3027 E-06
01214	001	0,0473	0,0527	-0,1316	-7,6813 E-05	6,3939 E-05	-9,5744 E-05
	002	-0,0037	-0,0007	-0,0054	4,9173 E-06	-5,1873 E-06	2,5996 E-06
	003	-0,0060	-0,0026	-0,0009	6,8642 E-06	-7,9711 E-06	1,1392 E-05
	004	0,0004	0,0005	-0,0017	-1,826 E-07	4,0344 E-07	-2,3843 E-06
	005	0,0003	0,0005	-0,0016	-1,5387 E-07	3,7416 E-07	-2,1779 E-06
	006	0,0097	-0,0073	-0,0021	1,9643 E-05	1,3124 E-05	2,6025 E-05
	007	-0,0055	0,0027	0,0024	8,7155 E-07	-7,2535 E-06	1,2692 E-05
	008	-0,0090	0,0237	0,0000	-3,0456 E-05	-1,2208 E-05	-3,2492 E-06
	009	0,0146	-0,0266	-0,0023	3,0049 E-05	1,9688 E-05	-8,9209 E-06
01215	001	0,0278	0,0324	-0,1266	-8,249 E-05	6,3862 E-05	-5,6444 E-05
	002	-0,0022	0,0001	-0,0057	1,694 E-06	-4,9881 E-06	8,0528 E-07
	003	-0,0036	-0,0013	-0,0014	5,1737 E-06	-8,0079 E-06	6,2204 E-06
	004	0,0002	0,0004	-0,0017	-8,714 E-07	4,8704 E-07	-1,527 E-06
	005	0,0002	0,0004	-0,0016	-8,0662 E-07	4,5241 E-07	-1,4003 E-06
	006	0,0057	-0,0031	-0,0012	1,6609 E-05	1,3203 E-05	1,6162 E-05
	007	-0,0033	0,0021	0,0019	8,6672 E-07	-7,245 E-06	9,9074 E-06
	008	-0,0053	0,0145	-0,0009	-2,9987 E-05	-1,2193 E-05	1,2316 E-06
	009	0,0087	-0,0168	-0,0010	2,9529 E-05	1,9652 E-05	-1,0846 E-05
01216	001	0,0333	0,0399	-0,1269	-8,9263 E-05	6,4128 E-05	-6,9722 E-05
	002	-0,0026	-0,0001	-0,0057	2,1956 E-06	-5,0156 E-06	6,5728 E-07
	003	-0,0043	-0,0018	-0,0014	6,1177 E-06	-7,9545 E-06	7,5025 E-06
	004	0,0003	0,0005	-0,0017	-9,6169 E-07	4,6146 E-07	-1,9564 E-06
	005	0,0003	0,0005	-0,0016	-8,8782 E-07	4,2861 E-07	-1,7957 E-06
	006	0,0069	-0,0046	-0,0012	1,8602 E-05	1,3241 E-05	1,8693 E-05
	007	-0,0039	0,0020	0,0019	1,0301 E-06	-7,2464 E-06	1,1123 E-05
	008	-0,0064	0,0171	-0,0009	-3,0946 E-05	-1,2224 E-05	6,5289 E-08
	009	0,0104	-0,0194	-0,0010	3,0383 E-05	1,9694 E-05	-1,0799 E-05
01217	001	0,0389	0,0477	-0,1271	-9,1029 E-05	6,4332 E-05	-8,0813 E-05
	002	-0,0030	-0,0003	-0,0058	2,8725 E-06	-5,0642 E-06	4,9097 E-07
	003	-0,0049	-0,0024	-0,0014	6,8463 E-06	-7,9189 E-06	8,6251 E-06
	004	0,0003	0,0006	-0,0017	-9,2613 E-07	4,3332 E-07	-2,3457 E-06
	005	0,0003	0,0005	-0,0016	-8,5155 E-07	4,024 E-07	-2,1548 E-06
	006	0,0080	-0,0063	-0,0012	1,9721 E-05	1,325 E-05	2,0414 E-05
	007	-0,0045	0,0019	0,0019	9,8147 E-07	-7,2407 E-06	1,1913 E-05
	008	-0,0074	0,0198	-0,0009	-3,0859 E-05	-1,2226 E-05	-7,6485 E-07
	009	0,0121	-0,0220	-0,0010	3,0376 E-05	1,9698 E-05	-1,0675 E-05
01218	001	0,0445	0,0555	-0,1272	-8,9045 E-05	6,4448 E-05	-9,099 E-05
	002	-0,0035	-0,0006	-0,0058	3,9445 E-06	-5,1038 E-06	2,088 E-07
	003	-0,0056	-0,0030	-0,0014	7,5238 E-06	-7,9104 E-06	9,6552 E-06
	004	0,0004	0,0007	-0,0017	-7,3155 E-07	4,1634 E-07	-2,7498 E-06
	005	0,0003	0,0006	-0,0016	-6,6587 E-07	3,8654 E-07	-2,5288 E-06
	006	0,0092	-0,0080	-0,0012	2,0592 E-05	1,3216 E-05	2,1551 E-05
	007	-0,0051	0,0019	0,0019	9,8875 E-07	-7,2349 E-06	1,2443 E-05
	008	-0,0085	0,0225	-0,0009	-3,0551 E-05	-1,2217 E-05	-1,2383 E-06
	009	0,0138	-0,0246	-0,0010	3,0089 E-05	1,9687 E-05	-1,0642 E-05
01219	001	0,0250	0,0327	-0,1221	-8,55 E-05	6,3574 E-05	-6,2971 E-05
	002	-0,0020	0,0001	-0,0061	1,0737 E-06	-4,9672 E-06	6,9002 E-07
	003	-0,0032	-0,0015	-0,0020	5,3194 E-06	-8,0183 E-06	6,3299 E-06
	004	0,0002	0,0005	-0,0017	-1,1444 E-06	4,9774 E-07	-1,5987 E-06
	005	0,0002	0,0004	-0,0015	-1,0588 E-06	4,6239 E-07	-1,4683 E-06
	006	0,0051	-0,0035	-0,0003	1,657 E-05	1,3236 E-05	1,8148 E-05
	007	-0,0029	0,0015	0,0014	1,5454 E-06	-7,2396 E-06	1,0904 E-05
	008	-0,0048	0,0131	-0,0017	-2,9268 E-05	-1,2281 E-05	1,1079 E-06
	009	0,0078	-0,0147	0,0004	2,8166 E-05	1,9732 E-05	-1,1673 E-05
01220	001	0,0305	0,0406	-0,1224	-9,5514 E-05	6,4097 E-05	-7,0414 E-05
	002	-0,0024	0,0000	-0,0061	1,6613 E-06	-4,976 E-06	1,5714 E-07
	003	-0,0039	-0,0020	-0,0020	6,5167 E-06	-7,9547 E-06	7,0487 E-06
	004	0,0003	0,0006	-0,0017	-1,2751 E-06	4,7604 E-07	-2,0055 E-06
	005	0,0002	0,0005	-0,0016	-1,1784 E-06	4,4223 E-07	-1,8442 E-06
	006	0,0063	-0,0051	-0,0003	1,9001 E-05	1,3264 E-05	1,8782 E-05
	007	-0,0036	0,0013	0,0014	1,6088 E-06	-7,24 E-06	1,148 E-05
	008	-0,0059	0,0157	-0,0017	-3,1475 E-05	-1,2267 E-05	9,6676 E-07
	009	0,0095	-0,0173	0,0004	3,0386 E-05	1,9727 E-05	-1,2026 E-05
01221	001	0,0361	0,0490	-0,1226	-9,8135 E-05	6,4403 E-05	-7,8503 E-05
	002	-0,0028	-0,0002	-0,0061	2,2323 E-06	-5,0233 E-06	-2,9001 E-07
	003	-0,0046	-0,0026	-0,0020	7,2218 E-06	-7,8985 E-06	7,8318 E-06
	004	0,0003	0,0007	-0,0017	-1,2707 E-06	4,4237 E-07	-2,3985 E-06
	005	0,0003	0,0006	-0,0016	-1,1722 E-06	4,1092 E-07	-2,2081 E-06
	006	0,0075	-0,0068	-0,0003	2,0002 E-05	1,3304 E-05	1,9285 E-05
	007	-0,0042	0,0012	0,0014	1,4706 E-06	-7,2338 E-06	1,1889 E-05
	008	-0,0069	0,0185	-0,0017	-3,1548 E-05	-1,226 E-05	3,5456 E-07
	009	0,0112	-0,0199	0,0004	3,0626 E-05	1,9726 E-05	-1,1745 E-05
01222	001	0,0417	0,0575	-0,1228	-9,791 E-05	6,4614 E-05	-8,6664 E-05
	002	-0,0032	-0,0004	-0,0061	2,8867 E-06	-5,0984 E-06	-9,1283 E-07
	003	-0,0053	-0,0033	-0,0020	7,847 E-06	-7,8525 E-06	8,527 E-06
	004	0,0003	0,0008	-0,0017	-1,2131 E-06	4,014 E-07	-2,8296 E-06
	005	0,0003	0,0007	-0,0016	-1,1158 E-06	3,7282 E-07	-2,6087 E-06
	006	0,0086	-0,0085	-0,0003	2,0546 E-05	1,332 E-05	1,9422 E-05
	007	-0,0048	0,0011	0,0014	1,3358 E-06	-7,2215 E-06	1,2277 E-05
	008	-0,0080	0,0212	-0,0017	-3,1043 E-05	-1,2238 E-05	-1,387 E-07
	009	0,0129	-0,0225	0,0004	3,0293 E-05	1,9704 E-05	-1,1558 E-05
01223	001	0,0473	0,0658	-0,1229	-9,3976 E-05	6,4877 E-05	-9,7655 E-05
	002	-0,0037	-0,0007	-0,0061	3,8677 E-06	-5,0841 E-06	-2,4315 E-06
	003	-0,0060	-0,0040	-0,0020	8,4531 E-06	-7,8399 E-06	9,1469 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0004	0,0009	-0,0017	-1,0305 E-06	4,0302 E-07	-3,5669 E-06
	005	0,0003	0,0008	-0,0016	-9,4166 E-07	3,744 E-07	-3,2966 E-06
	006	0,0098	-0,0103	-0,0003	2,0891 E-05	1,3283 E-05	1,9326 E-05
	007	-0,0055	0,0009	0,0014	1,395 E-06	-7,2074 E-06	1,2725 E-05
	008	-0,0090	0,0238	-0,0017	-3,0461 E-05	-1,2226 E-05	-6,2189 E-07
	009	0,0146	-0,0251	0,0004	2,9713 E-05	1,9682 E-05	-1,1415 E-05
01224	001	0,0277	0,0414	-0,1179	-9,68 E-05	6,4031 E-05	-7,3171 E-05
	002	-0,0022	0,0000	-0,0064	1,038 E-06	-4,9289 E-06	-4,2468 E-07
	003	-0,0036	-0,0022	-0,0025	6,5927 E-06	-7,9595 E-06	6,6955 E-06
	004	0,0002	0,0007	-0,0016	-1,5275 E-06	4,9477 E-07	-2,1149 E-06
	005	0,0002	0,0006	-0,0015	-1,4129 E-06	4,5969 E-07	-1,9474 E-06
	006	0,0057	-0,0056	0,0006	1,8166 E-05	1,3261 E-05	1,908 E-05
	007	-0,0033	0,0006	0,0009	1,8 E-06	-7,2484 E-06	1,1467 E-05
	008	-0,0053	0,0143	-0,0025	-3,0935 E-05	-1,2342 E-05	1,7572 E-06
	009	0,0087	-0,0151	0,0017	2,9683 E-05	1,9805 E-05	-1,2758 E-05
01225	001	0,0333	0,0500	-0,1181	-1,0201 E-04	6,4462 E-05	-7,8293 E-05
	002	-0,0026	-0,0001	-0,0064	1,5335 E-06	-4,9538 E-06	-8,6387 E-07
	003	-0,0043	-0,0028	-0,0025	7,3728 E-06	-7,8901 E-06	7,3461 E-06
	004	0,0003	0,0008	-0,0016	-1,5715 E-06	4,6549 E-07	-2,4656 E-06
	005	0,0003	0,0007	-0,0015	-1,4525 E-06	4,325 E-07	-2,2734 E-06
	006	0,0069	-0,0072	0,0006	1,9507 E-05	1,3339 E-05	1,8757 E-05
	007	-0,0039	0,0004	0,0009	1,7227 E-06	-7,2321 E-06	1,1512 E-05
	008	-0,0064	0,0170	-0,0025	-3,1853 E-05	-1,2316 E-05	1,5599 E-06
	009	0,0104	-0,0177	0,0017	3,0718 E-05	1,9775 E-05	-1,2543 E-05
01226	001	0,0389	0,0589	-0,1183	-1,0402 E-04	6,4733 E-05	-8,3544 E-05
	002	-0,0030	-0,0002	-0,0065	1,9344 E-06	-5,0621 E-06	-1,5544 E-06
	003	-0,0049	-0,0035	-0,0025	7,9445 E-06	-7,8175 E-06	7,7743 E-06
	004	0,0003	0,0009	-0,0017	-1,5906 E-06	4,0453 E-07	-2,8437 E-06
	005	0,0003	0,0009	-0,0015	-1,4688 E-06	3,7582 E-07	-2,6256 E-06
	006	0,0080	-0,0089	0,0006	2,0073 E-05	1,3405 E-05	1,8139 E-05
	007	-0,0045	0,0003	0,0009	1,5911 E-06	-7,2184 E-06	1,1601 E-05
	008	-0,0075	0,0198	-0,0025	-3,1663 E-05	-1,2277 E-05	1,3132 E-06
	009	0,0121	-0,0204	0,0017	3,0691 E-05	1,9742 E-05	-1,2325 E-05
01227	001	0,0445	0,0680	-0,1184	-1,0449 E-04	6,493 E-05	-9,0938 E-05
	002	-0,0035	-0,0004	-0,0065	2,0541 E-06	-5,2338 E-06	-2,6818 E-06
	003	-0,0056	-0,0042	-0,0025	8,5521 E-06	-7,7352 E-06	8,1297 E-06
	004	0,0004	0,0011	-0,0017	-1,724 E-06	3,1748 E-07	-3,3605 E-06
	005	0,0003	0,0010	-0,0015	-1,591 E-06	2,9486 E-07	-3,1081 E-06
	006	0,0092	-0,0107	0,0006	2,0419 E-05	1,344 E-05	1,7482 E-05
	007	-0,0051	0,0002	0,0009	1,6439 E-06	-7,1949 E-06	1,1829 E-05
	008	-0,0085	0,0225	-0,0025	-3,1073 E-05	-1,2214 E-05	9,4546 E-07
	009	0,0138	-0,0230	0,0017	3,0123 E-05	1,9684 E-05	-1,2119 E-05
01228	001	0,0249	0,0419	-0,1135	-1,0121 E-04	6,4128 E-05	-6,6647 E-05
	002	-0,0020	0,0001	-0,0067	7,24 E-07	-4,8654 E-06	-9,5396 E-07
	003	-0,0032	-0,0024	-0,0030	7,092 E-06	-7,9598 E-06	5,8357 E-06
	004	0,0002	0,0007	-0,0016	-1,7876 E-06	5,1824 E-07	-2,0586 E-06
	005	0,0002	0,0007	-0,0015	-1,6553 E-06	4,8153 E-07	-1,8975 E-06
	006	0,0051	-0,0061	0,0015	1,764 E-05	1,3239 E-05	1,7143 E-05
	007	-0,0029	-0,0001	0,0005	1,6477 E-06	-7,2522 E-06	1,0236 E-05
	008	-0,0048	0,0128	-0,0034	-3,1399 E-05	-1,2393 E-05	4,2085 E-06
	009	0,0078	-0,0129	0,0031	3,0338 E-05	1,9853 E-05	-1,3996 E-05
01229	001	0,0304	0,0509	-0,1137	-1,0467 E-04	6,4545 E-05	-7,6287 E-05
	002	-0,0024	0,0001	-0,0068	9,7354 E-07	-4,8467 E-06	-1,3193 E-06
	003	-0,0039	-0,0030	-0,0030	7,6248 E-06	-7,8897 E-06	6,796 E-06
	004	0,0003	0,0009	-0,0016	-1,8505 E-06	5,0477 E-07	-2,4711 E-06
	005	0,0002	0,0008	-0,0015	-1,7127 E-06	4,6909 E-07	-2,2812 E-06
	006	0,0063	-0,0076	0,0015	1,8728 E-05	1,3349 E-05	1,7488 E-05
	007	-0,0036	-0,0002	0,0005	1,766 E-06	-7,228 E-06	1,0268 E-05
	008	-0,0059	0,0155	-0,0034	-3,1945 E-05	-1,2392 E-05	3,4101 E-06
	009	0,0095	-0,0155	0,0031	3,0805 E-05	1,9836 E-05	-1,3146 E-05
01230	001	0,0360	0,0600	-0,1138	-1,0673 E-04	6,4831 E-05	-8,1686 E-05
	002	-0,0028	0,0000	-0,0068	1,1726 E-06	-4,8935 E-06	-1,9631 E-06
	003	-0,0046	-0,0037	-0,0030	7,9661 E-06	-7,8201 E-06	7,3184 E-06
	004	0,0003	0,0011	-0,0016	-1,8763 E-06	4,673 E-07	-2,8591 E-06
	005	0,0003	0,0010	-0,0015	-1,7361 E-06	4,3431 E-07	-2,6429 E-06
	006	0,0075	-0,0093	0,0015	1,9185 E-05	1,345 E-05	1,6806 E-05
	007	-0,0042	-0,0004	0,0005	1,6772 E-06	-7,2218 E-06	1,0246 E-05
	008	-0,0069	0,0183	-0,0034	-3,195 E-05	-1,2357 E-05	3,3958 E-06
	009	0,0112	-0,0182	0,0031	3,0921 E-05	1,981 E-05	-1,3044 E-05
01231	001	0,0417	0,0693	-0,1140	-1,0875 E-04	6,5033 E-05	-8,5449 E-05
	002	-0,0032	-0,0001	-0,0068	1,2101 E-06	-5,1778 E-06	-2,97 E-06
	003	-0,0053	-0,0044	-0,0030	8,3924 E-06	-7,7004 E-06	7,4885 E-06
	004	0,0004	0,0012	-0,0016	-1,9866 E-06	3,2792 E-07	-3,2781 E-06
	005	0,0003	0,0011	-0,0015	-1,8378 E-06	3,0467 E-07	-3,0343 E-06
	006	0,0086	-0,0109	0,0015	1,9524 E-05	1,3576 E-05	1,5735 E-05
	007	-0,0048	-0,0005	0,0005	1,71 E-06	-7,2021 E-06	1,0315 E-05
	008	-0,0080	0,0210	-0,0034	-3,1605 E-05	-1,2263 E-05	3,4273 E-06
	009	0,0130	-0,0209	0,0031	3,0584 E-05	1,9739 E-05	-1,3088 E-05
01232	001	0,0473	0,0788	-0,1140	-1,1232 E-04	6,4452 E-05	-8,949 E-05
	002	-0,0037	-0,0002	-0,0068	-4,756 E-07	-6,5439 E-06	-4,2274 E-06
	003	-0,0059	-0,0051	-0,0030	9,2971 E-06	-7,3096 E-06	7,4014 E-06
	004	0,0004	0,0014	-0,0016	-2,8696 E-06	-2,8796 E-07	-3,7138 E-06
	005	0,0003	0,0013	-0,0015	-2,6589 E-06	-2,6879 E-07	-3,4423 E-06
	006	0,0098	-0,0126	0,0015	1,9852 E-05	1,3573 E-05	1,4561 E-05
	007	-0,0055	-0,0007	0,0005	2,093 E-06	-7,0641 E-06	1,0316 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	-0,0091	0,0237	-0,0034	-3,0755 E-05	-1,1816 E-05	3,297 E-06
	009	0,0147	-0,0235	0,0031	2,9589 E-05	1,9322 E-05	-1,2924 E-05
01233	001	-0,0303	0,0060	-0,0633	-9,4052 E-05	-4,4489 E-04	3,0136 E-06
	002	-0,0072	0,0014	-0,0105	-2,3159 E-05	-1,1426 E-04	1,1455 E-06
	003	-0,0056	0,0011	-0,0077	-1,8121 E-05	-9,0995 E-05	1,5025 E-06
	004	-0,0010	0,0002	-0,0016	-3,2737 E-06	-1,5696 E-05	-1,353 E-08
	005	-0,0010	0,0002	-0,0015	-3,0509 E-06	-1,4624 E-05	-1,2534 E-08
	006	0,0107	-0,0021	0,0055	3,7883 E-05	1,8463 E-04	-9,4626 E-07
	007	-0,0051	0,0011	-0,0030	-1,98 E-05	-8,782 E-05	6,217 E-07
	008	-0,0064	0,0022	-0,0086	-4,1338 E-05	-1,0783 E-04	1,3068 E-06
	009	0,0117	-0,0034	0,0120	6,2124 E-05	1,9976 E-04	-1,9264 E-06
01234	001	0,0094	0,0022	-0,0691	3,3532 E-05	2,271 E-04	-1,5995 E-04
	002	-0,0061	0,0018	-0,0122	2,8543 E-06	3,8001 E-05	-2,5547 E-05
	003	-0,0063	0,0016	-0,0090	2,4487 E-06	3,4979 E-05	-7,2899 E-06
	004	-0,0004	0,0002	-0,0019	3,4226 E-07	3,8551 E-06	-7,2859 E-06
	005	-0,0004	0,0002	-0,0017	3,1938 E-07	3,5981 E-06	-6,7906 E-06
	006	0,0098	-0,0041	0,0055	-5,4473 E-06	-7,4021 E-05	1,3271 E-04
	007	-0,0042	0,0025	-0,0031	7,9116 E-07	3,9082 E-05	-6,6248 E-05
	008	-0,0060	0,0089	-0,0092	-1,9514 E-05	3,6528 E-05	-7,804 E-05
	009	0,0104	-0,0114	0,0128	1,887 E-05	-7,6219 E-05	1,4663 E-04
01235	001	0,0009	0,0009	-0,0655	2,2705 E-05	1,9836 E-04	1,4362 E-04
	002	-0,0041	0,0011	-0,0109	5,7489 E-06	3,962 E-05	3,0399 E-05
	003	-0,0031	0,0010	-0,0079	5,9271 E-06	3,7766 E-05	1,6492 E-05
	004	-0,0006	0,0001	-0,0017	4,0084 E-07	3,6424 E-06	6,403 E-06
	005	-0,0005	0,0001	-0,0016	3,73 E-07	3,3997 E-06	5,9733 E-06
	006	0,0128	-0,0040	0,0027	-6,2675 E-06	-7,0624 E-05	-1,1452 E-04
	007	-0,0032	0,0021	-0,0003	1,7358 E-06	4,0355 E-05	6,6831 E-05
	008	-0,0073	0,0088	0,0043	-1,8811 E-05	3,4733 E-05	4,8073 E-05
	009	0,0106	-0,0110	-0,0037	1,7206 E-05	-7,5732 E-05	-1,1697 E-04
01236	001	-0,0307	0,0049	-0,0598	-7,2082 E-05	-4,6132 E-04	-5,6432 E-06
	002	-0,0070	0,0012	-0,0094	-1,7966 E-05	-1,0909 E-04	-1,0709 E-06
	003	-0,0053	0,0009	-0,0068	-1,4102 E-05	-8,3312 E-05	-1,0345 E-06
	004	-0,0011	0,0002	-0,0015	-2,5275 E-06	-1,6021 E-05	-9,4806 E-08
	005	-0,0010	0,0002	-0,0014	-2,3549 E-06	-1,4924 E-05	-8,8185 E-08
	006	0,0107	-0,0020	0,0026	3,6877 E-05	1,868 E-04	1,1435 E-06
	007	-0,0047	0,0010	-0,0004	-1,8251 E-05	-8,1331 E-05	-1,5097 E-07
	008	-0,0050	0,0019	0,0038	-3,7703 E-05	-8,9953 E-05	3,4541 E-07
	009	0,0100	-0,0030	-0,0031	5,6755 E-05	1,7523 E-04	-1,9063 E-07
01237	001	-0,0376	0,0062	-0,0601	-5,7288 E-05	-3,4347 E-04	1,2104 E-05
	002	-0,0087	0,0015	-0,0095	-1,502 E-05	-8,5692 E-05	2,5569 E-06
	003	-0,0065	0,0011	-0,0069	-1,1803 E-05	-6,5541 E-05	1,3397 E-06
	004	-0,0013	0,0002	-0,0015	-2,109 E-06	-1,2558 E-05	5,5217 E-07
	005	-0,0012	0,0002	-0,0014	-1,9649 E-06	-1,1696 E-05	5,1511 E-07
	006	0,0138	-0,0027	0,0028	3,4106 E-05	1,7 E-04	-5,9287 E-06
	007	-0,0061	0,0013	-0,0006	-1,7042 E-05	-7,407 E-05	3,8383 E-06
	008	-0,0066	0,0026	0,0027	-3,6552 E-05	-8,4222 E-05	4,5597 E-06
	009	0,0130	-0,0040	-0,0019	5,4311 E-05	1,6157 E-04	-8,5743 E-06
01238	001	-0,0464	0,0077	-0,0621	9,1075 E-06	7,2712 E-05	5,3308 E-05
	002	-0,0117	0,0021	-0,0099	-1,5105 E-06	-1,8101 E-06	1,1149 E-05
	003	-0,0089	0,0016	-0,0072	-1,6912 E-06	-2,8022 E-06	5,8228 E-06
	004	-0,0017	0,0003	-0,0016	-6,596 E-08	1,3961 E-07	2,4138 E-06
	005	-0,0016	0,0003	-0,0015	-6,0655 E-08	1,3953 E-07	2,2513 E-06
	006	0,0230	-0,0047	0,0028	1,6714 E-05	6,5524 E-05	-3,3169 E-05
	007	-0,0099	0,0023	-0,0006	-8,6619 E-06	-2,3054 E-05	1,9319 E-05
	008	-0,0114	0,0052	0,0029	-2,9865 E-05	-3,7225 E-05	1,7062 E-05
	009	0,0217	-0,0077	-0,0021	3,8793 E-05	6,072 E-05	-3,7133 E-05
01239	001	-0,0313	0,0056	-0,0638	3,9516 E-05	2,715 E-04	1,0928 E-04
	002	-0,0099	0,0019	-0,0103	5,5564 E-06	4,1315 E-05	2,34 E-05
	003	-0,0076	0,0016	-0,0075	4,1613 E-06	3,2323 E-05	1,2652 E-05
	004	-0,0014	0,0003	-0,0016	8,4011 E-07	5,8385 E-06	4,9423 E-06
	005	-0,0013	0,0002	-0,0015	7,8353 E-07	5,4504 E-06	4,6091 E-06
	006	0,0241	-0,0054	0,0028	4,2318 E-07	-2,9242 E-05	-8,1254 E-05
	007	-0,0098	0,0027	-0,0006	-9,5658 E-07	2,2484 E-05	4,5524 E-05
	008	-0,0123	0,0073	0,0031	-2,244 E-05	9,4599 E-06	3,8751 E-05
	009	0,0225	-0,0102	-0,0022	2,3432 E-05	-3,2962 E-05	-8,585 E-05
01240	001	-0,0096	0,0026	-0,0655	3,285 E-05	2,3671 E-04	1,6041 E-04
	002	-0,0063	0,0015	-0,0108	6,8672 E-06	4,1497 E-05	3,6607 E-05
	003	-0,0046	0,0012	-0,0078	6,5251 E-06	3,8193 E-05	2,0314 E-05
	004	-0,0010	0,0002	-0,0017	6,3887 E-07	4,2087 E-06	7,5821 E-06
	005	-0,0009	0,0002	-0,0016	5,952 E-07	3,9287 E-06	7,0698 E-06
	006	0,0199	-0,0051	0,0029	-5,2605 E-06	-5,9432 E-05	-1,384 E-04
	007	-0,0072	0,0026	-0,0005	1,3789 E-06	3,5128 E-05	7,5218 E-05
	008	-0,0105	0,0090	0,0031	-1,9314 E-05	2,8177 E-05	6,5417 E-05
	009	0,0180	-0,0117	-0,0023	1,8019 E-05	-6,4023 E-05	-1,4309 E-04
01241	001	-0,0483	0,0083	-0,0613	-2,7583 E-05	-1,4524 E-04	3,2211 E-05
	002	-0,0115	0,0020	-0,0098	-9,039 E-06	-4,6641 E-05	7,0952 E-06
	003	-0,0086	0,0016	-0,0071	-7,0647 E-06	-3,5115 E-05	4,2865 E-06
	004	-0,0017	0,0003	-0,0015	-1,28 E-06	-6,9985 E-06	1,3682 E-06
	005	-0,0016	0,0003	-0,0014	-1,1923 E-06	-6,5145 E-06	1,276 E-06
	006	0,0208	-0,0041	0,0031	3,0562 E-05	1,4793 E-04	-2,1065 E-05
	007	-0,0093	0,0020	-0,0009	-1,5668 E-05	-6,5114 E-05	1,2046 E-05
	008	-0,0103	0,0041	0,0013	-3,562 E-05	-7,6134 E-05	1,3495 E-05
	009	0,0200	-0,0062	-0,0001	5,1855 E-05	1,4349 E-04	-2,5991 E-05
01242	001	-0,0467	0,0083	-0,0632	2,0194 E-05	1,4929 E-04	8,2673 E-05
	002	-0,0125	0,0024	-0,0102	9,9707 E-07	1,324 E-05	1,8688 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0093	0,0018	-0,0073	8,3238 E-07	1,1697 E-05	1,0998 E-05
	004	-0,0019	0,0003	-0,0016	1,2643 E-07	1,481 E-06	3,689 E-06
	005	-0,0018	0,0003	-0,0015	1,1843 E-07	1,3889 E-06	3,4397 E-06
	006	0,0288	-0,0059	0,0031	1,5635 E-05	6,0682 E-05	-6,322 E-05
	007	-0,0127	0,0030	-0,0009	-8,5761 E-06	-2,2957 E-05	3,445 E-05
	008	-0,0145	0,0067	0,0014	-2,9193 E-05	-3,4225 E-05	3,3725 E-05
	009	0,0278	-0,0099	-0,0002	3,8021 E-05	5,749 E-05	-6,9373 E-05
01243	001	-0,0300	0,0061	-0,0650	3,5249 E-05	2,4611 E-04	1,3302 E-04
	002	-0,0103	0,0022	-0,0105	5,0852 E-06	3,5358 E-05	3,1854 E-05
	003	-0,0074	0,0017	-0,0076	4,7403 E-06	3,2621 E-05	1,8443 E-05
	004	-0,0017	0,0003	-0,0017	4,9959 E-07	3,5623 E-06	6,3765 E-06
	005	-0,0015	0,0003	-0,0016	4,6595 E-07	3,3281 E-06	5,9445 E-06
	006	0,0307	-0,0067	0,0032	4,0107 E-06	-5,3661 E-06	-1,1667 E-04
	007	-0,0131	0,0035	-0,0009	-3,0869 E-06	8,9902 E-06	6,1876 E-05
	008	-0,0157	0,0089	0,0015	-2,3777 E-05	-5,4275 E-07	5,9567 E-05
	009	0,0294	-0,0125	-0,0003	2,7012 E-05	-8,7602 E-06	-1,2353 E-04
01244	001	-0,0393	0,0068	-0,0606	-7,0609 E-05	-3,9449 E-04	1,0664 E-05
	002	-0,0090	0,0016	-0,0096	-1,7741 E-05	-9,7016 E-05	2,7686 E-06
	003	-0,0068	0,0012	-0,0070	-1,3434 E-05	-7,2211 E-05	1,9343 E-06
	004	-0,0014	0,0002	-0,0015	-2,6376 E-06	-1,4791 E-05	4,5791 E-07
	005	-0,0013	0,0002	-0,0014	-2,4578 E-06	-1,3779 E-05	4,2723 E-07
	006	0,0148	-0,0028	0,0035	4,0044 E-05	2,0458 E-04	-7,4707 E-06
	007	-0,0067	0,0014	-0,0012	-2,0348 E-05	-9,3607 E-05	4,7323 E-06
	008	-0,0074	0,0027	-0,0002	-3,9486 E-05	-1,0418 E-04	7,7451 E-06
	009	0,0145	-0,0041	0,0017	6,07 E-05	2,0179 E-04	-1,2655 E-05
01245	001	-0,0538	0,0096	-0,0626	-7,5089 E-06	-1,4323 E-05	3,8741 E-05
	002	-0,0134	0,0025	-0,0100	-5,135 E-06	-2,1845 E-05	9,7848 E-06
	003	-0,0099	0,0019	-0,0072	-3,7189 E-06	-1,4363 E-05	6,3383 E-06
	004	-0,0021	0,0004	-0,0016	-8,1198 E-07	-3,8819 E-06	1,7635 E-06
	005	-0,0019	0,0003	-0,0015	-7,5619 E-07	-3,6099 E-06	1,6444 E-06
	006	0,0282	-0,0056	0,0035	2,8959 E-05	1,387 E-04	-3,1062 E-05
	007	-0,0129	0,0028	-0,0012	-1,5215 E-05	-6,2296 E-05	1,7382 E-05
	008	-0,0144	0,0057	-0,0001	-3,5178 E-05	-7,247 E-05	2,0032 E-05
	009	0,0278	-0,0087	0,0017	5,089 E-05	1,3651 E-04	-3,8021 E-05
01246	001	-0,0459	0,0088	-0,0645	2,4894 E-05	1,8294 E-04	7,3347 E-05
	002	-0,0133	0,0026	-0,0104	1,687 E-06	1,807 E-05	1,9461 E-05
	003	-0,0096	0,0019	-0,0075	2,0264 E-06	1,9115 E-05	1,2181 E-05
	004	-0,0021	0,0004	-0,0016	3,4873 E-08	1,1118 E-06	3,6309 E-06
	005	-0,0020	0,0004	-0,0015	3,3063 E-08	1,0448 E-06	3,3849 E-06
	006	0,0361	-0,0074	0,0035	1,6365 E-05	6,5482 E-05	-6,6569 E-05
	007	-0,0163	0,0038	-0,0012	-9,1766 E-06	-2,6474 E-05	3,5912 E-05
	008	-0,0185	0,0084	-0,0001	-2,9557 E-05	-3,5977 E-05	3,7668 E-05
	009	0,0355	-0,0123	0,0016	3,9032 E-05	6,2994 E-05	-7,4807 E-05
01247	001	-0,0296	0,0066	-0,0662	2,892 E-05	2,0949 E-04	9,4579 E-05
	002	-0,0114	0,0024	-0,0107	2,9517 E-06	2,4054 E-05	2,7779 E-05
	003	-0,0075	0,0017	-0,0077	3,9394 E-06	2,9194 E-05	1,6835 E-05
	004	-0,0020	0,0004	-0,0017	-5,3349 E-08	3,9662 E-07	5,3435 E-06
	005	-0,0019	0,0004	-0,0016	-4,9226 E-08	3,7841 E-07	4,9805 E-06
	006	0,0389	-0,0084	0,0035	7,1629 E-06	1,2652 E-05	-9,7843 E-05
	007	-0,0172	0,0044	-0,0012	-4,6512 E-06	1,8575 E-07	5,1768 E-05
	008	-0,0202	0,0106	-0,0001	-2,5459 E-05	-9,4957 E-06	5,3073 E-05
	009	0,0381	-0,0152	0,0016	3,0401 E-05	9,8233 E-06	-1,0662 E-04
01248	001	-0,0513	0,0092	-0,0619	-3,9374 E-05	-1,9833 E-04	6,743 E-06
	002	-0,0123	0,0022	-0,0099	-1,1816 E-05	-5,9954 E-05	2,9758 E-06
	003	-0,0091	0,0017	-0,0072	-8,8037 E-06	-4,3553 E-05	2,5195 E-06
	004	-0,0019	0,0003	-0,0016	-1,798 E-06	-9,4518 E-06	3,6452 E-07
	005	-0,0017	0,0003	-0,0015	-1,6752 E-06	-8,8019 E-06	3,4029 E-07
	006	0,0230	-0,0045	0,0038	3,7995 E-05	1,9152 E-04	-6,3789 E-06
	007	-0,0106	0,0023	-0,0015	-1,9684 E-05	-8,8934 E-05	4,6582 E-06
	008	-0,0120	0,0044	-0,0016	-3,9369 E-05	-9,974 E-05	8,4903 E-06
	009	0,0231	-0,0067	0,0035	5,9778 E-05	1,9173 E-04	-1,3318 E-05
01249	001	-0,0543	0,0103	-0,0639	8,3555 E-06	8,7477 E-05	1,5473 E-05
	002	-0,0145	0,0028	-0,0103	-2,3882 E-06	-3,6894 E-06	6,7994 E-06
	003	-0,0106	0,0021	-0,0075	-1,2723 E-06	1,4017 E-06	5,4584 E-06
	004	-0,0023	0,0004	-0,0016	-5,0949 E-07	-1,7654 E-06	9,1981 E-07
	005	-0,0021	0,0004	-0,0015	-4,7424 E-07	-1,6371 E-06	8,5807 E-07
	006	0,0353	-0,0071	0,0038	2,6391 E-05	1,2292 E-04	-1,6896 E-05
	007	-0,0163	0,0036	-0,0015	-1,4187 E-05	-5,567 E-05	1,0855 E-05
	008	-0,0184	0,0074	-0,0016	-3,4176 E-05	-6,461 E-05	1,419 E-05
	009	0,0353	-0,0112	0,0035	4,8813 E-05	1,2167 E-04	-2,5418 E-05
01250	001	-0,0419	0,0088	-0,0658	2,7763 E-05	2,0437 E-04	2,2328 E-05
	002	-0,0136	0,0028	-0,0106	1,5329 E-06	1,9597 E-05	1,0697 E-05
	003	-0,0095	0,0020	-0,0077	2,4781 E-06	2,3708 E-05	8,3007 E-06
	004	-0,0023	0,0004	-0,0017	-1,5245 E-07	3,4511 E-07	1,5305 E-06
	005	-0,0021	0,0004	-0,0016	-1,4141 E-07	3,3068 E-07	1,4273 E-06
	006	0,0421	-0,0088	0,0038	1,4914 E-05	5,5603 E-05	-2,8437 E-05
	007	-0,0193	0,0045	-0,0015	-8,5632 E-06	-2,193 E-05	1,7366 E-05
	008	-0,0220	0,0100	-0,0016	-2,8961 E-05	-3,0505 E-05	1,9543 E-05
	009	0,0420	-0,0147	0,0034	3,787 E-05	5,3183 E-05	-3,7501 E-05
01251	001	-0,0396	0,0072	-0,0613	-7,5272 E-05	-4,0511 E-04	-4,9395 E-06
	002	-0,0092	0,0017	-0,0099	-1,898 E-05	-1,0156 E-04	2,2947 E-07
	003	-0,0069	0,0013	-0,0072	-1,4328 E-05	-7,5986 E-05	8,156 E-07
	004	-0,0014	0,0003	-0,0015	-2,8343 E-06	-1,5369 E-05	-1,5225 E-07
	005	-0,0013	0,0002	-0,0014	-2,6412 E-06	-1,4318 E-05	-1,4152 E-07
	006	0,0151	-0,0029	0,0041	4,1852 E-05	2,1503 E-04	2,6894 E-06

Nodo	CC	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	007	-0,0070	0,0015	-0,0018	-2,152 E-05	-1,0073 E-04	-2,6445 E-07
	008	-0,0082	0,0028	-0,0031	-4,1188 E-05	-1,1487 E-04	3,2059 E-06
	009	0,0155	-0,0043	0,0052	6,3635 E-05	2,1985 E-04	-2,9368 E-06
01252	001	-0,0552	0,0104	-0,0633	-1,228 E-05	-2,9483 E-05	-2,0024 E-05
	002	-0,0140	0,0026	-0,0102	-6,8846 E-06	-2,8655 E-05	-1,1519 E-06
	003	-0,0105	0,0020	-0,0074	-5,0161 E-06	-1,9699 E-05	9,7564 E-07
	004	-0,0021	0,0004	-0,0016	-1,08 E-06	-4,8414 E-06	-7,0719 E-07
	005	-0,0020	0,0004	-0,0015	-1,006 E-06	-4,5047 E-06	-6,584 E-07
	006	0,0297	-0,0059	0,0041	3,2382 E-05	1,5712 E-04	1,2867 E-05
	007	-0,0139	0,0030	-0,0018	-1,7198 E-05	-7,3403 E-05	-4,3383 E-06
	008	-0,0159	0,0060	-0,0031	-3,6966 E-05	-8,2611 E-05	-1,0441 E-06
	009	0,0304	-0,0092	0,0053	5,4744 E-05	1,5812 E-04	5,5331 E-06
01253	001	-0,0484	0,0099	-0,0653	2,148 E-05	1,7075 E-04	-3,969 E-05
	002	-0,0145	0,0029	-0,0106	-3,7669 E-07	1,1045 E-05	-3,2418 E-06
	003	-0,0105	0,0021	-0,0077	4,8235 E-07	1,3961 E-05	1,0323 E-06
	004	-0,0023	0,0004	-0,0017	-2,7727 E-07	2,0481 E-08	-1,4929 E-06
	005	-0,0021	0,0004	-0,0016	-2,5774 E-07	2,759 E-08	-1,3903 E-06
	006	0,0392	-0,0081	0,0041	2,0577 E-05	8,6602 E-05	2,7423 E-05
	007	-0,0182	0,0042	-0,0018	-1,149 E-05	-3,8464 E-05	-1,0381 E-05
	008	-0,0208	0,0088	-0,0031	-3,1474 E-05	-4,5666 E-05	-8,3711 E-06
	009	0,0398	-0,0132	0,0053	4,3355 E-05	8,507 E-05	1,912 E-05
01254	001	-0,0326	0,0079	-0,0671	2,8236 E-05	2,1015 E-04	-5,3266 E-05
	002	-0,0131	0,0028	-0,0109	8,1451 E-07	1,9202 E-05	-5,0663 E-06
	003	-0,0088	0,0020	-0,0079	2,3626 E-06	2,6085 E-05	1,0153 E-06
	004	-0,0023	0,0005	-0,0017	-3,8315 E-07	-4,8775 E-07	-2,1596 E-06
	005	-0,0021	0,0004	-0,0016	-3,5629 E-07	-4,4516 E-07	-2,0113 E-06
	006	0,0435	-0,0094	0,0042	1,0443 E-05	2,6691 E-05	3,9316 E-05
	007	-0,0200	0,0049	-0,0018	-6,4014 E-06	-7,5727 E-06	-1,5409 E-05
	008	-0,0231	0,0112	-0,0032	-2,6894 E-05	-1,5224 E-05	-1,5112 E-05
	009	0,0439	-0,0163	0,0054	3,3673 E-05	2,3614 E-05	3,1074 E-05
01255	001	-0,0497	0,0094	-0,0628	-3,7154 E-05	-1,6876 E-04	-2,7162 E-05
	002	-0,0122	0,0023	-0,0102	-1,1923 E-05	-5,7494 E-05	-3,2032 E-06
	003	-0,0093	0,0017	-0,0075	-9,2031 E-06	-4,4133 E-05	-4,7595 E-07
	004	-0,0018	0,0003	-0,0016	-1,7216 E-06	-8,3779 E-06	-1,0412 E-06
	005	-0,0017	0,0003	-0,0015	-1,6042 E-06	-7,8017 E-06	-9,6996 E-07
	006	0,0221	-0,0044	0,0045	3,5072 E-05	1,723 E-04	1,8207 E-05
	007	-0,0104	0,0023	-0,0021	-1,8525 E-05	-8,1492 E-05	-7,5882 E-06
	008	-0,0122	0,0044	-0,0046	-3,8416 E-05	-9,2667 E-05	-4,7762 E-06
	009	0,0231	-0,0068	0,0070	5,7643 E-05	1,7695 E-04	1,2637 E-05
01256	001	-0,0501	0,0102	-0,0648	1,2507 E-05	1,2357 E-04	-7,1171 E-05
	002	-0,0142	0,0028	-0,0106	-2,4827 E-06	9,632 E-08	-1,0099 E-05
	003	-0,0108	0,0021	-0,0077	-1,8154 E-06	1,2977 E-06	-2,8138 E-06
	004	-0,0021	0,0004	-0,0017	-3,8699 E-07	-3,4169 E-07	-2,9016 E-06
	005	-0,0020	0,0004	-0,0016	-3,601 E-07	-3,1091 E-07	-2,7034 E-06
	006	0,0325	-0,0067	0,0045	2,2607 E-05	9,6603 E-05	5,2432 E-05
	007	-0,0153	0,0035	-0,0022	-1,262 E-05	-4,4723 E-05	-2,3352 E-05
	008	-0,0178	0,0073	-0,0047	-3,2295 E-05	-5,0871 E-05	-2,2237 E-05
	009	0,0337	-0,0110	0,0072	4,5324 E-05	9,6586 E-05	4,6419 E-05
01257	001	-0,0350	0,0084	-0,0667	3,1117 E-05	2,3076 E-04	-1,126 E-04
	002	-0,0131	0,0027	-0,0110	1,0463 E-06	2,3255 E-05	-1,7696 E-05
	003	-0,0096	0,0020	-0,0080	1,6297 E-06	2,3899 E-05	-5,4451 E-06
	004	-0,0020	0,0004	-0,0017	-8,5777 E-08	1,6361 E-06	-4,9351 E-06
	005	-0,0019	0,0004	-0,0016	-7,9219 E-08	1,5333 E-06	-4,5979 E-06
	006	0,0373	-0,0081	0,0045	1,1944 E-05	3,2353 E-05	9,1069 E-05
	007	-0,0174	0,0043	-0,0022	-7,3668 E-06	-1,2131 E-05	-4,1173 E-05
	008	-0,0203	0,0098	-0,0047	-2,7373 E-05	-1,7449 E-05	-4,239 E-05
	009	0,0384	-0,0142	0,0073	3,5058 E-05	2,9968 E-05	8,5015 E-05
01258	001	-0,0381	0,0072	-0,0623	-7,1308 E-05	-3,5815 E-04	-1,7817 E-05
	002	-0,0091	0,0017	-0,0102	-1,8586 E-05	-9,5387 E-05	-2,1405 E-06
	003	-0,0069	0,0013	-0,0075	-1,4424 E-05	-7,4401 E-05	-3,8985 E-07
	004	-0,0013	0,0003	-0,0016	-2,6617 E-06	-1,3556 E-05	-6,7485 E-07
	005	-0,0012	0,0002	-0,0015	-2,4804 E-06	-1,2629 E-05	-6,2876 E-07
	006	0,0142	-0,0028	0,0048	3,7135 E-05	1,843 E-04	9,0375 E-06
	007	-0,0067	0,0014	-0,0024	-1,9437 E-05	-8,7385 E-05	-3,7323 E-06
	008	-0,0082	0,0028	-0,0060	-3,9802 E-05	-1,0361 E-04	-1,8555 E-06
	009	0,0153	-0,0044	0,0088	6,0113 E-05	1,9475 E-04	5,7532 E-06
01259	001	-0,0485	0,0099	-0,0644	-1,5463 E-06	5,009 E-05	-6,5453 E-05
	002	-0,0132	0,0026	-0,0106	-5,4023 E-06	-1,6581 E-05	-9,4838 E-06
	003	-0,0103	0,0020	-0,0078	-4,6936 E-06	-1,5841 E-05	-2,8928 E-06
	004	-0,0019	0,0004	-0,0017	-6,2798 E-07	-1,516 E-06	-2,6518 E-06
	005	-0,0017	0,0003	-0,0015	-5,8484 E-07	-1,4062 E-06	-2,471 E-06
	006	0,0252	-0,0052	0,0049	2,282 E-05	9,6253 E-05	4,4116 E-05
	007	-0,0119	0,0027	-0,0025	-1,2754 E-05	-4,5431 E-05	-2,0314 E-05
	008	-0,0142	0,0058	-0,0062	-3,2352 E-05	-5,1559 E-05	-2,0196 E-05
	009	0,0266	-0,0086	0,0090	4,5546 E-05	9,8103 E-05	4,1276 E-05
01260	001	-0,0354	0,0085	-0,0663	3,3021 E-05	2,4707 E-04	-1,2864 E-04
	002	-0,0126	0,0026	-0,0111	1,2479 E-06	2,4842 E-05	-2,0322 E-05
	003	-0,0100	0,0020	-0,0081	7,3787 E-07	1,8718 E-05	-6,8901 E-06
	004	-0,0017	0,0004	-0,0017	2,4644 E-07	3,7196 E-06	-5,4821 E-06
	005	-0,0016	0,0003	-0,0016	2,3026 E-07	3,4739 E-06	-5,1083 E-06
	006	0,0293	-0,0065	0,0049	9,6114 E-06	1,5971 E-05	9,8572 E-05
	007	-0,0138	0,0035	-0,0025	-6,4119 E-06	-5,8271 E-06	-4,6097 E-05
	008	-0,0164	0,0081	-0,0063	-2,5971 E-05	-8,5069 E-06	-4,8983 E-05
	009	0,0307	-0,0118	0,0092	3,2609 E-05	1,414 E-05	9,6733 E-05
01261	001	-0,0152	0,0058	-0,0680	3,2494 E-05	2,3774 E-04	-1,7419 E-04

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	-0,0102	0,0024	-0,0115	1,2636 E-06	2,9399 E-05	-3,0854 E-05
	003	-0,0080	0,0018	-0,0084	1,7792 E-06	2,9543 E-05	-1,1112 E-05
	004	-0,0015	0,0004	-0,0018	-4,9033 E-08	2,2633 E-06	-8,1347 E-06
	005	-0,0014	0,0003	-0,0017	-4,5014 E-08	2,117 E-06	-7,5793 E-06
	006	0,0287	-0,0071	0,0049	3,5736 E-06	-1,9506 E-05	1,5041 E-04
	007	-0,0133	0,0039	-0,0025	-3,4126 E-06	1,3296 E-05	-7,03 E-05
	008	-0,0161	0,0102	-0,0064	-2,3623 E-05	8,7164 E-06	-7,568 E-05
	009	0,0300	-0,0142	0,0093	2,7305 E-05	-2,2 E-05	1,4847 E-04
01262	001	-0,0446	0,0092	-0,0641	-2,6743 E-05	-8,0066 E-05	-3,256 E-05
	002	-0,0115	0,0023	-0,0106	-1,0335 E-05	-4,4293 E-05	-4,0468 E-06
	003	-0,0091	0,0018	-0,0078	-8,8394 E-06	-4,0092 E-05	-2,6142 E-07
	004	-0,0016	0,0003	-0,0017	-1,2427 E-06	-4,6909 E-06	-1,4131 E-06
	005	-0,0015	0,0003	-0,0015	-1,1579 E-06	-4,3659 E-06	-1,3168 E-06
	006	0,0190	-0,0039	0,0053	2,5344 E-05	1,0984 E-04	1,8507 E-05
	007	-0,0090	0,0020	-0,0028	-1,3895 E-05	-5,2191 E-05	-8,4529 E-06
	008	-0,0110	0,0043	-0,0077	-3,3948 E-05	-6,0633 E-05	-8,1843 E-06
	009	0,0205	-0,0065	0,0108	4,8396 E-05	1,1451 E-04	1,7028 E-05
01263	001	-0,0368	0,0088	-0,0660	2,9661 E-05	2,3574 E-04	-9,3261 E-05
	002	-0,0122	0,0026	-0,0111	5,9096 E-07	1,8876 E-05	-1,3304 E-05
	003	-0,0102	0,0020	-0,0081	-5,9868 E-07	8,0268 E-06	-3,012 E-06
	004	-0,0016	0,0003	-0,0017	3,915 E-07	4,6194 E-06	-4,0219 E-06
	005	-0,0015	0,0003	-0,0016	3,6534 E-07	4,3119 E-06	-3,7481 E-06
	006	0,0231	-0,0052	0,0053	7,5495 E-06	7,9855 E-07	6,3693 E-05
	007	-0,0109	0,0028	-0,0028	-5,3558 E-06	7,7762 E-07	-3,0359 E-05
	008	-0,0132	0,0066	-0,0079	-2,4711 E-05	4,7335 E-07	-3,3472 E-05
	009	0,0246	-0,0096	0,0111	3,0238 E-05	-1,8226 E-06	6,5033 E-05
01264	001	-0,0135	0,0055	-0,0678	4,5806 E-05	3,1749 E-04	-1,6309 E-04
	002	-0,0095	0,0022	-0,0116	4,0042 E-06	4,264 E-05	-2,5373 E-05
	003	-0,0084	0,0018	-0,0085	2,6186 E-06	3,1768 E-05	-7,8059 E-06
	004	-0,0011	0,0003	-0,0018	7,1604 E-07	6,4901 E-06	-7,074 E-06
	005	-0,0010	0,0003	-0,0017	6,6788 E-07	6,0553 E-06	-6,5925 E-06
	006	0,0201	-0,0054	0,0053	-3,552 E-06	-6,5936 E-05	1,2581 E-04
	007	-0,0093	0,0030	-0,0029	-4,1022 E-08	3,4107 E-05	-6,0741 E-05
	008	-0,0116	0,0084	-0,0080	-1,9655 E-05	3,4165 E-05	-6,8307 E-05
	009	0,0213	-0,0115	0,0113	1,9766 E-05	-6,9432 E-05	1,3125 E-04
01265	001	0,0028	0,0063	-0,0694	-1,0973 E-04	6,2399 E-05	1,2669 E-06
	002	-0,0001	0,0002	-0,0066	8,0997 E-07	-5,2122 E-07	-7,786 E-07
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0055	8,2839 E-06	-6,8429 E-07	-1,2046 E-06
	004	0,0000	0,0001	-0,0008	-2,1015 E-06	2,2556 E-09	6,2553 E-08
	005	0,0000	0,0001	-0,0008	-1,9467 E-06	1,025 E-08	5,663 E-08
	006	0,0006	-0,0006	-0,0026	1,8399 E-05	1,5974 E-05	-2,2619 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0005	2,2766 E-06	-5,4532 E-07	1,3701 E-07
	008	-0,0004	0,0011	0,0047	-3,268 E-05	-1,2298 E-05	3,0448 E-06
	009	0,0005	-0,0011	-0,0042	3,1044 E-05	1,3172 E-05	-3,2467 E-06
01266	001	0,0089	0,0367	-0,0740	-1,1936 E-04	-5,1458 E-06	-1,0131 E-05
	002	-0,0011	0,0001	-0,0075	-1,7385 E-06	-1,5843 E-05	4,0275 E-06
	003	-0,0005	-0,0023	-0,0063	5,787 E-06	-1,469 E-05	8,3968 E-06
	004	-0,0003	0,0007	-0,0009	-2,3183 E-06	-1,5816 E-06	-9,594 E-07
	005	-0,0003	0,0007	-0,0009	-2,1469 E-06	-1,466 E-06	-8,8324 E-07
	006	0,0078	-0,0061	-0,0027	2,1977 E-05	2,1559 E-05	2,428 E-05
	007	-0,0009	-0,0009	-0,0006	5,7246 E-06	-1,3883 E-06	1,9992 E-05
	008	-0,0046	0,0103	0,0051	-3,8607 E-05	-1,2822 E-05	-3,5014 E-05
	009	0,0056	-0,0096	-0,0046	3,3543 E-05	1,47 E-05	1,5248 E-05
01267	001	0,0063	0,0001	-0,0620	7,6969 E-06	3,3907 E-05	5,5241 E-07
	002	-0,0023	0,0004	-0,0118	-4,8641 E-07	-3,8933 E-07	-8,7995 E-06
	003	-0,0015	0,0005	-0,0100	-1,8562 E-06	2,1604 E-06	-7,9338 E-06
	004	-0,0004	0,0000	-0,0014	3,5132 E-07	-7,7252 E-07	-9,2566 E-07
	005	-0,0004	0,0000	-0,0013	3,3657 E-07	-7,1239 E-07	-8,813 E-07
	006	0,0085	-0,0016	0,0031	1,6467 E-05	2,411 E-05	-1,2497 E-05
	007	-0,0013	0,0005	-0,0003	3,6937 E-06	-3,2562 E-06	-4,048 E-05
	008	-0,0049	0,0072	0,0025	-3,9851 E-05	-1,3117 E-05	4,1279 E-05
	009	0,0063	-0,0078	-0,0020	3,6349 E-05	1,6908 E-05	-5,3645 E-07
01268	001	0,0005	0,0000	-0,0542	1,9705 E-06	8,2754 E-06	1,1426 E-05
	002	-0,0003	-0,0001	-0,0099	-6,3583 E-07	-8,2957 E-06	-1,8967 E-07
	003	-0,0003	-0,0001	-0,0086	-6,8654 E-07	-6,3475 E-06	-7,3765 E-07
	004	-0,0001	0,0000	-0,0012	-3,393 E-08	-1,2189 E-06	1,4372 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,2023 E-08	-1,1289 E-06	1,3352 E-07
	006	0,0010	-0,0001	0,0032	2,9071 E-06	2,2674 E-05	-6,5532 E-07
	007	-0,0001	0,0001	-0,0002	-3,6002 E-06	-2,6346 E-06	-1,4213 E-06
	008	-0,0005	0,0007	0,0018	-1,8609 E-05	-1,0875 E-05	5,5841 E-07
	009	0,0006	-0,0008	-0,0015	2,2368 E-05	1,3963 E-05	8,4863 E-07
01269	001	0,0007	0,0006	-0,0556	-4,2186 E-06	1,2946 E-05	1,4882 E-05
	002	-0,0005	-0,0001	-0,0098	3,438 E-07	-7,3527 E-06	-2,079 E-07
	003	-0,0004	-0,0001	-0,0085	6,5393 E-07	-5,5182 E-06	-1,0099 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	-6,1583 E-08	-1,112 E-06	2,1589 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0011	-5,7372 E-08	-1,0293 E-06	2,0057 E-07
	006	0,0014	-0,0002	0,0023	3,8977 E-06	2,2389 E-05	-1,5928 E-06
	007	-0,0002	0,0000	-0,0001	2,0453 E-08	-2,7301 E-06	-2,4225 E-06
	008	-0,0007	0,0011	0,0022	-2,1434 E-05	-1,1269 E-05	2,0942 E-06
	009	0,0009	-0,0012	-0,0020	2,1561 E-05	1,4445 E-05	3,087 E-07
01270	001	0,0015	0,0007	-0,0579	-2,8992 E-06	2,1359 E-05	1,8409 E-05
	002	-0,0013	-0,0001	-0,0104	-1,1267 E-06	-5,2498 E-06	-3,897 E-06
	003	-0,0010	-0,0002	-0,0090	-7,3095 E-07	-3,33 E-06	-5,1079 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0012	-2,0328 E-07	-9,7192 E-07	4,581 E-08
	005	-0,0002	0,0000	-0,0011	-1,8773 E-07	-8,9822 E-07	4,0395 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0035	-0,0006	0,0024	7,4476 E-06	2,3653 E-05	-5,2998 E-06
	007	-0,0005	-0,0001	-0,0001	3,9164 E-06	-2,8263 E-06	-1,099 E-05
	008	-0,0019	0,0031	0,0023	-3,0587 E-05	-1,2064 E-05	1,0617 E-05
	009	0,0025	-0,0030	-0,0021	2,6833 E-05	1,5358 E-05	3,9445 E-07
01271	001	0,0034	0,0009	-0,0604	-3,8926 E-06	2,9142 E-05	1,9183 E-05
	002	-0,0018	-0,0001	-0,0110	-1,5075 E-06	-2,9116 E-06	-7,1262 E-06
	003	-0,0013	-0,0001	-0,0095	-1,5216 E-06	-7,8656 E-07	-8,728 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0013	-1,1828 E-07	-8,4778 E-07	-8,9876 E-08
	005	-0,0003	0,0000	-0,0012	-1,0428 E-07	-7,8241 E-07	-9,1821 E-08
	006	0,0057	-0,0013	0,0024	1,1264 E-05	2,3676 E-05	-1,3787 E-05
	007	-0,0008	-0,0006	-0,0001	8,0072 E-06	-2,9437 E-06	-2,5002 E-05
	008	-0,0032	0,0057	0,0025	-3,8116 E-05	-1,2342 E-05	3,0389 E-05
	009	0,0041	-0,0052	-0,0022	3,027 E-05	1,5772 E-05	-5,3343 E-06
01272	001	0,0057	0,0010	-0,0629	-3,7894 E-06	2,8083 E-05	2,9379 E-05
	002	-0,0022	0,0000	-0,0117	-2,6501 E-06	-1,5561 E-06	-6,7833 E-06
	003	-0,0015	0,0000	-0,0101	-3,6059 E-06	1,2702 E-06	-9,0804 E-06
	004	-0,0004	0,0000	-0,0014	5,2543 E-08	-9,4357 E-07	1,5249 E-07
	005	-0,0003	0,0000	-0,0013	6,8785 E-08	-8,7256 E-07	1,1722 E-07
	006	0,0079	-0,0025	0,0023	2,4685 E-05	2,09 E-05	-3,368 E-05
	007	-0,0012	-0,0015	-0,0002	1,6199 E-05	-3,038 E-06	-4,5932 E-05
	008	-0,0045	0,0092	0,0027	-5,9665 E-05	-1,0082 E-05	6,9339 E-05
	009	0,0058	-0,0078	-0,0024	4,3684 E-05	1,3648 E-05	-2,342 E-05
01273	001	0,0012	0,0021	-0,0581	-9,4755 E-06	1,6936 E-05	2,228 E-05
	002	-0,0008	-0,0002	-0,0098	2,9572 E-06	-6,4494 E-06	-9,2387 E-07
	003	-0,0007	-0,0003	-0,0086	4,0784 E-06	-4,5628 E-06	-2,4511 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	-9,3096 E-08	-1,0563 E-06	3,7038 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	-8,406 E-08	-9,7713 E-07	3,4324 E-07
	006	0,0024	-0,0007	0,0011	1,0819 E-05	2,2645 E-05	-5,4229 E-06
	007	-0,0003	-0,0004	0,0000	1,0561 E-05	-2,8093 E-06	-5,916 E-06
	008	-0,0013	0,0025	0,0028	-3,6647 E-05	-1,1778 E-05	8,5629 E-06
	009	0,0016	-0,0021	-0,0027	2,6229 E-05	1,5043 E-05	-2,6951 E-06
01274	001	0,0028	0,0027	-0,0609	-8,0985 E-06	2,326 E-05	3,4295 E-05
	002	-0,0014	-0,0004	-0,0106	2,0798 E-06	-4,6087 E-06	-3,8119 E-06
	003	-0,0011	-0,0006	-0,0093	3,0932 E-06	-2,4244 E-06	-6,7373 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0012	-1,3729 E-07	-9,9798 E-07	5,5244 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0011	-1,1775 E-07	-9,226 E-07	5,0741 E-07
	006	0,0046	-0,0019	0,0011	2,0373 E-05	2,3129 E-05	-1,6991 E-05
	007	-0,0006	-0,0016	0,0000	2,0077 E-05	-2,9331 E-06	-1,843 E-05
	008	-0,0026	0,0061	0,0029	-5,6401 E-05	-1,2151 E-05	2,9476 E-05
	009	0,0033	-0,0045	-0,0028	3,6492 E-05	1,5572 E-05	-1,1141 E-05
01275	001	0,0048	0,0036	-0,0636	-1,6775 E-05	2,6869 E-05	5,0347 E-05
	002	-0,0019	-0,0005	-0,0113	-1,837 E-06	-2,942 E-06	-4,7622 E-06
	003	-0,0013	-0,0007	-0,0100	-1,2997 E-06	-3,3665 E-07	-9,312 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0013	-3,2089 E-07	-9,8873 E-07	9,5762 E-07
	005	-0,0003	0,0000	-0,0012	-2,7273 E-07	-9,1425 E-07	8,7301 E-07
	006	0,0068	-0,0040	0,0011	3,5309 E-05	2,1498 E-05	-3,6131 E-05
	007	-0,0010	-0,0036	0,0000	3,053 E-05	-2,8038 E-06	-3,6021 E-05
	008	-0,0038	0,0114	0,0031	-8,2353 E-05	-1,1 E-05	6,3724 E-05
	009	0,0049	-0,0079	-0,0030	5,2083 E-05	1,431 E-05	-2,7906 E-05
01276	001	0,0007	0,0027	-0,0577	-3,2397 E-05	1,4361 E-05	1,7352 E-05
	002	-0,0005	-0,0001	-0,0091	3,5869 E-06	-6,8417 E-06	3,5722 E-07
	003	-0,0004	-0,0002	-0,0081	6,0145 E-06	-5,2245 E-06	-7,5303 E-07
	004	-0,0001	0,0000	-0,0010	-4,2125 E-07	-1,0088 E-06	3,4969 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0009	-3,8968 E-07	-9,3338 E-07	3,2486 E-07
	006	0,0012	-0,0005	-0,0001	1,2488 E-05	2,0248 E-05	-2,934 E-06
	007	-0,0001	-0,0002	0,0001	1,0617 E-05	-2,2884 E-06	-2,0832 E-06
	008	-0,0006	0,0015	0,0032	-3,5262 E-05	-1,0335 E-05	3,8288 E-06
	009	0,0007	-0,0013	-0,0033	2,4842 E-05	1,3033 E-05	-1,7952 E-06
01277	001	0,0024	0,0046	-0,0609	-2,2184 E-05	2,1047 E-05	3,3438 E-05
	002	-0,0010	-0,0005	-0,0099	4,9364 E-06	-5,6712 E-06	-1,4908 E-06
	003	-0,0008	-0,0008	-0,0088	7,6783 E-06	-3,5843 E-06	-4,2981 E-06
	004	-0,0002	0,0001	-0,0011	-4,128 E-07	-1,0533 E-06	6,9775 E-07
	005	-0,0001	0,0001	-0,0010	-3,742 E-07	-9,74 E-07	6,4607 E-07
	006	0,0034	-0,0020	-0,0001	2,6306 E-05	2,4215 E-05	-1,1809 E-05
	007	-0,0005	-0,0017	0,0001	2,5752 E-05	-3,2027 E-06	-9,5937 E-06
	008	-0,0019	0,0054	0,0034	-6,513 E-05	-1,3212 E-05	1,7829 E-05
	009	0,0024	-0,0038	-0,0035	3,96 E-05	1,691 E-05	-8,3626 E-06
01278	001	0,0042	0,0065	-0,0640	-2,9762 E-05	2,4461 E-05	5,4619 E-05
	002	-0,0015	-0,0007	-0,0108	1,1131 E-06	-4,338 E-06	-2,9402 E-06
	003	-0,0011	-0,0013	-0,0096	3,7208 E-06	-1,866 E-06	-7,9006 E-06
	004	-0,0002	0,0001	-0,0012	-6,881 E-07	-1,06 E-06	1,2121 E-06
	005	-0,0002	0,0001	-0,0011	-6,1448 E-07	-9,8029 E-07	1,1185 E-06
	006	0,0058	-0,0047	-0,0001	4,3525 E-05	2,3267 E-05	-2,6057 E-05
	007	-0,0008	-0,0042	0,0001	3,9241 E-05	-3,0028 E-06	-2,1125 E-05
	008	-0,0033	0,0116	0,0036	-9,6705 E-05	-1,2616 E-05	4,0879 E-05
	009	0,0042	-0,0075	-0,0036	5,7788 E-05	1,6137 E-05	-2,0005 E-05
01279	001	0,0062	0,0096	-0,0667	-5,3924 E-05	2,7273 E-05	7,9935 E-05
	002	-0,0019	-0,0005	-0,0116	-8,88 E-06	-2,7509 E-06	-2,1032 E-06
	003	-0,0013	-0,0012	-0,0104	-6,9584 E-06	3,2162 E-08	-8,9963 E-06
	004	-0,0003	0,0002	-0,0013	-1,2983 E-06	-1,025 E-06	1,845 E-06
	005	-0,0003	0,0002	-0,0012	-1,155 E-06	-9,4822 E-07	1,6981 E-06
	006	0,0077	-0,0089	0,0000	6,6377 E-05	1,884 E-05	-4,2098 E-05
	007	-0,0011	-0,0078	0,0000	5,2899 E-05	-2,0786 E-06	-3,3791 E-05
	008	-0,0044	0,0206	0,0036	-1,3451 E-04	-9,6513 E-06	6,7268 E-05
	009	0,0057	-0,0129	-0,0036	8,2128 E-05	1,2217 E-05	-3,3877 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01280	001	0,0021	0,0055	-0,0605	-4,2451 E-05	2,3786 E-05	2,6993 E-05
	002	-0,0006	-0,0003	-0,0091	6,6496 E-06	-5,8427 E-06	-1,8571 E-07
	003	-0,0005	-0,0007	-0,0082	1,111 E-05	-3,9228 E-06	-2,1836 E-06
	004	-0,0001	0,0001	-0,0010	-7,7275 E-07	-1,0187 E-06	5,6383 E-07
	005	-0,0001	0,0001	-0,0009	-7,12 E-07	-9,4138 E-07	5,2409 E-07
	006	0,0022	-0,0016	-0,0015	2,7151 E-05	2,6755 E-05	-5,396 E-06
	007	-0,0003	-0,0011	0,0002	2,4871 E-05	-3,8309 E-06	-3,2395 E-06
	008	-0,0012	0,0038	0,0040	-6,2336 E-05	-1,5274 E-05	6,4218 E-06
	009	0,0015	-0,0027	-0,0042	3,775 E-05	1,9617 E-05	-3,2757 E-06
01281	001	0,0039	0,0087	-0,0640	-4,2996 E-05	2,2811 E-05	4,6285 E-05
	002	-0,0011	-0,0008	-0,0100	5,2626 E-06	-6,0311 E-06	-2,3885 E-06
	003	-0,0008	-0,0015	-0,0091	1,0068 E-05	-3,6077 E-06	-6,6316 E-06
	004	-0,0002	0,0002	-0,0011	-9,9287 E-07	-1,1793 E-06	1,0417 E-06
	005	-0,0002	0,0001	-0,0010	-9,0375 E-07	-1,0908 E-06	9,6706 E-07
	006	0,0046	-0,0043	-0,0016	4,4927 E-05	2,7878 E-05	-1,4765 E-05
	007	-0,0006	-0,0037	0,0003	4,04 E-05	-4,0442 E-06	-1,0113 E-05
	008	-0,0026	0,0099	0,0043	-9,6487 E-05	-1,5977 E-05	2,0159 E-05
	009	0,0033	-0,0063	-0,0045	5,6464 E-05	2,0593 E-05	-1,0248 E-05
01282	001	0,0055	0,0127	-0,0674	-6,4969 E-05	2,5869 E-05	7,0546 E-05
	002	-0,0016	-0,0009	-0,0111	-3,7781 E-06	-4,035 E-06	-3,1888 E-06
	003	-0,0011	-0,0020	-0,0100	4,8532 E-07	-1,1127 E-06	-9,8408 E-06
	004	-0,0003	0,0002	-0,0012	-1,5667 E-06	-1,1668 E-06	1,6773 E-06
	005	-0,0003	0,0002	-0,0011	-1,4141 E-06	-1,0793 E-06	1,5564 E-06
	006	0,0069	-0,0086	-0,0014	6,5436 E-05	2,5255 E-05	-2,3121 E-05
	007	-0,0010	-0,0073	0,0002	5,3491 E-05	-3,1033 E-06	-1,413 E-05
	008	-0,0040	0,0188	0,0043	-1,3138 E-04	-1,4483 E-05	3,0451 E-05
	009	0,0051	-0,0115	-0,0044	7,8442 E-05	1,8176 E-05	-1,6671 E-05
01283	001	0,0031	0,0011	-0,0819	-2,0219 E-05	6,4608 E-05	1,6794 E-06
	002	-0,0004	-0,0001	-0,0074	2,941 E-06	-8,6206 E-06	-8,4197 E-07
	003	-0,0004	0,0000	-0,0057	1,929 E-06	-9,8612 E-06	-8,5227 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	5,5788 E-07	-3,1831 E-07	-6,5817 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	4,9209 E-07	-2,9032 E-07	-5,9182 E-08
	006	0,0007	0,0009	-0,0009	-2,375 E-05	1,4838 E-05	-4,156 E-08
	007	-0,0002	0,0009	-0,0011	-2,4088 E-05	-4,4401 E-06	-7,6619 E-07
	008	-0,0004	0,0016	-0,0025	-3,9121 E-05	-9,395 E-06	-2,8208 E-07
	009	0,0006	-0,0025	0,0036	6,3079 E-05	1,433 E-05	1,0749 E-06
01284	001	0,0155	0,0056	-0,0865	-5,306 E-06	4,002 E-05	3,3523 E-05
	002	-0,0035	-0,0010	-0,0082	2,3644 E-06	-1,6084 E-05	-2,5493 E-06
	003	-0,0036	-0,0007	-0,0064	5,3888 E-07	-1,7606 E-05	-5,8905 E-06
	004	-0,0002	-0,0002	-0,0012	7,5064 E-07	-8,2214 E-07	7,6821 E-07
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0011	6,7211 E-07	-7,6044 E-07	7,1496 E-07
	006	0,0052	0,0072	-0,0010	-2,4081 E-05	1,5288 E-05	-3,3769 E-05
	007	-0,0018	0,0078	-0,0011	-2,1809 E-05	-4,7225 E-06	-3,042 E-05
	008	-0,0036	0,0128	-0,0027	-3,4638 E-05	-1,0276 E-05	-2,0392 E-05
	009	0,0055	-0,0206	0,0038	5,6261 E-05	1,552 E-05	5,0638 E-05
01285	001	0,0146	0,0003	-0,0675	-1,1186 E-05	6,5148 E-05	3,0179 E-05
	002	-0,0043	0,0017	-0,0131	-4,1294 E-06	-3,6847 E-06	6,8114 E-06
	003	-0,0045	0,0019	-0,0116	-2,6251 E-06	-4,0399 E-06	5,865 E-06
	004	-0,0003	0,0001	-0,0015	-7,5091 E-07	-1,8673 E-07	7,8895 E-07
	005	-0,0002	0,0001	-0,0014	-7,0725 E-07	-1,6847 E-07	7,524 E-07
	006	0,0060	0,0004	0,0033	-6,0334 E-06	1,6358 E-05	4,2645 E-05
	007	-0,0025	0,0030	-0,0024	-1,0866 E-05	-5,5989 E-06	5,4186 E-05
	008	-0,0042	0,0072	-0,0066	-2,5103 E-05	-1,1674 E-05	4,2948 E-05
	009	0,0068	-0,0102	0,0092	3,6218 E-05	1,7814 E-05	-9,7198 E-05
01286	001	0,0010	0,0006	-0,0568	-9,5423 E-06	2,32 E-05	2,0686 E-06
	002	-0,0006	0,0003	-0,0104	-6,335 E-06	-1,5205 E-05	-2,9422 E-08
	003	-0,0007	0,0003	-0,0093	-7,0764 E-06	-1,5889 E-05	-2,9096 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,801 E-07	-9,9516 E-07	-5,7338 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,6234 E-07	-9,2273 E-07	-2,7352 E-09
	006	0,0006	0,0001	0,0028	-9,7962 E-07	1,4085 E-05	4,3439 E-06
	007	-0,0003	0,0004	-0,0021	-7,5565 E-06	-6,407 E-06	4,2802 E-06
	008	-0,0006	0,0010	-0,0058	-2,1489 E-05	-1,3537 E-05	3,7877 E-06
	009	0,0009	-0,0014	0,0081	2,9226 E-05	2,0402 E-05	-8,0444 E-06
01287	001	0,0016	0,0009	-0,0590	-9,2029 E-06	3,1383 E-05	2,2609 E-06
	002	-0,0009	0,0004	-0,0100	-7,2711 E-06	-1,3788 E-05	-3,8652 E-07
	003	-0,0009	0,0004	-0,0089	-8,2407 E-06	-1,4637 E-05	-2,5899 E-07
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	-2,8519 E-07	-8,3614 E-07	-7,1302 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	-2,6875 E-07	-7,7444 E-07	-6,3292 E-08
	006	0,0008	0,0005	0,0023	-1,0954 E-05	1,4551 E-05	8,6876 E-06
	007	-0,0004	0,0009	-0,0018	-1,9573 E-05	-6,5514 E-06	8,7294 E-06
	008	-0,0008	0,0017	-0,0053	-3,1779 E-05	-1,3038 E-05	8,0408 E-06
	009	0,0012	-0,0026	0,0073	5,1532 E-05	2,0042 E-05	-1,6736 E-05
01288	001	0,0046	0,0012	-0,0625	1,3403 E-06	4,7971 E-05	9,3611 E-06
	002	-0,0022	0,0010	-0,0108	-6,2447 E-06	-1,29 E-05	2,1507 E-06
	003	-0,0023	0,0011	-0,0096	-7,7948 E-06	-1,4016 E-05	2,5205 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0012	-3,7822 E-08	-6,9001 E-07	5,4384 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0011	-3,7125 E-08	-6,3734 E-07	5,6263 E-08
	006	0,0023	0,0014	0,0024	-1,2153 E-05	1,8627 E-05	2,8873 E-05
	007	-0,0011	0,0027	-0,0019	-2,2963 E-05	-7,6737 E-06	3,1104 E-05
	008	-0,0019	0,0044	-0,0055	-3,4881 E-05	-1,3853 E-05	2,7421 E-05
	009	0,0031	-0,0071	0,0076	5,8035 E-05	2,2055 E-05	-5,8489 E-05
01289	001	0,0087	0,0011	-0,0660	2,754 E-06	5,9298 E-05	1,6236 E-05
	002	-0,0033	0,0015	-0,0118	-4,7081 E-06	-9,5413 E-06	4,1675 E-06
	003	-0,0035	0,0017	-0,0104	-5,6733 E-06	-1,0577 E-05	4,939 E-06
	004	-0,0002	0,0001	-0,0013	-8,3631 E-08	-4,4962 E-07	9,1786 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0002	0,0000	-0,0012	-8,2634 E-08	-4,1308 E-07	9,4933 E-08
	006	0,0041	0,0022	0,0025	-8,8437 E-06	1,8719 E-05	4,616 E-05
	007	-0,0018	0,0043	-0,0020	-1,8889 E-05	-7,1025 E-06	5,0125 E-05
	008	-0,0030	0,0069	-0,0058	-3,0586 E-05	-1,305 E-05	4,3909 E-05
	009	0,0049	-0,0113	0,0080	4,9661 E-05	2,0703 E-05	-9,3977 E-05
01290	001	0,0135	0,0013	-0,0695	-7,2977 E-06	5,7728 E-05	2,055 E-05
	002	-0,0041	0,0018	-0,0128	-2,3628 E-06	-5,5337 E-06	2,6518 E-06
	003	-0,0043	0,0020	-0,0113	-9,4091 E-07	-5,5858 E-06	3,1165 E-06
	004	-0,0003	0,0001	-0,0014	-5,8017 E-07	-4,1933 E-07	4,8939 E-08
	005	-0,0002	0,0001	-0,0013	-5,5591 E-07	-3,8551 E-07	6,6939 E-08
	006	0,0056	0,0029	0,0027	-1,2205 E-05	1,4848 E-05	6,2519 E-05
	007	-0,0023	0,0057	-0,0021	-1,8329 E-05	-5,5717 E-06	6,5659 E-05
	008	-0,0040	0,0092	-0,0060	-3,1296 E-05	-1,1855 E-05	5,8403 E-05
	009	0,0065	-0,0150	0,0083	4,9823 E-05	1,7993 E-05	-1,2394 E-04
01291	001	0,0043	0,0013	-0,0735	-1,8102 E-05	6,1351 E-05	1,5855 E-06
	002	-0,0004	0,0001	-0,0083	-3,4726 E-07	-8,1099 E-06	-1,9902 E-06
	003	-0,0005	0,0001	-0,0068	-1,8494 E-06	-9,2745 E-06	-2,0796 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	4,362 E-07	-3,0031 E-07	-1,3474 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	3,8341 E-07	-2,7377 E-07	-1,2173 E-07
	006	0,0008	0,0015	0,0005	-3,701 E-05	1,4004 E-05	-3,1897 E-06
	007	-0,0002	0,0017	-0,0014	-4,0022 E-05	-4,178 E-06	-4,2927 E-06
	008	-0,0005	0,0025	-0,0033	-5,3391 E-05	-9,1985 E-06	-3,3347 E-06
	009	0,0008	-0,0042	0,0048	9,334 E-05	1,385 E-05	7,6693 E-06
01292	001	0,0078	0,0026	-0,0766	-1,3605 E-05	5,1464 E-05	4,3069 E-06
	002	-0,0013	0,0001	-0,0089	2,1316 E-08	-1,1188 E-05	-5,7611 E-06
	003	-0,0014	0,0003	-0,0073	-2,1825 E-06	-1,2048 E-05	-6,4815 E-06
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0012	6,7206 E-07	-6,2943 E-07	-2,5354 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0011	5,9945 E-07	-5,8088 E-07	-2,2709 E-07
	006	0,0022	0,0050	0,0005	-4,6397 E-05	1,6474 E-05	-1,8069 E-05
	007	-0,0007	0,0054	-0,0015	-5,083 E-05	-5,6014 E-06	-2,048 E-05
	008	-0,0015	0,0073	-0,0035	-6,3997 E-05	-1,12 E-05	-1,6984 E-05
	009	0,0023	-0,0128	0,0050	1,1473 E-04	1,7343 E-05	3,754 E-05
01293	001	0,0115	0,0033	-0,0794	-4,5867 E-06	4,6455 E-05	7,3435 E-06
	002	-0,0022	0,0001	-0,0096	9,6836 E-07	-1,3016 E-05	-9,118 E-06
	003	-0,0024	0,0004	-0,0079	-1,234 E-06	-1,3921 E-05	-1,0263 E-05
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0012	7,4942 E-07	-7,5975 E-07	-3,9902 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0011	6,6907 E-07	-7,0243 E-07	-3,5841 E-07
	006	0,0037	0,0084	0,0005	-4,0224 E-05	1,6798 E-05	-2,8225 E-05
	007	-0,0013	0,0091	-0,0015	-4,2927 E-05	-5,8035 E-06	-3,2473 E-05
	008	-0,0025	0,0120	-0,0036	-5,5026 E-05	-1,149 E-05	-2,6323 E-05
	009	0,0040	-0,0212	0,0052	9,783 E-05	1,7836 E-05	5,8918 E-05
01294	001	0,0149	0,0032	-0,0816	7,4476 E-06	3,7687 E-05	9,7711 E-06
	002	-0,0032	-0,0002	-0,0102	5,799 E-06	-1,5424 E-05	-9,6851 E-06
	003	-0,0034	0,0004	-0,0085	4,861 E-06	-1,6343 E-05	-1,0315 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	-0,0013	7,698 E-07	-9,4507 E-07	-5,9303 E-07
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0012	6,8139 E-07	-8,7491 E-07	-5,4039 E-07
	006	0,0052	0,0113	0,0005	-3,565 E-05	1,4583 E-05	-3,348 E-05
	007	-0,0018	0,0121	-0,0015	-3,4154 E-05	-4,5979 E-06	-3,927 E-05
	008	-0,0035	0,0159	-0,0037	-4,5563 E-05	-1,0401 E-05	-3,1862 E-05
	009	0,0055	-0,0279	0,0053	7,9543 E-05	1,5493 E-05	7,1305 E-05
01295	001	0,0062	0,0022	-0,0798	-2,1293 E-05	5,7941 E-05	4,8722 E-06
	002	-0,0009	-0,0002	-0,0080	3,0108 E-06	-9,7031 E-06	-2,7529 E-06
	003	-0,0010	-0,0001	-0,0063	1,7928 E-06	-1,083 E-05	-3,1928 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	6,2423 E-07	-4,3611 E-07	-9,4411 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	5,516 E-07	-4,0041 E-07	-8,2756 E-08
	006	0,0016	0,0026	-0,0004	-3,3124 E-05	1,4843 E-05	-6,6307 E-06
	007	-0,0005	0,0028	-0,0012	-3,6677 E-05	-4,7664 E-06	-7,7946 E-06
	008	-0,0010	0,0043	-0,0029	-5,2646 E-05	-1,0013 E-05	-5,8429 E-06
	009	0,0016	-0,0070	0,0041	8,9225 E-05	1,5282 E-05	1,3676 E-05
01296	001	0,0098	0,0037	-0,0818	-1,4513 E-05	5,1003 E-05	1,5402 E-05
	002	-0,0018	-0,0004	-0,0084	2,8801 E-06	-1,1926 E-05	-5,1758 E-06
	003	-0,0019	-0,0002	-0,0067	1,2402 E-06	-1,3105 E-05	-6,9214 E-06
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0012	7,3764 E-07	-5,953 E-07	9,093 E-08
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0011	6,5677 E-07	-5,4889 E-07	9,3064 E-08
	006	0,0030	0,0051	-0,0004	-3,2289 E-05	1,4996 E-05	-2,1687 E-05
	007	-0,0010	0,0056	-0,0012	-3,5718 E-05	-4,8758 E-06	-2,1939 E-05
	008	-0,0020	0,0084	-0,0030	-5,1271 E-05	-1,0284 E-05	-1,6208 E-05
	009	0,0031	-0,0140	0,0042	8,6878 E-05	1,567 E-05	3,8146 E-05
01297	001	0,0133	0,0043	-0,0835	-8,797 E-07	4,398 E-05	1,8415 E-05
	002	-0,0027	-0,0006	-0,0088	2,9607 E-06	-1,431 E-05	-7,1963 E-06
	003	-0,0029	-0,0003	-0,0070	8,5817 E-07	-1,5562 E-05	-9,5396 E-06
	004	-0,0002	-0,0002	-0,0012	8,7884 E-07	-7,6142 E-07	1,0535 E-07
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0011	7,8958 E-07	-7,0372 E-07	1,0579 E-07
	006	0,0044	0,0075	-0,0004	-2,9123 E-05	1,505 E-05	-3,4815 E-05
	007	-0,0015	0,0081	-0,0013	-2,8688 E-05	-4,7121 E-06	-3,5414 E-05
	008	-0,0030	0,0120	-0,0030	-4,1535 E-05	-1,023 E-05	-2,6965 E-05
	009	0,0046	-0,0201	0,0043	7,0048 E-05	1,5453 E-05	6,2366 E-05
01298	001	0,0010	0,0005	-0,0557	-9,898 E-06	2,0201 E-05	4,2827 E-06
	002	-0,0006	0,0003	-0,0104	-7,1904 E-06	-1,7086 E-05	2,1543 E-06
	003	-0,0006	0,0003	-0,0094	-7,54 E-06	-1,7417 E-05	2,185 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,6056 E-07	-1,2463 E-06	1,5923 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,305 E-07	-1,1559 E-06	1,4915 E-07
	006	0,0007	0,0000	0,0031	1,7074 E-06	1,8445 E-05	1,9443 E-06
	007	-0,0002	0,0003	-0,0020	-5,8452 E-06	-3,8476 E-06	2,3278 E-06
	008	-0,0006	0,0009	-0,0056	-1,8758 E-05	-1,1215 E-05	1,6505 E-06

Nodo	CC	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	009	0,0008	-0,0012	0,0077	2,4804 E-05	1,5565 E-05	-3,9954 E-06
01299	001	0,0151	-0,0005	-0,0640	-3,7665 E-05	6,602 E-05	9,1956 E-06
	002	-0,0041	0,0014	-0,0126	-1,2952 E-05	-6,6519 E-06	6,5093 E-06
	003	-0,0044	0,0017	-0,0113	-9,7755 E-06	-7,1546 E-06	6,2907 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0014	-1,9319 E-06	-3,7955 E-07	5,5929 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0013	-1,8034 E-06	-3,4527 E-07	5,3439 E-07
	006	0,0068	-0,0005	0,0037	7,294 E-07	1,8688 E-05	2,1733 E-05
	007	-0,0011	0,0017	-0,0022	-7,6641 E-06	-4,2251 E-06	3,658 E-05
	008	-0,0033	0,0062	-0,0062	-2,2096 E-05	-1,1492 E-05	2,1468 E-05
	009	0,0046	-0,0080	0,0086	3,0193 E-05	1,6275 E-05	-5,8146 E-05
01300	001	0,0065	0,0004	-0,0603	3,0127 E-05	3,0966 E-05	-6,1814 E-06
	002	-0,0021	0,0006	-0,0115	6,2239 E-06	-4,2866 E-06	-5,6146 E-06
	003	-0,0014	0,0007	-0,0098	3,3051 E-06	-1,2084 E-06	-3,6321 E-06
	004	-0,0004	0,0000	-0,0014	1,331 E-06	-1,2347 E-06	-1,0023 E-06
	005	-0,0003	0,0000	-0,0013	1,2439 E-06	-1,1388 E-06	-9,4828 E-07
	006	0,0086	-0,0015	0,0036	1,0602 E-05	3,0031 E-05	-5,7007 E-07
	007	-0,0005	0,0012	-0,0003	-7,6271 E-07	-1,1354 E-06	-3,1831 E-05
	008	-0,0055	0,0066	0,0017	-2,7875 E-05	-2,2181 E-05	1,8746 E-05
	009	0,0061	-0,0079	-0,0012	2,8707 E-05	2,3883 E-05	1,3368 E-05
01301	001	0,0006	-0,0001	-0,0536	4,5297 E-06	-8,5127 E-07	-3,9454 E-06
	002	-0,0003	-0,0001	-0,0099	9,7752 E-07	-1,1449 E-05	-9,2744 E-07
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0086	6,5956 E-07	-8,9386 E-06	-5,6923 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,6997 E-07	-1,6293 E-06	-1,7659 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	1,5791 E-07	-1,5109 E-06	-1,6462 E-07
	006	0,0010	-0,0001	0,0036	2,0048 E-06	2,4815 E-05	8,3995 E-07
	007	-0,0001	0,0001	-0,0003	-3,1577 E-06	-2,8543 E-06	-8,7007 E-07
	008	-0,0005	0,0007	0,0013	-1,6365 E-05	-1,3564 E-05	3,3584 E-07
	009	0,0006	-0,0009	-0,0010	1,9656 E-05	1,6923 E-05	5,5534 E-07
01302	001	0,0008	-0,0001	-0,0537	1,7134 E-06	6,762 E-06	-5,3305 E-06
	002	-0,0004	0,0000	-0,0097	-4,8663 E-08	-9,2227 E-06	-7,0178 E-07
	003	-0,0003	0,0000	-0,0085	-2,9446 E-07	-7,0799 E-06	-2,3203 E-07
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	6,833 E-08	-1,3489 E-06	-1,9099 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0011	6,3475 E-08	-1,2486 E-06	-1,7824 E-07
	006	0,0013	-0,0001	0,0035	2,8191 E-06	2,5301 E-05	9,155 E-07
	007	-0,0001	0,0002	-0,0003	-2,8185 E-06	-3,0234 E-09	-1,3171 E-06
	008	-0,0007	0,0010	0,0008	-1,7187 E-05	-1,5877 E-05	5,9538 E-07
	009	0,0008	-0,0012	-0,0004	2,015 E-05	1,6351 E-05	7,4717 E-07
01303	001	0,0018	0,0003	-0,0553	4,4981 E-06	1,526 E-05	-1,3282 E-05
	002	-0,0011	0,0002	-0,0102	2,0868 E-07	-8,6686 E-06	-3,3057 E-06
	003	-0,0008	0,0002	-0,0088	-3,6486 E-07	-6,3133 E-06	-2,1878 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0012	1,8304 E-07	-1,3689 E-06	-5,8127 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0011	1,7073 E-07	-1,2647 E-06	-5,4398 E-07
	006	0,0035	-0,0004	0,0036	3,359 E-06	3,0031 E-05	1,2507 E-06
	007	0,0001	0,0005	-0,0003	-2,3925 E-06	2,2793 E-06	-6,7932 E-06
	008	-0,0021	0,0027	0,0009	-1,887 E-05	-2,1435 E-05	2,1504 E-06
	009	0,0021	-0,0032	-0,0004	2,1399 E-05	1,966 E-05	4,7344 E-06
01304	001	0,0037	0,0006	-0,0568	1,0437 E-05	2,7839 E-05	-1,4778 E-05
	002	-0,0016	0,0005	-0,0106	1,4798 E-06	-6,3147 E-06	-3,6504 E-06
	003	-0,0011	0,0005	-0,0091	2,8182 E-07	-4,0803 E-06	-2,0388 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0012	4,6278 E-07	-1,151 E-06	-7,4799 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0012	4,3224 E-07	-1,0594 E-06	-7,031 E-07
	006	0,0058	-0,0008	0,0037	4,6716 E-06	3,102 E-05	-1,0901 E-07
	007	0,0003	0,0007	-0,0004	-1,797 E-06	3,7473 E-06	-1,4297 E-05
	008	-0,0038	0,0044	0,0009	-2,0741 E-05	-2,4073 E-05	5,3093 E-06
	009	0,0036	-0,0052	-0,0004	2,2655 E-05	2,0826 E-05	9,1321 E-06
01305	001	0,0063	0,0004	-0,0581	2,5694 E-05	2,8745 E-05	-1,1009 E-05
	002	-0,0019	0,0006	-0,0109	4,8115 E-06	-4,9222 E-06	-2,8921 E-06
	003	-0,0013	0,0006	-0,0094	2,3255 E-06	-2,3984 E-06	-8,6069 E-07
	004	-0,0003	0,0000	-0,0013	1,0957 E-06	-1,1264 E-06	-8,0703 E-07
	005	-0,0003	0,0000	-0,0012	1,0236 E-06	-1,0354 E-06	-7,6132 E-07
	006	0,0081	-0,0014	0,0037	7,5556 E-06	2,8861 E-05	4,4736 E-07
	007	0,0007	0,0009	-0,0003	-1,0191 E-06	4,8256 E-06	-2,2363 E-05
	008	-0,0056	0,0064	0,0008	-2,4049 E-05	-2,3481 E-05	6,2356 E-06
	009	0,0051	-0,0073	-0,0004	2,5133 E-05	1,9175 E-05	1,631 E-05
01306	001	0,0018	0,0001	-0,0539	2,7484 E-06	1,7608 E-05	-7,0596 E-06
	002	-0,0007	0,0001	-0,0097	-5,2888 E-07	-7,2674 E-06	-1,1608 E-07
	003	-0,0006	0,0002	-0,0085	-9,7473 E-07	-5,6468 E-06	6,1477 E-07
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	8,8085 E-08	-1,0466 E-06	-2,2021 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	8,2414 E-08	-9,6401 E-07	-2,0593 E-07
	006	0,0023	-0,0003	0,0034	3,4851 E-06	2,7384 E-05	1,0597 E-06
	007	0,0002	0,0003	-0,0005	-2,1116 E-06	5,4714 E-06	-2,091 E-06
	008	-0,0014	0,0018	0,0000	-1,8276 E-05	-1,8863 E-05	-2,2994 E-07
	009	0,0013	-0,0022	0,0005	2,053 E-05	1,3829 E-05	2,3493 E-06
01307	001	0,0036	0,0004	-0,0551	6,8983 E-06	2,598 E-05	-1,3796 E-05
	002	-0,0012	0,0004	-0,0100	2,2954 E-07	-6,3842 E-06	-7,3073 E-07
	003	-0,0009	0,0004	-0,0088	-6,469 E-07	-4,7264 E-06	7,0947 E-07
	004	-0,0002	0,0000	-0,0011	2,7163 E-07	-9,9065 E-07	-4,7223 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0011	2,5413 E-07	-9,0884 E-07	-4,4254 E-07
	006	0,0046	-0,0006	0,0035	4,4224 E-06	3,0613 E-05	1,1766 E-06
	007	0,0008	0,0005	-0,0005	-1,3801 E-06	8,8266 E-06	-6,6053 E-06
	008	-0,0030	0,0036	0,0000	-1,9653 E-05	-2,2611 E-05	-1,5876 E-06
	009	0,0023	-0,0041	0,0006	2,1162 E-05	1,4237 E-05	8,2563 E-06
01308	001	0,0060	0,0004	-0,0560	1,298 E-05	3,1457 E-05	-1,5831 E-05
	002	-0,0016	0,0006	-0,0103	1,5097 E-06	-5,2749 E-06	-2,402 E-07
	003	-0,0012	0,0006	-0,0090	4,2353 E-08	-3,5772 E-06	1,7033 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	-0,0002	0,0000	-0,0012	5,4254 E-07	-9,1666 E-07	-5,7789 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0011	5,0723 E-07	-8,3811 E-07	-5,4269 E-07
	006	0,0070	-0,0011	0,0036	5,2436 E-06	3,0392 E-05	6,9612 E-07
	007	0,0015	0,0007	-0,0005	-9,3669 E-07	1,0263 E-05	-1,169 E-05
	008	-0,0048	0,0054	0,0000	-2,0705 E-05	-2,3654 E-05	-3,4553 E-06
	009	0,0034	-0,0061	0,0006	2,175 E-05	1,3858 E-05	1,5224 E-05
01309	001	0,0013	-0,0001	-0,0527	2,571 E-06	2,1411 E-05	-2,284 E-06
	002	-0,0005	0,0001	-0,0093	-1,0543 E-06	-7,0184 E-06	7,2219 E-07
	003	-0,0004	0,0001	-0,0082	-1,546 E-06	-6,1175 E-06	1,0626 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	6,0315 E-08	-8,1725 E-07	-4,2021 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	5,6285 E-08	-7,5196 E-07	-3,9161 E-08
	006	0,0013	-0,0001	0,0033	2,8558 E-06	2,313 E-05	5,4934 E-07
	007	0,0000	0,0002	-0,0006	-2,3892 E-06	4,0751 E-06	-2,9607 E-07
	008	-0,0008	0,0010	-0,0007	-1,6812 E-05	-1,4662 E-05	-2,3925 E-07
	009	0,0008	-0,0012	0,0014	1,9343 E-05	1,099 E-05	5,3786 E-07
01310	001	0,0033	0,0001	-0,0540	3,6445 E-06	2,7699 E-05	-8,5892 E-06
	002	-0,0010	0,0003	-0,0096	-1,1083 E-06	-6,8773 E-06	1,0316 E-06
	003	-0,0008	0,0003	-0,0085	-1,7242 E-06	-5,8255 E-06	1,9897 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	9,1372 E-08	-8,5369 E-07	-1,9611 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	8,5988 E-08	-7,8152 E-07	-1,8323 E-07
	006	0,0033	-0,0004	0,0034	4,1834 E-06	2,9549 E-05	7,9256 E-07
	007	0,0006	0,0004	-0,0006	-1,4377 E-06	1,045 E-05	-2,1217 E-06
	008	-0,0020	0,0027	-0,0008	-1,8592 E-05	-1,904 E-05	-2,9992 E-06
	009	0,0015	-0,0031	0,0015	2,0176 E-05	9,0205 E-06	5,1323 E-06
01311	001	0,0057	0,0002	-0,0549	6,6992 E-06	3,3411 E-05	-1,5089 E-05
	002	-0,0015	0,0005	-0,0099	-5,9064 E-07	-6,2558 E-06	1,6416 E-06
	003	-0,0013	0,0006	-0,0088	-1,5212 E-06	-5,125 E-06	3,2806 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0011	2,2262 E-07	-8,2986 E-07	-3,4476 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0010	2,0881 E-07	-7,5689 E-07	-3,2242 E-07
	006	0,0057	-0,0008	0,0035	4,8521 E-06	3,1508 E-05	4,7634 E-07
	007	0,0016	0,0006	-0,0006	-8,9951 E-07	1,3163 E-05	-4,9207 E-06
	008	-0,0036	0,0044	-0,0008	-1,9352 E-05	-2,1053 E-05	-6,9168 E-06
	009	0,0021	-0,0050	0,0016	2,039 E-05	8,3418 E-06	1,1852 E-05
01312	001	0,0085	0,0000	-0,0554	9,5292 E-06	3,4527 E-05	-1,9948 E-05
	002	-0,0019	0,0007	-0,0101	5,7827 E-08	-5,6883 E-06	2,5502 E-06
	003	-0,0016	0,0008	-0,0090	-1,1843 E-06	-4,3541 E-06	4,7355 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0011	3,6359 E-07	-8,4477 E-07	-4,3117 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0010	3,4029 E-07	-7,7016 E-07	-4,0339 E-07
	006	0,0081	-0,0013	0,0035	4,7331 E-06	3,0511 E-05	-3,0594 E-07
	007	0,0026	0,0007	-0,0006	-7,5838 E-07	1,3557 E-05	-7,4189 E-06
	008	-0,0052	0,0062	-0,0009	-1,9048 E-05	-2,1011 E-05	-1,0625 E-05
	009	0,0026	-0,0070	0,0016	1,9933 E-05	7,9333 E-06	1,8053 E-05
01313	001	0,0025	0,0000	-0,0533	1,6784 E-06	3,0384 E-05	-4,256 E-06
	002	-0,0008	0,0002	-0,0094	-2,1628 E-06	-7,4882 E-06	1,466 E-06
	003	-0,0007	0,0003	-0,0084	-2,6593 E-06	-7,0657 E-06	2,0377 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0010	-2,5575 E-08	-7,1791 E-07	-5,0891 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	-2,3332 E-08	-6,567 E-07	-4,7111 E-08
	006	0,0022	-0,0003	0,0033	3,6935 E-06	2,6963 E-05	5,8158 E-07
	007	0,0003	0,0003	-0,0008	-1,9495 E-06	9,1242 E-06	-1,1399 E-07
	008	-0,0012	0,0018	-0,0015	-1,7753 E-05	-1,4248 E-05	-1,8793 E-06
	009	0,0010	-0,0022	0,0024	1,9859 E-05	5,5379 E-06	1,9873 E-06
01314	001	0,0052	0,0000	-0,0543	2,8844 E-06	3,7458 E-05	-1,117 E-05
	002	-0,0013	0,0005	-0,0097	-2,1721 E-06	-7,1357 E-06	2,54 E-06
	003	-0,0013	0,0005	-0,0087	-2,7896 E-06	-6,6686 E-06	3,7377 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	8,2205 E-09	-7,0613 E-07	-1,4796 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	8,7073 E-09	-6,4235 E-07	-1,3744 E-07
	006	0,0045	-0,0006	0,0034	4,6366 E-06	3,1323 E-05	1,7393 E-07
	007	0,0012	0,0005	-0,0008	-1,1663 E-06	1,3823 E-05	-1,0054 E-06
	008	-0,0024	0,0035	-0,0016	-1,8338 E-05	-1,6396 E-05	-6,4019 E-06
	009	0,0012	-0,0040	0,0025	1,9666 E-05	3,0166 E-06	7,3887 E-06
01315	001	0,0083	-0,0001	-0,0550	3,7073 E-06	4,0683 E-05	-1,7983 E-05
	002	-0,0019	0,0007	-0,0099	-2,1242 E-06	-6,5523 E-06	3,7021 E-06
	003	-0,0018	0,0008	-0,0089	-2,8568 E-06	-5,9128 E-06	5,5058 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0011	4,51 E-08	-7,1144 E-07	-2,3246 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0010	4,3296 E-08	-6,4591 E-07	-2,1592 E-07
	006	0,0069	-0,0010	0,0034	4,8653 E-06	3,1807 E-05	-2,1427 E-07
	007	0,0024	0,0006	-0,0008	-9,6074 E-07	1,5018 E-05	-1,7187 E-06
	008	-0,0037	0,0052	-0,0016	-1,8564 E-05	-1,7534 E-05	-1,1217 E-05
	009	0,0014	-0,0059	0,0026	1,9689 E-05	2,9872 E-06	1,2899 E-05
01316	001	0,0015	0,0000	-0,0528	1,6294 E-07	2,945 E-05	-1,4796 E-06
	002	-0,0005	0,0002	-0,0093	-3,0726 E-06	-8,5426 E-06	1,0772 E-06
	003	-0,0005	0,0002	-0,0083	-3,5461 E-06	-8,5114 E-06	1,3674 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,0319 E-07	-6,8467 E-07	2,2975 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,6148 E-08	-6,2871 E-07	4,0658 E-10
	006	0,0012	-0,0002	0,0032	3,0629 E-06	2,2715 E-05	5,3462 E-07
	007	0,0000	0,0002	-0,0009	-2,7771 E-06	4,7484 E-06	4,2743 E-07
	008	-0,0007	0,0010	-0,0023	-1,6557 E-05	-1,0788 E-05	-5,5036 E-07
	009	0,0007	-0,0013	0,0033	1,9496 E-05	6,448 E-06	1,1737 E-07
01317	001	0,0043	-0,0001	-0,0541	7,0494 E-07	4,064 E-05	-6,5371 E-06
	002	-0,0012	0,0004	-0,0097	-3,368 E-06	-8,4266 E-06	2,5698 E-06
	003	-0,0012	0,0005	-0,0087	-3,8427 E-06	-8,5512 E-06	3,3339 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	-1,2657 E-07	-6,3451 E-07	-2,0663 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	-1,173 E-07	-5,7743 E-07	-1,8258 E-08
	006	0,0033	-0,0004	0,0033	4,3271 E-06	3,0082 E-05	4,8129 E-08
	007	0,0007	0,0004	-0,0010	-1,7639 E-06	1,214 E-05	7,6763 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	-0,0015	0,0026	-0,0024	-1,7511 E-05	-1,1475 E-05	-4,058 E-06
	009	0,0009	-0,0031	0,0035	1,9452 E-05	-2,2092 E-07	3,2635 E-06
01318	001	0,0077	-0,0002	-0,0550	-7,0948 E-09	4,6607 E-05	-1,3781 E-05
	002	-0,0019	0,0006	-0,0100	-3,7781 E-06	-7,7743 E-06	4,2085 E-06
	003	-0,0019	0,0007	-0,0090	-4,1885 E-06	-7,8222 E-06	5,5771 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	-1,7763 E-07	-6,0746 E-07	-6,797 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	-1,6459 E-07	-5,5 E-07	-6,144 E-08
	006	0,0057	-0,0007	0,0034	4,8444 E-06	3,2096 E-05	-1,4092 E-07
	007	0,0018	0,0006	-0,0010	-1,4358 E-06	1,4587 E-05	1,743 E-06
	008	-0,0024	0,0043	-0,0024	-1,7914 E-05	-1,2864 E-05	-8,775 E-06
	009	0,0007	-0,0049	0,0036	1,9542 E-05	-1,2486 E-06	6,9763 E-06
01319	001	0,0113	-0,0002	-0,0555	-1,291 E-06	4,679 E-05	-2,0352 E-05
	002	-0,0024	0,0009	-0,0102	-4,1372 E-06	-7,0098 E-06	5,4988 E-06
	003	-0,0024	0,0010	-0,0092	-4,4869 E-06	-6,7254 E-06	7,3661 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0011	-2,2345 E-07	-6,4398 E-07	-1,1208 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0010	-2,0726 E-07	-5,8362 E-07	-1,0154 E-07
	006	0,0082	-0,0011	0,0034	4,8141 E-06	3,0938 E-05	3,1026 E-07
	007	0,0029	0,0007	-0,0010	-1,4739 E-06	1,4243 E-05	3,2233 E-06
	008	-0,0034	0,0059	-0,0025	-1,7836 E-05	-1,4124 E-05	-1,2962 E-05
	009	0,0006	-0,0067	0,0036	1,9513 E-05	3,8408 E-07	9,6531 E-06
01320	001	0,0030	-0,0001	-0,0542	-4,5803 E-07	4,0016 E-05	-2,3059 E-06
	002	-0,0010	0,0003	-0,0098	-4,1724 E-06	-1,014 E-05	2,1701 E-06
	003	-0,0010	0,0004	-0,0088	-4,6455 E-06	-1,0628 E-05	2,5909 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	-1,8968 E-07	-6,6138 E-07	4,7351 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	-1,7659 E-07	-6,0512 E-07	4,5119 E-08
	006	0,0021	-0,0002	0,0033	3,796 E-06	2,7758 E-05	3,2573 E-07
	007	0,0002	0,0004	-0,0012	-2,6435 E-06	8,5455 E-06	1,2676 E-06
	008	-0,0010	0,0018	-0,0031	-1,7089 E-05	-7,9505 E-06	-1,5085 E-06
	009	0,0008	-0,0022	0,0045	1,9914 E-05	-1,4369 E-07	2,1891 E-07
01321	001	0,0065	-0,0004	-0,0554	-2,012 E-06	5,093 E-05	-7,5212 E-06
	002	-0,0018	0,0005	-0,0101	-5,0203 E-06	-9,4737 E-06	4,2675 E-06
	003	-0,0019	0,0007	-0,0091	-5,2813 E-06	-1,0116 E-05	5,1316 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	-3,1788 E-07	-5,6695 E-07	8,219 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	-2,9571 E-07	-5,1413 E-07	7,8949 E-08
	006	0,0045	-0,0005	0,0033	4,6867 E-06	3,1642 E-05	2,2373 E-08
	007	0,0011	0,0006	-0,0012	-2,2305 E-06	1,2268 E-05	3,4967 E-06
	008	-0,0016	0,0034	-0,0032	-1,7565 E-05	-8,4602 E-06	-4,8439 E-06
	009	0,0006	-0,0040	0,0046	2,0006 E-05	-3,323 E-06	1,2879 E-06
01322	001	0,0106	-0,0004	-0,0562	-5,3874 E-06	5,4356 E-05	-1,4639 E-05
	002	-0,0025	0,0008	-0,0104	-5,8545 E-06	-8,2242 E-06	5,7658 E-06
	003	-0,0026	0,0010	-0,0094	-5,8133 E-06	-8,6442 E-06	7,1493 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0011	-4,7087 E-07	-5,3415 E-07	4,7706 E-08
	005	-0,0002	0,0000	-0,0010	-4,3825 E-07	-4,8245 E-07	4,8451 E-08
	006	0,0070	-0,0008	0,0034	4,7426 E-06	3,0737 E-05	1,1771 E-06
	007	0,0021	0,0008	-0,0013	-2,3116 E-06	1,2344 E-05	6,9946 E-06
	008	-0,0022	0,0050	-0,0033	-1,7927 E-05	-1,0229 E-05	-8,0284 E-06
	009	0,0003	-0,0058	0,0047	2,0477 E-05	-1,6048 E-06	9,4329 E-07
01323	001	0,0016	0,0002	-0,0543	-2,7008 E-06	3,3002 E-05	4,6057 E-07
	002	-0,0007	0,0003	-0,0099	-4,9287 E-06	-1,1855 E-05	1,5794 E-06
	003	-0,0007	0,0003	-0,0089	-5,3915 E-06	-1,237 E-05	1,7693 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,5132 E-07	-7,8507 E-07	6,8168 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,3468 E-07	-7,2363 E-07	6,4226 E-08
	006	0,0011	-0,0001	0,0032	2,8241 E-06	2,3245 E-05	7,3714 E-07
	007	-0,0001	0,0003	-0,0014	-3,8067 E-06	3,1341 E-06	1,2051 E-06
	008	-0,0007	0,0011	-0,0040	-1,6952 E-05	-7,6881 E-06	8,6926 E-08
	009	0,0007	-0,0014	0,0055	2,0938 E-05	5,0063 E-06	-1,3057 E-06
01324	001	0,0048	-0,0003	-0,0560	-2,4924 E-06	5,0275 E-05	-3,3095 E-08
	002	-0,0017	0,0005	-0,0103	-5,8322 E-06	-1,1662 E-05	4,2149 E-06
	003	-0,0017	0,0006	-0,0093	-6,1333 E-06	-1,2615 E-05	4,5583 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	-3,6943 E-07	-6,4622 E-07	2,2886 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	-3,4424 E-07	-5,9078 E-07	2,1555 E-07
	006	0,0033	-0,0003	0,0033	4,3848 E-06	3,0194 E-05	7,2318 E-07
	007	0,0004	0,0005	-0,0015	-3,2982 E-06	8,1567 E-06	4,3507 E-06
	008	-0,0011	0,0026	-0,0041	-1,7561 E-05	-5,9962 E-06	-7,4527 E-07
	009	0,0008	-0,0032	0,0058	2,1076 E-05	-1,6588 E-06	-3,6647 E-06
01325	001	0,0090	-0,0006	-0,0573	-6,7354 E-06	6,0661 E-05	-5,026 E-06
	002	-0,0025	0,0008	-0,0107	-7,0171 E-06	-9,6988 E-06	6,013 E-06
	003	-0,0027	0,0009	-0,0097	-6,8343 E-06	-1,0792 E-05	6,7303 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0011	-6,0254 E-07	-4,5284 E-07	2,5905 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0011	-5,6144 E-07	-4,0879 E-07	2,4614 E-07
	006	0,0057	-0,0006	0,0034	4,543 E-06	2,9839 E-05	2,5369 E-06
	007	0,0011	0,0008	-0,0015	-3,464 E-06	8,5454 E-06	9,8617 E-06
	008	-0,0016	0,0041	-0,0042	-1,8165 E-05	-7,3398 E-06	-1,5744 E-06
	009	0,0006	-0,0050	0,0059	2,1887 E-05	-6,9031 E-07	-8,3813 E-06
01326	001	0,0137	-0,0004	-0,0581	-1,5692 E-05	5,8327 E-05	-1,166 E-05
	002	-0,0033	0,0012	-0,0110	-8,6389 E-06	-7,9336 E-06	6,7387 E-06
	003	-0,0035	0,0013	-0,0100	-7,6861 E-06	-8,3973 E-06	7,8523 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0012	-9,5245 E-07	-4,9666 E-07	1,987 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0011	-8,8781 E-07	-4,4948 E-07	1,9228 E-07
	006	0,0079	-0,0008	0,0035	4,1436 E-06	2,6261 E-05	6,0135 E-06
	007	0,0017	0,0011	-0,0016	-3,8187 E-06	7,0631 E-06	1,6012 E-05
	008	-0,0022	0,0057	-0,0043	-1,8637 E-05	-9,823 E-06	-2,2947 E-06
	009	0,0007	-0,0069	0,0060	2,2765 E-05	3,3078 E-06	-1,3832 E-05
01327	001	0,0029	0,0002	-0,0564	-3,5555 E-06	4,0165 E-05	5,8423 E-06
	002	-0,0014	0,0005	-0,0105	-6,6765 E-06	-1,5239 E-05	4,1307 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0014	0,0005	-0,0095	-7,0969 E-06	-1,599 E-05	4,1827 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	-4,006 E-07	-9,8206 E-07	3,072 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0010	-3,7378 E-07	-9,0693 E-07	2,8792 E-07
	006	0,0021	-0,0002	0,0033	3,9307 E-06	2,7232 E-05	2,6584 E-06
	007	-0,0001	0,0005	-0,0018	-4,6623 E-06	2,2968 E-06	5,1668 E-06
	008	-0,0010	0,0019	-0,0050	-1,8111 E-05	-6,8976 E-06	2,7231 E-06
	009	0,0011	-0,0024	0,0070	2,2992 E-05	5,1365 E-06	-7,9379 E-06
01328	001	0,0067	-0,0003	-0,0584	-4,0475 E-06	5,8665 E-05	7,8355 E-06
	002	-0,0025	0,0007	-0,0111	-7,582 E-06	-1,2599 E-05	6,4676 E-06
	003	-0,0026	0,0009	-0,0100	-7,6528 E-06	-1,3791 E-05	6,4592 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0012	-5,7293 E-07	-6,4838 E-07	5,0451 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0011	-5,342 E-07	-5,9428 E-07	4,75 E-07
	006	0,0043	-0,0004	0,0034	4,681 E-06	2,8702 E-05	6,3069 E-06
	007	0,0001	0,0008	-0,0019	-4,8969 E-06	2,8147 E-06	1,3335 E-05
	008	-0,0015	0,0034	-0,0052	-1,8746 E-05	-7,1379 E-06	6,3342 E-06
	009	0,0015	-0,0043	0,0073	2,3902 E-05	4,8725 E-06	-1,9767 E-05
01329	001	0,0116	-0,0008	-0,0601	-1,4019 E-05	6,9697 E-05	2,7849 E-06
	002	-0,0034	0,0010	-0,0116	-9,2749 E-06	-8,9519 E-06	6,968 E-06
	003	-0,0036	0,0013	-0,0104	-8,3349 E-06	-1,0342 E-05	7,2329 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0012	-9,9793 E-07	-3,0592 E-07	4,607 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0012	-9,3073 E-07	-2,739 E-07	4,3777 E-07
	006	0,0063	-0,0006	0,0035	3,65 E-06	2,4991 E-05	1,0731 E-05
	007	0,0003	0,0012	-0,0019	-5,3679 E-06	1,6369 E-06	2,2017 E-05
	008	-0,0021	0,0050	-0,0053	-1,9467 E-05	-8,4992 E-06	8,9389 E-06
	009	0,0019	-0,0062	0,0074	2,515 E-05	7,3895 E-06	-3,1067 E-05
01330	001	0,0168	0,0010	-0,0697	5,7344 E-06	5,1296 E-05	-1,0048 E-04
	002	-0,0047	0,0016	-0,0126	-1,0677 E-06	2,0535 E-05	-1,914 E-05
	003	-0,0053	0,0015	-0,0094	5,344 E-07	2,9759 E-05	-5,2632 E-06
	004	-0,0002	0,0002	-0,0019	-5,4555 E-07	-1,0572 E-06	-5,5154 E-06
	005	-0,0002	0,0002	-0,0018	-5,0906 E-07	-9,8306 E-07	-5,1404 E-06
	006	0,0054	-0,0036	0,0056	3,4744 E-06	-1,673 E-06	1,0441 E-04
	007	-0,0019	0,0022	-0,0033	-5,7835 E-06	2,261 E-06	-5,3775 E-05
	008	-0,0036	0,0091	-0,0099	-2,6625 E-05	-7,6604 E-06	-6,6013 E-05
	009	0,0057	-0,0114	0,0135	3,2783 E-05	6,2685 E-06	1,2162 E-04
01331	001	0,0163	0,0011	-0,0697	5,7344 E-06	5,1296 E-05	-1,0048 E-04
	002	-0,0046	0,0017	-0,0125	-1,0677 E-06	2,0535 E-05	-1,914 E-05
	003	-0,0048	0,0015	-0,0093	5,344 E-07	2,9759 E-05	-5,2632 E-06
	004	-0,0003	0,0002	-0,0019	-5,4555 E-07	-1,0572 E-06	-5,5154 E-06
	005	-0,0003	0,0002	-0,0018	-5,0906 E-07	-9,8306 E-07	-5,1404 E-06
	006	0,0069	-0,0039	0,0055	3,4744 E-06	-1,673 E-06	1,0441 E-04
	007	-0,0027	0,0024	-0,0032	-5,7835 E-06	2,261 E-06	-5,3775 E-05
	008	-0,0047	0,0098	-0,0095	-2,6625 E-05	-7,6604 E-06	-6,6013 E-05
	009	0,0076	-0,0124	0,0131	3,2783 E-05	6,2685 E-06	1,2162 E-04
01332	001	0,0070	0,0002	-0,0659	2,0051 E-06	4,2591 E-05	7,8373 E-05
	002	-0,0027	0,0010	-0,0112	3,7144 E-06	2,0881 E-05	2,0916 E-05
	003	-0,0020	0,0008	-0,0082	4,67 E-06	2,795 E-05	1,1597 E-05
	004	-0,0004	0,0001	-0,0018	1,6281 E-08	-4,0546 E-07	4,3314 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0016	1,4552 E-08	-3,7838 E-07	4,0425 E-06
	006	0,0091	-0,0035	0,0025	3,4406 E-06	-1,4434 E-05	-7,8359 E-05
	007	-0,0010	0,0019	-0,0002	-1,7505 E-06	7,0046 E-06	4,9924 E-05
	008	-0,0056	0,0091	0,0049	-2,4253 E-05	1,5557 E-05	2,8872 E-05
	009	0,0068	-0,0111	-0,0044	2,6279 E-05	-2,2009 E-05	-8,0191 E-05
01333	001	0,0070	0,0003	-0,0660	2,0051 E-06	4,2591 E-05	7,8373 E-05
	002	-0,0025	0,0009	-0,0112	3,7144 E-06	2,0881 E-05	2,0916 E-05
	003	-0,0015	0,0008	-0,0082	4,67 E-06	2,795 E-05	1,1597 E-05
	004	-0,0005	0,0001	-0,0018	1,6281 E-08	-4,0546 E-07	4,3314 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0016	1,4552 E-08	-3,7838 E-07	4,0425 E-06
	006	0,0097	-0,0037	0,0026	3,4406 E-06	-1,4434 E-05	-7,8359 E-05
	007	-0,0014	0,0020	-0,0003	-1,7505 E-06	7,0046 E-06	4,9924 E-05
	008	-0,0056	0,0097	0,0046	-2,4253 E-05	1,5557 E-05	2,8872 E-05
	009	0,0072	-0,0118	-0,0041	2,6279 E-05	-2,2009 E-05	-8,0191 E-05
01334	001	0,0004	0,0000	-0,0532	1,8005 E-06	1,7731 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0098	3,5216 E-06	-5,0816 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0085	3,1174 E-06	-3,7035 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	3,9435 E-07	-8,012 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	3,674 E-07	-7,4025 E-07	0 E+00
	006	0,0005	0,0000	0,0036	1,9102 E-06	1,9199 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,425 E-06	-1,7133 E-06	0 E+00
	008	-0,0002	0,0004	0,0016	-1,4299 E-05	-8,8624 E-06	0 E+00
	009	0,0003	-0,0004	-0,0013	1,5828 E-05	1,0971 E-05	0 E+00
01335	001	0,0006	0,0004	-0,0555	-1,4377 E-05	2,3783 E-05	0 E+00
	002	-0,0003	0,0002	-0,0104	-6,9215 E-06	-1,1334 E-05	0 E+00
	003	-0,0003	0,0002	-0,0094	-6,8779 E-06	-1,2072 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-5,5032 E-07	-6,7573 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,1659 E-07	-6,2557 E-07	0 E+00
	006	0,0003	0,0000	0,0030	-1,9191 E-06	1,1694 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0002	-0,0021	-8,0005 E-06	-4,9158 E-06	0 E+00
	008	-0,0003	0,0005	-0,0058	-1,9586 E-05	-1,2818 E-05	0 E+00
	009	0,0005	-0,0007	0,0081	2,7759 E-05	1,8118 E-05	0 E+00
01336	001	0,0161	0,0017	-0,0680	-6,9535 E-05	1,7023 E-05	2,1299 E-05
	002	-0,0046	0,0020	-0,0135	-1,4929 E-05	-6,3894 E-06	4,7469 E-06
	003	-0,0047	0,0020	-0,0118	-8,6622 E-06	-2,7057 E-06	3,2392 E-06
	004	-0,0003	0,0001	-0,0015	-2,973 E-06	-1,5667 E-06	7,8827 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0014	-2,7822 E-06	-1,4567 E-06	7,5336 E-07
	006	0,0067	0,0000	0,0036	-1,1009 E-05	1,4279 E-05	2,7941 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	-0,0027	0,0025	-0,0025	-1,6083 E-05	-5,1088 E-06	4,6215 E-05
	008	-0,0047	0,0076	-0,0070	-3,3097 E-05	-1,4187 E-05	3,2007 E-05
	009	0,0077	-0,0101	0,0098	4,9745 E-05	2,0129 E-05	-7,8312 E-05
01337	001	0,0160	0,0003	-0,0672	-6,9535 E-05	1,7023 E-05	2,1299 E-05
	002	-0,0044	0,0017	-0,0134	-1,4929 E-05	-6,3894 E-06	4,7469 E-06
	003	-0,0046	0,0018	-0,0118	-8,6622 E-06	-2,7057 E-06	3,2392 E-06
	004	-0,0003	0,0001	-0,0015	-2,973 E-06	-1,5667 E-06	7,8827 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0014	-2,7822 E-06	-1,4567 E-06	7,5336 E-07
	006	0,0067	-0,0003	0,0037	-1,1009 E-05	1,4279 E-05	2,7941 E-05
	007	-0,0021	0,0021	-0,0024	-1,6083 E-05	-5,1088 E-06	4,6215 E-05
	008	-0,0041	0,0069	-0,0067	-3,3097 E-05	-1,4187 E-05	3,2007 E-05
	009	0,0064	-0,0090	0,0093	4,9745 E-05	2,0129 E-05	-7,8312 E-05
01338	001	0,0069	-0,0002	-0,0627	4,0561 E-05	-7,8922 E-06	-4,443 E-06
	002	-0,0023	0,0006	-0,0121	7,1773 E-06	-5,5137 E-06	-6,5118 E-06
	003	-0,0015	0,0006	-0,0102	3,8542 E-06	-8,2107 E-07	-3,9765 E-06
	004	-0,0004	0,0000	-0,0015	1,5143 E-06	-1,7921 E-06	-1,227 E-06
	005	-0,0004	0,0000	-0,0014	1,425 E-06	-1,6665 E-06	-1,1642 E-06
	006	0,0092	-0,0019	0,0033	2,8699 E-05	1,1449 E-05	9,494 E-07
	007	-0,0013	0,0013	-0,0003	7,5378 E-06	-1,5233 E-06	-4,1485 E-05
	008	-0,0054	0,0073	0,0025	-5,5007 E-05	-1,3822 E-06	2,8631 E-05
	009	0,0069	-0,0087	-0,0020	4,7621 E-05	3,589 E-06	1,3263 E-05
01339	001	0,0067	-0,0010	-0,0628	4,0561 E-05	-7,8922 E-06	-4,443 E-06
	002	-0,0025	0,0004	-0,0121	7,1773 E-06	-5,5137 E-06	-6,5118 E-06
	003	-0,0015	0,0005	-0,0102	3,8542 E-06	-8,2107 E-07	-3,9765 E-06
	004	-0,0005	0,0000	-0,0015	1,5143 E-06	-1,7921 E-06	-1,227 E-06
	005	-0,0004	0,0000	-0,0014	1,425 E-06	-1,6665 E-06	-1,1642 E-06
	006	0,0094	-0,0024	0,0032	2,8699 E-05	1,1449 E-05	9,494 E-07
	007	-0,0014	0,0012	-0,0003	7,5378 E-06	-1,5233 E-06	-4,1485 E-05
	008	-0,0054	0,0084	0,0026	-5,5007 E-05	-1,3822 E-06	2,8631 E-05
	009	0,0070	-0,0097	-0,0021	4,7621 E-05	3,589 E-06	1,3263 E-05
01340	001	0,0017	0,0007	-0,0839	-2,7135 E-05	6,8624 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	0,0000	-0,0071	9,4661 E-07	-8,6567 E-06	0 E+00
	003	-0,0003	0,0000	-0,0053	3,3903 E-07	-1,0057 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	2,8257 E-07	-2,7484 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	2,3827 E-07	-2,4967 E-07	0 E+00
	006	0,0004	0,0005	-0,0014	-1,8563 E-05	1,5073 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0005	-0,0009	-1,8663 E-05	-4,3554 E-06	0 E+00
	008	-0,0002	0,0008	-0,0022	-3,3439 E-05	-9,0871 E-06	0 E+00
	009	0,0003	-0,0013	0,0031	5,1993 E-05	1,3939 E-05	0 E+00
01341	001	0,0017	0,0007	-0,0830	-2,7135 E-05	6,8624 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	0,0000	-0,0072	9,4661 E-07	-8,6567 E-06	0 E+00
	003	-0,0003	0,0000	-0,0054	3,3903 E-07	-1,0057 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	2,8257 E-07	-2,7484 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	2,3827 E-07	-2,4967 E-07	0 E+00
	006	0,0004	0,0005	-0,0012	-1,8563 E-05	1,5073 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0005	-0,0010	-1,8663 E-05	-4,3554 E-06	0 E+00
	008	-0,0002	0,0008	-0,0023	-3,3439 E-05	-9,0871 E-06	0 E+00
	009	0,0003	-0,0013	0,0033	5,1993 E-05	1,3939 E-05	0 E+00
01342	001	0,0173	0,0074	-0,0880	-9,3023 E-06	4,0714 E-05	5,1308 E-05
	002	-0,0040	-0,0011	-0,0077	2,9678 E-06	-1,3773 E-05	1,9503 E-06
	003	-0,0042	-0,0009	-0,0058	1,5435 E-06	-1,4588 E-05	-2,303 E-06
	004	-0,0003	-0,0002	-0,0012	6,8056 E-07	-8,4542 E-07	1,3909 E-06
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0011	6,0825 E-07	-7,8249 E-07	1,2912 E-06
	006	0,0058	0,0071	-0,0015	-1,8554 E-05	1,5733 E-05	-2,3961 E-05
	007	-0,0020	0,0078	-0,0010	-1,7501 E-05	-4,6429 E-06	-1,6255 E-05
	008	-0,0041	0,0138	-0,0023	-3,2067 E-05	-1,0572 E-05	-4,3382 E-06
	009	0,0062	-0,0217	0,0033	4,9424 E-05	1,5768 E-05	2,0261 E-05
01343	001	0,0172	0,0068	-0,0875	-9,3023 E-06	4,0714 E-05	5,1308 E-05
	002	-0,0040	-0,0012	-0,0078	2,9678 E-06	-1,3773 E-05	1,9503 E-06
	003	-0,0042	-0,0009	-0,0059	1,5435 E-06	-1,4588 E-05	-2,303 E-06
	004	-0,0003	-0,0002	-0,0012	6,8056 E-07	-8,4542 E-07	1,3909 E-06
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0011	6,0825 E-07	-7,8249 E-07	1,2912 E-06
	006	0,0059	0,0074	-0,0013	-1,8554 E-05	1,5733 E-05	-2,3961 E-05
	007	-0,0020	0,0080	-0,0011	-1,7501 E-05	-4,6429 E-06	-1,6255 E-05
	008	-0,0040	0,0139	-0,0025	-3,2067 E-05	-1,0572 E-05	-4,3382 E-06
	009	0,0062	-0,0219	0,0035	4,9424 E-05	1,5768 E-05	2,0261 E-05
01344	001	0,0164	0,0066	-0,0875	-9,3023 E-06	4,0714 E-05	5,1308 E-05
	002	-0,0038	-0,0011	-0,0078	2,9678 E-06	-1,3773 E-05	1,9503 E-06
	003	-0,0039	-0,0008	-0,0059	1,5435 E-06	-1,4588 E-05	-2,303 E-06
	004	-0,0002	-0,0002	-0,0012	6,8056 E-07	-8,4542 E-07	1,3909 E-06
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0011	6,0825 E-07	-7,8249 E-07	1,2912 E-06
	006	0,0055	0,0071	-0,0013	-1,8554 E-05	1,5733 E-05	-2,3961 E-05
	007	-0,0019	0,0077	-0,0011	-1,7501 E-05	-4,6429 E-06	-1,6255 E-05
	008	-0,0038	0,0133	-0,0025	-3,2067 E-05	-1,0572 E-05	-4,3382 E-06
	009	0,0059	-0,0209	0,0035	4,9424 E-05	1,5768 E-05	2,0261 E-05
01345	001	0,0166	0,0074	-0,0882	-9,3023 E-06	4,0714 E-05	5,1308 E-05
	002	-0,0041	-0,0011	-0,0076	2,9678 E-06	-1,3773 E-05	1,9503 E-06
	003	-0,0042	-0,0009	-0,0057	1,5435 E-06	-1,4588 E-05	-2,303 E-06
	004	-0,0003	-0,0002	-0,0011	6,8056 E-07	-8,4542 E-07	1,3909 E-06
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0011	6,0825 E-07	-7,8249 E-07	1,2912 E-06
	006	0,0062	0,0071	-0,0017	-1,8554 E-05	1,5733 E-05	-2,3961 E-05
	007	-0,0018	0,0078	-0,0012	-1,7501 E-05	-4,6429 E-06	-1,6255 E-05
	008	-0,0040	0,0138	-0,0027	-3,2067 E-05	-1,0572 E-05	-4,3382 E-06
	009	0,0060	-0,0217	0,0039	4,9424 E-05	1,5768 E-05	2,0261 E-05
01346	001	0,0020	-0,0002	-0,0832	7,7928 E-06	8,0227 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]
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0076	5,5936 E-06	-8,9582 E-06	0 E+00
	003	-0,0003	-0,0001	-0,0056	3,8987 E-06	-1,1687 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,6306 E-07	9,2471 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	8,746 E-07	8,7204 E-08	0 E+00
	006	0,0002	0,0004	0,0013	-1,6748 E-05	6,5852 E-06	0 E+00
	007	-0,0002	0,0004	0,0016	-1,6552 E-05	-9,5835 E-06	0 E+00
	008	-0,0002	0,0008	0,0024	-3,1756 E-05	-9,8741 E-06	0 E+00
	009	0,0005	-0,0012	-0,0039	4,8192 E-05	1,9806 E-05	0 E+00
01347	001	0,0257	0,0074	-0,0865	-1,1306 E-05	6,9309 E-05	6,7074 E-05
	002	-0,0036	-0,0011	-0,0081	2,9414 E-06	-1,1118 E-05	3,4265 E-06
	003	-0,0045	-0,0009	-0,0059	1,6564 E-06	-1,3584 E-05	-1,7335 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0013	6,3815 E-07	-1,5305 E-07	1,786 E-06
	005	0,0000	-0,0002	-0,0012	5,6868 E-07	-1,4164 E-07	1,643 E-06
	006	0,0023	0,0071	0,0013	-1,8513 E-05	6,0196 E-06	-2,8946 E-05
	007	-0,0036	0,0078	0,0016	-1,7283 E-05	-1,0067 E-05	-1,3939 E-05
	008	-0,0037	0,0138	0,0024	-3,1802 E-05	-9,9216 E-06	9,2407 E-07
	009	0,0074	-0,0216	-0,0040	4,8941 E-05	2,0347 E-05	1,2451 E-05
01348	001	0,0213	0,0415	-0,1073	-1,1212 E-04	6,3577 E-05	-5,3216 E-05
	002	-0,0018	0,0002	-0,0071	1,3935 E-07	-4,8706 E-06	-6,0677 E-07
	003	-0,0028	-0,0024	-0,0037	7,4743 E-06	-7,9684 E-06	5,3823 E-06
	004	0,0002	0,0008	-0,0015	-2,1136 E-06	5,1885 E-07	-1,795 E-06
	005	0,0001	0,0007	-0,0014	-1,9585 E-06	4,8204 E-07	-1,6575 E-06
	006	0,0048	-0,0063	0,0021	1,8286 E-05	1,3224 E-05	1,3091 E-05
	007	-0,0025	-0,0006	-0,0001	1,7065 E-06	-7,3179 E-06	6,6577 E-06
	008	-0,0042	0,0111	-0,0038	-3,1545 E-05	-1,2309 E-05	5,1466 E-06
	009	0,0068	-0,0107	0,0040	3,0483 E-05	1,983 E-05	-1,1419 E-05
01349	001	0,0225	0,0144	-0,1437	-3,7846 E-05	6,6335 E-05	-4,4055 E-05
	002	-0,0017	0,0004	-0,0043	-2,3282 E-07	-4,8151 E-06	1,2713 E-06
	003	-0,0029	0,0004	0,0008	-5,532 E-07	-8,0004 E-06	5,3403 E-06
	004	0,0002	0,0000	-0,0018	9,9349 E-08	5,4851 E-07	-1,0985 E-06
	005	0,0002	0,0000	-0,0017	7,5749 E-08	5,0968 E-07	-1,003 E-06
	006	0,0046	0,0012	-0,0047	8,3913 E-07	1,3306 E-05	1,2513 E-05
	007	-0,0026	0,0038	0,0039	-7,638 E-06	-7,3568 E-06	6,5546 E-06
	008	-0,0043	0,0118	0,0025	-3,0085 E-05	-1,2213 E-05	-1,0073 E-06
	009	0,0070	-0,0156	-0,0063	3,7919 E-05	1,9782 E-05	-5,3369 E-06
01350	001	0,0222	0,0287	-0,1226	-5,7191 E-05	6,3419 E-05	-5,7994 E-05
	002	-0,0018	0,0002	-0,0060	9,9828 E-07	-5,0006 E-06	2,4513 E-06
	003	-0,0029	-0,0013	-0,0019	3,2522 E-06	-8,101 E-06	6,7991 E-06
	004	0,0002	0,0004	-0,0017	-5,778 E-07	5,0931 E-07	-1,0856 E-06
	005	0,0002	0,0004	-0,0015	-5,3311 E-07	4,7317 E-07	-9,9324 E-07
	006	0,0046	-0,0027	-0,0004	1,3606 E-05	1,3231 E-05	1,9907 E-05
	007	-0,0026	0,0016	0,0015	3,0625 E-06	-7,1865 E-06	1,182 E-05
	008	-0,0043	0,0119	-0,0015	-2,007 E-05	-1,2164 E-05	1,6427 E-06
	009	0,0070	-0,0137	0,0001	1,7226 E-05	1,9557 E-05	-1,3247 E-05
01351	001	0,0087	0,0418	-0,0742	-1,1119 E-04	-1,1994 E-06	-3,2546 E-05
	002	-0,0018	0,0002	-0,0074	3,5238 E-07	-1,5884 E-05	9,9964 E-08
	003	-0,0011	-0,0025	-0,0062	7,7879 E-06	-1,5405 E-05	5,4786 E-06
	004	-0,0003	0,0008	-0,0009	-2,1264 E-06	-1,3898 E-06	-1,5612 E-06
	005	-0,0003	0,0007	-0,0009	-1,9697 E-06	-1,287 E-06	-1,4422 E-06
	006	0,0086	-0,0067	-0,0030	1,8707 E-05	1,8282 E-05	2,2089 E-05
	007	-0,0009	-0,0008	-0,0006	2,36 E-06	2,9661 E-09	1,4441 E-05
	008	-0,0051	0,0115	0,0053	-3,2664 E-05	-1,1575 E-05	-2,462 E-05
	009	0,0062	-0,0109	-0,0047	3,0963 E-05	1,2015 E-05	1,0525 E-05
01352	001	0,0087	0,0391	-0,0742	-1,1119 E-04	-1,1994 E-06	-3,2546 E-05
	002	-0,0015	0,0002	-0,0071	3,5238 E-07	-1,5884 E-05	9,9964 E-08
	003	-0,0008	-0,0023	-0,0060	7,7879 E-06	-1,5405 E-05	5,4786 E-06
	004	-0,0003	0,0007	-0,0009	-2,1264 E-06	-1,3898 E-06	-1,5612 E-06
	005	-0,0003	0,0007	-0,0008	-1,9697 E-06	-1,287 E-06	-1,4422 E-06
	006	0,0083	-0,0060	-0,0032	1,8707 E-05	1,8282 E-05	2,2089 E-05
	007	-0,0009	-0,0006	-0,0006	2,36 E-06	2,9661 E-09	1,4441 E-05
	008	-0,0049	0,0104	0,0054	-3,2664 E-05	-1,1575 E-05	-2,462 E-05
	009	0,0059	-0,0101	-0,0049	3,0963 E-05	1,2015 E-05	1,0525 E-05
01353	001	0,0085	0,0413	-0,0735	-1,1119 E-04	-1,1994 E-06	-3,2546 E-05
	002	-0,0018	0,0002	-0,0071	3,5238 E-07	-1,5884 E-05	9,9964 E-08
	003	-0,0011	-0,0024	-0,0060	7,7879 E-06	-1,5405 E-05	5,4786 E-06
	004	-0,0004	0,0008	-0,0009	-2,1264 E-06	-1,3898 E-06	-1,5612 E-06
	005	-0,0003	0,0007	-0,0008	-1,9697 E-06	-1,287 E-06	-1,4422 E-06
	006	0,0088	-0,0064	-0,0033	1,8707 E-05	1,8282 E-05	2,2089 E-05
	007	-0,0008	-0,0006	-0,0006	2,36 E-06	2,9661 E-09	1,4441 E-05
	008	-0,0053	0,0111	0,0056	-3,2664 E-05	-1,1575 E-05	-2,462 E-05
	009	0,0062	-0,0107	-0,0051	3,0963 E-05	1,2015 E-05	1,0525 E-05
01354	001	0,0123	0,0771	-0,0748	-1,2819 E-04	4,7643 E-05	-9,2642 E-05
	002	-0,0045	0,0001	-0,0074	-3,1226 E-06	-4,0384 E-06	-5,9062 E-06
	003	-0,0028	-0,0051	-0,0062	8,51 E-06	-4,9285 E-06	6,7997 E-06
	004	-0,0008	0,0015	-0,0009	-3,6157 E-06	-6,7219 E-08	-4,1811 E-06
	005	-0,0008	0,0014	-0,0009	-3,3563 E-06	-4,8598 E-08	-3,8526 E-06
	006	0,0136	-0,0125	-0,0030	1,8479 E-05	1,4783 E-05	2,9312 E-05
	007	-0,0014	-0,0016	-0,0006	2,2289 E-06	-2,825 E-06	2,6426 E-05
	008	-0,0077	0,0214	0,0053	-3,1646 E-05	-8,5169 E-06	-2,9059 E-05
	009	0,0094	-0,0202	-0,0048	3,0159 E-05	1,18 E-05	3,3542 E-06
01355	001	0,0119	0,0761	-0,0747	-1,2819 E-04	4,7643 E-05	-9,2642 E-05
	002	-0,0045	0,0001	-0,0073	-3,1226 E-06	-4,0384 E-06	-5,9062 E-06
	003	-0,0028	-0,0050	-0,0062	8,51 E-06	-4,9285 E-06	6,7997 E-06
	004	-0,0009	0,0015	-0,0009	-3,6157 E-06	-6,7219 E-08	-4,1811 E-06
	005	-0,0008	0,0014	-0,0009	-3,3563 E-06	-4,8598 E-08	-3,8526 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0139	-0,0121	-0,0034	1,8479 E-05	1,4783 E-05	2,9312 E-05
	007	-0,0012	-0,0012	-0,0006	2,2289 E-06	-2,825 E-06	2,6426 E-05
	008	-0,0079	0,0210	0,0056	-3,1646 E-05	-8,5169 E-06	-2,9059 E-05
	009	0,0094	-0,0203	-0,0051	3,0159 E-05	1,18 E-05	3,3542 E-06
01356	001	0,0510	0,0117	-0,0871	-1,1334 E-05	6,9869 E-05	1,2009 E-04
	002	-0,0076	-0,0021	-0,0082	3,1274 E-06	-1,1316 E-05	8,7094 E-06
	003	-0,0093	-0,0013	-0,0059	1,0896 E-06	-1,3344 E-05	-2,3112 E-06
	004	-0,0001	-0,0004	-0,0013	8,7259 E-07	-2,9382 E-07	3,9054 E-06
	005	-0,0001	-0,0004	-0,0012	7,8497 E-07	-2,729 E-07	3,6162 E-06
	006	0,0046	0,0140	0,0013	-1,8955 E-05	6,0521 E-06	-4,0823 E-05
	007	-0,0072	0,0142	0,0016	-1,7601 E-05	-9,8586 E-06	-1,9578 E-05
	008	-0,0073	0,0255	0,0024	-3,2344 E-05	-9,504 E-06	4,116 E-06
	009	0,0148	-0,0397	-0,0040	4,9806 E-05	1,972 E-05	1,4502 E-05
01357	001	0,0300	0,0111	-0,0890	-1,2239 E-05	3,2547 E-05	7,7441 E-05
	002	-0,0080	-0,0020	-0,0078	2,8718 E-06	-1,4815 E-05	-1,2383 E-06
	003	-0,0082	-0,0012	-0,0058	1,3296 E-06	-1,2801 E-05	-3,1396 E-06
	004	-0,0006	-0,0004	-0,0012	7,0958 E-07	-1,7462 E-06	4,7654 E-07
	005	-0,0005	-0,0003	-0,0011	6,3185 E-07	-1,6224 E-06	4,252 E-07
	006	0,0105	0,0129	-0,0015	-1,8266 E-05	1,542 E-05	-5,0135 E-05
	007	-0,0037	0,0133	-0,0010	-1,6975 E-05	-5,0545 E-06	-2,8309 E-05
	008	-0,0075	0,0238	-0,0023	-3,1936 E-05	-1,1427 E-05	-4,4161 E-06
	009	0,0116	-0,0370	0,0033	4,8779 E-05	1,7101 E-05	3,2169 E-05
01358	001	0,0300	0,0101	-0,0886	-1,2239 E-05	3,2547 E-05	7,7441 E-05
	002	-0,0080	-0,0019	-0,0080	2,8718 E-06	-1,4815 E-05	-1,2383 E-06
	003	-0,0082	-0,0012	-0,0059	1,3296 E-06	-1,2801 E-05	-3,1396 E-06
	004	-0,0006	-0,0004	-0,0012	7,0958 E-07	-1,7462 E-06	4,7654 E-07
	005	-0,0005	-0,0003	-0,0011	6,3185 E-07	-1,6224 E-06	4,252 E-07
	006	0,0106	0,0136	-0,0013	-1,8266 E-05	1,542 E-05	-5,0135 E-05
	007	-0,0036	0,0136	-0,0011	-1,6975 E-05	-5,0545 E-06	-2,8309 E-05
	008	-0,0075	0,0238	-0,0025	-3,1936 E-05	-1,1427 E-05	-4,4161 E-06
	009	0,0116	-0,0374	0,0036	4,8779 E-05	1,7101 E-05	3,2169 E-05
01359	001	0,0290	0,0111	-0,0892	-1,2239 E-05	3,2547 E-05	7,7441 E-05
	002	-0,0080	-0,0020	-0,0078	2,8718 E-06	-1,4815 E-05	-1,2383 E-06
	003	-0,0081	-0,0012	-0,0058	1,3296 E-06	-1,2801 E-05	-3,1396 E-06
	004	-0,0006	-0,0004	-0,0012	7,0958 E-07	-1,7462 E-06	4,7654 E-07
	005	-0,0005	-0,0003	-0,0011	6,3185 E-07	-1,6224 E-06	4,252 E-07
	006	0,0112	0,0129	-0,0018	-1,8266 E-05	1,542 E-05	-5,0135 E-05
	007	-0,0033	0,0133	-0,0012	-1,6975 E-05	-5,0545 E-06	-2,8309 E-05
	008	-0,0075	0,0238	-0,0027	-3,1936 E-05	-1,1427 E-05	-4,4161 E-06
	009	0,0112	-0,0370	0,0040	4,8779 E-05	1,7101 E-05	3,2169 E-05
01360	001	0,0106	0,0006	-0,0697	-9,7994 E-06	1,0933 E-04	-4,4063 E-05
	002	-0,0046	0,0012	-0,0119	1,5073 E-06	3,5106 E-05	3,2132 E-05
	003	-0,0020	0,0015	-0,0080	1,2192 E-06	1,0117 E-05	1,697 E-05
	004	-0,0011	0,0000	-0,0020	2,0713 E-07	1,0005 E-05	6,912 E-06
	005	-0,0010	0,0000	-0,0019	1,8785 E-07	9,3012 E-06	6,4335 E-06
	006	0,0141	-0,0061	0,0030	-5,0745 E-06	-2,9003 E-05	-2,8941 E-05
	007	-0,0018	0,0036	-0,0003	-8,1627 E-06	-2,0863 E-06	9,0253 E-06
	008	-0,0075	0,0179	0,0044	-9,5141 E-06	2,9459 E-05	5,1842 E-05
	009	0,0098	-0,0216	-0,0037	1,7964 E-05	-2,8626 E-05	-6,2634 E-05
01361	001	0,0118	0,0007	-0,0697	-9,7994 E-06	1,0933 E-04	-4,4063 E-05
	002	-0,0042	0,0012	-0,0119	1,5073 E-06	3,5106 E-05	3,2132 E-05
	003	-0,0019	0,0015	-0,0080	1,2192 E-06	1,0117 E-05	1,697 E-05
	004	-0,0010	0,0000	-0,0020	2,0713 E-07	1,0005 E-05	6,912 E-06
	005	-0,0009	0,0000	-0,0019	1,8785 E-07	9,3012 E-06	6,4335 E-06
	006	0,0138	-0,0060	0,0030	-5,0745 E-06	-2,9003 E-05	-2,8941 E-05
	007	-0,0019	0,0037	-0,0003	-8,1627 E-06	-2,0863 E-06	9,0253 E-06
	008	-0,0072	0,0180	0,0044	-9,5141 E-06	2,9459 E-05	5,1842 E-05
	009	0,0095	-0,0218	-0,0037	1,7964 E-05	-2,8626 E-05	-6,2634 E-05
01362	001	0,0269	0,0026	-0,0740	3,3305 E-05	1,0661 E-04	-1,5118 E-05
	002	-0,0083	0,0038	-0,0134	5,1595 E-06	3,5981 E-05	-2,1704 E-05
	003	-0,0075	0,0025	-0,0093	-2,6896 E-06	1,1934 E-05	-2,2165 E-07
	004	-0,0009	0,0007	-0,0022	2,679 E-06	9,797 E-06	-7,9328 E-06
	005	-0,0008	0,0006	-0,0021	2,4954 E-06	9,115 E-06	-7,3729 E-06
	006	0,0110	-0,0063	0,0059	5,4629 E-06	-1,8594 E-05	3,8143 E-05
	007	-0,0041	0,0043	-0,0032	-2,2654 E-06	-1,5002 E-06	-3,2535 E-06
	008	-0,0082	0,0185	-0,0097	-2,264 E-05	-9,0426 E-06	-8,5786 E-07
	009	0,0127	-0,0231	0,0134	2,4613 E-05	9,6309 E-06	5,7861 E-06
01363	001	0,0488	0,0895	-0,1082	-1,1743 E-04	4,3584 E-05	-6,6923 E-05
	002	-0,0043	0,0003	-0,0076	-1,0473 E-05	-3,0169 E-05	-7,07 E-06
	003	-0,0061	-0,0060	-0,0036	1,0722 E-05	-2,4287 E-06	5,404 E-06
	004	0,0002	0,0019	-0,0017	-6,9581 E-06	-1,0392 E-05	-4,1776 E-06
	005	0,0002	0,0017	-0,0016	-6,4695 E-06	-9,6804 E-06	-3,8798 E-06
	006	0,0106	-0,0143	0,0021	1,7346 E-05	1,0698 E-05	9,0707 E-06
	007	-0,0056	-0,0014	0,0000	2,6461 E-06	-4,922 E-06	6,9328 E-06
	008	-0,0094	0,0246	-0,0036	-2,7812 E-05	-4,3343 E-06	8,1254 E-06
	009	0,0152	-0,0238	0,0038	2,7068 E-05	1,225 E-05	-1,4237 E-05
01364	001	0,0168	0,0242	-0,1005	-7,0977 E-05	3,9507 E-05	5,3076 E-05
	002	-0,0040	-0,0002	-0,0040	1,4867 E-06	-1,2404 E-05	3,1469 E-06
	003	-0,0042	-0,0013	-0,0020	4,7682 E-06	-1,2492 E-05	-1,5438 E-06
	004	-0,0003	0,0003	-0,0009	-7,9852 E-07	-9,4863 E-07	1,6054 E-06
	005	-0,0002	0,0003	-0,0008	-7,682 E-07	-8,786 E-07	1,4927 E-06
	006	0,0061	0,0005	-0,0066	4,9128 E-06	1,7096 E-05	-2,0119 E-05
	007	-0,0018	0,0042	0,0002	-8,1273 E-06	-4,9853 E-06	-1,0502 E-05
	008	-0,0040	0,0137	0,0006	-3,7924 E-05	-1,1323 E-05	6,4517 E-07
	009	0,0060	-0,0179	-0,0010	4,624 E-05	1,6874 E-05	9,5985 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01365	001	0,0171	0,0057	-0,0861	-3,3126 E-05	6,9927 E-05	4,2611 E-05
	002	-0,0024	-0,0009	-0,0080	-1,7812 E-07	-1,0174 E-05	1,7291 E-06
	003	-0,0029	-0,0008	-0,0059	-6,9036 E-07	-1,2461 E-05	-1,7097 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0012	1,6809 E-07	-1,3123 E-07	1,1475 E-06
	005	0,0000	-0,0001	-0,0012	1,3108 E-07	-1,2236 E-07	1,0523 E-06
	006	0,0018	0,0049	0,0011	-1,8396 E-05	6,5565 E-06	-2,0967 E-05
	007	-0,0022	0,0058	0,0014	-1,7266 E-05	-1,1397 E-05	-1,1179 E-05
	008	-0,0024	0,0101	0,0021	-3,1858 E-05	-1,2363 E-05	-9,6382 E-07
	009	0,0048	-0,0158	-0,0034	4,9003 E-05	2,4143 E-05	1,1751 E-05
01366	001	0,0020	-0,0002	-0,0831	9,6929 E-06	7,9583 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0076	5,5954 E-06	-8,9571 E-06	0 E+00
	003	-0,0003	-0,0001	-0,0056	3,7693 E-06	-1,1623 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0014 E-06	7,3903 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	9,1019 E-07	7,016 E-08	0 E+00
	006	0,0002	0,0004	0,0011	-1,7029 E-05	6,9644 E-06	0 E+00
	007	-0,0002	0,0004	0,0014	-1,6352 E-05	-9,3582 E-06	0 E+00
	008	-0,0002	0,0008	0,0021	-3,1067 E-05	-9,853 E-06	0 E+00
	009	0,0005	-0,0012	-0,0035	4,729 E-05	1,9567 E-05	0 E+00
01367	001	0,0018	0,0006	-0,0833	-2,2442 E-05	7,0751 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	0,0000	-0,0071	1,3661 E-06	-8,6441 E-06	0 E+00
	003	-0,0003	0,0000	-0,0053	4,8084 E-07	-1,0266 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	3,9633 E-07	-2,0864 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	3,4442 E-07	-1,8876 E-07	0 E+00
	006	0,0003	0,0005	-0,0010	-1,8669 E-05	1,3684 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0004	-0,0005	-1,7906 E-05	-5,2051 E-06	0 E+00
	008	-0,0002	0,0008	-0,0015	-3,2046 E-05	-9,2028 E-06	0 E+00
	009	0,0004	-0,0012	0,0021	4,9821 E-05	1,488 E-05	0 E+00
01368	001	0,0129	0,0065	-0,0871	6,4427 E-06	4,9038 E-05	3,2945 E-05
	002	-0,0025	-0,0008	-0,0076	5,8473 E-06	-1,224 E-05	2,1169 E-06
	003	-0,0027	-0,0007	-0,0057	4,0109 E-06	-1,3087 E-05	-5,6371 E-07
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0012	1,0255 E-06	-7,1433 E-07	9,4598 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0011	9,301 E-07	-6,609 E-07	8,7924 E-07
	006	0,0036	0,0050	-0,0011	-1,8381 E-05	1,5366 E-05	-1,3654 E-05
	007	-0,0015	0,0058	-0,0006	-1,8669 E-05	-5,8065 E-06	-8,4789 E-06
	008	-0,0028	0,0100	-0,0015	-3,4069 E-05	-1,0592 E-05	-1,5412 E-06
	009	0,0044	-0,0158	0,0021	5,2603 E-05	1,6921 E-05	9,8127 E-06
01369	001	0,0486	0,0888	-0,1082	-1,1743 E-04	4,3584 E-05	-6,6923 E-05
	002	-0,0041	0,0003	-0,0076	-1,0473 E-05	-3,0169 E-05	-7,07 E-06
	003	-0,0061	-0,0060	-0,0036	1,0722 E-05	-2,4287 E-06	5,404 E-06
	004	0,0002	0,0018	-0,0017	-6,9581 E-06	-1,0392 E-05	-4,1776 E-06
	005	0,0002	0,0017	-0,0016	-6,4695 E-06	-9,6804 E-06	-3,8798 E-06
	006	0,0105	-0,0142	0,0021	1,7346 E-05	1,0698 E-05	9,0707 E-06
	007	-0,0056	-0,0014	0,0000	2,6461 E-06	-4,922 E-06	6,9328 E-06
	008	-0,0093	0,0245	-0,0036	-2,7812 E-05	-4,3343 E-06	8,1254 E-06
	009	0,0152	-0,0236	0,0038	2,7068 E-05	1,225 E-05	-1,4237 E-05
01370	001	0,0250	0,0023	-0,0752	-1,1381 E-05	7,6202 E-05	-2,1495 E-05
	002	-0,0090	0,0033	-0,0138	-4,0016 E-06	2,2002 E-05	-1,8219 E-05
	003	-0,0079	0,0025	-0,0095	1,4638 E-06	7,7564 E-06	1,2993 E-06
	004	-0,0010	0,0005	-0,0023	-1,8871 E-06	5,8554 E-06	-7,1115 E-06
	005	-0,0009	0,0004	-0,0022	-1,7645 E-06	5,4522 E-06	-6,5867 E-06
	006	0,0109	-0,0045	0,0059	1,7576 E-05	-8,698 E-06	6,9497 E-05
	007	-0,0041	0,0043	-0,0032	-1,096 E-05	1,8231 E-06	1,2894 E-05
	008	-0,0078	0,0175	-0,0095	-3,4469 E-05	-7,252 E-06	1,0784 E-05
	009	0,0123	-0,0220	0,0132	4,6415 E-05	5,4068 E-06	-2,1911 E-05
01371	001	0,0167	0,0014	-0,0711	-5,3328 E-06	-1,6662 E-05	-2,9089 E-05
	002	-0,0044	0,0016	-0,0129	6,5999 E-07	-4,7665 E-06	-1,7943 E-05
	003	-0,0035	0,0014	-0,0097	1,0858 E-06	1,2861 E-05	-4,2913 E-06
	004	-0,0006	0,0002	-0,0019	-6,8375 E-08	-5,4744 E-06	-5,3673 E-06
	005	-0,0005	0,0002	-0,0018	-6,6091 E-08	-5,0977 E-06	-4,9888 E-06
	006	0,0084	-0,0022	0,0052	-4,2543 E-06	2,3963 E-05	1,0089 E-04
	007	-0,0033	0,0026	-0,0031	-4,9027 E-06	-1,0753 E-05	-2,1533 E-05
	008	-0,0065	0,0119	-0,0093	-2,9484 E-05	-2,2558 E-05	-3,1945 E-05
	009	0,0101	-0,0146	0,0127	3,4661 E-05	3,5016 E-05	5,5197 E-05
01372	001	0,0188	0,0028	-0,0702	2,275 E-07	5,6261 E-05	9,0858 E-06
	002	-0,0049	0,0019	-0,0141	2,8798 E-06	-3,7483 E-06	-1,1337 E-07
	003	-0,0047	0,0019	-0,0121	1,3613 E-06	-6,3276 E-06	-6,2085 E-07
	004	-0,0004	0,0001	-0,0017	7,1269 E-07	4,5257 E-07	8,3454 E-08
	005	-0,0004	0,0001	-0,0016	6,152 E-07	4,2614 E-07	1,3054 E-07
	006	0,0078	0,0042	0,0039	-4,9354 E-05	8,1444 E-06	4,8475 E-05
	007	-0,0031	0,0061	-0,0026	-5,1311 E-05	-2,3237 E-06	6,141 E-05
	008	-0,0059	0,0136	-0,0072	-7,5995 E-05	-9,0609 E-06	4,6927 E-05
	009	0,0093	-0,0198	0,0101	1,2738 E-04	1,1853 E-05	-1,0816 E-04
01373	001	0,0276	0,0008	-0,0755	2,002 E-05	1,3222 E-06	-1,4205 E-05
	002	-0,0076	0,0013	-0,0154	4,097 E-06	-1,3325 E-05	-1,4028 E-05
	003	-0,0075	0,0020	-0,0119	-1,4793 E-06	-1,851 E-06	-7,0582 E-06
	004	-0,0006	-0,0001	-0,0022	1,9821 E-06	-4,366 E-06	-3,2489 E-06
	005	-0,0006	-0,0001	-0,0021	1,8007 E-06	-4,0635 E-06	-2,8942 E-06
	006	0,0099	0,0075	0,0046	1,0268 E-05	1,7679 E-05	1,0631 E-04
	007	-0,0038	0,0118	-0,0028	-4,9176 E-06	-5,894 E-06	7,81 E-05
	008	-0,0074	0,0238	-0,0075	-2,9059 E-05	-1,4766 E-05	6,1813 E-05
	009	0,0116	-0,0358	0,0106	3,3954 E-05	2,1938 E-05	-1,3886 E-04
01374	001	0,0274	-0,0008	-0,0825	6,2115 E-06	4,5603 E-05	4,3017 E-06
	002	-0,0073	-0,0012	-0,0126	3,8488 E-06	-1,2102 E-05	-7,4201 E-06
	003	-0,0072	-0,0001	-0,0099	-1,7936 E-06	-1,5813 E-05	-7,7347 E-06
	004	-0,0006	-0,0005	-0,0017	2,0162 E-06	1,2242 E-07	-5,1378 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0006	-0,0004	-0,0016	1,7988 E-06	1,2102 E-07	-4,7141 E-07
	006	0,0101	0,0257	0,0012	9,8932 E-07	1,1819 E-05	2,5254 E-05
	007	-0,0037	0,0254	-0,0018	3,1374 E-06	-1,8257 E-06	1,1085 E-05
	008	-0,0074	0,0338	-0,0048	-1,6405 E-05	-7,6789 E-06	5,7977 E-07
	009	0,0115	-0,0591	0,0068	1,3029 E-05	9,9919 E-06	-1,1146 E-05
01375	001	0,0207	0,0006	-0,0803	1,0134 E-05	2,8405 E-05	-9,6069 E-06
	002	-0,0053	-0,0005	-0,0124	6,5799 E-06	-9,371 E-06	-1,2067 E-05
	003	-0,0054	-0,0001	-0,0106	4,5729 E-06	-4,9355 E-06	-9,8871 E-06
	004	-0,0004	-0,0002	-0,0015	1,1927 E-06	-2,0195 E-06	-1,6079 E-06
	005	-0,0003	-0,0001	-0,0014	1,0169 E-06	-1,8771 E-06	-1,4784 E-06
	006	0,0073	0,0197	0,0013	-6,6723 E-05	1,1339 E-05	3,6186 E-05
	007	-0,0027	0,0207	-0,0018	-5,7913 E-05	-4,8114 E-06	2,4558 E-05
	008	-0,0054	0,0260	-0,0047	-7,2394 E-05	-1,1779 E-05	2,1131 E-05
	009	0,0084	-0,0466	0,0066	1,3002 E-04	1,7138 E-05	-4,5156 E-05
01376	001	0,0210	0,0008	-0,0826	1,1094 E-05	4,3548 E-05	2,1593 E-05
	002	-0,0055	-0,0014	-0,0106	5,2104 E-06	-1,5266 E-05	-4,2459 E-06
	003	-0,0058	-0,0008	-0,0088	2,7942 E-06	-1,7864 E-05	-2,5908 E-06
	004	-0,0003	-0,0003	-0,0013	1,1788 E-06	-4,4733 E-07	-8,0597 E-07
	005	-0,0003	-0,0003	-0,0013	1,0347 E-06	-4,1045 E-07	-7,6559 E-07
	006	0,0073	0,0183	0,0007	-4,4987 E-05	1,2381 E-05	-5,4965 E-05
	007	-0,0025	0,0183	-0,0017	-3,5378 E-05	-3,1503 E-06	-6,0394 E-05
	008	-0,0052	0,0238	-0,0040	-4,6374 E-05	-8,6588 E-06	-5,3459 E-05
	009	0,0079	-0,0420	0,0057	8,1406 E-05	1,229 E-05	1,1407 E-04
01377	001	0,0282	0,0010	-0,0849	-8,6839 E-06	2,0621 E-05	3,4618 E-05
	002	-0,0073	-0,0017	-0,0108	1,6953 E-06	-1,682 E-05	-2,502 E-06
	003	-0,0074	-0,0007	-0,0082	-1,1908 E-06	-1,1698 E-05	-4,0928 E-06
	004	-0,0005	-0,0005	-0,0016	1,0455 E-06	-2,803 E-06	3,293 E-07
	005	-0,0005	-0,0004	-0,0015	8,9872 E-07	-2,6065 E-06	2,2461 E-07
	006	0,0101	0,0232	0,0007	-1,042 E-05	1,2277 E-05	-6,2241 E-05
	007	-0,0035	0,0221	-0,0018	-9,5452 E-06	-5,028 E-06	-6,3627 E-05
	008	-0,0072	0,0300	-0,0041	-2,7795 E-05	-1,1406 E-05	-6,1077 E-05
	009	0,0111	-0,0520	0,0060	3,7212 E-05	1,7012 E-05	1,2479 E-04
01378	001	0,0167	0,0024	-0,0822	1,8461 E-05	3,0729 E-05	1,0793 E-05
	002	-0,0040	-0,0005	-0,0108	1,2255 E-05	-1,7089 E-05	-8,6463 E-06
	003	-0,0042	0,0000	-0,0092	1,3064 E-05	-1,7957 E-05	-8,115 E-06
	004	-0,0003	-0,0002	-0,0013	7,7766 E-07	-1,091 E-06	-8,4691 E-07
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0012	6,8143 E-07	-1,0105 E-06	-7,7953 E-07
	006	0,0059	0,0135	0,0008	-3,5807 E-05	1,1599 E-05	-2,9295 E-05
	007	-0,0022	0,0143	-0,0015	-3,2155 E-05	-3,5821 E-06	-3,6489 E-05
	008	-0,0042	0,0185	-0,0038	-4,3934 E-05	-9,4683 E-06	-2,9691 E-05
	009	0,0065	-0,0328	0,0054	7,59 E-05	1,3497 E-05	6,6421 E-05
01379	001	0,0295	0,0012	-0,0853	-9,8264 E-07	1,9225 E-05	3,6795 E-05
	002	-0,0082	-0,0019	-0,0110	3,658 E-06	-1,8731 E-05	-2,1895 E-06
	003	-0,0081	-0,0006	-0,0082	-2,5151 E-07	-1,5034 E-05	-4,954 E-06
	004	-0,0007	-0,0005	-0,0016	1,486 E-06	-2,5419 E-06	6,9597 E-07
	005	-0,0006	-0,0005	-0,0015	1,3207 E-06	-2,3619 E-06	5,6175 E-07
	006	0,0106	0,0238	0,0006	-1,1779 E-05	8,84 E-06	-5,1321 E-05
	007	-0,0038	0,0226	-0,0017	-1,0964 E-05	-3,015 E-06	-5,4342 E-05
	008	-0,0078	0,0314	-0,0041	-2,8166 E-05	-9,1718 E-06	-5,4287 E-05
	009	0,0119	-0,0539	0,0059	3,8956 E-05	1,2579 E-05	1,0873 E-04
01380	001	0,0161	0,0007	-0,0680	-6,392 E-05	-1,0336 E-05	2,5375 E-05
	002	-0,0045	0,0018	-0,0136	-1,2934 E-05	-8,8267 E-06	5,7474 E-06
	003	-0,0047	0,0019	-0,0119	-6,9106 E-06	-3,0295 E-06	3,7612 E-06
	004	-0,0003	0,0001	-0,0016	-2,7456 E-06	-2,3694 E-06	1,0088 E-06
	005	-0,0003	0,0001	-0,0015	-2,5709 E-06	-2,2055 E-06	9,5565 E-07
	006	0,0066	-0,0003	0,0038	-1,2432 E-05	1,4167 E-05	1,7904 E-05
	007	-0,0026	0,0018	-0,0026	-1,8114 E-05	-4,6885 E-06	3,9829 E-05
	008	-0,0045	0,0069	-0,0071	-3,576 E-05	-1,4905 E-05	2,5267 E-05
	009	0,0073	-0,0088	0,0099	5,4422 E-05	2,06 E-05	-6,5233 E-05
01381	001	0,0281	-0,0004	-0,0763	2,2447 E-05	-5,1661 E-06	-1,3563 E-05
	002	-0,0080	0,0011	-0,0155	5,2558 E-06	-5,1218 E-06	-1,5049 E-05
	003	-0,0075	0,0021	-0,0118	-1,5703 E-06	6,7975 E-06	-6,8824 E-06
	004	-0,0008	-0,0002	-0,0023	2,4292 E-06	-3,8515 E-06	-3,6934 E-06
	005	-0,0007	-0,0002	-0,0021	2,2226 E-06	-3,5842 E-06	-3,2888 E-06
	006	0,0108	0,0071	0,0046	4,8507 E-06	1,7199 E-05	1,1466 E-04
	007	-0,0040	0,0120	-0,0028	-4,0802 E-06	-4,7142 E-06	8,2083 E-05
	008	-0,0082	0,0252	-0,0075	-2,5901 E-05	-1,5814 E-05	6,648 E-05
	009	0,0126	-0,0373	0,0107	2,9841 E-05	2,1999 E-05	-1,4741 E-04
01382	001	0,0168	0,0019	-0,0797	1,4698 E-05	3,4415 E-05	-8,4182 E-07
	002	-0,0042	0,0004	-0,0125	1,2558 E-05	-1,2269 E-05	-1,0493 E-05
	003	-0,0044	0,0008	-0,0110	1,4847 E-05	-1,2264 E-05	-8,3999 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0014	3,767 E-07	-9,6547 E-07	-1,4615 E-06
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0013	3,0158 E-07	-8,936 E-07	-1,3362 E-06
	006	0,0061	0,0142	0,0015	-3,6545 E-05	7,0237 E-06	2,676 E-05
	007	-0,0023	0,0159	-0,0018	-3,2932 E-05	-1,9004 E-06	1,5692 E-05
	008	-0,0044	0,0199	-0,0047	-4,6285 E-05	-8,1367 E-06	1,7602 E-05
	009	0,0069	-0,0358	0,0066	7,9099 E-05	1,0412 E-05	-3,2858 E-05
01383	001	0,0288	-0,0010	-0,0827	7,7582 E-06	3,5954 E-05	1,1854 E-05
	002	-0,0079	-0,0014	-0,0126	4,7331 E-06	-1,3692 E-05	-6,2663 E-06
	003	-0,0078	0,0000	-0,0099	-9,1255 E-07	-1,5173 E-05	-7,6669 E-06
	004	-0,0007	-0,0006	-0,0018	2,0806 E-06	-6,4813 E-07	-9,2806 E-08
	005	-0,0006	-0,0005	-0,0017	1,8647 E-06	-5,9674 E-07	-9,7302 E-08
	006	0,0105	0,0258	0,0013	-7,877 E-06	8,9623 E-06	1,432 E-05
	007	-0,0038	0,0255	-0,0019	-7,917 E-06	-1,5864 E-06	1,0709 E-06
	008	-0,0078	0,0346	-0,0048	-2,6772 E-05	-7,6878 E-06	-9,5478 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0120	-0,0600	0,0068	3,4478 E-05	9,6739 E-06	8,9299 E-06
01384	001	0,0128	0,0732	-0,0763	-1,0238 E-04	-2,8812 E-06	7,6662 E-05
	002	-0,0036	0,0013	-0,0103	-2,301 E-06	-1,8285 E-05	-1,1129 E-05
	003	-0,0021	-0,0040	-0,0083	8,5558 E-06	-1,529 E-05	-1,4188 E-05
	004	-0,0007	0,0017	-0,0014	-3,3848 E-06	-2,3056 E-06	-1,5482 E-07
	005	-0,0007	0,0015	-0,0013	-3,0771 E-06	-2,1414 E-06	3,361 E-08
	006	0,0133	-0,0244	-0,0018	1,1987 E-05	8,0164 E-06	1,1842 E-04
	007	-0,0015	-0,0140	-0,0005	-5,4884 E-06	1,9401 E-06	1,2004 E-04
	008	-0,0075	0,0440	0,0046	-2,0217 E-05	-4,8114 E-06	-2,4367 E-04
	009	0,0093	-0,0304	-0,0041	2,6496 E-05	3,046 E-06	1,2363 E-04
01385	001	0,0096	0,0532	-0,0751	-1,3703 E-04	1,1037 E-05	7,3225 E-05
	002	-0,0032	0,0011	-0,0103	-4,709 E-06	-1,2059 E-05	-6,3064 E-06
	003	-0,0024	-0,0025	-0,0090	4,8501 E-06	-1,0387 E-05	-1,1658 E-05
	004	-0,0005	0,0011	-0,0012	-3,1793 E-06	-1,4334 E-06	9,7613 E-07
	005	-0,0004	0,0010	-0,0011	-2,9053 E-06	-1,3292 E-06	9,9034 E-07
	006	0,0096	-0,0185	-0,0017	6,0522 E-05	7,7142 E-06	9,047 E-05
	007	-0,0009	-0,0112	-0,0004	4,1729 E-05	1,4437 E-07	9,7963 E-05
	008	-0,0056	0,0336	0,0044	-1,0885 E-04	-3,1266 E-06	-1,9067 E-04
	009	0,0067	-0,0227	-0,0040	6,8005 E-05	3,2636 E-06	9,2536 E-05
01386	001	0,0092	0,0556	-0,0746	-1,4333 E-04	1,4314 E-06	-9,8811 E-07
	002	-0,0032	0,0007	-0,0086	-1,1276 E-06	-1,5707 E-05	-6,6873 E-06
	003	-0,0024	-0,0031	-0,0073	9,5943 E-06	-1,4887 E-05	-6,2472 E-06
	004	-0,0005	0,0011	-0,0010	-3,1992 E-06	-1,4746 E-06	-7,0131 E-07
	005	-0,0004	0,0011	-0,0010	-2,9628 E-06	-1,3657 E-06	-6,0229 E-07
	006	0,0100	-0,0127	-0,0019	1,7929 E-05	1,652 E-05	8,3848 E-05
	007	-0,0009	-0,0051	-0,0006	-1,9343 E-07	-2,0018 E-07	8,499 E-05
	008	-0,0059	0,0219	0,0046	-2,3369 E-05	-1,0069 E-05	-1,598 E-04
	009	0,0070	-0,0171	-0,0040	2,4426 E-05	1,0725 E-05	7,4982 E-05
01387	001	0,0122	0,0757	-0,0749	-9,5865 E-05	5,9231 E-06	-6,1617 E-06
	002	-0,0039	0,0007	-0,0085	-2,1971 E-06	-1,4335 E-05	-8,6506 E-06
	003	-0,0024	-0,0047	-0,0068	6,3689 E-06	-7,524 E-06	-4,9476 E-06
	004	-0,0007	0,0016	-0,0012	-2,7052 E-06	-3,1008 E-06	-1,8798 E-06
	005	-0,0007	0,0015	-0,0011	-2,4529 E-06	-2,8811 E-06	-1,6126 E-06
	006	0,0132	-0,0172	-0,0020	3,4846 E-05	1,2341 E-05	1,0012 E-04
	007	-0,0013	-0,0067	-0,0007	1,9151 E-05	-1,638 E-06	9,9269 E-05
	008	-0,0074	0,0295	0,0048	-6,7877 E-05	-6,0438 E-06	-1,8905 E-04
	009	0,0091	-0,0232	-0,0041	4,9441 E-05	8,134 E-06	9,0121 E-05
01388	001	0,0115	0,0488	-0,0739	-8,9003 E-05	2,9034 E-05	1,6726 E-04
	002	-0,0040	0,0032	-0,0124	-5,4839 E-06	-4,0995 E-06	-6,4932 E-06
	003	-0,0021	-0,0009	-0,0102	6,6641 E-06	-6,653 E-06	-1,597 E-05
	004	-0,0009	0,0015	-0,0016	-4,046 E-06	4,1255 E-07	2,2158 E-06
	005	-0,0008	0,0013	-0,0015	-3,6527 E-06	3,9296 E-07	2,0753 E-06
	006	0,0131	-0,0381	-0,0009	1,4097 E-05	1,1903 E-05	-1,3205 E-05
	007	-0,0016	-0,0279	-0,0001	-9,9928 E-06	1,0987 E-06	-1,3359 E-05
	008	-0,0071	0,0744	0,0043	-2,3211 E-05	-7,1966 E-06	2,8612 E-06
	009	0,0091	-0,0470	-0,0041	3,4129 E-05	6,508 E-06	1,0094 E-05
01389	001	0,0101	0,0329	-0,0714	-9,8758 E-05	1,2572 E-05	1,3697 E-04
	002	-0,0026	0,0018	-0,0120	-1,2284 E-05	-3,15 E-06	2,4509 E-07
	003	-0,0015	-0,0003	-0,0108	-4,4064 E-06	4,4159 E-06	-8,1564 E-06
	004	-0,0005	0,0008	-0,0013	-3,3656 E-06	-2,4394 E-06	2,4414 E-06
	005	-0,0005	0,0007	-0,0012	-2,9942 E-06	-2,268 E-06	2,2784 E-06
	006	0,0099	-0,0266	-0,0010	1,0691 E-04	1,493 E-05	-3,2949 E-05
	007	-0,0012	-0,0211	0,0000	8,1702 E-05	-2,2355 E-06	-2,4657 E-05
	008	-0,0055	0,0531	0,0042	-2,0364 E-04	-5,2692 E-06	4,3066 E-05
	009	0,0069	-0,0322	-0,0042	1,2289 E-04	7,9516 E-06	-1,8902 E-05
01390	001	0,0098	0,0474	-0,0743	-1,2544 E-04	1,6515 E-05	9,6735 E-05
	002	-0,0031	0,0015	-0,0111	-8,0299 E-06	-1,2778 E-05	-6,2167 E-06
	003	-0,0023	-0,0016	-0,0098	8,8746 E-07	-1,5333 E-05	-1,3735 E-05
	004	-0,0005	0,0010	-0,0012	-3,2918 E-06	-2,6723 E-07	1,6227 E-06
	005	-0,0004	0,0009	-0,0012	-2,9694 E-06	-2,417 E-07	1,578 E-06
	006	0,0095	-0,0241	-0,0011	8,3281 E-05	8,4473 E-06	7,0111 E-05
	007	-0,0009	-0,0173	-0,0004	6,2547 E-05	1,3805 E-06	8,0029 E-05
	008	-0,0055	0,0456	0,0042	-1,551 E-04	-5,1479 E-06	-1,5607 E-04
	009	0,0066	-0,0286	-0,0038	9,3469 E-05	4,0465 E-06	7,5721 E-05
01391	001	0,0125	0,0667	-0,0765	-9,6597 E-05	-7,2872 E-06	1,1313 E-04
	002	-0,0037	0,0020	-0,0115	-3,5124 E-06	-1,7196 E-05	-1,0616 E-05
	003	-0,0021	-0,0030	-0,0090	8,1351 E-06	-9,9135 E-06	-1,6546 E-05
	004	-0,0008	0,0016	-0,0016	-3,732 E-06	-3,4599 E-06	7,298 E-07
	005	-0,0007	0,0015	-0,0015	-3,3754 E-06	-3,2186 E-06	8,421 E-07
	006	0,0133	-0,0318	-0,0011	1,0902 E-05	8,4105 E-06	9,98 E-05
	007	-0,0015	-0,0215	-0,0005	-9,099 E-06	5,7462 E-07	1,0153 E-04
	008	-0,0074	0,0594	0,0043	-1,7609 E-05	-3,4842 E-06	-2,1325 E-04
	009	0,0093	-0,0384	-0,0038	2,7555 E-05	3,1754 E-06	1,1158 E-04
01392	001	0,0094	0,0005	-0,0704	1,6603 E-05	5,7959 E-05	-2,0519 E-05
	002	-0,0053	0,0017	-0,0121	3,8982 E-06	1,9953 E-05	2,6764 E-05
	003	-0,0025	0,0016	-0,0081	-4,8362 E-06	8,6488 E-06	1,1392 E-05
	004	-0,0012	0,0002	-0,0021	2,8295 E-06	4,8438 E-06	6,5657 E-06
	005	-0,0011	0,0002	-0,0020	2,642 E-06	4,5073 E-06	6,0952 E-06
	006	0,0145	-0,0068	0,0031	-5,2378 E-06	-1,9607 E-05	-5,3202 E-05
	007	-0,0020	0,0034	-0,0003	2,4489 E-06	3,4045 E-06	-1,0042 E-06
	008	-0,0082	0,0182	0,0042	-2,3285 E-05	2,2046 E-05	7,7378 E-05
	009	0,0105	-0,0218	-0,0036	2,0262 E-05	-2,562 E-05	-7,8295 E-05
01393	001	0,0060	0,0009	-0,0671	-9,8026 E-06	-2,6894 E-05	1,0271 E-05
	002	-0,0020	0,0012	-0,0115	-6,8261 E-06	-1,7393 E-06	2,4913 E-05
	003	-0,0002	0,0008	-0,0084	-3,1545 E-06	1,3897 E-05	1,3478 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	-0,0007	0,0002	-0,0018	-1,5976 E-06	-4,6625 E-06	5,269 E-06
	005	-0,0006	0,0002	-0,0017	-1,4875 E-06	-4,3424 E-06	4,901 E-06
	006	0,0102	-0,0058	0,0026	2,1534 E-05	2,05 E-05	-9,0686 E-05
	007	-0,0016	0,0028	-0,0003	-9,6401 E-06	-5,3523 E-06	2,6677 E-05
	008	-0,0050	0,0134	0,0046	-3,7666 E-05	-3,8493 E-06	6,9077 E-05
	009	0,0069	-0,0163	-0,0040	4,7937 E-05	1,0615 E-05	-9,7356 E-05
01394	001	0,0074	-0,0005	-0,0651	-9,5668 E-06	3,1192 E-05	2,5195 E-05
	002	-0,0025	0,0014	-0,0127	-1,2806 E-05	3,0257 E-08	-2,5804 E-06
	003	-0,0011	0,0012	-0,0104	-7,7903 E-06	2,8561 E-07	-1,2075 E-06
	004	-0,0006	0,0002	-0,0017	-2,503 E-06	-7,3698 E-08	-5,4271 E-07
	005	-0,0006	0,0002	-0,0016	-2,2772 E-06	-6,3706 E-08	-5,7139 E-07
	006	0,0101	-0,0092	0,0033	7,2014 E-05	1,0318 E-05	-2,3008 E-05
	007	-0,0015	-0,0009	-0,0003	3,7429 E-05	-5,2128 E-07	-6,57 E-05
	008	-0,0052	0,0200	0,0026	-1,3964 E-04	-2,6413 E-06	7,8859 E-05
	009	0,0070	-0,0193	-0,0021	1,0309 E-04	3,59 E-06	-1,2852 E-05
01395	001	0,0120	0,0036	-0,0699	-3,3822 E-05	-1,461 E-05	8,5724 E-05
	002	-0,0041	0,0036	-0,0139	-7,032 E-06	-7,4665 E-06	5,6666 E-06
	003	-0,0023	0,0023	-0,0103	-1,9225 E-06	3,7331 E-06	-2,5968 E-06
	004	-0,0009	0,0007	-0,0021	-2,0781 E-06	-3,8293 E-06	2,9891 E-06
	005	-0,0008	0,0006	-0,0020	-1,8804 E-06	-3,5639 E-06	2,6105 E-06
	006	0,0132	-0,0166	0,0036	7,5374 E-06	1,4655 E-05	-9,3277 E-05
	007	-0,0018	-0,0047	-0,0004	-3,6556 E-06	-1,7796 E-06	-9,6252 E-05
	008	-0,0071	0,0367	0,0024	-3,143 E-05	-3,8336 E-06	1,7719 E-04
	009	0,0092	-0,0323	-0,0019	3,5674 E-05	6,722 E-06	-8,1521 E-05
01396	001	0,0086	0,0407	-0,0750	-1,3087 E-04	1,5113 E-06	2,2568 E-05
	002	-0,0017	0,0001	-0,0090	-9,0648 E-06	-1,891 E-05	5,8707 E-07
	003	-0,0010	-0,0027	-0,0079	-2,8493 E-06	-1,9412 E-05	6,4823 E-07
	004	-0,0003	0,0008	-0,0010	-2,5255 E-06	-1,3431 E-06	3,8399 E-09
	005	-0,0003	0,0008	-0,0010	-2,3275 E-06	-1,2438 E-06	2,7716 E-08
	006	0,0084	-0,0094	-0,0017	3,6552 E-05	1,1238 E-05	4,7257 E-05
	007	-0,0010	-0,0037	-0,0005	2,009 E-05	1,1804 E-06	5,1268 E-05
	008	-0,0049	0,0164	0,0044	-6,6268 E-05	-7,7641 E-06	-9,3054 E-05
	009	0,0060	-0,0129	-0,0039	4,6897 E-05	6,8662 E-06	4,179 E-05
01397	001	0,0125	0,0812	-0,0753	-1,1227 E-04	-1,0198 E-05	8,956 E-06
	002	-0,0046	0,0008	-0,0087	-3,4754 E-06	-2,1312 E-05	-1,0196 E-05
	003	-0,0029	-0,0051	-0,0069	7,5868 E-06	-1,4564 E-05	-6,54 E-06
	004	-0,0009	0,0018	-0,0012	-3,5131 E-06	-3,6297 E-06	-2,0144 E-06
	005	-0,0008	0,0016	-0,0011	-3,2224 E-06	-3,3747 E-06	-1,7091 E-06
	006	0,0137	-0,0185	-0,0021	1,9972 E-05	9,6434 E-06	1,016 E-04
	007	-0,0014	-0,0072	-0,0007	2,9582 E-06	1,4676 E-07	1,0037 E-04
	008	-0,0076	0,0320	0,0048	-3,5943 E-05	-5,0416 E-06	-1,9504 E-04
	009	0,0094	-0,0253	-0,0042	3,3748 E-05	5,2054 E-06	9,4994 E-05
01398	001	0,0083	0,0348	-0,0739	-1,2677 E-04	1,2384 E-05	8,1763 E-05
	002	-0,0020	0,0003	-0,0113	-1,6801 E-05	-1,2979 E-05	-4,373 E-07
	003	-0,0012	-0,0022	-0,0103	-1,2648 E-05	-1,321 E-05	-6,1781 E-06
	004	-0,0004	0,0007	-0,0012	-2,5668 E-06	-9,5532 E-07	1,6024 E-06
	005	-0,0003	0,0007	-0,0011	-2,3327 E-06	-8,8384 E-07	1,5154 E-06
	006	0,0087	-0,0159	-0,0012	7,1563 E-05	3,5836 E-06	3,0287 E-05
	007	-0,0009	-0,0111	-0,0003	5,316 E-05	2,6086 E-06	4,2648 E-05
	008	-0,0051	0,0301	0,0041	-1,3514 E-04	-1,9737 E-06	-7,6102 E-05
	009	0,0062	-0,0193	-0,0038	8,2753 E-05	-5,1224 E-07	3,3105 E-05
01399	001	0,0125	0,0718	-0,0769	-9,9318 E-05	4,624 E-07	1,2475 E-04
	002	-0,0045	0,0023	-0,0116	-4,8432 E-06	-1,5995 E-05	-1,1595 E-05
	003	-0,0026	-0,0034	-0,0090	6,8342 E-06	-1,2025 E-05	-1,7705 E-05
	004	-0,0009	0,0018	-0,0016	-3,8332 E-06	-2,4067 E-06	6,9788 E-07
	005	-0,0008	0,0017	-0,0015	-3,4831 E-06	-2,2374 E-06	8,197 E-07
	006	0,0136	-0,0325	-0,0012	1,6861 E-05	4,6842 E-06	9,4622 E-05
	007	-0,0015	-0,0212	-0,0004	-2,3833 E-06	2,0598 E-06	9,5037 E-05
	008	-0,0075	0,0607	0,0044	-3,0363 E-05	-1,7071 E-06	-2,0443 E-04
	009	0,0093	-0,0400	-0,0039	3,357 E-05	-2,5411 E-07	1,0926 E-04
01400	001	0,0084	0,0369	-0,0743	-1,3326 E-04	6,3623 E-06	5,5488 E-05
	002	-0,0016	0,0000	-0,0102	-1,3237 E-05	-1,7208 E-05	3,3406 E-07
	003	-0,0008	-0,0027	-0,0091	-7,9282 E-06	-1,7911 E-05	-2,7622 E-06
	004	-0,0003	0,0008	-0,0011	-2,6042 E-06	-1,1507 E-06	8,9377 E-07
	005	-0,0003	0,0007	-0,0010	-2,3861 E-06	-1,065 E-06	8,6025 E-07
	006	0,0085	-0,0119	-0,0015	5,3912 E-05	6,7652 E-06	4,7291 E-05
	007	-0,0009	-0,0067	-0,0004	3,6026 E-05	2,122 E-06	5,6153 E-05
	008	-0,0051	0,0215	0,0043	-9,934 E-05	-4,7789 E-06	-1,0235 E-04
	009	0,0062	-0,0150	-0,0038	6,4078 E-05	2,8398 E-06	4,6011 E-05
01401	001	0,0126	0,0773	-0,0763	-1,0618 E-04	-1,3607 E-05	7,3071 E-05
	002	-0,0043	0,0014	-0,0103	-3,9698 E-06	-2,2859 E-05	-1,1506 E-05
	003	-0,0026	-0,0044	-0,0081	7,4377 E-06	-1,7293 E-05	-1,3387 E-05
	004	-0,0008	0,0018	-0,0014	-3,6695 E-06	-3,4082 E-06	-5,3948 E-07
	005	-0,0008	0,0017	-0,0013	-3,349 E-06	-3,1694 E-06	-3,0931 E-07
	006	0,0137	-0,0250	-0,0017	1,7798 E-05	6,779 E-06	1,1482 E-04
	007	-0,0014	-0,0139	-0,0006	-2,245 E-07	1,6869 E-06	1,1491 E-04
	008	-0,0076	0,0450	0,0046	-3,1806 E-05	-3,6982 E-06	-2,3465 E-04
	009	0,0094	-0,0316	-0,0040	3,2824 E-05	2,1743 E-06	1,198 E-04
01402	001	0,0069	-0,0003	-0,0635	3,3369 E-05	-3,5525 E-05	-1,7675 E-05
	002	-0,0024	0,0006	-0,0123	4,3483 E-06	-8,4222 E-06	-8,8265 E-06
	003	-0,0015	0,0007	-0,0103	1,8205 E-06	-2,584 E-06	-4,6682 E-06
	004	-0,0004	0,0000	-0,0015	1,0612 E-06	-2,35 E-06	-1,8843 E-06
	005	-0,0004	0,0000	-0,0014	1,0038 E-06	-2,1892 E-06	-1,7694 E-06
	006	0,0094	-0,0025	0,0034	3,2119 E-05	3,344 E-06	2,0756 E-05
	007	-0,0013	0,0020	-0,0003	9,9804 E-06	-4,5121 E-07	-3,4967 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	-0,0055	0,0076	0,0025	-6,1876 E-05	6,1338 E-06	4,3806 E-06
	009	0,0070	-0,0097	-0,0020	5,213 E-05	-4,8861 E-06	3,1204 E-05
01403	001	0,0117	0,0052	-0,0706	-2,8395 E-05	-1,8757 E-05	9,0079 E-05
	002	-0,0042	0,0038	-0,0139	-4,5394 E-06	-4,7001 E-07	9,5383 E-06
	003	-0,0019	0,0023	-0,0102	-4,0239 E-07	9,95 E-06	-1,5572 E-06
	004	-0,0010	0,0008	-0,0022	-1,5955 E-06	-3,0537 E-06	4,1337 E-06
	005	-0,0009	0,0007	-0,0020	-1,4375 E-06	-2,8428 E-06	3,6529 E-06
	006	0,0138	-0,0169	0,0036	6,4169 E-06	1,0058 E-05	-1,0483 E-04
	007	-0,0018	-0,0044	-0,0004	-4,1127 E-06	-5,3562 E-07	-9,9794 E-05
	008	-0,0073	0,0381	0,0025	-2,7815 E-05	1,6733 E-06	1,9485 E-04
	009	0,0094	-0,0340	-0,0019	3,2435 E-05	7,9559 E-08	-9,5884 E-05
01404	001	0,0077	0,0218	-0,0711	-1,0378 E-04	3,1033 E-05	1,0612 E-04
	002	-0,0019	0,0001	-0,0121	-1,9109 E-05	-2,3432 E-06	-7,4768 E-08
	003	-0,0012	-0,0014	-0,0111	-1,6396 E-05	-4,5272 E-07	-8,3399 E-06
	004	-0,0004	0,0005	-0,0012	-2,3496 E-06	-7,3415 E-07	2,3865 E-06
	005	-0,0004	0,0004	-0,0012	-2,1112 E-06	-6,7802 E-07	2,2178 E-06
	006	0,0087	-0,0158	-0,0009	8,6128 E-05	9,1307 E-06	-2,1671 E-05
	007	-0,0011	-0,0128	0,0002	6,557 E-05	7,159 E-07	-8,3792 E-06
	008	-0,0050	0,0324	0,0038	-1,6501 E-04	-4,3 E-06	2,1358 E-05
	009	0,0063	-0,0198	-0,0040	1,002 E-04	3,8722 E-06	-1,348 E-05
01405	001	0,0123	0,0523	-0,0744	-8,5164 E-05	3,1072 E-05	1,7236 E-04
	002	-0,0043	0,0034	-0,0126	-6,5707 E-06	-3,0841 E-06	-8,2586 E-06
	003	-0,0023	-0,0011	-0,0101	4,929 E-06	-6,1917 E-06	-1,7812 E-05
	004	-0,0009	0,0016	-0,0017	-3,938 E-06	6,5368 E-07	2,0727 E-06
	005	-0,0008	0,0015	-0,0016	-3,5588 E-06	6,1602 E-07	1,9711 E-06
	006	0,0136	-0,0388	-0,0008	2,1306 E-05	8,3248 E-06	6,9874 E-06
	007	-0,0016	-0,0277	-0,0001	1,6824 E-07	1,6938 E-06	5,4405 E-06
	008	-0,0074	0,0756	0,0042	-4,066 E-05	-4,3412 E-06	-3,7414 E-05
	009	0,0093	-0,0484	-0,0041	4,1353 E-05	2,9118 E-06	3,1619 E-05
01406	001	0,0132	0,0024	-0,0743	-3,3405 E-07	8,0766 E-05	1,0132 E-05
	002	-0,0039	0,0018	-0,0125	3,5403 E-06	3,4255 E-06	-2,1479 E-06
	003	-0,0041	0,0021	-0,0110	4,7764 E-06	2,8142 E-06	-1,8422 E-07
	004	-0,0002	0,0000	-0,0014	-4,558 E-08	4,4524 E-07	-7,637 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0013	-7,3947 E-08	4,2051 E-07	-6,8943 E-07
	006	0,0055	0,0078	0,0017	-2,4638 E-05	9,726 E-06	6,4524 E-05
	007	-0,0022	0,0105	-0,0018	-2,6375 E-05	-2,4568 E-06	6,0488 E-05
	008	-0,0039	0,0135	-0,0052	-3,9853 E-05	-8,1546 E-06	5,7244 E-05
	009	0,0063	-0,0240	0,0071	6,6266 E-05	1,1069 E-05	-1,1745 E-04
01407	001	0,0145	0,0029	-0,0795	8,3165 E-06	1,3549 E-05	3,1141 E-06
	002	-0,0032	0,0007	-0,0114	6,046 E-06	-2,1941 E-05	-1,1905 E-05
	003	-0,0034	0,0012	-0,0099	6,2541 E-06	-2,2621 E-05	-1,1805 E-05
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0013	4,563 E-07	-1,5259 E-06	-9,8916 E-07
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0013	3,8831 E-07	-1,4166 E-06	-8,9993 E-07
	006	0,0052	0,0125	0,0014	-2,866 E-05	1,2543 E-05	-9,4096 E-06
	007	-0,0019	0,0139	-0,0018	-2,9172 E-05	-5,0824 E-06	-1,9609 E-05
	008	-0,0036	0,0171	-0,0044	-4,0813 E-05	-1,1395 E-05	-1,3838 E-05
	009	0,0056	-0,0310	0,0063	6,9899 E-05	1,6935 E-05	3,3758 E-05
01408	001	0,0019	0,0005	-0,0663	-2,0839 E-05	7,5644 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0001	-0,0082	-2,5793 E-06	-1,9138 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	0,0001	-0,0069	-3,0347 E-06	-4,0663 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,9956 E-08	4,7093 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-6,2353 E-08	4,454 E-07	0 E+00
	006	0,0001	0,0004	0,0010	-1,4806 E-05	5,2776 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0004	-0,0014	-1,7746 E-05	-2,1353 E-07	0 E+00
	008	-0,0001	0,0008	-0,0035	-3,0971 E-05	-4,0582 E-06	0 E+00
	009	0,0001	-0,0012	0,0051	4,8729 E-05	4,5115 E-06	0 E+00
01409	001	0,0162	0,0022	-0,0808	1,8451 E-05	3,0169 E-05	3,1086 E-06
	002	-0,0039	0,0002	-0,0118	1,303 E-05	-1,5478 E-05	-1,0157 E-05
	003	-0,0041	0,0007	-0,0102	1,4721 E-05	-1,593 E-05	-8,593 E-06
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0014	5,8644 E-07	-1,0851 E-06	-1,2743 E-06
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0013	4,9853 E-07	-1,005 E-06	-1,169 E-06
	006	0,0059	0,0141	0,0012	-3,6836 E-05	9,1171 E-06	-9,5342 E-07
	007	-0,0022	0,0154	-0,0018	-3,3348 E-05	-2,8186 E-06	-1,0937 E-05
	008	-0,0041	0,0192	-0,0043	-4,5769 E-05	-8,9157 E-06	-6,6915 E-06
	009	0,0064	-0,0345	0,0062	7,8964 E-05	1,2144 E-05	1,7996 E-05
01410	001	0,0008	0,0004	-0,0594	-1,7754 E-05	3,059 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	0,0001	-0,0088	-4,7648 E-06	-8,9341 E-06	0 E+00
	003	-0,0003	0,0001	-0,0077	-5,0157 E-06	-1,0027 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,88 E-07	-3,8568 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,7836 E-07	-3,5478 E-07	0 E+00
	006	0,0002	0,0002	0,0015	-9,5652 E-06	6,0541 E-06	0 E+00
	007	-0,0001	0,0004	-0,0015	-1,4145 E-05	-2,4085 E-06	0 E+00
	008	-0,0002	0,0007	-0,0043	-2,6547 E-05	-8,9742 E-06	0 E+00
	009	0,0003	-0,0010	0,0059	4,0782 E-05	1,1675 E-05	0 E+00
01411	001	0,0163	0,0022	-0,0757	4,5366 E-06	5,2758 E-05	-1,5164 E-06
	002	-0,0042	0,0014	-0,0131	9,7347 E-06	-4,7646 E-06	-8,6127 E-06
	003	-0,0044	0,0016	-0,0116	1,2762 E-05	-4,5828 E-06	-6,5878 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0015	-6,5253 E-08	-4,2714 E-07	-1,3024 E-06
	005	-0,0003	0,0000	-0,0014	-1,054 E-07	-3,9265 E-07	-1,1789 E-06
	006	0,0063	0,0096	0,0020	-3,3561 E-05	9,3072 E-06	6,8044 E-05
	007	-0,0023	0,0122	-0,0019	-3,0802 E-05	-2,5967 E-06	5,9914 E-05
	008	-0,0043	0,0160	-0,0052	-4,6053 E-05	-8,989 E-06	5,7016 E-05
	009	0,0068	-0,0283	0,0072	7,6848 E-05	1,2046 E-05	-1,165 E-04
01412	001	0,0062	0,0166	-0,0698	-9,0913 E-05	5,211 E-05	8,247 E-05
	002	-0,0017	-0,0008	-0,0116	-1,1295 E-05	4,9251 E-06	-2,8396 E-06

Nodo	CC	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	003	-0,0011	-0,0022	-0,0106	-7,2219 E-06	7,027 E-06	-1,0358 E-05
	004	-0,0003	0,0003	-0,0012	-2,1137 E-06	-2,253 E-07	1,952 E-06
	005	-0,0003	0,0003	-0,0011	-1,9094 E-06	-2,0309 E-07	1,8154 E-06
	006	0,0078	-0,0111	-0,0014	7,4632 E-05	1,2647 E-05	-1,9387 E-05
	007	-0,0011	-0,0092	0,0001	5,6996 E-05	3,0601 E-07	-8,2351 E-06
	008	-0,0045	0,0232	0,0043	-1,4429 E-04	-7,6008 E-06	2,0356 E-05
	009	0,0058	-0,0142	-0,0044	8,7985 E-05	7,6683 E-06	-1,2531 E-05
01413	001	0,0077	0,0277	-0,0727	-1,1099 E-04	-1,407 E-05	6,7149 E-05
	002	-0,0010	-0,0007	-0,0106	-8,3904 E-06	-2,0561 E-05	3,7773 E-06
	003	-0,0002	-0,0029	-0,0095	-2,6099 E-06	-2,0214 E-05	3,0795 E-07
	004	-0,0003	0,0006	-0,0011	-2,3651 E-06	-1,7176 E-06	1,2875 E-06
	005	-0,0003	0,0005	-0,0011	-2,1585 E-06	-1,5941 E-06	1,2099 E-06
	006	0,0082	-0,0106	-0,0010	6,3022 E-05	1,0336 E-05	2,5215 E-05
	007	-0,0011	-0,0069	-0,0004	4,5723 E-05	4,9605 E-07	3,6698 E-05
	008	-0,0048	0,0199	0,0040	-1,187 E-04	-4,8977 E-06	-6,2467 E-05
	009	0,0061	-0,0132	-0,0036	7,3714 E-05	4,657 E-06	2,5477 E-05
01414	001	0,0082	0,0325	-0,0734	-1,2252 E-04	2,4454 E-05	4,9095 E-05
	002	-0,0009	-0,0004	-0,0097	-8,0909 E-06	-1,0816 E-05	2,5986 E-06
	003	-0,0002	-0,0029	-0,0087	-1,7432 E-06	-1,1274 E-05	4,2473 E-07
	004	-0,0003	0,0007	-0,0011	-2,4961 E-06	-7,1984 E-07	8,1595 E-07
	005	-0,0003	0,0006	-0,0010	-2,2907 E-06	-6,6353 E-07	7,7558 E-07
	006	0,0082	-0,0093	-0,0017	5,024 E-05	7,0928 E-06	3,4919 E-05
	007	-0,0010	-0,0047	-0,0004	3,238 E-05	2,1097 E-06	4,4058 E-05
	008	-0,0049	0,0166	0,0043	-9,234 E-05	-5,2163 E-06	-7,7293 E-05
	009	0,0060	-0,0120	-0,0039	6,0708 E-05	3,2916 E-06	3,3043 E-05
01415	001	0,0053	0,0140	-0,0649	-1,0688 E-04	1,1297 E-06	2,2676 E-05
	002	-0,0005	0,0000	-0,0076	5,0805 E-06	-1,296 E-05	2,0079 E-06
	003	-0,0005	-0,0009	-0,0066	1,4442 E-05	-1,1755 E-05	1,0191 E-06
	004	0,0000	0,0003	-0,0009	-2,3133 E-06	-1,3698 E-06	4,4291 E-07
	005	0,0000	0,0002	-0,0008	-2,1444 E-06	-1,2698 E-06	4,1162 E-07
	006	0,0018	-0,0022	-0,0017	2,7196 E-05	1,9447 E-05	5,0346 E-06
	007	-0,0001	-0,0007	-0,0003	1,1324 E-05	-1,7198 E-06	8,9857 E-06
	008	-0,0012	0,0040	0,0040	-4,692 E-05	-1,0804 E-05	-1,3475 E-05
	009	0,0013	-0,0034	-0,0036	3,626 E-05	1,2948 E-05	4,3665 E-06
01416	001	0,0065	0,0149	-0,0678	-1,1248 E-04	6,3249 E-05	3,2363 E-06
	002	-0,0002	0,0001	-0,0069	3,2347 E-06	5,2275 E-07	6,2223 E-07
	003	-0,0002	-0,0009	-0,0058	1,2359 E-05	9,0657 E-07	7,4271 E-07
	004	0,0000	0,0003	-0,0009	-2,391 E-06	-7,467 E-08	1,4749 E-08
	005	0,0000	0,0003	-0,0008	-2,2139 E-06	-6,0382 E-08	1,047 E-08
	006	0,0020	-0,0021	-0,0016	2,3972 E-05	1,9417 E-05	-5,7959 E-08
	007	-0,0001	-0,0004	-0,0006	5,4109 E-06	-9,7325 E-07	2,5911 E-06
	008	-0,0014	0,0037	0,0041	-3,923 E-05	-1,4673 E-05	2,7808 E-07
	009	0,0015	-0,0034	-0,0036	3,4556 E-05	1,6047 E-05	-2,9488 E-06
01417	001	0,0088	0,0346	-0,0741	-1,2042 E-04	-1,5382 E-05	1,5094 E-05
	002	-0,0009	-0,0002	-0,0084	-3,8152 E-06	-2,0713 E-05	5,1279 E-06
	003	-0,0002	-0,0026	-0,0072	3,4174 E-06	-2,0144 E-05	7,3314 E-06
	004	-0,0003	0,0007	-0,0010	-2,4034 E-06	-1,7944 E-06	-2,4805 E-07
	005	-0,0002	0,0006	-0,0009	-2,2191 E-06	-1,6648 E-06	-2,1931 E-07
	006	0,0076	-0,0071	-0,0017	3,4769 E-05	1,8962 E-05	3,1064 E-05
	007	-0,0009	-0,0022	-0,0006	1,8418 E-05	-6,5002 E-07	3,2989 E-05
	008	-0,0045	0,0121	0,0045	-6,2993 E-05	-1,1612 E-05	-5,7639 E-05
	009	0,0055	-0,0101	-0,0039	4,5255 E-05	1,2697 E-05	2,4698 E-05
01418	001	0,0000	0,0000	-0,0653	-1,3194 E-04	6,1589 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0066	-5,8254 E-06	-2,471 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	4,2979 E-07	-3,5805 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,2669 E-06	1,2352 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,1083 E-06	1,2227 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	1,0178 E-05	9,9624 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0452 E-06	7,1421 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0040	-1,9627 E-05	-8,1749 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0036	1,9001 E-05	7,6681 E-06	0 E+00
01419	001	0,0086	0,0396	-0,0746	-1,3017 E-04	-4,2555 E-07	1,4822 E-05
	002	-0,0015	0,0001	-0,0087	-8,3377 E-06	-1,912 E-05	5,9355 E-07
	003	-0,0008	-0,0027	-0,0076	-1,9656 E-06	-1,9533 E-05	1,4019 E-06
	004	-0,0003	0,0008	-0,0010	-2,5118 E-06	-1,3855 E-06	-2,1041 E-07
	005	-0,0003	0,0007	-0,0009	-2,3169 E-06	-1,2832 E-06	-1,7331 E-07
	006	0,0084	-0,0085	-0,0020	3,3845 E-05	1,2661 E-05	4,5321 E-05
	007	-0,0009	-0,0029	-0,0006	1,752 E-05	8,5799 E-07	4,7934 E-05
	008	-0,0050	0,0146	0,0046	-6,1091 E-05	-8,5223 E-06	-8,682 E-05
	009	0,0061	-0,0119	-0,0041	4,4283 E-05	7,98 E-06	3,8936 E-05
01420	001	0,0010	0,0025	-0,0587	-1,0167 E-04	4,1118 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0001	-0,0070	-3,3848 E-06	-4,4247 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	0,0000	-0,0061	1,5116 E-06	-5,3185 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,6821 E-06	-9,1453 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,5641 E-06	-7,9472 E-08	0 E+00
	006	0,0000	-0,0002	-0,0012	9,0656 E-06	1,7935 E-06	0 E+00
	007	0,0001	0,0000	-0,0003	1,321 E-06	2,6817 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0005	0,0034	-1,9959 E-05	-1,9978 E-06	0 E+00
	009	0,0000	-0,0005	-0,0031	1,899 E-05	-5,9154 E-07	0 E+00
01421	001	0,0084	0,0362	-0,0740	-1,2917 E-04	1,0021 E-05	7,5754 E-05
	002	-0,0019	0,0003	-0,0110	-1,6288 E-05	-1,4359 E-05	-3,0922 E-07
	003	-0,0012	-0,0023	-0,0100	-1,1907 E-05	-1,4674 E-05	-5,4416 E-06
	004	-0,0004	0,0008	-0,0012	-2,5889 E-06	-1,0393 E-06	1,4344 E-06
	005	-0,0003	0,0007	-0,0011	-2,3573 E-06	-9,6183 E-07	1,3612 E-06
	006	0,0087	-0,0152	-0,0013	6,8044 E-05	4,4828 E-06	3,6143 E-05

Nodo	CC	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	007	-0,0009	-0,0103	-0,0003	4,9874 E-05	2,4079 E-06	4,7711 E-05
	008	-0,0051	0,0287	0,0042	-1,2803 E-04	-2,6746 E-06	-8,5989 E-05
	009	0,0062	-0,0186	-0,0038	7,893 E-05	4,0722 E-07	3,7967 E-05
01422	001	0,0014	0,0029	-0,0617	-1,1713 E-04	5,4682 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0001	-0,0068	-4,5704 E-06	-3,0719 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	0,0000	-0,0058	1,0485 E-06	-4,156 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,9843 E-06	6,923 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,8452 E-06	7,1249 E-08	0 E+00
	006	0,0002	-0,0002	-0,0014	9,7318 E-06	6,3146 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2313 E-06	1,7054 E-06	0 E+00
	008	-0,0001	0,0005	0,0036	-1,9932 E-05	-5,7163 E-06	0 E+00
	009	0,0001	-0,0005	-0,0032	1,9089 E-05	4,1658 E-06	0 E+00
01423	001	0,0085	0,0376	-0,0744	-1,3327 E-04	5,7722 E-06	4,9445 E-05
	002	-0,0015	0,0000	-0,0099	-1,2608 E-05	-1,795 E-05	4,5484 E-07
	003	-0,0008	-0,0027	-0,0089	-7,1521 E-06	-1,8757 E-05	-2,0467 E-06
	004	-0,0003	0,0008	-0,0011	-2,5951 E-06	-1,1792 E-06	7,3141 E-07
	005	-0,0003	0,0007	-0,0010	-2,3803 E-06	-1,0914 E-06	7,0887 E-07
	006	0,0085	-0,0113	-0,0016	5,1079 E-05	7,0272 E-06	4,8655 E-05
	007	-0,0009	-0,0060	-0,0005	3,3388 E-05	2,0733 E-06	5,6669 E-05
	008	-0,0051	0,0203	0,0043	-9,3846 E-05	-5,1041 E-06	-1,0335 E-04
	009	0,0062	-0,0145	-0,0039	6,1216 E-05	3,2195 E-06	4,6536 E-05
01424	001	0,0000	0,0017	-0,0564	-6,928 E-05	-4,2854 E-07	0 E+00
	002	-0,0002	0,0000	-0,0080	-1,002 E-06	-9,4423 E-06	0 E+00
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0071	2,3335 E-06	-8,7144 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0432 E-06	-9,5413 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,6979 E-07	-8,847 E-07	0 E+00
	006	0,0001	-0,0002	-0,0010	7,3927 E-06	4,4124 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0001	1,2401 E-06	1,5292 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0005	0,0034	-1,9514 E-05	3,164 E-08	0 E+00
	009	0,0000	-0,0005	-0,0035	1,8549 E-05	-1,3926 E-06	0 E+00
01425	001	0,0076	0,0216	-0,0711	-1,0448 E-04	3,0793 E-05	1,059 E-04
	002	-0,0019	0,0000	-0,0120	-1,9085 E-05	-2,7106 E-06	-6,9482 E-08
	003	-0,0012	-0,0016	-0,0110	-1,6329 E-05	-1,0421 E-06	-8,2901 E-06
	004	-0,0004	0,0005	-0,0012	-2,3598 E-06	-6,9871 E-07	2,3722 E-06
	005	-0,0003	0,0004	-0,0012	-2,1208 E-06	-6,4504 E-07	2,2065 E-06
	006	0,0085	-0,0151	-0,0012	8,6108 E-05	8,2314 E-06	-1,853 E-05
	007	-0,0011	-0,0122	0,0000	6,558 E-05	9,84 E-07	-5,0677 E-06
	008	-0,0049	0,0309	0,0042	-1,6492 E-04	-3,8379 E-06	1,5124 E-05
	009	0,0062	-0,0189	-0,0042	1,001 E-04	3,1202 E-06	-1,0554 E-05
01426	001	0,0300	0,0112	-0,0891	-1,2239 E-05	3,2547 E-05	7,7441 E-05
	002	-0,0081	-0,0020	-0,0078	2,8718 E-06	-1,4815 E-05	-1,2383 E-06
	003	-0,0083	-0,0013	-0,0058	1,3296 E-06	-1,2801 E-05	-3,1396 E-06
	004	-0,0006	-0,0004	-0,0012	7,0958 E-07	-1,7462 E-06	4,7654 E-07
	005	-0,0005	-0,0003	-0,0011	6,3185 E-07	-1,6224 E-06	4,252 E-07
	006	0,0110	0,0131	-0,0016	-1,8266 E-05	1,542 E-05	-5,0135 E-05
	007	-0,0036	0,0134	-0,0011	-1,6975 E-05	-5,0545 E-06	-2,8309 E-05
	008	-0,0076	0,0241	-0,0025	-3,1936 E-05	-1,1427 E-05	-4,4161 E-06
	009	0,0116	-0,0375	0,0036	4,8779 E-05	1,7101 E-05	3,2169 E-05
01427	001	0,0310	0,0288	-0,1033	1,3886 E-04	9,0544 E-05	5,2089 E-05
	002	-0,0079	-0,0036	-0,0045	3,5363 E-05	-3,9307 E-06	-2,0976 E-06
	003	-0,0083	-0,0026	-0,0020	2,5119 E-06	-1,2905 E-05	-2,2968 E-06
	004	-0,0005	-0,0006	-0,0011	1,2313 E-05	2,2882 E-06	-1,1285 E-07
	005	-0,0005	-0,0005	-0,0010	1,1454 E-05	2,1379 E-06	-1,1861 E-07
	006	0,0111	-0,0002	-0,0064	-7,1072 E-06	1,4017 E-05	-3,7717 E-05
	007	-0,0035	0,0067	0,0003	-8,5843 E-06	-5,2042 E-06	-1,8621 E-05
	008	-0,0076	0,0244	0,0007	-2,0996 E-05	-8,353 E-06	6,702 E-07
	009	0,0115	-0,0312	-0,0011	2,9241 E-05	1,4019 E-05	1,7428 E-05
01428	001	0,0289	0,0016	-0,0771	4,498 E-05	1,7341 E-04	-2,8757 E-05
	002	-0,0088	0,0034	-0,0140	8,0303 E-06	5,0609 E-05	-2,3523 E-05
	003	-0,0072	0,0026	-0,0092	-3,4339 E-06	6,816 E-06	1,6068 E-06
	004	-0,0011	0,0005	-0,0025	3,9507 E-06	1,6658 E-05	-9,1195 E-06
	005	-0,0010	0,0005	-0,0023	3,6798 E-06	1,5508 E-05	-8,4914 E-06
	006	0,0126	-0,0061	0,0058	4,8113 E-07	-3,1406 E-05	3,0323 E-05
	007	-0,0046	0,0044	-0,0030	-3,554 E-06	2,5342 E-06	-9,5032 E-06
	008	-0,0086	0,0190	-0,0082	-2,2785 E-05	-1,0043 E-06	-7,1864 E-06
	009	0,0137	-0,0237	0,0117	2,5689 E-05	-4,3 E-06	1,8643 E-05
01429	001	0,0271	0,0023	-0,0759	3,3305 E-05	1,0661 E-04	-1,5118 E-05
	002	-0,0083	0,0034	-0,0140	5,1595 E-06	3,5981 E-05	-2,1704 E-05
	003	-0,0075	0,0025	-0,0095	-2,6896 E-06	1,1934 E-05	-2,2165 E-07
	004	-0,0009	0,0005	-0,0024	2,679 E-06	9,797 E-06	-7,9328 E-06
	005	-0,0008	0,0005	-0,0022	2,4954 E-06	9,115 E-06	-7,3729 E-06
	006	0,0110	-0,0056	0,0062	5,4629 E-06	-1,8594 E-05	3,8143 E-05
	007	-0,0041	0,0042	-0,0031	-2,2654 E-06	-1,5002 E-06	-3,2535 E-06
	008	-0,0082	0,0185	-0,0095	-2,264 E-05	-9,0426 E-06	-8,5786 E-07
	009	0,0127	-0,0230	0,0132	2,4613 E-05	9,6309 E-06	5,7861 E-06
01430	001	0,0120	0,0007	-0,0697	-9,7994 E-06	1,0933 E-04	-4,4063 E-05
	002	-0,0042	0,0012	-0,0119	1,5073 E-06	3,5106 E-05	3,2132 E-05
	003	-0,0019	0,0015	-0,0080	1,2192 E-06	1,0117 E-05	1,697 E-05
	004	-0,0010	0,0000	-0,0020	2,0713 E-07	1,0005 E-05	6,912 E-06
	005	-0,0009	0,0000	-0,0019	1,8785 E-07	9,3012 E-06	6,4335 E-06
	006	0,0137	-0,0060	0,0030	-5,0745 E-06	-2,9003 E-05	-2,8941 E-05
	007	-0,0019	0,0037	-0,0003	-8,1627 E-06	-2,0863 E-06	9,0253 E-06
	008	-0,0072	0,0180	0,0044	-9,5141 E-06	2,9459 E-05	5,1842 E-05
	009	0,0095	-0,0218	-0,0037	1,7964 E-05	-2,8626 E-05	-6,2634 E-05
01431	001	0,0130	0,0773	-0,0756	-1,2819 E-04	4,7643 E-05	-9,2642 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	-0,0045	0,0001	-0,0073	-3,1226 E-06	-4,0384 E-06	-5,9062 E-06
	003	-0,0029	-0,0051	-0,0061	8,51 E-06	-4,9285 E-06	6,7997 E-06
	004	-0,0008	0,0015	-0,0009	-3,6157 E-06	-6,7219 E-08	-4,1811 E-06
	005	-0,0008	0,0014	-0,0009	-3,3563 E-06	-4,8598 E-08	-3,8526 E-06
	006	0,0138	-0,0123	-0,0032	1,8479 E-05	1,4783 E-05	2,9312 E-05
	007	-0,0014	-0,0012	-0,0006	2,2289 E-06	-2,825 E-06	2,6426 E-05
	008	-0,0078	0,0213	0,0054	-3,1646 E-05	-8,5169 E-06	-2,9059 E-05
	009	0,0095	-0,0206	-0,0049	3,0159 E-05	1,18 E-05	3,3542 E-06
01432	001	0,0110	-0,0001	-0,0716	-9,7994 E-06	1,0933 E-04	-4,4063 E-05
	002	-0,0043	0,0018	-0,0125	1,5073 E-06	3,5106 E-05	3,2132 E-05
	003	-0,0019	0,0018	-0,0082	1,2192 E-06	1,0117 E-05	1,697 E-05
	004	-0,0010	0,0001	-0,0022	2,0713 E-07	1,0005 E-05	6,912 E-06
	005	-0,0010	0,0001	-0,0021	1,8785 E-07	9,3012 E-06	6,4335 E-06
	006	0,0138	-0,0065	0,0035	-5,0745 E-06	-2,9003 E-05	-2,8941 E-05
	007	-0,0018	0,0038	-0,0002	-8,1627 E-06	-2,0863 E-06	9,0253 E-06
	008	-0,0072	0,0189	0,0039	-9,5141 E-06	2,9459 E-05	5,1842 E-05
	009	0,0094	-0,0228	-0,0033	1,7964 E-05	-2,8626 E-05	-6,2634 E-05
01433	001	0,0516	-0,0035	-0,0825	6,803 E-05	4,5498 E-04	-4,7507 E-06
	002	-0,0031	0,0023	-0,0151	1,9738 E-05	1,5192 E-04	4,8915 E-06
	003	-0,0062	0,0026	-0,0083	-3,9885 E-06	-9,3614 E-06	6,5778 E-06
	004	0,0007	0,0001	-0,0031	8,4206 E-06	5,8606 E-05	-1,0364 E-07
	005	0,0006	0,0001	-0,0029	7,8384 E-06	5,4575 E-05	-1,0385 E-07
	006	0,0112	-0,0064	0,0048	-2,8609 E-06	-3,7752 E-05	2,0202 E-06
	007	-0,0058	0,0050	-0,0017	-5,4703 E-06	-2,4472 E-06	2,0846 E-06
	008	-0,0099	0,0215	-0,0024	-2,1886 E-05	6,3833 E-06	-5,0072 E-06
	009	0,0158	-0,0267	0,0048	2,5589 E-05	-1,7632 E-05	2,8583 E-06
01434	001	0,0282	0,0022	-0,0740	3,3305 E-05	1,0661 E-04	-1,5118 E-05
	002	-0,0079	0,0037	-0,0134	5,1595 E-06	3,5981 E-05	-2,1704 E-05
	003	-0,0074	0,0025	-0,0093	-2,6896 E-06	1,1934 E-05	-2,2165 E-07
	004	-0,0008	0,0006	-0,0022	2,679 E-06	9,797 E-06	-7,9328 E-06
	005	-0,0007	0,0006	-0,0021	2,4954 E-06	9,115 E-06	-7,3729 E-06
	006	0,0108	-0,0064	0,0059	5,4629 E-06	-1,8594 E-05	3,8143 E-05
	007	-0,0041	0,0043	-0,0032	-2,2654 E-06	-1,5002 E-06	-3,2535 E-06
	008	-0,0083	0,0187	-0,0097	-2,264 E-05	-9,0426 E-06	-8,5786 E-07
	009	0,0128	-0,0234	0,0134	2,4613 E-05	9,6309 E-06	5,7861 E-06
01435	001	0,0304	0,0112	-0,0890	-1,2239 E-05	3,2547 E-05	7,7441 E-05
	002	-0,0082	-0,0020	-0,0078	2,8718 E-06	-1,4815 E-05	-1,2383 E-06
	003	-0,0083	-0,0013	-0,0058	1,3296 E-06	-1,2801 E-05	-3,1396 E-06
	004	-0,0006	-0,0004	-0,0012	7,0958 E-07	-1,7462 E-06	4,7654 E-07
	005	-0,0005	-0,0003	-0,0011	6,3185 E-07	-1,6224 E-06	4,252 E-07
	006	0,0107	0,0132	-0,0015	-1,8266 E-05	1,542 E-05	-5,0135 E-05
	007	-0,0037	0,0135	-0,0010	-1,6975 E-05	-5,0545 E-06	-2,8309 E-05
	008	-0,0077	0,0242	-0,0023	-3,1936 E-05	-1,1427 E-05	-4,4161 E-06
	009	0,0118	-0,0376	0,0033	4,8779 E-05	1,7101 E-05	3,2169 E-05
01436	001	0,0503	0,0907	-0,1099	-1,1743 E-04	4,3584 E-05	-6,6923 E-05
	002	-0,0045	0,0004	-0,0077	-1,0473 E-05	-3,0169 E-05	-7,07 E-06
	003	-0,0062	-0,0061	-0,0034	1,0722 E-05	-2,4287 E-06	5,404 E-06
	004	0,0001	0,0019	-0,0019	-6,9581 E-06	-1,0392 E-05	-4,1776 E-06
	005	0,0001	0,0018	-0,0017	-6,4695 E-06	-9,6804 E-06	-3,8798 E-06
	006	0,0106	-0,0145	0,0024	1,7346 E-05	1,0698 E-05	9,0707 E-06
	007	-0,0058	-0,0014	0,0000	2,6461 E-06	-4,922 E-06	6,9328 E-06
	008	-0,0095	0,0249	-0,0040	-2,7812 E-05	-4,3343 E-06	8,1254 E-06
	009	0,0156	-0,0241	0,0042	2,7068 E-05	1,225 E-05	-1,4237 E-05
01437	001	0,0507	0,0609	-0,1289	-6,4005 E-05	6,1681 E-05	-1,0276 E-04
	002	-0,0040	-0,0011	-0,0057	9,1257 E-06	-5,6374 E-06	2,1149 E-07
	003	-0,0064	-0,0035	-0,0012	8,1864 E-06	-8,0091 E-06	1,1023 E-05
	004	0,0004	0,0006	-0,0017	9,7498 E-07	2,4911 E-07	-3,1472 E-06
	005	0,0004	0,0005	-0,0016	9,3724 E-07	2,2965 E-07	-2,897 E-06
	006	0,0104	-0,0095	-0,0015	2,1395 E-05	1,319 E-05	2,2362 E-05
	007	-0,0058	0,0020	0,0021	2,1493 E-06	-7,2252 E-06	1,1717 E-05
	008	-0,0097	0,0254	-0,0006	-3,1444 E-05	-1,2381 E-05	5,9754 E-07
	009	0,0157	-0,0277	-0,0014	2,9859 E-05	1,9825 E-05	-1,1667 E-05
01438	001	0,0068	-0,0006	-0,0627	4,0561 E-05	-7,8922 E-06	-4,443 E-06
	002	-0,0024	0,0005	-0,0121	7,1773 E-06	-5,5137 E-06	-6,5118 E-06
	003	-0,0015	0,0006	-0,0102	3,8542 E-06	-8,2107 E-07	-3,9765 E-06
	004	-0,0004	0,0000	-0,0015	1,5143 E-06	-1,7921 E-06	-1,227 E-06
	005	-0,0004	0,0000	-0,0014	1,425 E-06	-1,6665 E-06	-1,1642 E-06
	006	0,0093	-0,0022	0,0033	2,8699 E-05	1,1449 E-05	9,494 E-07
	007	-0,0013	0,0013	-0,0003	7,5378 E-06	-1,5233 E-06	-4,1485 E-05
	008	-0,0054	0,0079	0,0024	-5,5007 E-05	-1,3822 E-06	2,8631 E-05
	009	0,0069	-0,0092	-0,0020	4,7621 E-05	3,589 E-06	1,3263 E-05
01439	001	0,0088	0,0402	-0,0745	-1,1119 E-04	-1,1994 E-06	-3,2546 E-05
	002	-0,0017	0,0002	-0,0071	3,5238 E-07	-1,5884 E-05	9,9964 E-08
	003	-0,0010	-0,0024	-0,0060	7,7879 E-06	-1,5405 E-05	5,4786 E-06
	004	-0,0003	0,0008	-0,0009	-2,1264 E-06	-1,3898 E-06	-1,5612 E-06
	005	-0,0003	0,0007	-0,0008	-1,9697 E-06	-1,287 E-06	-1,4422 E-06
	006	0,0084	-0,0062	-0,0032	1,8707 E-05	1,8282 E-05	2,2089 E-05
	007	-0,0009	-0,0006	-0,0006	2,36 E-06	2,9661 E-09	1,4441 E-05
	008	-0,0049	0,0108	0,0053	-3,2664 E-05	-1,1575 E-05	-2,462 E-05
	009	0,0060	-0,0104	-0,0048	3,0963 E-05	1,2015 E-05	1,0525 E-05
01440	001	0,0160	0,0010	-0,0678	-6,9535 E-05	1,7023 E-05	2,1299 E-05
	002	-0,0045	0,0018	-0,0135	-1,4929 E-05	-6,3894 E-06	4,7469 E-06
	003	-0,0047	0,0019	-0,0118	-8,6622 E-06	-2,7057 E-06	3,2392 E-06
	004	-0,0003	0,0001	-0,0015	-2,973 E-06	-1,5667 E-06	7,8827 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0014	-2,7822 E-06	-1,4567 E-06	7,5336 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0066	-0,0001	0,0036	-1,1009 E-05	1,4279 E-05	2,7941 E-05
	007	-0,0025	0,0023	-0,0025	-1,6083 E-05	-5,1088 E-06	4,6215 E-05
	008	-0,0045	0,0072	-0,0069	-3,3097 E-05	-1,4187 E-05	3,2007 E-05
	009	0,0073	-0,0096	0,0097	4,9745 E-05	2,0129 E-05	-7,8312 E-05
01441	001	0,0169	0,0073	-0,0880	-9,3023 E-06	4,0714 E-05	5,1308 E-05
	002	-0,0039	-0,0011	-0,0077	2,9678 E-06	-1,3773 E-05	1,9503 E-06
	003	-0,0041	-0,0009	-0,0058	1,5435 E-06	-1,4588 E-05	-2,303 E-06
	004	-0,0002	-0,0002	-0,0012	6,8056 E-07	-8,4542 E-07	1,3909 E-06
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0011	6,0825 E-07	-7,8249 E-07	1,2912 E-06
	006	0,0056	0,0069	-0,0014	-1,8554 E-05	1,5733 E-05	-2,3961 E-05
	007	-0,0020	0,0077	-0,0009	-1,7501 E-05	-4,6429 E-06	-1,6255 E-05
	008	-0,0040	0,0135	-0,0022	-3,2067 E-05	-1,0572 E-05	-4,3382 E-06
	009	0,0061	-0,0212	0,0032	4,9424 E-05	1,5768 E-05	2,0261 E-05
01442	001	0,0064	0,0003	-0,0660	2,0051 E-06	4,2591 E-05	7,8373 E-05
	002	-0,0027	0,0010	-0,0112	3,7144 E-06	2,0881 E-05	2,0916 E-05
	003	-0,0018	0,0008	-0,0082	4,67 E-06	2,795 E-05	1,1597 E-05
	004	-0,0005	0,0001	-0,0018	1,6281 E-08	-4,0546 E-07	4,3314 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0016	1,4552 E-08	-3,7838 E-07	4,0425 E-06
	006	0,0100	-0,0037	0,0026	3,4406 E-06	-1,4434 E-05	-7,8359 E-05
	007	-0,0016	0,0020	-0,0003	-1,7505 E-06	7,0046 E-06	4,9924 E-05
	008	-0,0058	0,0094	0,0045	-2,4253 E-05	1,5557 E-05	2,8872 E-05
	009	0,0076	-0,0115	-0,0040	2,6279 E-05	-2,2009 E-05	-8,0191 E-05
01443	001	0,0068	-0,0006	-0,0627	4,0561 E-05	-7,8922 E-06	-4,443 E-06
	002	-0,0024	0,0005	-0,0121	7,1773 E-06	-5,5137 E-06	-6,5118 E-06
	003	-0,0015	0,0006	-0,0102	3,8542 E-06	-8,2107 E-07	-3,9765 E-06
	004	-0,0004	0,0000	-0,0015	1,5143 E-06	-1,7921 E-06	-1,227 E-06
	005	-0,0004	0,0000	-0,0014	1,425 E-06	-1,6665 E-06	-1,1642 E-06
	006	0,0093	-0,0022	0,0033	2,8699 E-05	1,1449 E-05	9,494 E-07
	007	-0,0013	0,0013	-0,0003	7,5378 E-06	-1,5233 E-06	-4,1485 E-05
	008	-0,0054	0,0079	0,0024	-5,5007 E-05	-1,3822 E-06	2,8631 E-05
	009	0,0069	-0,0092	-0,0020	4,7621 E-05	3,589 E-06	1,3263 E-05
01444	001	0,0156	0,0012	-0,0697	5,7344 E-06	5,1296 E-05	-1,0048 E-04
	002	-0,0049	0,0017	-0,0125	-1,0677 E-06	2,0535 E-05	-1,914 E-05
	003	-0,0051	0,0015	-0,0093	5,344 E-07	2,9759 E-05	-5,2632 E-06
	004	-0,0003	0,0002	-0,0019	-5,4555 E-07	-1,0572 E-06	-5,5154 E-06
	005	-0,0003	0,0002	-0,0018	-5,0906 E-07	-9,8306 E-07	-5,1404 E-06
	006	0,0072	-0,0038	0,0055	3,4744 E-06	-1,673 E-06	1,0441 E-04
	007	-0,0028	0,0024	-0,0032	-5,7835 E-06	2,261 E-06	-5,3775 E-05
	008	-0,0048	0,0095	-0,0094	-2,6625 E-05	-7,6604 E-06	-6,6013 E-05
	009	0,0078	-0,0120	0,0130	3,2783 E-05	6,2685 E-06	1,2162 E-04
01445	001	0,0160	0,0010	-0,0678	-6,9535 E-05	1,7023 E-05	2,1299 E-05
	002	-0,0045	0,0018	-0,0135	-1,4929 E-05	-6,3894 E-06	4,7469 E-06
	003	-0,0047	0,0019	-0,0118	-8,6622 E-06	-2,7057 E-06	3,2392 E-06
	004	-0,0003	0,0001	-0,0015	-2,973 E-06	-1,5667 E-06	7,8827 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0014	-2,7822 E-06	-1,4567 E-06	7,5336 E-07
	006	0,0066	-0,0001	0,0036	-1,1009 E-05	1,4279 E-05	2,7941 E-05
	007	-0,0025	0,0023	-0,0025	-1,6083 E-05	-5,1088 E-06	4,6215 E-05
	008	-0,0045	0,0072	-0,0069	-3,3097 E-05	-1,4187 E-05	3,2007 E-05
	009	0,0073	-0,0096	0,0097	4,9745 E-05	2,0129 E-05	-7,8312 E-05
01446	001	0,0066	0,0005	-0,0661	2,0051 E-06	4,2591 E-05	7,8373 E-05
	002	-0,0027	0,0010	-0,0113	3,7144 E-06	2,0881 E-05	2,0916 E-05
	003	-0,0018	0,0008	-0,0083	4,67 E-06	2,795 E-05	1,1597 E-05
	004	-0,0005	0,0001	-0,0018	1,6281 E-08	-4,0546 E-07	4,3314 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0016	1,4552 E-08	-3,7838 E-07	4,0425 E-06
	006	0,0098	-0,0039	0,0026	3,4406 E-06	-1,4434 E-05	-7,8359 E-05
	007	-0,0015	0,0021	-0,0003	-1,7505 E-06	7,0046 E-06	4,9924 E-05
	008	-0,0057	0,0095	0,0046	-2,4253 E-05	1,5557 E-05	2,8872 E-05
	009	0,0074	-0,0117	-0,0040	2,6279 E-05	-2,2009 E-05	-8,0191 E-05
01447	001	0,0158	0,0009	-0,0698	5,7344 E-06	5,1296 E-05	-1,0048 E-04
	002	-0,0048	0,0016	-0,0126	-1,0677 E-06	2,0535 E-05	-1,914 E-05
	003	-0,0051	0,0015	-0,0094	5,344 E-07	2,9759 E-05	-5,2632 E-06
	004	-0,0003	0,0002	-0,0019	-5,4555 E-07	-1,0572 E-06	-5,5154 E-06
	005	-0,0003	0,0002	-0,0018	-5,0906 E-07	-9,8306 E-07	-5,1404 E-06
	006	0,0070	-0,0036	0,0055	3,4744 E-06	-1,673 E-06	1,0441 E-04
	007	-0,0027	0,0023	-0,0032	-5,7835 E-06	2,261 E-06	-5,3775 E-05
	008	-0,0046	0,0094	-0,0095	-2,6625 E-05	-7,6604 E-06	-6,6013 E-05
	009	0,0076	-0,0117	0,0131	3,2783 E-05	6,2685 E-06	1,2162 E-04
01448	001	0,0068	-0,0006	-0,0628	4,0561 E-05	-7,8922 E-06	-4,443 E-06
	002	-0,0024	0,0005	-0,0121	7,1773 E-06	-5,5137 E-06	-6,5118 E-06
	003	-0,0015	0,0006	-0,0102	3,8542 E-06	-8,2107 E-07	-3,9765 E-06
	004	-0,0004	0,0000	-0,0015	1,5143 E-06	-1,7921 E-06	-1,227 E-06
	005	-0,0004	0,0000	-0,0014	1,425 E-06	-1,6665 E-06	-1,1642 E-06
	006	0,0093	-0,0022	0,0032	2,8699 E-05	1,1449 E-05	9,494 E-07
	007	-0,0014	0,0013	-0,0003	7,5378 E-06	-1,5233 E-06	-4,1485 E-05
	008	-0,0053	0,0079	0,0026	-5,5007 E-05	-1,3822 E-06	2,8631 E-05
	009	0,0069	-0,0092	-0,0021	4,7621 E-05	3,589 E-06	1,3263 E-05
01449	001	0,0159	0,0010	-0,0680	-6,9535 E-05	1,7023 E-05	2,1299 E-05
	002	-0,0045	0,0018	-0,0135	-1,4929 E-05	-6,3894 E-06	4,7469 E-06
	003	-0,0047	0,0019	-0,0118	-8,6622 E-06	-2,7057 E-06	3,2392 E-06
	004	-0,0003	0,0001	-0,0015	-2,973 E-06	-1,5667 E-06	7,8827 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0014	-2,7822 E-06	-1,4567 E-06	7,5336 E-07
	006	0,0065	-0,0001	0,0036	-1,1009 E-05	1,4279 E-05	2,7941 E-05
	007	-0,0027	0,0023	-0,0025	-1,6083 E-05	-5,1088 E-06	4,6215 E-05
	008	-0,0046	0,0072	-0,0070	-3,3097 E-05	-1,4187 E-05	3,2007 E-05
	009	0,0075	-0,0096	0,0098	4,9745 E-05	2,0129 E-05	-7,8312 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01450	001	0,0258	0,0071	-0,0861	-1,1306 E-05	6,9309 E-05	6,7074 E-05
	002	-0,0034	-0,0011	-0,0081	2,9414 E-06	-1,1118 E-05	3,4265 E-06
	003	-0,0044	-0,0009	-0,0060	1,6564 E-06	-1,3584 E-05	-1,7335 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0013	6,3815 E-07	-1,5305 E-07	1,786 E-06
	005	0,0000	-0,0002	-0,0012	5,6868 E-07	-1,4164 E-07	1,643 E-06
	006	0,0019	0,0070	0,0015	-1,8513 E-05	6,0196 E-06	-2,8946 E-05
	007	-0,0036	0,0077	0,0018	-1,7283 E-05	-1,0067 E-05	-1,3939 E-05
	008	-0,0036	0,0135	0,0028	-3,1802 E-05	-9,9216 E-06	9,2407 E-07
	009	0,0073	-0,0212	-0,0046	4,8941 E-05	2,0347 E-05	1,2451 E-05
01451	001	0,0168	0,0072	-0,0879	-9,3023 E-06	4,0714 E-05	5,1308 E-05
	002	-0,0039	-0,0011	-0,0077	2,9678 E-06	-1,3773 E-05	1,9503 E-06
	003	-0,0041	-0,0009	-0,0058	1,5435 E-06	-1,4588 E-05	-2,303 E-06
	004	-0,0002	-0,0002	-0,0012	6,8056 E-07	-8,4542 E-07	1,3909 E-06
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0011	6,0825 E-07	-7,8249 E-07	1,2912 E-06
	006	0,0057	0,0070	-0,0015	-1,8554 E-05	1,5733 E-05	-2,3961 E-05
	007	-0,0019	0,0077	-0,0010	-1,7501 E-05	-4,6429 E-06	-1,6255 E-05
	008	-0,0039	0,0135	-0,0024	-3,2067 E-05	-1,0572 E-05	-4,3382 E-06
	009	0,0061	-0,0212	0,0034	4,9424 E-05	1,5768 E-05	2,0261 E-05
01452	001	0,0000	0,0000	-0,0480	-1,0473 E-04	-6,4071 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0067	-2,4166 E-05	-1,4477 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0048	-1,8428 E-05	-1,0853 E-04	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,5559 E-06	-2,1847 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,3136 E-06	-2,0354 E-05	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	4,0603 E-05	2,1404 E-04	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0013	-2,008 E-05	-9,5299 E-05	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0060	-3,7452 E-05	-9,9714 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0071	5,8533 E-05	2,0019 E-04	0 E+00
01453	001	0,0000	0,0000	-0,0517	-1,2292 E-04	-6,3707 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0078	-2,869 E-05	-1,4929 E-04	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	-2,1798 E-05	-1,142 E-04	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,244 E-06	-2,1868 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,9553 E-06	-2,0377 E-05	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0018	4,2656 E-05	2,159 E-04	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,1977 E-05	-1,0236 E-04	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0066	-4,3408 E-05	-1,2973 E-04	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0081	6,6573 E-05	2,3754 E-04	0 E+00
01454	001	0,0000	0,0000	-0,0532	1,8005 E-06	1,7731 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0098	3,5216 E-06	-5,0816 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0085	3,1174 E-06	-3,7035 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,9435 E-07	-8,012 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	3,674 E-07	-7,4025 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0036	1,9102 E-06	1,9199 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,425 E-06	-1,7133 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0016	-1,4299 E-05	-8,8624 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0013	1,5828 E-05	1,0971 E-05	0 E+00
01455	001	0,0000	0,0000	-0,0557	-1,4377 E-05	2,3783 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0104	-6,9215 E-06	-1,1334 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0094	-6,8779 E-06	-1,2072 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-5,5032 E-07	-6,7573 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,1659 E-07	-6,2557 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0029	-1,9191 E-06	1,1694 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0021	-8,0005 E-06	-4,9158 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0060	-1,9586 E-05	-1,2818 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0083	2,7759 E-05	1,8118 E-05	0 E+00
01456	001	0,0000	0,0000	-0,0557	-1,4377 E-05	2,3783 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0104	-6,9215 E-06	-1,1334 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0094	-6,8779 E-06	-1,2072 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-5,5032 E-07	-6,7573 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,1659 E-07	-6,2557 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0029	-1,9191 E-06	1,1694 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0021	-8,0005 E-06	-4,9158 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0060	-1,9586 E-05	-1,2818 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0083	2,7759 E-05	1,8118 E-05	0 E+00
01457	001	0,0000	0,0000	-0,0839	-2,7135 E-05	6,8624 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0071	9,4661 E-07	-8,6567 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0053	3,3903 E-07	-1,0057 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	2,8257 E-07	-2,7484 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	2,3827 E-07	-2,4967 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,8563 E-05	1,5073 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,8663 E-05	-4,3554 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0022	-3,3439 E-05	-9,0871 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0031	5,1993 E-05	1,3939 E-05	0 E+00
01458	001	0,0000	0,0000	-0,0833	7,7928 E-06	8,0227 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0077	5,5936 E-06	-8,9582 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0057	3,8987 E-06	-1,1687 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,6306 E-07	9,2471 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	8,746 E-07	8,7204 E-08	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0015	-1,6748 E-05	6,5852 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0018	-1,6552 E-05	-9,5835 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0028	-3,1756 E-05	-9,8741 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0045	4,8192 E-05	1,9806 E-05	0 E+00
01459	001	0,0000	0,0000	-0,0842	-2,7135 E-05	6,8624 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0071	9,4661 E-07	-8,6567 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0053	3,3903 E-07	-1,0057 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	2,8257 E-07	-2,7484 E-07	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	2,3827 E-07	-2,4967 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,8563 E-05	1,5073 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,8663 E-05	-4,3554 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,3439 E-05	-9,0871 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0038	5,1993 E-05	1,3939 E-05	0 E+00
01460	001	0,0000	0,0000	-0,0842	-2,7135 E-05	6,8624 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0071	9,4661 E-07	-8,6567 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0053	3,3903 E-07	-1,0057 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	2,8257 E-07	-2,7484 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	2,3827 E-07	-2,4967 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,8563 E-05	1,5073 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,8663 E-05	-4,3554 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,3439 E-05	-9,0871 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0038	5,1993 E-05	1,3939 E-05	0 E+00
01461	001	0,0000	0,0000	-0,1008	-5,0759 E-05	5,1111 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	2,359 E-07	-1,0668 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0018	1,7556 E-06	-1,1242 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,8872 E-07	-6,7186 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,8802 E-07	-6,2012 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0069	-1,1276 E-05	1,709 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,6418 E-05	-4,9467 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0008	-3,7181 E-05	-1,1114 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0013	5,363 E-05	1,6621 E-05	0 E+00
01462	001	0,0000	0,0000	-0,0833	7,7928 E-06	8,0227 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0077	5,5936 E-06	-8,9582 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0057	3,8987 E-06	-1,1687 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	9,6306 E-07	9,2471 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	8,746 E-07	8,7204 E-08	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0015	-1,6748 E-05	6,5852 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0018	-1,6552 E-05	-9,5835 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0028	-3,1756 E-05	-9,8741 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0045	4,8192 E-05	1,9806 E-05	0 E+00
01463	001	0,0000	0,0000	-0,1040	-3,8641 E-05	7,8522 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0052	3,1485 E-06	-9,4159 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	4,3896 E-06	-1,2221 E-05	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-8,7319 E-08	7,9426 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-9,5135 E-08	7,4304 E-08	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9679 E-06	5,4979 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0044	-1,2875 E-05	-1,0402 E-05	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0054	-3,6488 E-05	-1,0201 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0099	4,9537 E-05	2,0938 E-05	0 E+00
01464	001	0,0000	0,0000	-0,0532	1,8005 E-06	1,7731 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0098	3,5216 E-06	-5,0816 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0085	3,1174 E-06	-3,7035 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,9435 E-07	-8,012 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	3,674 E-07	-7,4025 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0036	1,9102 E-06	1,9199 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,425 E-06	-1,7133 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0016	-1,4299 E-05	-8,8624 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0013	1,5828 E-05	1,0971 E-05	0 E+00
01465	001	0,0000	0,0000	-0,0702	-1,5221 E-04	6,29 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0065	-7,7945 E-06	-1,9547 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0054	-7,871 E-07	-2,9025 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,639 E-06	1,177 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,4549 E-06	1,1639 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0028	1,0411 E-05	1,3135 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	7,1723 E-07	-7,4709 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0048	-1,8686 E-05	-9,8183 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0043	1,8417 E-05	1,0822 E-05	0 E+00
01466	001	0,0000	0,0000	-0,0702	-1,5221 E-04	6,29 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0065	-7,7945 E-06	-1,9547 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0054	-7,871 E-07	-2,9025 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,639 E-06	1,177 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,4549 E-06	1,1639 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0028	1,0411 E-05	1,3135 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	7,1723 E-07	-7,4709 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0048	-1,8686 E-05	-9,8183 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0043	1,8417 E-05	1,0822 E-05	0 E+00
01467	001	0,0000	0,0000	-0,1080	-1,1685 E-04	5,8668 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0070	-8,606 E-07	-5,1802 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	6,3887 E-06	-8,0847 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,1661 E-06	4,3839 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,0091 E-06	4,0711 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0023	1,6939 E-05	1,2692 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1245 E-06	-6,9586 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0041	-3,071 E-05	-1,1819 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0043	3,0195 E-05	1,8973 E-05	0 E+00
01468	001	0,0000	0,0000	-0,1080	-1,1685 E-04	5,8668 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0070	-8,606 E-07	-5,1802 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0036	6,3887 E-06	-8,0847 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,1661 E-06	4,3839 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,0091 E-06	4,0711 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0023	1,6939 E-05	1,2692 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1245 E-06	-6,9586 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0041	-3,071 E-05	-1,1819 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]
	009	0,0000	0,0000	0,0043	3,0195 E-05	1,8973 E-05	0 E+00
01469	001	0,0000	0,0000	-0,1409	-6,2187 E-05	6,4231 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	-1,4952 E-06	-4,8163 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0007	7,4411 E-07	-8,0434 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-7,447 E-07	5,606 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-7,0577 E-07	5,2077 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,7745 E-07	1,282 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	0,0038	-9,3014 E-06	-7,323 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	0,0023	-3,4804 E-05	-1,1967 E-05	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0060	4,4421 E-05	1,9479 E-05	0 E+00
01470	001	0,0260	0,0073	-0,0863	-1,1306 E-05	6,9309 E-05	6,7074 E-05
	002	-0,0034	-0,0011	-0,0081	2,9414 E-06	-1,1118 E-05	3,4265 E-06
	003	-0,0044	-0,0009	-0,0060	1,6564 E-06	-1,3584 E-05	-1,7335 E-06
	004	0,0000	-0,0002	-0,0013	6,3815 E-07	-1,5305 E-07	1,786 E-06
	005	0,0000	-0,0001	-0,0012	5,6868 E-07	-1,4164 E-07	1,643 E-06
	006	0,0018	0,0069	0,0016	-1,8513 E-05	6,0196 E-06	-2,8946 E-05
	007	-0,0037	0,0076	0,0018	-1,7283 E-05	-1,0067 E-05	-1,3939 E-05
	008	-0,0036	0,0135	0,0029	-3,1802 E-05	-9,9216 E-06	9,2407 E-07
	009	0,0074	-0,0211	-0,0047	4,8941 E-05	2,0347 E-05	1,2451 E-05
01471	001	0,0261	0,0285	-0,1053	3,9644 E-05	7,0711 E-05	4,8427 E-05
	002	-0,0034	0,0003	-0,0053	2,36 E-06	-1,0755 E-05	1,0801 E-05
	003	-0,0043	-0,0011	-0,0025	-8,9615 E-07	-1,3279 E-05	4,6679 E-06
	004	0,0000	0,0004	-0,0012	1,1236 E-06	-1,0711 E-07	2,6488 E-06
	005	0,0000	0,0004	-0,0012	1,0336 E-06	-9,9139 E-08	2,4347 E-06
	006	0,0019	-0,0026	0,0001	-4,6123 E-06	5,6471 E-06	-1,8507 E-05
	007	-0,0036	0,0016	0,0045	2,1265 E-07	-1,0474 E-05	-1,4857 E-05
	008	-0,0036	0,0116	0,0054	2,468 E-06	-1,0414 E-05	-9,487 E-06
	009	0,0073	-0,0134	-0,0099	-3,1824 E-06	2,1245 E-05	2,3606 E-05
01472	001	0,0214	0,0404	-0,1090	-1,1212 E-04	6,3577 E-05	-5,3216 E-05
	002	-0,0017	0,0002	-0,0071	1,3935 E-07	-4,8706 E-06	-6,0677 E-07
	003	-0,0028	-0,0024	-0,0036	7,4743 E-06	-7,9684 E-06	5,3823 E-06
	004	0,0002	0,0008	-0,0016	-2,1136 E-06	5,1885 E-07	-1,795 E-06
	005	0,0002	0,0007	-0,0015	-1,9585 E-06	4,8204 E-07	-1,6575 E-06
	006	0,0044	-0,0061	0,0024	1,8286 E-05	1,3224 E-05	1,3091 E-05
	007	-0,0026	-0,0006	0,0000	1,7065 E-06	-7,3179 E-06	6,6577 E-06
	008	-0,0042	0,0107	-0,0042	-3,1545 E-05	-1,2309 E-05	5,1466 E-06
	009	0,0068	-0,0104	0,0044	3,0483 E-05	1,983 E-05	-1,1419 E-05
01473	001	0,0216	0,0282	-0,1226	-5,7191 E-05	6,3419 E-05	-5,7994 E-05
	002	-0,0017	0,0002	-0,0060	9,9828 E-07	-5,0006 E-06	2,4513 E-06
	003	-0,0028	-0,0012	-0,0019	3,2522 E-06	-8,101 E-06	6,7991 E-06
	004	0,0002	0,0004	-0,0017	-5,778 E-07	5,0931 E-07	-1,0856 E-06
	005	0,0002	0,0004	-0,0015	-5,3311 E-07	4,7317 E-07	-9,9324 E-07
	006	0,0044	-0,0025	-0,0004	1,3606 E-05	1,3231 E-05	1,9907 E-05
	007	-0,0026	0,0017	0,0015	3,0625 E-06	-7,1865 E-06	1,182 E-05
	008	-0,0042	0,0117	-0,0015	-2,007 E-05	-1,2164 E-05	1,6427 E-06
	009	0,0068	-0,0136	0,0001	1,7226 E-05	1,9557 E-05	-1,3247 E-05
01474	001	0,0131	0,0779	-0,0755	-1,2819 E-04	4,7643 E-05	-9,2642 E-05
	002	-0,0046	0,0001	-0,0073	-3,1226 E-06	-4,0384 E-06	-5,9062 E-06
	003	-0,0029	-0,0051	-0,0061	8,51 E-06	-4,9285 E-06	6,7997 E-06
	004	-0,0008	0,0015	-0,0009	-3,6157 E-06	-6,7219 E-08	-4,1811 E-06
	005	-0,0008	0,0014	-0,0009	-3,3563 E-06	-4,8598 E-08	-3,8526 E-06
	006	0,0139	-0,0124	-0,0032	1,8479 E-05	1,4783 E-05	2,9312 E-05
	007	-0,0014	-0,0012	-0,0006	2,2289 E-06	-2,825 E-06	2,6426 E-05
	008	-0,0078	0,0215	0,0054	-3,1646 E-05	-8,5169 E-06	-2,9059 E-05
	009	0,0096	-0,0207	-0,0049	3,0159 E-05	1,18 E-05	3,3542 E-06
01475	001	0,0502	0,0906	-0,1099	-1,1743 E-04	4,3584 E-05	-6,6923 E-05
	002	-0,0045	0,0004	-0,0077	-1,0473 E-05	-3,0169 E-05	-7,07 E-06
	003	-0,0062	-0,0061	-0,0034	1,0722 E-05	-2,4287 E-06	5,404 E-06
	004	0,0002	0,0019	-0,0019	-6,9581 E-06	-1,0392 E-05	-4,1776 E-06
	005	0,0001	0,0018	-0,0017	-6,4695 E-06	-9,6804 E-06	-3,8798 E-06
	006	0,0105	-0,0145	0,0024	1,7346 E-05	1,0698 E-05	9,0707 E-06
	007	-0,0058	-0,0014	0,0000	2,6461 E-06	-4,922 E-06	6,9328 E-06
	008	-0,0095	0,0249	-0,0040	-2,7812 E-05	-4,3343 E-06	8,1254 E-06
	009	0,0156	-0,0240	0,0042	2,7068 E-05	1,225 E-05	-1,4237 E-05
01476	001	0,0518	-0,0035	-0,0825	6,803 E-05	4,5498 E-04	-4,7507 E-06
	002	-0,0030	0,0023	-0,0151	1,9738 E-05	1,5192 E-04	4,8915 E-06
	003	-0,0062	0,0026	-0,0083	-3,9885 E-06	-9,3614 E-06	6,5778 E-06
	004	0,0007	0,0001	-0,0031	8,4206 E-06	5,8606 E-05	-1,0364 E-07
	005	0,0006	0,0001	-0,0029	7,8384 E-06	5,4575 E-05	-1,0385 E-07
	006	0,0112	-0,0064	0,0048	-2,8609 E-06	-3,7752 E-05	2,0202 E-06
	007	-0,0058	0,0050	-0,0017	-5,4703 E-06	-2,4472 E-06	2,0846 E-06
	008	-0,0099	0,0215	-0,0024	-2,1886 E-05	6,3833 E-06	-5,0072 E-06
	009	0,0158	-0,0267	0,0048	2,5589 E-05	-1,7632 E-05	2,8583 E-06
01477	001	0,0289	0,0016	-0,0771	4,498 E-05	1,7341 E-04	-2,8757 E-05
	002	-0,0088	0,0034	-0,0140	8,0303 E-06	5,0609 E-05	-2,3523 E-05
	003	-0,0072	0,0026	-0,0092	-3,4339 E-06	6,816 E-06	1,6068 E-06
	004	-0,0011	0,0005	-0,0025	3,9507 E-06	1,6658 E-05	-9,1195 E-06
	005	-0,0010	0,0005	-0,0023	3,6798 E-06	1,5508 E-05	-8,4914 E-06
	006	0,0126	-0,0061	0,0058	4,8113 E-07	-3,1406 E-05	3,0323 E-05
	007	-0,0046	0,0044	-0,0030	-3,554 E-06	2,5342 E-06	-9,5032 E-06
	008	-0,0086	0,0190	-0,0082	-2,2785 E-05	-1,0043 E-06	-7,1864 E-06
	009	0,0137	-0,0237	0,0117	2,5689 E-05	-4,3 E-06	1,8643 E-05
01478	001	0,0507	0,0609	-0,1289	-6,4005 E-05	6,1681 E-05	-1,0276 E-04
	002	-0,0040	-0,0011	-0,0057	9,1257 E-06	-5,6374 E-06	2,1149 E-07
	003	-0,0064	-0,0035	-0,0012	8,1864 E-06	-8,0091 E-06	1,1023 E-05

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]
	004	0,0004	0,0006	-0,0017	9,7498 E-07	2,4911 E-07	-3,1472 E-06
	005	0,0004	0,0005	-0,0016	9,3724 E-07	2,2965 E-07	-2,897 E-06
	006	0,0104	-0,0095	-0,0015	2,1395 E-05	1,319 E-05	2,2362 E-05
	007	-0,0058	0,0020	0,0021	2,1493 E-06	-7,2252 E-06	1,1717 E-05
	008	-0,0097	0,0254	-0,0006	-3,1444 E-05	-1,2381 E-05	5,9754 E-07
	009	0,0157	-0,0277	-0,0014	2,9859 E-05	1,9825 E-05	-1,1667 E-05
01479	001	0,0510	0,0376	-0,1452	-7,1638 E-05	7,6155 E-05	-8,1548 E-05
	002	-0,0039	0,0006	-0,0044	-5,0756 E-06	-4,122 E-06	1,1693 E-05
	003	-0,0064	-0,0001	0,0008	1,6816 E-06	-7,9943 E-06	1,5427 E-05
	004	0,0004	0,0002	-0,0019	-2,3414 E-06	8,0302 E-07	-2,1417 E-07
	005	0,0004	0,0002	-0,0017	-2,1903 E-06	7,46 E-07	-1,4368 E-07
	006	0,0104	-0,0017	-0,0048	5,2671 E-06	1,2918 E-05	3,275 E-05
	007	-0,0058	0,0054	0,0039	-2,2526 E-06	-7,2113 E-06	1,2337 E-05
	008	-0,0097	0,0236	0,0025	-2,0974 E-05	-1,1627 E-05	-1,1158 E-05
	009	0,0157	-0,0291	-0,0063	2,3469 E-05	1,9041 E-05	-9,6854 E-07
01480	001	0,0087	0,0402	-0,0742	-1,1119 E-04	-1,1994 E-06	-3,2546 E-05
	002	-0,0017	0,0002	-0,0071	3,5238 E-07	-1,5884 E-05	9,9964 E-08
	003	-0,0010	-0,0024	-0,0060	7,7879 E-06	-1,5405 E-05	5,4786 E-06
	004	-0,0003	0,0008	-0,0009	-2,1264 E-06	-1,3898 E-06	-1,5612 E-06
	005	-0,0003	0,0007	-0,0008	-1,9697 E-06	-1,287 E-06	-1,4422 E-06
	006	0,0084	-0,0062	-0,0032	1,8707 E-05	1,8282 E-05	2,2089 E-05
	007	-0,0009	-0,0006	-0,0006	2,36 E-06	2,9661 E-09	1,4441 E-05
	008	-0,0050	0,0108	0,0054	-3,2664 E-05	-1,1575 E-05	-2,462 E-05
	009	0,0061	-0,0104	-0,0049	3,0963 E-05	1,2015 E-05	1,0525 E-05
01481	001	0,0214	0,0404	-0,1090	-1,1212 E-04	6,3577 E-05	-5,3216 E-05
	002	-0,0017	0,0002	-0,0071	1,3935 E-07	-4,8706 E-06	-6,0677 E-07
	003	-0,0028	-0,0024	-0,0036	7,4743 E-06	-7,9684 E-06	5,3823 E-06
	004	0,0002	0,0008	-0,0016	-2,1136 E-06	5,1885 E-07	-1,795 E-06
	005	0,0002	0,0007	-0,0015	-1,9585 E-06	4,8204 E-07	-1,6575 E-06
	006	0,0044	-0,0061	0,0024	1,8286 E-05	1,3224 E-05	1,3091 E-05
	007	-0,0026	-0,0006	0,0000	1,7065 E-06	-7,3179 E-06	6,6577 E-06
	008	-0,0042	0,0107	-0,0042	-3,1545 E-05	-1,2309 E-05	5,1466 E-06
	009	0,0068	-0,0104	0,0044	3,0483 E-05	1,983 E-05	-1,1419 E-05

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

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	0,0056	0,0009	0,0067	3,1497 E-05	1,9141 E-04	0 E+00	0,0078	0,0013	0,0093	4,534 E-05	2,6671 E-04	0 E+00
00001	Y	0,0004	0,0014	0,0132	4,736 E-05	1,3909 E-05	0 E+00	0,0005	0,0022	0,0202	7,3651 E-05	1,8324 E-05	0 E+00
00001	Z	0,0011	0,0002	0,0020	7,6012 E-06	3,8104 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0007	2,5225 E-06	1,271 E-05	0 E+00
00002	X	0,0056	0,0010	0,0071	3,4596 E-05	1,9029 E-04	0 E+00	0,0079	0,0015	0,0107	5,0574 E-05	2,6945 E-04	0 E+00
00002	Y	0,0038	0,0021	0,0182	7,1851 E-05	1,2789 E-04	0 E+00	0,0061	0,0033	0,0287	1,1283 E-04	2,071 E-04	0 E+00
00002	Z	0,0013	0,0003	0,0028	9,7218 E-06	4,3616 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0009	3,2106 E-06	1,4486 E-05	0 E+00
00003	X	0,0167	0,0041	0,0073	8,3308 E-06	1,3989 E-05	2,2778 E-05	0,0234	0,0064	0,0111	1,0322 E-05	1,8717 E-05	3,2166 E-05
00003	Y	0,0102	0,0225	0,0215	6,2355 E-05	7,542 E-06	1,3519 E-05	0,0172	0,0350	0,0341	9,6749 E-05	9,6877 E-06	2,3044 E-05
00003	Z	0,0005	0,0012	0,0030	3,562 E-06	8,0938 E-06	8,9995 E-06	0,0002	0,0004	0,0010	1,1574 E-06	2,6054 E-06	2,9129 E-06
00004	X	0,0159	0,0029	0,0077	4,9637 E-06	6,5431 E-06	2,5057 E-05	0,0221	0,0047	0,0105	8,5606 E-06	8,9222 E-06	3,6318 E-05
00004	Y	0,0031	0,0201	0,0163	6,4441 E-05	1,1992 E-05	3,0801 E-05	0,0053	0,0307	0,0253	1,0147 E-04	1,4432 E-05	5,1854 E-05
00004	Z	0,0003	0,0010	0,0020	3,6812 E-06	1,1682 E-05	9,4474 E-06	0,0001	0,0003	0,0006	1,2038 E-06	3,8142 E-06	3,0676 E-06
00005	X	0,0008	0,0001	0,0055	2,7286 E-06	3,0962 E-05	0 E+00	0,0011	0,0001	0,0075	4,6756 E-06	4,2247 E-05	0 E+00
00005	Y	0,0003	0,0012	0,0124	4,9336 E-05	1,3163 E-05	0 E+00	0,0005	0,0020	0,0196	7,8045 E-05	2,1118 E-05	0 E+00
00005	Z	0,0000	0,0001	0,0023	2,7805 E-06	8,5288 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	9,1317 E-07	2,8037 E-07	0 E+00
00006	X	0,0006	0,0002	0,0060	9,9129 E-06	2,4588 E-05	0 E+00	0,0009	0,0004	0,0088	1,5504 E-05	3,4516 E-05	0 E+00
00006	Y	0,0006	0,0015	0,0163	5,895 E-05	2,4565 E-05	0 E+00	0,0010	0,0023	0,0261	9,372 E-05	3,9367 E-05	0 E+00
00006	Z	0,0001	0,0001	0,0025	3,7253 E-06	2,1071 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0008	1,2099 E-06	6,8591 E-07	0 E+00
00007	X	0,0160	0,0036	0,0075	1,2011 E-05	1,6965 E-05	4,9144 E-06	0,0224	0,0058	0,0112	1,9212 E-05	2,4739 E-05	6,5958 E-06
00007	Y	0,0099	0,0253	0,0202	7,4068 E-05	1,5595 E-05	1,9064 E-05	0,0166	0,0397	0,0325	1,1798 E-04	2,4334 E-05	3,2088 E-05

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]
00007	Z	0,0005	0,0013	0,0032	6,41 E-06	1,3198 E-06	2,1957 E-06	0,0002	0,0004	0,0010	2,0989 E-06	4,2856 E-07	7,0895 E-07
00008	X	0,0152	0,0035	0,0064	3,5454 E-06	2,7669 E-05	6,3082 E-06	0,0210	0,0056	0,0086	6,136 E-06	3,8776 E-05	9,3721 E-06
00008	Y	0,0031	0,0232	0,0146	6,3664 E-05	9,9843 E-06	2,3866 E-05	0,0052	0,0363	0,0232	1,0055 E-04	1,5007 E-05	3,9972 E-05
00008	Z	0,0002	0,0012	0,0028	4,0915 E-06	2,0234 E-06	1,6336 E-06	0,0001	0,0004	0,0009	1,3285 E-06	6,6338 E-07	5,3267 E-07
00009	X	0,0009	0,0002	0,0011	7,1013 E-06	3,7923 E-05	0 E+00	0,0013	0,0003	0,0020	1,2481 E-05	5,3055 E-05	0 E+00
00009	Y	0,0004	0,0025	0,0167	1,0147 E-04	1,4477 E-05	0 E+00	0,0006	0,0041	0,0270	1,6312 E-04	2,4773 E-05	0 E+00
00009	Z	0,0000	0,0002	0,0020	6,5347 E-06	7,7362 E-07	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0007	2,1261 E-06	2,5393 E-07	0 E+00
00010	X	0,0163	0,0046	0,0012	8,0614 E-06	4,3023 E-05	3,986 E-06	0,0229	0,0076	0,0022	1,4213 E-05	6,0614 E-05	4,9017 E-06
00010	Y	0,0101	0,0377	0,0176	1,17 E-04	2,8905 E-05	1,3145 E-05	0,0170	0,0608	0,0284	1,8896 E-04	4,8481 E-05	2,2436 E-05
00010	Z	0,0005	0,0019	0,0021	8,5617 E-06	1,6418 E-06	9,5265 E-07	0,0002	0,0006	0,0007	2,7894 E-06	5,3538 E-07	3,0379 E-07
00011	X	0,0024	0,0001	0,0005	4,7152 E-06	2,2169 E-05	9,6725 E-06	0,0021	0,0002	0,0006	8,303 E-06	2,9271 E-05	7,975 E-06
00011	Y	0,0006	0,0021	0,0010	8,2577 E-05	2,3388 E-05	1,8453 E-07	0,0010	0,0033	0,0010	1,3384 E-04	3,7483 E-05	1,8264 E-07
00011	Z	0,0001	0,0001	0,0012	5,4695 E-06	1,8978 E-06	3,9976 E-08	0,0000	0,0000	0,0004	1,7334 E-06	6,2621 E-07	1,2506 E-08
00012	X	0,0011	0,0002	0,0007	6,044 E-06	4,3768 E-05	0 E+00	0,0015	0,0003	0,0009	1,032 E-05	6,1267 E-05	0 E+00
00012	Y	0,0005	0,0024	0,0005	9,7824 E-05	1,9447 E-05	0 E+00	0,0008	0,0039	0,0007	1,5782 E-04	3,2592 E-05	0 E+00
00012	Z	0,0000	0,0002	0,0009	7,2533 E-06	9,8844 E-07	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0003	2,3533 E-06	3,2435 E-07	0 E+00
00013	X	0,0161	0,0047	0,0003	7,8678 E-06	4,1957 E-05	2,1677 E-06	0,0226	0,0076	0,0004	1,3762 E-05	5,8794 E-05	3,683 E-06
00013	Y	0,0074	0,0378	0,0013	1,1806 E-04	1,4283 E-05	2,4326 E-05	0,0123	0,0609	0,0021	1,9065 E-04	2,4147 E-05	4,081 E-05
00013	Z	0,0004	0,0019	0,0009	8,5617 E-06	8,3243 E-07	1,2607 E-06	0,0001	0,0006	0,0003	2,791 E-06	2,6854 E-07	4,122 E-07
00014	X	0,0011	0,0003	0,0110	1,157 E-05	4,5265 E-05	0 E+00	0,0016	0,0005	0,0155	1,945 E-05	6,3391 E-05	0 E+00
00014	Y	0,0005	0,0029	0,0058	1,1696 E-04	2,1389 E-05	0 E+00	0,0009	0,0047	0,0096	1,8846 E-04	3,5682 E-05	0 E+00
00014	Z	0,0000	0,0002	0,0009	6,6845 E-06	1,0779 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0003	2,1503 E-06	3,5392 E-07	0 E+00
00015	X	0,0161	0,0053	0,0107	1,0899 E-05	4,2618 E-05	6,3736 E-06	0,0226	0,0087	0,0151	1,3635 E-05	5,9725 E-05	9,8367 E-06
00015	Y	0,0074	0,0458	0,0048	3,9991 E-05	1,4989 E-05	3,9039 E-05	0,0124	0,0742	0,0081	6,5516 E-05	2,5292 E-05	6,4617 E-05
00015	Z	0,0004	0,0023	0,0008	4,6491 E-06	8,3229 E-07	1,8558 E-06	0,0001	0,0008	0,0003	1,4795 E-06	2,7005 E-07	6,0194 E-07
00016	X	0,0010	0,0003	0,0040	1,3743 E-05	4,1443 E-05	0 E+00	0,0014	0,0006	0,0058	2,2168 E-05	5,7927 E-05	0 E+00
00016	Y	0,0003	0,0026	0,0116	1,0403 E-04	1,0665 E-05	0 E+00	0,0004	0,0042	0,0188	1,6767 E-04	1,761 E-05	0 E+00
00016	Z	0,0000	0,0001	0,0013	5,3134 E-06	8,2561 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	1,738 E-06	2,7045 E-07	0 E+00
00017	X	0,0157	0,0044	0,0036	1,1647 E-05	4,2358 E-05	2,129 E-06	0,0219	0,0073	0,0052	1,9262 E-05	5,9244 E-05	3,5295 E-06
00017	Y	0,0028	0,0379	0,0115	1,0332 E-04	8,9162 E-06	2,1921 E-05	0,0047	0,0611	0,0186	1,6671 E-04	1,4846 E-05	3,6916 E-05
00017	Z	0,0002	0,0019	0,0014	5,5095 E-06	7,6775 E-07	1,1685 E-06	0,0001	0,0006	0,0004	1,8021 E-06	2,4981 E-07	3,8237 E-07
00018	X	0,0011	0,0004	0,0182	1,7942 E-05	4,3141 E-05	0 E+00	0,0015	0,0007	0,0253	2,9981 E-05	6,0218 E-05	0 E+00
00018	Y	0,0002	0,0043	0,0067	1,7245 E-04	8,2563 E-06	0 E+00	0,0003	0,0069	0,0105	2,7691 E-04	1,3808 E-05	0 E+00
00018	Z	0,0000	0,0002	0,0016	7,4342 E-06	6,6493 E-07	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0005	2,4279 E-06	2,1936 E-07	0 E+00
00019	X	0,0155	0,0059	0,0180	1,292 E-05	4,0403 E-05	4,4984 E-06	0,0216	0,0101	0,0249	2,2401 E-05	5,6595 E-05	7,5813 E-06
00019	Y	0,0030	0,0648	0,0070	1,5841 E-04	7,3236 E-06	6,5153 E-05	0,0049	0,1051	0,0110	2,6029 E-04	1,2306 E-05	1,0625 E-04
00019	Z	0,0002	0,0028	0,0015	7,7318 E-06	4,5081 E-07	2,82 E-06	0,0001	0,0009	0,0005	2,5288 E-06	1,4661 E-07	9,3027 E-07
00020	X	0,0157	0,0052	0,0051	5,1462 E-06	4,1054 E-05	3,1215 E-06	0,0220	0,0086	0,0070	8,8692 E-06	5,7458 E-05	4,4115 E-06
00020	Y	0,0029	0,0453	0,0093	8,6359 E-05	8,3724 E-06	4,2258 E-05	0,0048	0,0735	0,0150	1,4069 E-04	1,4004 E-05	6,9321 E-05
00020	Z	0,0002	0,0023	0,0015	4,448 E-06	5,8509 E-07	1,7535 E-06	0,0001	0,0008	0,0005	1,4546 E-06	1,902 E-07	5,7337 E-07
00021	X	0,0158	0,0045	0,0014	1,0289 E-05	3,467 E-05	1,6894 E-06	0,0219	0,0073	0,0020	1,7416 E-05	4,8462 E-05	2,9858 E-06
00021	Y	0,0031	0,0380	0,0196	1,0485 E-04	2,7224 E-06	2,5511 E-05	0,0053	0,0613	0,0316	1,6928 E-04	4,5517 E-06	4,2772 E-05

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]
00021	Z	0,0002	0,0020	0,0014	5,7501 E-06	3,4439 E-06	1,413 E-06	0,0001	0,0006	0,0004	1,8811 E-06	1,1098 E-06	4,5819 E-07
00022	X	0,0005	0,0002	0,0012	9,4697 E-06	1,8768 E-05	0 E+00	0,0007	0,0004	0,0017	1,4651 E-05	2,6688 E-05	0 E+00
00022	Y	0,0006	0,0013	0,0174	5,2549 E-05	2,3346 E-05	0 E+00	0,0009	0,0021	0,0279	8,4657 E-05	3,7403 E-05	0 E+00
00022	Z	0,0000	0,0001	0,0014	2,8883 E-06	1,8848 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	9,4062 E-07	6,2149 E-07	0 E+00
00023	X	0,0044	0,0001	0,0027	6,5623 E-06	5,8545 E-05	2,6321 E-07	0,0045	0,0002	0,0040	1,1294 E-05	8,4085 E-05	3,9387 E-07
00023	Y	0,0001	0,0044	0,0059	8,1973 E-05	6,9263 E-06	3,6483 E-06	0,0002	0,0047	0,0095	1,275 E-04	1,1907 E-05	6,204 E-06
00023	Z	0,0000	0,0000	0,0016	2,106 E-06	8,1048 E-07	2,226 E-07	0,0000	0,0000	0,0005	6,9019 E-07	2,637 E-07	7,2807 E-08
00024	X	0,0307	0,0040	0,0031	1,3247 E-05	5,0808 E-05	1,3511 E-06	0,0431	0,0067	0,0046	2,1986 E-05	7,2823 E-05	2,0218 E-06
00024	Y	0,0041	0,0463	0,0068	1,1752 E-04	1,2855 E-05	1,8727 E-05	0,0069	0,0717	0,0111	1,894 E-04	2,1395 E-05	3,1845 E-05
00024	Z	0,0003	0,0013	0,0018	5,8293 E-06	1,0046 E-06	1,1426 E-06	0,0001	0,0004	0,0006	1,9056 E-06	3,2919 E-07	3,7372 E-07
00025	X	0,0297	0,0069	0,0021	5,7613 E-06	1,9283 E-05	2,2724 E-06	0,0412	0,0117	0,0026	9,6734 E-06	2,7146 E-05	4,0136 E-06
00025	Y	0,0050	0,0685	0,0187	9,1272 E-05	9,5651 E-06	3,5367 E-05	0,0086	0,1105	0,0302	1,4757 E-04	1,5883 E-05	6,0117 E-05
00025	Z	0,0006	0,0037	0,0011	6,988 E-06	1,054 E-06	1,9206 E-06	0,0002	0,0012	0,0004	2,2788 E-06	3,2697 E-07	6,2704 E-07
00026	X	0,0328	0,0072	0,0037	4,4188 E-06	1,4745 E-05	2,6763 E-06	0,0459	0,0123	0,0054	6,1339 E-06	2,0709 E-05	4,0048 E-06
00026	Y	0,0061	0,0749	0,0080	5,2482 E-05	5,0246 E-06	3,7095 E-05	0,0102	0,1203	0,0130	8,7533 E-05	7,8122 E-06	6,3081 E-05
00026	Z	0,0004	0,0043	0,0019	8,0767 E-06	1,3116 E-06	2,2634 E-06	0,0001	0,0014	0,0006	2,6145 E-06	4,3165 E-07	7,4028 E-07
00027	X	0,0306	0,0076	0,0005	6,8854 E-06	3,7579 E-05	7,767 E-06	0,0430	0,0131	0,0007	1,199 E-05	5,2798 E-05	1,2163 E-05
00027	Y	0,0119	0,0843	0,0007	1,1173 E-04	1,5617 E-05	5,3611 E-05	0,0201	0,1360	0,0012	1,8046 E-04	2,6725 E-05	9,0128 E-05
00027	Z	0,0006	0,0051	0,0002	1,207 E-05	3,0468 E-06	3,3374 E-06	0,0002	0,0017	0,0001	3,8698 E-06	9,9918 E-07	1,0925 E-06
00028	X	0,0295	0,0073	0,0013	9,1155 E-06	4,0734 E-05	6,2692 E-06	0,0416	0,0125	0,0022	1,6088 E-05	5,7633 E-05	1,0132 E-05
00028	Y	0,0188	0,0780	0,0183	1,271 E-04	2,9022 E-05	5,1322 E-05	0,0316	0,1259	0,0296	2,0526 E-04	4,8612 E-05	8,5993 E-05
00028	Z	0,0010	0,0046	0,0021	1,0047 E-05	1,5347 E-06	2,4856 E-06	0,0003	0,0015	0,0007	3,2533 E-06	5,0068 E-07	8,1209 E-07
00029	X	0,0305	0,0039	0,0098	4,2195 E-06	9,4277 E-06	1,5257 E-05	0,0424	0,0067	0,0135	7,115 E-06	1,2684 E-05	2,251 E-05
00029	Y	0,0051	0,0430	0,0162	6,3964 E-05	1,6614 E-05	4,1203 E-05	0,0087	0,0666	0,0253	1,0193 E-04	2,2395 E-05	6,8882 E-05
00029	Z	0,0004	0,0025	0,0023	3,5468 E-06	4,9687 E-06	5,549 E-06	0,0001	0,0008	0,0008	1,1579 E-06	1,6456 E-06	1,8039 E-06
00030	X	0,0308	0,0060	0,0091	7,1543 E-06	7,5176 E-06	9,1352 E-06	0,0434	0,0099	0,0137	8,9453 E-06	9,2645 E-06	1,2073 E-05
00030	Y	0,0197	0,0475	0,0230	6,7355 E-05	1,2688 E-05	4,7113 E-05	0,0332	0,0744	0,0366	1,0605 E-04	1,5951 E-05	7,81 E-05
00030	Z	0,0010	0,0028	0,0039	4,6548 E-06	1,7722 E-06	2,6283 E-06	0,0003	0,0009	0,0013	1,5243 E-06	5,9227 E-07	8,6202 E-07
00031	X	0,0307	0,0082	0,0103	1,2456 E-05	3,8684 E-05	3,478 E-06	0,0430	0,0140	0,0146	1,7924 E-05	5,4579 E-05	4,9268 E-06
00031	Y	0,0120	0,0927	0,0048	1,2166 E-04	1,7489 E-05	4,0021 E-05	0,0202	0,1514	0,0080	1,9999 E-04	2,9412 E-05	6,9026 E-05
00031	Z	0,0006	0,0080	0,0009	2,5545 E-05	1,6527 E-06	1,1122 E-05	0,0002	0,0026	0,0003	8,2222 E-06	5,1459 E-07	3,7126 E-06
00032	X	0,0323	0,0103	0,0189	5,1137 E-06	3,0859 E-05	1,2264 E-05	0,0452	0,0175	0,0264	6,599 E-06	4,3523 E-05	1,9411 E-05
00032	Y	0,0056	0,1100	0,0068	1,0915 E-05	3,341 E-06	8,2604 E-05	0,0094	0,1796	0,0108	1,4321 E-05	3,69 E-06	1,366 E-04
00032	Z	0,0004	0,0062	0,0017	4,578 E-06	3,6313 E-06	6,4589 E-06	0,0001	0,0020	0,0005	1,4842 E-06	1,1376 E-06	2,0966 E-06
00033	X	0,0296	0,0097	0,0120	3,1518 E-06	4,022 E-05	7,0135 E-06	0,0417	0,0163	0,0165	4,8935 E-06	5,6828 E-05	1,0776 E-05
00033	Y	0,0193	0,0941	0,0102	5,407 E-05	2,4159 E-05	4,3076 E-05	0,0325	0,1529	0,0159	8,7853 E-05	4,0637 E-05	7,3125 E-05
00033	Z	0,0010	0,0053	0,0021	6,326 E-06	1,357 E-06	2,5223 E-06	0,0003	0,0017	0,0007	2,0542 E-06	4,3867 E-07	8,1826 E-07
00034	X	0,0322	0,0074	0,0073	6,6833 E-06	3,6389 E-05	3,14 E-06	0,0451	0,0129	0,0101	8,5508 E-06	5,1148 E-05	5,4142 E-06
00034	Y	0,0060	0,0914	0,0095	6,3288 E-05	6,1687 E-06	3,9722 E-05	0,0101	0,1485	0,0153	1,0178 E-04	1,0382 E-05	6,7171 E-05
00034	Z	0,0004	0,0051	0,0013	1,0907 E-05	5,4245 E-07	2,0729 E-06	0,0001	0,0017	0,0004	3,5092 E-06	1,6973 E-07	6,7549 E-07
00035	X	0,0323	0,0073	0,0011	1,4224 E-05	2,2803 E-05	2,664 E-06	0,0452	0,0125	0,0017	1,7966 E-05	3,1976 E-05	4,7319 E-06
00035	Y	0,0062	0,0796	0,0088	7,705 E-05	4,1759 E-06	3,9591 E-05	0,0103	0,1285	0,0143	1,2455 E-04	6,243 E-06	6,6965 E-05

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]
00035	Z	0,0004	0,0045	0,0017	8,2603 E-06	1,9048 E-06	2,1478 E-06	0,0001	0,0015	0,0005	2,6737 E-06	6,131 E-07	7,0258 E-07
00036	X	0,0161	0,0056	0,0131	1,6939 E-05	4,5382 E-05	4,4726 E-06	0,0226	0,0095	0,0180	2,8393 E-05	6,3837 E-05	7,6139 E-06
00036	Y	0,0098	0,0550	0,0095	1,6149 E-04	3,1237 E-05	5,7065 E-05	0,0164	0,0884	0,0147	2,6371 E-04	5,2357 E-05	9,0669 E-05
00036	Z	0,0005	0,0026	0,0021	9,0992 E-06	1,5877 E-06	2,342 E-06	0,0002	0,0008	0,0007	2,9762 E-06	5,1968 E-07	7,6794 E-07
00037	X	0,0011	0,0003	0,0129	1,1961 E-05	4,4652 E-05	0 E+00	0,0016	0,0005	0,0177	2,0354 E-05	6,2637 E-05	0 E+00
00037	Y	0,0006	0,0032	0,0095	1,263 E-04	2,5346 E-05	0 E+00	0,0011	0,0050	0,0147	2,0138 E-04	4,2737 E-05	0 E+00
00037	Z	0,0000	0,0001	0,0021	5,9218 E-06	1,3787 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	1,9316 E-06	4,5217 E-07	0 E+00
00038	X	0,0312	0,0060	0,0093	9,5066 E-06	1,2049 E-05	1,0639 E-05	0,0439	0,0099	0,0138	1,1982 E-05	1,5987 E-05	1,422 E-05
00038	Y	0,0173	0,0484	0,0193	6,1125 E-05	1,1708 E-05	4,747 E-05	0,0290	0,0759	0,0308	9,5954 E-05	1,493 E-05	7,8811 E-05
00038	Z	0,0009	0,0029	0,0037	4,0251 E-06	2,087 E-06	2,7313 E-06	0,0003	0,0009	0,0012	1,3197 E-06	6,9705 E-07	8,9586 E-07
00039	X	0,0322	0,0097	0,0175	4,3216 E-06	3,6253 E-05	9,9836 E-06	0,0450	0,0166	0,0244	5,6564 E-06	5,0919 E-05	1,5925 E-05
00039	Y	0,0056	0,1063	0,0072	1,4369 E-05	2,7756 E-06	7,1768 E-05	0,0095	0,1734	0,0115	2,1484 E-05	4,797 E-06	1,1919 E-04
00039	Z	0,0004	0,0059	0,0015	7,3426 E-06	1,2803 E-06	4,5765 E-06	0,0001	0,0019	0,0005	2,3909 E-06	3,966 E-07	1,4904 E-06
00040	X	0,0326	0,0056	0,0117	3,57 E-06	5,9006 E-06	1,3075 E-05	0,0456	0,0094	0,0168	5,9465 E-06	7,5441 E-06	1,7426 E-05
00040	Y	0,0062	0,0522	0,0045	5,9405 E-05	1,0204 E-05	4,6687 E-05	0,0104	0,0816	0,0075	9,3973 E-05	1,6286 E-05	7,8029 E-05
00040	Z	0,0003	0,0031	0,0031	3,6936 E-06	9,0045 E-07	2,8923 E-06	0,0001	0,0010	0,0010	1,208 E-06	2,7483 E-07	9,2966 E-07
00041	X	0,0322	0,0073	0,0011	1,4224 E-05	2,2803 E-05	2,664 E-06	0,0450	0,0125	0,0017	1,7966 E-05	3,1976 E-05	4,7319 E-06
00041	Y	0,0062	0,0792	0,0088	7,705 E-05	4,1759 E-06	3,9591 E-05	0,0104	0,1278	0,0143	1,2455 E-04	6,243 E-06	6,6965 E-05
00041	Z	0,0004	0,0044	0,0017	8,2603 E-06	1,9048 E-06	2,1478 E-06	0,0001	0,0014	0,0005	2,6737 E-06	6,131 E-07	7,0258 E-07
00042	X	0,0158	0,0044	0,0031	7,9519 E-06	1,0695 E-05	1,2022 E-06	0,0219	0,0072	0,0040	1,3898 E-05	1,5651 E-05	2,1119 E-06
00042	Y	0,0031	0,0363	0,0190	9,936 E-05	1,4899 E-05	2,0205 E-05	0,0053	0,0584	0,0306	1,6175 E-04	2,4179 E-05	3,4174 E-05
00042	Z	0,0002	0,0019	0,0017	7,4793 E-06	7,408 E-06	1,125 E-06	0,0001	0,0006	0,0005	2,4431 E-06	2,4203 E-06	3,6877 E-07
00043	X	0,0156	0,0043	0,0031	7,9519 E-06	1,0695 E-05	1,2022 E-06	0,0216	0,0070	0,0040	1,3898 E-05	1,5651 E-05	2,1119 E-06
00043	Y	0,0034	0,0344	0,0190	9,936 E-05	1,4899 E-05	2,0205 E-05	0,0058	0,0552	0,0306	1,6175 E-04	2,4179 E-05	3,4174 E-05
00043	Z	0,0003	0,0017	0,0017	7,4793 E-06	7,408 E-06	1,125 E-06	0,0001	0,0006	0,0005	2,4431 E-06	2,4203 E-06	3,6877 E-07
00044	X	0,0301	0,0064	0,0033	6,3161 E-06	3,9396 E-06	7,7968 E-06	0,0419	0,0108	0,0043	8,1329 E-06	5,9507 E-06	1,1631 E-05
00044	Y	0,0054	0,0659	0,0188	7,5195 E-05	7,4381 E-06	3,1027 E-05	0,0093	0,1060	0,0303	1,2129 E-04	1,2373 E-05	5,2917 E-05
00044	Z	0,0008	0,0036	0,0014	6,4 E-06	8,2654 E-06	1,8644 E-06	0,0003	0,0012	0,0004	2,0723 E-06	2,6989 E-06	6,1293 E-07
00045	X	0,0159	0,0043	0,0016	7,622 E-06	1,5357 E-05	1,3502 E-06	0,0221	0,0069	0,0021	1,3191 E-05	1,9954 E-05	2,1477 E-06
00045	Y	0,0033	0,0327	0,0154	9,4603 E-05	2,3402 E-05	2,1147 E-05	0,0057	0,0523	0,0246	1,5443 E-04	3,9012 E-05	3,5737 E-05
00045	Z	0,0003	0,0017	0,0027	9,5227 E-06	8,2575 E-06	1,1608 E-06	0,0001	0,0005	0,0009	3,0952 E-06	2,7299 E-06	3,8048 E-07
00046	X	0,0161	0,0042	0,0016	7,622 E-06	1,5357 E-05	1,3502 E-06	0,0223	0,0068	0,0021	1,3191 E-05	1,9954 E-05	2,1477 E-06
00046	Y	0,0036	0,0318	0,0156	9,4603 E-05	2,3402 E-05	2,1147 E-05	0,0061	0,0508	0,0250	1,5443 E-04	3,9012 E-05	3,5737 E-05
00046	Z	0,0003	0,0016	0,0027	9,5227 E-06	8,2575 E-06	1,1608 E-06	0,0001	0,0005	0,0009	3,0952 E-06	2,7299 E-06	3,8048 E-07
00047	X	0,0307	0,0051	0,0016	9,5435 E-06	1,7379 E-05	1,3301 E-05	0,0427	0,0089	0,0021	1,0553 E-05	2,3031 E-05	1,9114 E-05
00047	Y	0,0058	0,0626	0,0163	5,494 E-05	2,0613 E-05	2,8529 E-05	0,0099	0,1002	0,0262	8,8929 E-05	3,462 E-05	4,8631 E-05
00047	Z	0,0008	0,0036	0,0026	7,4906 E-06	1,0568 E-05	2,0125 E-06	0,0003	0,0012	0,0008	2,3991 E-06	3,4666 E-06	6,6783 E-07
00048	X	0,0159	0,0043	0,0027	8,6222 E-06	6,9102 E-06	1,3269 E-06	0,0220	0,0070	0,0034	1,4718 E-05	8,1829 E-06	2,1393 E-06
00048	Y	0,0033	0,0341	0,0171	9,4865 E-05	2,2298 E-05	2,1171 E-05	0,0056	0,0547	0,0274	1,5487 E-04	3,6785 E-05	3,5767 E-05
00048	Z	0,0003	0,0017	0,0022	8,3297 E-06	9,0014 E-06	1,1681 E-06	0,0001	0,0006	0,0007	2,7165 E-06	2,9606 E-06	3,8294 E-07
00049	X	0,0158	0,0044	0,0027	8,6222 E-06	6,9102 E-06	1,3269 E-06	0,0219	0,0071	0,0034	1,4718 E-05	8,1829 E-06	2,1393 E-06
00049	Y	0,0031	0,0351	0,0173	9,4865 E-05	2,2298 E-05	2,1171 E-05	0,0053	0,0563	0,0278	1,5487 E-04	3,6785 E-05	3,5767 E-05

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]
00049	Z	0,0002	0,0018	0,0022	8,3297 E-06	9,0014 E-06	1,1681 E-06	0,0001	0,0006	0,0007	2,7165 E-06	2,9606 E-06	3,8294 E-07
00050	X	0,0304	0,0058	0,0027	8,358 E-06	1,0368 E-05	1,1424 E-05	0,0423	0,0099	0,0034	9,5457 E-06	1,3412 E-05	1,6573 E-05
00050	Y	0,0055	0,0651	0,0177	6,4807 E-05	1,6483 E-05	2,9094 E-05	0,0093	0,1045	0,0285	1,0469 E-04	2,757 E-05	4,9649 E-05
00050	Z	0,0007	0,0036	0,0019	6,9842 E-06	1,1017 E-05	2,1333 E-06	0,0002	0,0012	0,0006	2,2502 E-06	3,6019 E-06	7,0429 E-07
00051	X	0,0157	0,0033	0,0069	4,7508 E-06	2,4967 E-05	7,9229 E-06	0,0218	0,0054	0,0094	6,4006 E-06	3,5199 E-05	1,1782 E-05
00051	Y	0,0033	0,0241	0,0148	6,3862 E-05	1,0585 E-05	2,3707 E-05	0,0055	0,0375	0,0234	1,0062 E-04	1,4937 E-05	3,9923 E-05
00051	Z	0,0002	0,0012	0,0028	4,7071 E-06	1,2291 E-06	2,5249 E-06	0,0001	0,0004	0,0009	1,5166 E-06	4,0154 E-07	8,227 E-07
00052	X	0,0298	0,0039	0,0084	8,9575 E-06	2,5872 E-05	2,6288 E-06	0,0415	0,0067	0,0116	1,1447 E-05	3,6267 E-05	4,0436 E-06
00052	Y	0,0050	0,0479	0,0146	4,6287 E-05	9,4065 E-06	4,0254 E-05	0,0087	0,0750	0,0230	7,4806 E-05	1,316 E-05	6,7439 E-05
00052	Z	0,0004	0,0028	0,0032	7,4579 E-06	4,022 E-06	2,7371 E-06	0,0001	0,0009	0,0010	2,3311 E-06	1,3159 E-06	8,9948 E-07
00053	X	0,0158	0,0043	0,0014	8,9494 E-06	5,5763 E-06	1,2402 E-06	0,0219	0,0069	0,0022	1,4586 E-05	8,3138 E-06	2,1487 E-06
00053	Y	0,0032	0,0311	0,0127	8,5996 E-05	9,8456 E-06	2,0601 E-05	0,0054	0,0495	0,0201	1,3874 E-04	1,6567 E-05	3,4804 E-05
00053	Z	0,0002	0,0016	0,0034	1,0239 E-05	2,3902 E-06	1,1488 E-06	0,0001	0,0005	0,0011	3,3213 E-06	8,0089 E-07	3,7237 E-07
00054	X	0,0157	0,0041	0,0014	8,9494 E-06	5,5763 E-06	1,2402 E-06	0,0217	0,0067	0,0022	1,4586 E-05	8,3138 E-06	2,1487 E-06
00054	Y	0,0034	0,0296	0,0127	8,5996 E-05	9,8456 E-06	2,0601 E-05	0,0057	0,0468	0,0201	1,3874 E-04	1,6567 E-05	3,4804 E-05
00054	Z	0,0003	0,0015	0,0034	1,0239 E-05	2,3902 E-06	1,1488 E-06	0,0001	0,0005	0,0011	3,3213 E-06	8,0089 E-07	3,7237 E-07
00055	X	0,0303	0,0040	0,0013	1,4947 E-05	4,5378 E-06	7,0859 E-06	0,0421	0,0071	0,0021	1,806 E-05	6,7729 E-06	1,0574 E-05
00055	Y	0,0054	0,0599	0,0137	4,5307 E-05	1,1221 E-05	3,1901 E-05	0,0092	0,0955	0,0217	7,3995 E-05	1,8843 E-05	5,4265 E-05
00055	Z	0,0006	0,0035	0,0035	9,2987 E-06	4,089 E-06	1,6031 E-06	0,0002	0,0012	0,0011	2,9523 E-06	1,3557 E-06	5,2155 E-07
00056	X	0,0163	0,0043	0,0054	8,3585 E-06	1,8677 E-05	2,2501 E-06	0,0229	0,0070	0,0081	1,3656 E-05	2,6579 E-05	3,7448 E-06
00056	Y	0,0101	0,0340	0,0195	9,9569 E-05	8,6106 E-06	2,174 E-05	0,0170	0,0545	0,0316	1,6162 E-04	1,3979 E-05	3,6683 E-05
00056	Z	0,0005	0,0017	0,0027	7,8627 E-06	4,134 E-06	1,2415 E-06	0,0002	0,0006	0,0009	2,4913 E-06	1,3475 E-06	4,019 E-07
00057	X	0,0159	0,0042	0,0054	8,3585 E-06	1,8677 E-05	2,2501 E-06	0,0223	0,0068	0,0081	1,3656 E-05	2,6579 E-05	3,7448 E-06
00057	Y	0,0100	0,0321	0,0195	9,9569 E-05	8,6106 E-06	2,174 E-05	0,0167	0,0513	0,0316	1,6162 E-04	1,3979 E-05	3,6683 E-05
00057	Z	0,0005	0,0016	0,0027	7,8627 E-06	4,134 E-06	1,2415 E-06	0,0002	0,0005	0,0009	2,4913 E-06	1,3475 E-06	4,019 E-07
00058	X	0,0303	0,0067	0,0048	8,2432 E-06	9,4218 E-06	2,763 E-06	0,0426	0,0115	0,0074	1,183 E-05	1,3574 E-05	4,2602 E-06
00058	Y	0,0196	0,0709	0,0202	9,7146 E-05	1,4237 E-06	4,2113 E-05	0,0330	0,1139	0,0328	1,5598 E-04	2,3562 E-06	7,0795 E-05
00058	Z	0,0010	0,0042	0,0027	7,2559 E-06	4,874 E-06	2,5876 E-06	0,0003	0,0014	0,0009	2,3359 E-06	1,5915 E-06	8,4348 E-07
00059	X	0,0163	0,0040	0,0077	1,5199 E-05	1,678 E-05	6,8122 E-06	0,0229	0,0064	0,0115	2,3938 E-05	2,4673 E-05	9,3879 E-06
00059	Y	0,0102	0,0266	0,0205	7,7149 E-05	1,7383 E-05	1,7697 E-05	0,0171	0,0419	0,0328	1,2295 E-04	2,6881 E-05	2,9905 E-05
00059	Z	0,0005	0,0014	0,0033	7,6265 E-06	2,1291 E-06	3,0327 E-06	0,0002	0,0005	0,0011	2,4954 E-06	7,11 E-07	9,7837 E-07
00060	X	0,0302	0,0061	0,0099	5,4792 E-06	1,481 E-05	3,0053 E-06	0,0425	0,0102	0,0147	7,4581 E-06	2,1806 E-05	5,0214 E-06
00060	Y	0,0193	0,0557	0,0224	7,0653 E-05	1,6109 E-05	4,9918 E-05	0,0325	0,0880	0,0362	1,1297 E-04	2,4639 E-05	8,3149 E-05
00060	Z	0,0010	0,0033	0,0038	4,9452 E-06	1,8613 E-06	2,7681 E-06	0,0003	0,0011	0,0012	1,6153 E-06	6,2189 E-07	9,0601 E-07
00061	X	0,0163	0,0040	0,0054	8,7157 E-06	2,51 E-06	2,1934 E-06	0,0228	0,0065	0,0081	1,3204 E-05	3,2299 E-06	3,6336 E-06
00061	Y	0,0101	0,0309	0,0188	9,3538 E-05	3,6354 E-06	2,1768 E-05	0,0170	0,0492	0,0304	1,5162 E-04	5,9788 E-06	3,6627 E-05
00061	Z	0,0005	0,0016	0,0033	8,1765 E-06	3,6578 E-06	1,1132 E-06	0,0002	0,0005	0,0010	2,5707 E-06	1,2064 E-06	3,6422 E-07
00062	X	0,0163	0,0040	0,0054	8,7157 E-06	2,51 E-06	2,1934 E-06	0,0228	0,0064	0,0081	1,3204 E-05	3,2299 E-06	3,6336 E-06
00062	Y	0,0102	0,0300	0,0190	9,3538 E-05	3,6354 E-06	2,1768 E-05	0,0171	0,0477	0,0307	1,5162 E-04	5,9788 E-06	3,6627 E-05
00062	Z	0,0005	0,0015	0,0033	8,1765 E-06	3,6578 E-06	1,1132 E-06	0,0002	0,0005	0,0010	2,5707 E-06	1,2064 E-06	3,6422 E-07
00063	X	0,0304	0,0070	0,0042	1,0111 E-05	9,776 E-06	2,7087 E-06	0,0428	0,0117	0,0065	1,4878 E-05	1,4106 E-05	4,3262 E-06
00063	Y	0,0196	0,0681	0,0187	8,6031 E-05	1,3321 E-06	4,3403 E-05	0,0329	0,1090	0,0302	1,3858 E-04	1,7966 E-06	7,2888 E-05

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]
00063	Z	0,0010	0,0040	0,0033	5,6914 E-06	4,3327 E-06	2,6247 E-06	0,0003	0,0013	0,0011	1,839 E-06	1,4223 E-06	8,5711 E-07
00064	X	0,0000	0,0000	0,0007	5,984 E-06	4,3561 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0010	9,8233 E-06	6,0977 E-05	0 E+00
00064	Y	0,0000	0,0000	0,0017	9,6947 E-05	1,9321 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0027	1,5644 E-04	3,2401 E-05	0 E+00
00064	Z	0,0000	0,0000	0,0010	7,5152 E-06	9,8178 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0003	2,4387 E-06	3,2221 E-07	0 E+00
00065	X	0,0000	0,0000	0,0009	6,3463 E-06	3,8728 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0016	1,0883 E-05	5,4174 E-05	0 E+00
00065	Y	0,0000	0,0000	0,0133	1,0015 E-04	1,4879 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0215	1,6119 E-04	2,5396 E-05	0 E+00
00065	Z	0,0000	0,0000	0,0018	7,1542 E-06	7,8736 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	2,3257 E-06	2,5846 E-07	0 E+00
00066	X	0,0000	0,0000	0,0008	6,1333 E-06	4,987 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0013	1,012 E-05	6,1409 E-06	0 E+00
00066	Y	0,0000	0,0000	0,0090	5,7064 E-05	3,9045 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0143	8,9967 E-05	6,9218 E-06	0 E+00
00066	Z	0,0000	0,0000	0,0020	2,7758 E-06	4,1144 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	9,0983 E-07	1,3606 E-06	0 E+00
00067	X	0,0000	0,0000	0,0013	7,4811 E-06	1,3001 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0016	1,2019 E-05	1,665 E-05	0 E+00
00067	Y	0,0000	0,0000	0,0114	5,728 E-05	3,0327 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0182	9,1008 E-05	4,975 E-05	0 E+00
00067	Z	0,0000	0,0000	0,0016	2,7506 E-06	4,3894 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	9,0047 E-07	1,4581 E-06	0 E+00
00068	X	0,0002	0,0002	0,0017	8,666 E-06	8,1558 E-06	0 E+00	0,0003	0,0003	0,0021	1,3651 E-05	1,239 E-05	0 E+00
00068	Y	0,0008	0,0014	0,0153	5,6364 E-05	3,0322 E-05	0 E+00	0,0012	0,0023	0,0245	9,0305 E-05	4,8828 E-05	0 E+00
00068	Z	0,0001	0,0001	0,0014	2,8698 E-06	2,9375 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	9,3678 E-07	9,7094 E-07	0 E+00
00069	X	0,0158	0,0044	0,0030	7,9915 E-06	1,4969 E-05	1,1883 E-06	0,0219	0,0072	0,0038	1,3978 E-05	2,1539 E-05	2,0347 E-06
00069	Y	0,0031	0,0366	0,0192	1,0042 E-04	1,2243 E-05	1,9968 E-05	0,0053	0,0588	0,0309	1,6334 E-04	1,9726 E-05	3,3785 E-05
00069	Z	0,0002	0,0019	0,0017	7,292 E-06	6,8653 E-06	1,1331 E-06	0,0001	0,0006	0,0005	2,3826 E-06	2,2382 E-06	3,7155 E-07
00070	X	0,0157	0,0044	0,0030	7,9915 E-06	1,4969 E-05	1,1883 E-06	0,0217	0,0071	0,0038	1,3978 E-05	2,1539 E-05	2,0347 E-06
00070	Y	0,0032	0,0356	0,0189	1,0042 E-04	1,2243 E-05	1,9968 E-05	0,0054	0,0572	0,0305	1,6334 E-04	1,9726 E-05	3,3785 E-05
00070	Z	0,0003	0,0018	0,0017	7,292 E-06	6,8653 E-06	1,1331 E-06	0,0001	0,0006	0,0005	2,3826 E-06	2,2382 E-06	3,7155 E-07
00071	X	0,0159	0,0043	0,0020	7,713 E-06	1,3761 E-05	1,4487 E-06	0,0221	0,0070	0,0025	1,3355 E-05	1,7727 E-05	2,2147 E-06
00071	Y	0,0033	0,0331	0,0158	9,5011 E-05	2,3459 E-05	2,141 E-05	0,0056	0,0529	0,0253	1,5514 E-04	3,9009 E-05	3,6166 E-05
00071	Z	0,0003	0,0017	0,0026	9,2582 E-06	8,6509 E-06	1,1761 E-06	0,0001	0,0005	0,0008	3,0118 E-06	2,856 E-06	3,8554 E-07
00072	X	0,0161	0,0042	0,0020	7,713 E-06	1,3761 E-05	1,4487 E-06	0,0223	0,0068	0,0025	1,3355 E-05	1,7727 E-05	2,2147 E-06
00072	Y	0,0036	0,0322	0,0160	9,5011 E-05	2,3459 E-05	2,141 E-05	0,0061	0,0514	0,0257	1,5514 E-04	3,9009 E-05	3,6166 E-05
00072	Z	0,0004	0,0016	0,0025	9,2582 E-06	8,6509 E-06	1,1761 E-06	0,0001	0,0005	0,0008	3,0118 E-06	2,856 E-06	3,8554 E-07
00073	X	0,0000	0,0000	0,0018	8,0991 E-06	3,1859 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0022	1,2883 E-05	3,8543 E-06	0 E+00
00073	Y	0,0000	0,0000	0,0134	5,7208 E-05	3,2245 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0215	9,1267 E-05	5,2306 E-05	0 E+00
00073	Z	0,0000	0,0000	0,0014	2,8053 E-06	3,6336 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	9,1708 E-07	1,204 E-06	0 E+00
00074	X	0,0158	0,0043	0,0028	8,579 E-06	5,1404 E-06	1,2765 E-06	0,0220	0,0070	0,0036	1,468 E-05	5,7478 E-06	2,115 E-06
00074	Y	0,0033	0,0344	0,0174	9,5292 E-05	2,2078 E-05	2,0932 E-05	0,0056	0,0551	0,0280	1,5553 E-04	3,6334 E-05	3,5379 E-05
00074	Z	0,0003	0,0017	0,0021	8,1635 E-06	9,0142 E-06	1,1594 E-06	0,0001	0,0006	0,0007	2,6633 E-06	2,9614 E-06	3,801 E-07
00075	X	0,0158	0,0044	0,0028	8,579 E-06	5,1404 E-06	1,2765 E-06	0,0219	0,0072	0,0036	1,468 E-05	5,7478 E-06	2,115 E-06
00075	Y	0,0031	0,0353	0,0176	9,5292 E-05	2,2078 E-05	2,0932 E-05	0,0053	0,0567	0,0284	1,5553 E-04	3,6334 E-05	3,5379 E-05
00075	Z	0,0002	0,0018	0,0021	8,1635 E-06	9,0142 E-06	1,1594 E-06	0,0001	0,0006	0,0007	2,6633 E-06	2,9614 E-06	3,801 E-07
00076	X	0,0158	0,0043	0,0014	8,898 E-06	3,2872 E-06	1,24 E-06	0,0219	0,0069	0,0022	1,4526 E-05	4,9921 E-06	2,1426 E-06
00076	Y	0,0032	0,0313	0,0128	8,6275 E-05	1,1212 E-05	2,0608 E-05	0,0054	0,0498	0,0203	1,3925 E-04	1,8858 E-05	3,4824 E-05
00076	Z	0,0002	0,0016	0,0034	1,0286 E-05	2,8621 E-06	1,1385 E-06	0,0001	0,0005	0,0011	3,3358 E-06	9,5736 E-07	3,6965 E-07
00077	X	0,0158	0,0042	0,0014	8,898 E-06	3,2872 E-06	1,24 E-06	0,0218	0,0068	0,0022	1,4526 E-05	4,9921 E-06	2,1426 E-06
00077	Y	0,0032	0,0305	0,0126	8,6275 E-05	1,1212 E-05	2,0608 E-05	0,0055	0,0484	0,0200	1,3925 E-04	1,8858 E-05	3,4824 E-05

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]
00077	Z	0,0002	0,0015	0,0034	1,0286 E-05	2,8621 E-06	1,1385 E-06	0,0001	0,0005	0,0011	3,3358 E-06	9,5736 E-07	3,6965 E-07
00078	X	0,0000	0,0000	0,0037	8,9336 E-06	1,7559 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0056	1,4565 E-05	2,3464 E-06	0 E+00
00078	Y	0,0000	0,0000	0,0134	7,2305 E-05	8,489 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0216	1,1527 E-04	1,1445 E-05	0 E+00
00078	Z	0,0000	0,0000	0,0021	4,5898 E-06	2,6082 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	1,4867 E-06	8,5777 E-07	0 E+00
00079	X	0,0000	0,0000	0,0046	8,1923 E-06	4,9468 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0068	1,3845 E-05	6,5897 E-06	0 E+00
00079	Y	0,0000	0,0000	0,0145	8,3427 E-05	1,6928 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0235	1,3336 E-04	2,842 E-05	0 E+00
00079	Z	0,0000	0,0000	0,0019	5,3222 E-06	1,0458 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	1,7231 E-06	3,4826 E-07	0 E+00
00080	X	0,0162	0,0041	0,0057	8,9275 E-06	7,7392 E-06	2,4273 E-06	0,0228	0,0067	0,0085	1,4072 E-05	1,1255 E-05	3,9796 E-06
00080	Y	0,0101	0,0319	0,0191	9,6121 E-05	2,3542 E-06	2,1895 E-05	0,0169	0,0509	0,0310	1,5597 E-04	2,762 E-06	3,6931 E-05
00080	Z	0,0005	0,0016	0,0030	8,4863 E-06	4,3465 E-06	1,16 E-06	0,0002	0,0005	0,0010	2,6581 E-06	1,4258 E-06	3,7888 E-07
00081	X	0,0163	0,0042	0,0057	8,9275 E-06	7,7392 E-06	2,4273 E-06	0,0229	0,0068	0,0085	1,4072 E-05	1,1255 E-05	3,9796 E-06
00081	Y	0,0101	0,0328	0,0194	9,6121 E-05	2,3542 E-06	2,1895 E-05	0,0170	0,0524	0,0314	1,5597 E-04	2,762 E-06	3,6931 E-05
00081	Z	0,0005	0,0017	0,0030	8,4863 E-06	4,3465 E-06	1,16 E-06	0,0002	0,0006	0,0010	2,6581 E-06	1,4258 E-06	3,7888 E-07
00082	X	0,0163	0,0039	0,0051	8,15 E-06	1,1809 E-05	2,2353 E-06	0,0229	0,0063	0,0078	1,209 E-05	1,6952 E-05	3,669 E-06
00082	Y	0,0101	0,0300	0,0185	8,5809 E-05	5,9838 E-06	2,1426 E-05	0,0170	0,0476	0,0298	1,3879 E-04	8,6142 E-06	3,6055 E-05
00082	Z	0,0005	0,0015	0,0034	6,7492 E-06	6,1191 E-07	1,129 E-06	0,0002	0,0005	0,0011	2,1611 E-06	1,9791 E-07	3,6855 E-07
00083	X	0,0161	0,0038	0,0051	8,15 E-06	1,1809 E-05	2,2353 E-06	0,0225	0,0061	0,0078	1,209 E-05	1,6952 E-05	3,669 E-06
00083	Y	0,0100	0,0283	0,0185	8,5809 E-05	5,9838 E-06	2,1426 E-05	0,0169	0,0448	0,0298	1,3879 E-04	8,6142 E-06	3,6055 E-05
00083	Z	0,0005	0,0014	0,0034	6,7492 E-06	6,1191 E-07	1,129 E-06	0,0002	0,0005	0,0011	2,1611 E-06	1,9791 E-07	3,6855 E-07
00084	X	0,0158	0,0046	0,0006	7,8521 E-06	4,2549 E-05	2,5946 E-06	0,0221	0,0075	0,0009	1,375 E-05	5,9707 E-05	4,0878 E-06
00084	Y	0,0083	0,0366	0,0046	1,181 E-04	1,747 E-05	1,952 E-05	0,0138	0,0588	0,0074	1,9072 E-04	2,9525 E-05	3,3052 E-05
00084	Z	0,0004	0,0019	0,0012	8,6427 E-06	9,7444 E-07	1,0319 E-06	0,0001	0,0006	0,0004	2,816 E-06	3,1884 E-07	3,3783 E-07
00085	X	0,0159	0,0046	0,0008	7,8831 E-06	4,2517 E-05	2,2888 E-06	0,0223	0,0075	0,0013	1,383 E-05	5,9729 E-05	3,6045 E-06
00085	Y	0,0089	0,0365	0,0089	1,1787 E-04	2,0006 E-05	1,7646 E-05	0,0149	0,0588	0,0145	1,9035 E-04	3,3765 E-05	2,999 E-05
00085	Z	0,0004	0,0019	0,0015	8,6096 E-06	1,1225 E-06	9,5636 E-07	0,0001	0,0006	0,0005	2,805 E-06	3,6718 E-07	3,13 E-07
00086	X	0,0159	0,0046	0,0010	7,858 E-06	4,2771 E-05	7,6053 E-07	0,0223	0,0074	0,0018	1,3786 E-05	6,0172 E-05	1,3213 E-06
00086	Y	0,0095	0,0365	0,0133	1,1783 E-04	2,3895 E-05	1,254 E-05	0,0159	0,0588	0,0215	1,9029 E-04	4,0207 E-05	2,1497 E-05
00086	Z	0,0005	0,0019	0,0018	8,658 E-06	1,3256 E-06	8,544 E-07	0,0002	0,0006	0,0006	2,8202 E-06	4,331 E-07	2,713 E-07
00087	X	0,0153	0,0036	0,0059	3,6448 E-06	2,0122 E-05	2,5494 E-06	0,0212	0,0057	0,0081	5,3983 E-06	2,8721 E-05	3,5547 E-06
00087	Y	0,0025	0,0240	0,0123	6,015 E-05	1,351 E-05	1,8323 E-05	0,0043	0,0375	0,0195	9,5083 E-05	1,9659 E-05	3,1115 E-05
00087	Z	0,0002	0,0012	0,0025	4,2452 E-06	3,1855 E-06	1,1655 E-06	0,0001	0,0004	0,0008	1,3841 E-06	1,0336 E-06	3,7385 E-07
00088	X	0,0153	0,0036	0,0056	3,5939 E-06	2,3632 E-05	1,732 E-06	0,0212	0,0057	0,0076	5,7409 E-06	3,4111 E-05	2,4709 E-06
00088	Y	0,0017	0,0241	0,0102	5,9742 E-05	8,7456 E-06	2,084 E-05	0,0030	0,0377	0,0162	9,4564 E-05	1,1105 E-05	3,5135 E-05
00088	Z	0,0002	0,0012	0,0024	3,7048 E-06	2,2333 E-06	1,1249 E-06	0,0001	0,0004	0,0008	1,2121 E-06	7,2446 E-07	3,648 E-07
00089	X	0,0154	0,0036	0,0053	4,3014 E-06	2,4395 E-05	2,3621 E-06	0,0213	0,0057	0,0073	6,9609 E-06	3,4869 E-05	3,35 E-06
00089	Y	0,0010	0,0243	0,0082	6,0274 E-05	6,806 E-06	2,1457 E-05	0,0016	0,0380	0,0130	9,547 E-05	7,0736 E-06	3,6116 E-05
00089	Z	0,0001	0,0012	0,0023	3,3197 E-06	1,825 E-06	1,1387 E-06	0,0000	0,0004	0,0007	1,0882 E-06	5,8726 E-07	3,7049 E-07
00090	X	0,0154	0,0036	0,0051	5,0442 E-06	2,5155 E-05	2,38 E-06	0,0214	0,0057	0,0070	7,8878 E-06	3,4962 E-05	3,4488 E-06
00090	Y	0,0003	0,0244	0,0063	6,0651 E-05	5,6134 E-06	2,159 E-05	0,0003	0,0382	0,0098	9,6146 E-05	4,973 E-06	3,6338 E-05
00090	Z	0,0001	0,0012	0,0022	3,1781 E-06	1,5959 E-06	1,1342 E-06	0,0000	0,0004	0,0007	1,0423 E-06	5,0771 E-07	3,6996 E-07
00091	X	0,0155	0,0036	0,0050	5,7336 E-06	2,6017 E-05	2,2713 E-06	0,0215	0,0057	0,0069	8,7626 E-06	3,4767 E-05	3,4322 E-06
00091	Y	0,0007	0,0246	0,0043	6,0473 E-05	5,0655 E-06	2,1697 E-05	0,0012	0,0384	0,0067	9,5984 E-05	5,293 E-06	3,6519 E-05

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]
00091	Z	0,0001	0,0012	0,0021	3,0867 E-06	1,4663 E-06	1,1322 E-06	0,0000	0,0004	0,0007	1,0123 E-06	4,6585 E-07	3,6987 E-07
00092	X	0,0156	0,0036	0,0049	6,5802 E-06	2,6832 E-05	2,1209 E-06	0,0216	0,0058	0,0068	1,0042 E-05	3,4359 E-05	3,34 E-06
00092	Y	0,0015	0,0247	0,0023	6,1708 E-05	5,2309 E-06	2,1742 E-05	0,0025	0,0386	0,0036	9,7954 E-05	6,989 E-06	3,66 E-05
00092	Z	0,0001	0,0013	0,0021	3,101 E-06	1,4353 E-06	1,1294 E-06	0,0000	0,0004	0,0007	1,0163 E-06	4,6068 E-07	3,6939 E-07
00093	X	0,0156	0,0036	0,0049	7,1307 E-06	2,7606 E-05	2,0417 E-06	0,0217	0,0058	0,0068	1,079 E-05	3,4216 E-05	3,3153 E-06
00093	Y	0,0024	0,0248	0,0004	6,2355 E-05	5,99 E-06	2,1827 E-05	0,0039	0,0389	0,0005	9,9017 E-05	9,4477 E-06	3,6743 E-05
00093	Z	0,0002	0,0013	0,0021	3,1391 E-06	1,4652 E-06	1,1337 E-06	0,0001	0,0004	0,0007	1,0282 E-06	4,7341 E-07	3,709 E-07
00094	X	0,0157	0,0036	0,0049	7,645 E-06	2,8115 E-05	1,9499 E-06	0,0218	0,0058	0,0069	1,1532 E-05	3,3877 E-05	3,2636 E-06
00094	Y	0,0032	0,0249	0,0017	6,2983 E-05	7,1471 E-06	2,1817 E-05	0,0053	0,0391	0,0028	1,0004 E-04	1,1965 E-05	3,6736 E-05
00094	Z	0,0002	0,0013	0,0021	3,2038 E-06	1,6011 E-06	1,1355 E-06	0,0001	0,0004	0,0007	1,0488 E-06	5,1566 E-07	3,7145 E-07
00095	X	0,0157	0,0036	0,0049	8,2056 E-06	2,8125 E-05	1,8383 E-06	0,0219	0,0058	0,0070	1,2482 E-05	3,3385 E-05	3,1721 E-06
00095	Y	0,0040	0,0251	0,0037	6,286 E-05	8,5156 E-06	2,1841 E-05	0,0067	0,0393	0,0060	9,993 E-05	1,4453 E-05	3,6784 E-05
00095	Z	0,0002	0,0013	0,0021	3,2666 E-06	1,7773 E-06	1,1418 E-06	0,0001	0,0004	0,0007	1,0686 E-06	5,6855 E-07	3,7333 E-07
00096	X	0,0158	0,0037	0,0051	8,811 E-06	2,7502 E-05	1,8253 E-06	0,0220	0,0058	0,0073	1,355 E-05	3,2557 E-05	3,1543 E-06
00096	Y	0,0048	0,0252	0,0057	6,4235 E-05	9,7181 E-06	2,1861 E-05	0,0081	0,0396	0,0093	1,0205 E-04	1,6425 E-05	3,6825 E-05
00096	Z	0,0003	0,0013	0,0022	3,4444 E-06	1,9248 E-06	1,1489 E-06	0,0001	0,0004	0,0007	1,1262 E-06	6,1333 E-07	3,7535 E-07
00097	X	0,0158	0,0037	0,0052	9,2466 E-06	2,6219 E-05	1,8844 E-06	0,0220	0,0059	0,0076	1,4342 E-05	3,141 E-05	3,1888 E-06
00097	Y	0,0057	0,0254	0,0078	6,4791 E-05	1,0925 E-05	2,1906 E-05	0,0095	0,0398	0,0125	1,0292 E-04	1,8235 E-05	3,6907 E-05
00097	Z	0,0003	0,0013	0,0022	3,6054 E-06	2,0006 E-06	1,1589 E-06	0,0001	0,0004	0,0007	1,1782 E-06	6,3774 E-07	3,782 E-07
00098	X	0,0158	0,0037	0,0055	1,0003 E-05	2,4188 E-05	1,9735 E-06	0,0221	0,0059	0,0080	1,5688 E-05	2,9803 E-05	3,2353 E-06
00098	Y	0,0065	0,0255	0,0099	6,521 E-05	1,1985 E-05	2,1921 E-05	0,0109	0,0400	0,0159	1,0365 E-04	1,9676 E-05	3,6939 E-05
00098	Z	0,0003	0,0013	0,0023	3,8485 E-06	2,0559 E-06	1,1609 E-06	0,0001	0,0004	0,0007	1,2566 E-06	6,5751 E-07	3,787 E-07
00099	X	0,0159	0,0037	0,0058	1,1104 E-05	2,1551 E-05	2,1705 E-06	0,0222	0,0059	0,0085	1,7523 E-05	2,7689 E-05	3,4085 E-06
00099	Y	0,0073	0,0256	0,0120	6,7135 E-05	1,2466 E-05	2,1969 E-05	0,0123	0,0402	0,0194	1,0672 E-04	2,0128 E-05	3,7031 E-05
00099	Z	0,0004	0,0013	0,0024	4,2958 E-06	2,1376 E-06	1,1585 E-06	0,0001	0,0004	0,0008	1,4019 E-06	6,8566 E-07	3,7801 E-07
00100	X	0,0159	0,0037	0,0062	1,1736 E-05	1,8154 E-05	2,4741 E-06	0,0223	0,0059	0,0092	1,8587 E-05	2,4584 E-05	3,8033 E-06
00100	Y	0,0081	0,0257	0,0143	6,9426 E-05	1,2616 E-05	2,2044 E-05	0,0137	0,0404	0,0230	1,1033 E-04	1,993 E-05	3,7175 E-05
00100	Z	0,0004	0,0013	0,0026	4,8733 E-06	2,3169 E-06	1,148 E-06	0,0001	0,0004	0,0008	1,5907 E-06	7,4395 E-07	3,7509 E-07
00101	X	0,0160	0,0037	0,0068	1,2178 E-05	1,3578 E-05	3,6778 E-06	0,0224	0,0059	0,0100	1,9339 E-05	1,9269 E-05	5,7809 E-06
00101	Y	0,0090	0,0259	0,0168	7,1354 E-05	1,2647 E-05	2,2018 E-05	0,0151	0,0407	0,0269	1,135 E-04	1,9434 E-05	3,7228 E-05
00101	Z	0,0005	0,0013	0,0028	5,68 E-06	2,8025 E-06	1,1559 E-06	0,0002	0,0004	0,0009	1,8559 E-06	8,9593 E-07	3,7807 E-07
00102	X	0,0177	0,0034	0,0079	8,721 E-06	1,4241 E-05	3,6366 E-05	0,0246	0,0054	0,0109	1,4396 E-05	2,0767 E-05	5,2517 E-05
00102	Y	0,0017	0,0210	0,0138	6,7114 E-05	6,3358 E-06	3,5389 E-05	0,0029	0,0323	0,0213	1,058 E-04	6,7807 E-06	5,9511 E-05
00102	Z	0,0008	0,0011	0,0021	4,8546 E-06	5,6417 E-06	1,4127 E-05	0,0002	0,0004	0,0007	1,5778 E-06	1,8998 E-06	4,5895 E-06
00103	X	0,0184	0,0036	0,0081	5,7523 E-06	4,2144 E-06	1,3298 E-05	0,0256	0,0057	0,0113	9,7744 E-06	3,9727 E-06	1,9483 E-05
00103	Y	0,0007	0,0212	0,0114	6,5719 E-05	5,4422 E-06	2,6712 E-05	0,0012	0,0327	0,0175	1,0331 E-04	5,5069 E-06	4,5011 E-05
00103	Z	0,0010	0,0011	0,0023	3,6173 E-06	1,1629 E-05	5,3085 E-06	0,0003	0,0004	0,0007	1,1747 E-06	3,879 E-06	1,7323 E-06
00104	X	0,0187	0,0037	0,0082	4,6235 E-06	5,1964 E-06	6,739 E-06	0,0260	0,0058	0,0115	7,4854 E-06	4,346 E-06	1,0126 E-05
00104	Y	0,0004	0,0214	0,0090	6,4637 E-05	5,0549 E-06	2,4013 E-05	0,0004	0,0329	0,0138	1,0135 E-04	5,6486 E-06	4,0475 E-05
00104	Z	0,0011	0,0011	0,0024	2,9586 E-06	1,3959 E-05	2,7974 E-06	0,0004	0,0004	0,0008	9,6208 E-07	4,6539 E-06	9,1481 E-07
00105	X	0,0189	0,0038	0,0082	4,4794 E-06	5,5881 E-06	5,7133 E-06	0,0263	0,0059	0,0116	6,8974 E-06	4,6639 E-06	8,6372 E-06
00105	Y	0,0011	0,0215	0,0068	6,4062 E-05	4,5676 E-06	2,325 E-05	0,0018	0,0332	0,0103	1,0032 E-04	5,2079 E-06	3,9184 E-05

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]
00105	Z	0,0012	0,0012	0,0025	2,7326 E-06	1,5138 E-05	2,2769 E-06	0,0004	0,0004	0,0008	8,9036 E-07	5,0501 E-06	7,4675 E-07
00106	X	0,0190	0,0038	0,0083	4,4122 E-06	5,4458 E-06	4,5677 E-06	0,0266	0,0060	0,0117	6,6717 E-06	4,474 E-06	7,0219 E-06
00106	Y	0,0019	0,0217	0,0046	6,324 E-05	4,2095 E-06	2,271 E-05	0,0032	0,0335	0,0069	9,899 E-05	4,7079 E-06	3,8262 E-05
00106	Z	0,0013	0,0012	0,0025	2,6198 E-06	1,5804 E-05	1,8663 E-06	0,0004	0,0004	0,0008	8,5549 E-07	5,2743 E-06	6,1167 E-07
00107	X	0,0191	0,0039	0,0083	4,369 E-06	5,3765 E-06	3,4973 E-06	0,0268	0,0061	0,0117	6,5115 E-06	4,4912 E-06	5,5097 E-06
00107	Y	0,0028	0,0218	0,0025	6,2532 E-05	4,0302 E-06	2,2194 E-05	0,0045	0,0337	0,0035	9,7857 E-05	4,4959 E-06	3,7393 E-05
00107	Z	0,0013	0,0012	0,0026	2,5652 E-06	1,6336 E-05	1,5146 E-06	0,0004	0,0004	0,0008	8,3934 E-07	5,4523 E-06	4,9642 E-07
00108	X	0,0192	0,0039	0,0082	4,3629 E-06	5,2203 E-06	2,4889 E-06	0,0269	0,0062	0,0118	6,4309 E-06	4,5096 E-06	4,0853 E-06
00108	Y	0,0035	0,0220	0,0007	6,2407 E-05	4,1708 E-06	2,1705 E-05	0,0059	0,0340	0,0008	9,7621 E-05	4,81 E-06	3,6576 E-05
00108	Z	0,0014	0,0012	0,0027	2,56 E-06	1,6685 E-05	1,2266 E-06	0,0004	0,0004	0,0009	8,389 E-07	5,568 E-06	4,0169 E-07
00109	X	0,0193	0,0040	0,0082	4,3334 E-06	5,066 E-06	2,2568 E-06	0,0270	0,0062	0,0118	6,3548 E-06	4,4705 E-06	3,7352 E-06
00109	Y	0,0043	0,0221	0,0020	6,2192 E-05	4,3853 E-06	2,1433 E-05	0,0072	0,0342	0,0034	9,728 E-05	5,3529 E-06	3,6116 E-05
00109	Z	0,0014	0,0012	0,0027	2,5732 E-06	1,6871 E-05	1,1483 E-06	0,0004	0,0004	0,0009	8,4432 E-07	5,6287 E-06	3,7537 E-07
00110	X	0,0193	0,0040	0,0082	4,2819 E-06	4,8801 E-06	1,42 E-06	0,0271	0,0063	0,0119	6,2626 E-06	4,2773 E-06	2,5219 E-06
00110	Y	0,0051	0,0223	0,0041	6,1768 E-05	4,6334 E-06	2,1041 E-05	0,0085	0,0344	0,0067	9,6643 E-05	5,9286 E-06	3,5462 E-05
00110	Z	0,0014	0,0012	0,0028	2,5894 E-06	1,688 E-05	1,1296 E-06	0,0004	0,0004	0,0009	8,5043 E-07	5,6305 E-06	3,6728 E-07
00111	X	0,0193	0,0041	0,0082	4,2995 E-06	4,7276 E-06	1,2323 E-06	0,0271	0,0064	0,0119	6,1862 E-06	3,9812 E-06	2,0323 E-06
00111	Y	0,0058	0,0224	0,0062	6,1779 E-05	4,821 E-06	2,0681 E-05	0,0097	0,0347	0,0100	9,6657 E-05	6,4377 E-06	3,4869 E-05
00111	Z	0,0014	0,0013	0,0029	2,6241 E-06	1,6751 E-05	1,2803 E-06	0,0004	0,0004	0,0009	8,621 E-07	5,5852 E-06	4,1494 E-07
00112	X	0,0193	0,0041	0,0082	4,3868 E-06	4,6465 E-06	1,8492 E-06	0,0271	0,0064	0,0119	6,1498 E-06	3,8058 E-06	2,5787 E-06
00112	Y	0,0066	0,0225	0,0083	6,2171 E-05	5,0818 E-06	2,0312 E-05	0,0110	0,0349	0,0133	9,7235 E-05	7,0717 E-06	3,4269 E-05
00112	Z	0,0013	0,0013	0,0029	2,6827 E-06	1,6416 E-05	1,5809 E-06	0,0004	0,0004	0,0010	8,8114 E-07	5,4703 E-06	5,1265 E-07
00113	X	0,0192	0,0041	0,0082	4,5261 E-06	4,73 E-06	2,1401 E-06	0,0270	0,0065	0,0120	6,1352 E-06	4,0265 E-06	2,942 E-06
00113	Y	0,0073	0,0226	0,0104	6,2246 E-05	5,0946 E-06	2,0217 E-05	0,0122	0,0351	0,0167	9,7326 E-05	7,4072 E-06	3,4118 E-05
00113	Z	0,0013	0,0013	0,0030	2,7571 E-06	1,577 E-05	1,8667 E-06	0,0004	0,0004	0,0010	9,0523 E-07	5,2511 E-06	6,0274 E-07
00114	X	0,0191	0,0041	0,0081	4,8939 E-06	5,3472 E-06	3,1064 E-06	0,0269	0,0065	0,0120	6,3212 E-06	5,2088 E-06	4,2141 E-06
00114	Y	0,0080	0,0228	0,0126	6,226 E-05	4,8823 E-06	2,0004 E-05	0,0134	0,0353	0,0201	9,7322 E-05	7,4507 E-06	3,3781 E-05
00114	Z	0,0012	0,0013	0,0031	2,8859 E-06	1,4841 E-05	2,264 E-06	0,0004	0,0004	0,0010	9,4703 E-07	4,9372 E-06	7,3261 E-07
00115	X	0,0190	0,0042	0,0081	5,7993 E-06	6,3258 E-06	4,509 E-06	0,0267	0,0065	0,0120	7,1709 E-06	6,9284 E-06	6,1597 E-06
00115	Y	0,0087	0,0229	0,0148	6,2727 E-05	4,348 E-06	1,9656 E-05	0,0146	0,0355	0,0236	9,7954 E-05	7,0664 E-06	3,3228 E-05
00115	Z	0,0012	0,0013	0,0031	3,1102 E-06	1,3523 E-05	2,8902 E-06	0,0004	0,0004	0,0010	1,0194 E-06	4,4932 E-06	9,3712 E-07
00116	X	0,0188	0,0042	0,0079	6,8431 E-06	5,2419 E-06	1,0508 E-05	0,0264	0,0066	0,0118	8,3816 E-06	5,316 E-06	1,4663 E-05
00116	Y	0,0094	0,0230	0,0170	6,309 E-05	3,0063 E-06	1,7799 E-05	0,0158	0,0357	0,0270	9,8377 E-05	5,1272 E-06	3,0184 E-05
00116	Z	0,0011	0,0013	0,0031	3,2976 E-06	1,0755 E-05	5,1461 E-06	0,0003	0,0004	0,0010	1,0785 E-06	3,5725 E-06	1,6701 E-06
00117	X	0,0182	0,0042	0,0077	5,9369 E-06	1,0365 E-05	3,149 E-05	0,0256	0,0065	0,0115	7,3434 E-06	1,5368 E-05	4,4623 E-05
00117	Y	0,0100	0,0231	0,0193	6,3328 E-05	5,0651 E-06	1,084 E-05	0,0168	0,0360	0,0305	9,8606 E-05	6,242 E-06	1,8608 E-05
00117	Z	0,0009	0,0013	0,0031	3,0955 E-06	3,8117 E-06	1,2578 E-05	0,0003	0,0004	0,0010	1,0111 E-06	1,2836 E-06	4,0752 E-06
00118	X	0,0000	0,0000	0,0046	8,0233 E-06	3,9376 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0069	1,3684 E-05	5,3913 E-06	0 E+00
00118	Y	0,0000	0,0000	0,0150	8,6363 E-05	1,3656 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0244	1,3816 E-04	2,2573 E-05	0 E+00
00118	Z	0,0000	0,0000	0,0019	5,4998 E-06	7,2923 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	1,7812 E-06	2,3986 E-07	0 E+00
00119	X	0,0000	0,0000	0,0044	7,8409 E-06	1,1355 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0065	1,3494 E-05	1,5796 E-05	0 E+00
00119	Y	0,0000	0,0000	0,0154	8,9216 E-05	9,8455 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0251	1,4285 E-04	1,5869 E-05	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]
00119	Z	0,0000	0,0000	0,0019	5,6662 E-06	5,0219 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	1,8365 E-06	1,6278 E-07	0 E+00
00120	X	0,0000	0,0000	0,0039	7,6442 E-06	1,8478 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0058	1,327 E-05	2,5732 E-05	0 E+00
00120	Y	0,0000	0,0000	0,0157	9,2012 E-05	5,5262 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0255	1,4747 E-04	8,3131 E-06	0 E+00
00120	Z	0,0000	0,0000	0,0020	5,8339 E-06	2,9673 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	1,8928 E-06	9,391 E-08	0 E+00
00121	X	0,0000	0,0000	0,0032	7,442 E-06	2,393 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0048	1,3013 E-05	3,3342 E-05	0 E+00
00121	Y	0,0000	0,0000	0,0158	9,4774 E-05	2,5749 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0257	1,5204 E-04	3,0945 E-06	0 E+00
00121	Z	0,0000	0,0000	0,0020	6,0171 E-06	1,8676 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	1,9541 E-06	5,7855 E-08	0 E+00
00122	X	0,0000	0,0000	0,0023	7,253 E-06	2,9247 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0036	1,2745 E-05	4,0792 E-05	0 E+00
00122	Y	0,0000	0,0000	0,0158	9,7567 E-05	3,955 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0257	1,5667 E-04	6,8952 E-06	0 E+00
00122	Z	0,0000	0,0000	0,0020	6,222 E-06	2,5937 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	2,0225 E-06	8,4026 E-08	0 E+00
00123	X	0,0000	0,0000	0,0053	2,6537 E-06	3,2312 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0072	4,3315 E-06	4,3991 E-05	0 E+00
00123	Y	0,0000	0,0000	0,0104	4,7572 E-05	1,0059 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0165	7,5401 E-05	1,6248 E-05	0 E+00
00123	Z	0,0000	0,0000	0,0022	2,7266 E-06	6,3362 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	8,9574 E-07	2,0726 E-07	0 E+00
00124	X	0,0000	0,0000	0,0051	2,542 E-06	3,3259 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0069	4,2483 E-06	4,5172 E-05	0 E+00
00124	Y	0,0000	0,0000	0,0086	4,6347 E-05	7,1772 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0136	7,3556 E-05	1,1681 E-05	0 E+00
00124	Z	0,0000	0,0000	0,0022	2,6109 E-06	4,7646 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	8,5787 E-07	1,5425 E-07	0 E+00
00125	X	0,0000	0,0000	0,0049	2,586 E-06	3,3938 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0067	4,5904 E-06	4,598 E-05	0 E+00
00125	Y	0,0000	0,0000	0,0068	4,5795 E-05	4,4395 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0108	7,2723 E-05	7,2969 E-06	0 E+00
00125	Z	0,0000	0,0000	0,0021	2,4679 E-06	3,7309 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	8,1085 E-07	1,1836 E-07	0 E+00
00126	X	0,0000	0,0000	0,0047	2,948 E-06	3,4434 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0065	5,2367 E-06	4,6556 E-05	0 E+00
00126	Y	0,0000	0,0000	0,0051	4,5134 E-05	1,8174 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0080	7,1737 E-05	2,9913 E-06	0 E+00
00126	Z	0,0000	0,0000	0,0020	2,3486 E-06	3,5371 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	7,7142 E-07	1,0965 E-07	0 E+00
00127	X	0,0000	0,0000	0,0045	3,6682 E-06	3,4724 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0063	6,276 E-06	4,687 E-05	0 E+00
00127	Y	0,0000	0,0000	0,0035	4,4433 E-05	1,3108 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0054	7,0709 E-05	1,5804 E-06	0 E+00
00127	Z	0,0000	0,0000	0,0020	2,2436 E-06	4,2572 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	7,3653 E-07	1,3223 E-07	0 E+00
00128	X	0,0000	0,0000	0,0045	4,8449 E-06	3,4793 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0062	7,9257 E-06	4,6901 E-05	0 E+00
00128	Y	0,0000	0,0000	0,0018	4,4703 E-05	3,6378 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0027	7,1162 E-05	5,4927 E-06	0 E+00
00128	Z	0,0000	0,0000	0,0020	2,2028 E-06	5,4181 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	7,2223 E-07	1,7013 E-07	0 E+00
00129	X	0,0000	0,0000	0,0044	5,9272 E-06	3,4666 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0062	9,4208 E-06	4,6713 E-05	0 E+00
00129	Y	0,0000	0,0000	0,0003	4,4773 E-05	6,0866 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0003	7,133 E-05	9,477 E-06	0 E+00
00129	Z	0,0000	0,0000	0,0020	2,1974 E-06	6,9065 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	7,1952 E-07	2,1888 E-07	0 E+00
00130	X	0,0000	0,0000	0,0044	7,0714 E-06	3,4341 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0063	1,1021 E-05	4,6289 E-05	0 E+00
00130	Y	0,0000	0,0000	0,0015	4,5347 E-05	8,4308 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0025	7,2272 E-05	1,3285 E-05	0 E+00
00130	Z	0,0000	0,0000	0,0020	2,2491 E-06	8,4579 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	7,354 E-07	2,6973 E-07	0 E+00
00131	X	0,0000	0,0000	0,0045	8,2748 E-06	3,3776 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0064	1,271 E-05	4,5587 E-05	0 E+00
00131	Y	0,0000	0,0000	0,0032	4,5808 E-05	1,0768 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0051	7,3069 E-05	1,7072 E-05	0 E+00
00131	Z	0,0000	0,0000	0,0020	2,3306 E-06	1,0026 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	7,6094 E-07	3,2122 E-07	0 E+00
00132	X	0,0000	0,0000	0,0046	9,3383 E-06	3,303 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0066	1,4239 E-05	4,4676 E-05	0 E+00
00132	Y	0,0000	0,0000	0,0048	4,7229 E-05	1,2906 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0078	7,5307 E-05	2,0556 E-05	0 E+00
00132	Z	0,0000	0,0000	0,0020	2,4838 E-06	1,1568 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	8,1005 E-07	3,7197 E-07	0 E+00
00133	X	0,0000	0,0000	0,0048	1,0155 E-05	3,2097 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0069	1,5422 E-05	4,3557 E-05	0 E+00
00133	Y	0,0000	0,0000	0,0065	4,844 E-05	1,5024 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0105	7,7227 E-05	2,3994 E-05	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]
00133	Z	0,0000	0,0000	0,0021	2,6346 E-06	1,3138 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	8,5854 E-07	4,2374 E-07	0 E+00
00134	X	0,0000	0,0000	0,0050	1,0876 E-05	3,0944 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0072	1,6476 E-05	4,2183 E-05	0 E+00
00134	Y	0,0000	0,0000	0,0083	4,9626 E-05	1,7114 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0133	7,9122 E-05	2,738 E-05	0 E+00
00134	Z	0,0000	0,0000	0,0021	2,8076 E-06	1,4676 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	9,1421 E-07	4,7461 E-07	0 E+00
00135	X	0,0000	0,0000	0,0052	1,1208 E-05	2,9665 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0076	1,7007 E-05	4,0666 E-05	0 E+00
00135	Y	0,0000	0,0000	0,0100	5,136 E-05	1,906 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0161	8,1826 E-05	3,0537 E-05	0 E+00
00135	Z	0,0000	0,0000	0,0022	3,0076 E-06	1,6203 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	9,7877 E-07	5,2514 E-07	0 E+00
00136	X	0,0000	0,0000	0,0054	1,0988 E-05	2,8299 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0080	1,6783 E-05	3,9045 E-05	0 E+00
00136	Y	0,0000	0,0000	0,0119	5,3408 E-05	2,0896 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0191	8,4979 E-05	3,3513 E-05	0 E+00
00136	Z	0,0000	0,0000	0,0023	3,213 E-06	1,7749 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	1,0452 E-06	5,7624 E-07	0 E+00
00137	X	0,0000	0,0000	0,0057	1,0582 E-05	2,6765 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0084	1,6297 E-05	3,7199 E-05	0 E+00
00137	Y	0,0000	0,0000	0,0138	5,5263 E-05	2,2682 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0221	8,7885 E-05	3,6379 E-05	0 E+00
00137	Z	0,0000	0,0000	0,0023	3,4311 E-06	1,926 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0008	1,1154 E-06	6,2614 E-07	0 E+00
00138	X	0,0000	0,0000	0,0034	3,157 E-05	1,9112 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0046	4,5444 E-05	2,6635 E-04	0 E+00
00138	Y	0,0000	0,0000	0,0113	4,7138 E-05	1,1964 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0173	7,3345 E-05	1,5419 E-05	0 E+00
00138	Z	0,0000	0,0000	0,0015	7,6411 E-06	3,8116 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	2,5355 E-06	1,2713 E-05	0 E+00
00139	X	0,0000	0,0000	0,0033	3,1762 E-05	1,9117 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0046	4,5714 E-05	2,6656 E-04	0 E+00
00139	Y	0,0000	0,0000	0,0095	4,6789 E-05	8,5377 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0145	7,2897 E-05	1,0931 E-05	0 E+00
00139	Z	0,0000	0,0000	0,0015	7,7403 E-06	3,8339 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	2,5679 E-06	1,2785 E-05	0 E+00
00140	X	0,0000	0,0000	0,0033	3,1956 E-05	1,9138 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0046	4,5999 E-05	2,6706 E-04	0 E+00
00140	Y	0,0000	0,0000	0,0077	4,6926 E-05	7,795 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0117	7,3232 E-05	1,297 E-05	0 E+00
00140	Z	0,0000	0,0000	0,0015	7,8714 E-06	3,873 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	2,6109 E-06	1,2912 E-05	0 E+00
00141	X	0,0000	0,0000	0,0033	3,2164 E-05	1,9168 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0047	4,6302 E-05	2,6772 E-04	0 E+00
00141	Y	0,0000	0,0000	0,0060	4,6953 E-05	1,3063 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0091	7,3427 E-05	2,3201 E-05	0 E+00
00141	Z	0,0000	0,0000	0,0015	8,0267 E-06	3,9233 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	2,6619 E-06	1,3076 E-05	0 E+00
00142	X	0,0000	0,0000	0,0033	3,2281 E-05	1,9197 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0047	4,6478 E-05	2,6839 E-04	0 E+00
00142	Y	0,0000	0,0000	0,0043	4,7055 E-05	2,154 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0065	7,3777 E-05	3,728 E-05	0 E+00
00142	Z	0,0000	0,0000	0,0015	8,1948 E-06	3,9823 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	2,7172 E-06	1,3268 E-05	0 E+00
00143	X	0,0000	0,0000	0,0033	3,2334 E-05	1,9225 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0047	4,6581 E-05	2,6911 E-04	0 E+00
00143	Y	0,0000	0,0000	0,0027	4,7868 E-05	3,2331 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0040	7,5198 E-05	5,4651 E-05	0 E+00
00143	Z	0,0000	0,0000	0,0015	8,3402 E-06	4,0402 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	2,7649 E-06	1,3455 E-05	0 E+00
00144	X	0,0000	0,0000	0,0033	3,2414 E-05	1,9234 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0048	4,6747 E-05	2,6958 E-04	0 E+00
00144	Y	0,0000	0,0000	0,0011	4,9621 E-05	4,3419 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0015	7,8025 E-05	7,2416 E-05	0 E+00
00144	Z	0,0000	0,0000	0,0015	8,4746 E-06	4,0981 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	2,8088 E-06	1,3643 E-05	0 E+00
00145	X	0,0000	0,0000	0,0033	3,2489 E-05	1,923 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0048	4,6903 E-05	2,6987 E-04	0 E+00
00145	Y	0,0000	0,0000	0,0006	5,12 E-05	5,4507 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0011	8,0589 E-05	9,015 E-05	0 E+00
00145	Z	0,0000	0,0000	0,0016	8,6089 E-06	4,1521 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	2,8526 E-06	1,3818 E-05	0 E+00
00146	X	0,0000	0,0000	0,0033	3,2474 E-05	1,9217 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0049	4,6931 E-05	2,7007 E-04	0 E+00
00146	Y	0,0000	0,0000	0,0021	5,2677 E-05	6,6117 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0035	8,2999 E-05	1,0869 E-04	0 E+00
00146	Z	0,0000	0,0000	0,0016	8,7177 E-06	4,2028 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	2,8879 E-06	1,3981 E-05	0 E+00
00147	X	0,0000	0,0000	0,0034	3,2558 E-05	1,9203 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0050	4,7129 E-05	2,7026 E-04	0 E+00
00147	Y	0,0000	0,0000	0,0037	5,5117 E-05	7,8134 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0059	8,6834 E-05	1,2781 E-04	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]
00147	Z	0,0000	0,0000	0,0016	8,8211 E-06	4,2463 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	2,9211 E-06	1,412 E-05	0 E+00
00148	X	0,0000	0,0000	0,0034	3,2757 E-05	1,916 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0050	4,7505 E-05	2,6999 E-04	0 E+00
00148	Y	0,0000	0,0000	0,0053	5,8044 E-05	8,866 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0084	9,1395 E-05	1,4462 E-04	0 E+00
00148	Z	0,0000	0,0000	0,0017	8,9459 E-06	4,2802 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	2,9611 E-06	1,4229 E-05	0 E+00
00149	X	0,0000	0,0000	0,0034	3,299 E-05	1,9111 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0051	4,7924 E-05	2,6963 E-04	0 E+00
00149	Y	0,0000	0,0000	0,0069	6,0742 E-05	9,8311 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0109	9,5604 E-05	1,6003 E-04	0 E+00
00149	Z	0,0000	0,0000	0,0017	9,0771 E-06	4,3053 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	3,0032 E-06	1,4309 E-05	0 E+00
00150	X	0,0000	0,0000	0,0035	3,3216 E-05	1,9067 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0053	4,8328 E-05	2,6931 E-04	0 E+00
00150	Y	0,0000	0,0000	0,0086	6,3264 E-05	1,0751 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0135	9,953 E-05	1,7468 E-04	0 E+00
00150	Z	0,0000	0,0000	0,0018	9,1936 E-06	4,3247 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	3,0405 E-06	1,4369 E-05	0 E+00
00151	X	0,0000	0,0000	0,0035	3,367 E-05	1,9028 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0054	4,9079 E-05	2,6904 E-04	0 E+00
00151	Y	0,0000	0,0000	0,0103	6,6506 E-05	1,1545 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0162	1,0452 E-04	1,8731 E-04	0 E+00
00151	Z	0,0000	0,0000	0,0018	9,3523 E-06	4,3364 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	3,0913 E-06	1,4406 E-05	0 E+00
00152	X	0,0000	0,0000	0,0036	3,4016 E-05	1,8991 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0056	4,9651 E-05	2,687 E-04	0 E+00
00152	Y	0,0000	0,0000	0,0121	6,8899 E-05	1,2118 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0190	1,0825 E-04	1,9646 E-04	0 E+00
00152	Z	0,0000	0,0000	0,0019	9,4977 E-06	4,3422 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	3,1381 E-06	1,4423 E-05	0 E+00
00153	X	0,0000	0,0000	0,0037	3,4331 E-05	1,8991 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0058	5,016 E-05	2,6884 E-04	0 E+00
00153	Y	0,0000	0,0000	0,0140	7,0757 E-05	1,2559 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0219	1,1113 E-04	2,0345 E-04	0 E+00
00153	Z	0,0000	0,0000	0,0020	9,624 E-06	4,3501 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	3,1789 E-06	1,4448 E-05	0 E+00
00154	X	0,0156	0,0044	0,0025	8,9257 E-06	2,5261 E-05	1,1207 E-06	0,0216	0,0071	0,0032	1,5463 E-05	3,5603 E-05	1,7871 E-06
00154	Y	0,0031	0,0362	0,0193	1,0545 E-04	4,4896 E-06	1,761 E-05	0,0053	0,0582	0,0311	1,7092 E-04	6,7368 E-06	2,9875 E-05
00154	Z	0,0002	0,0019	0,0015	6,5925 E-06	5,4339 E-06	1,1245 E-06	0,0001	0,0006	0,0005	2,1557 E-06	1,7607 E-06	3,6907 E-07
00155	X	0,0160	0,0043	0,0047	7,6271 E-06	2,5914 E-05	2,1724 E-06	0,0225	0,0070	0,0071	1,2513 E-05	3,6646 E-05	3,6309 E-06
00155	Y	0,0099	0,0339	0,0190	1,0154 E-04	1,2973 E-05	2,143 E-05	0,0167	0,0543	0,0308	1,6469 E-04	2,1585 E-05	3,6184 E-05
00155	Z	0,0005	0,0017	0,0025	7,3354 E-06	3,4159 E-06	1,2947 E-06	0,0002	0,0006	0,0008	2,3663 E-06	1,1083 E-06	4,1601 E-07
00156	X	0,0160	0,0044	0,0038	7,2034 E-06	3,1919 E-05	1,9456 E-06	0,0224	0,0072	0,0058	1,1693 E-05	4,5015 E-05	3,3122 E-06
00156	Y	0,0099	0,0347	0,0187	1,0394 E-04	1,7399 E-05	2,1389 E-05	0,0166	0,0556	0,0303	1,683 E-04	2,9149 E-05	3,6097 E-05
00156	Z	0,0005	0,0018	0,0024	7,243 E-06	2,8917 E-06	1,3006 E-06	0,0002	0,0006	0,0008	2,3718 E-06	9,3399 E-07	4,1743 E-07
00157	X	0,0159	0,0045	0,0027	7,0976 E-06	3,6813 E-05	2,189 E-06	0,0223	0,0073	0,0043	1,1327 E-05	5,1864 E-05	3,6717 E-06
00157	Y	0,0098	0,0355	0,0182	1,0643 E-04	2,1662 E-05	2,2481 E-05	0,0165	0,0570	0,0295	1,7199 E-04	3,6368 E-05	3,7877 E-05
00157	Z	0,0005	0,0018	0,0022	7,5259 E-06	2,3868 E-06	1,2711 E-06	0,0002	0,0006	0,0007	2,4678 E-06	7,6863 E-07	4,1208 E-07
00158	X	0,0322	0,0055	0,0114	9,3888 E-06	1,1081 E-05	1,1206 E-05	0,0451	0,0092	0,0164	1,1824 E-05	1,5429 E-05	1,4963 E-05
00158	Y	0,0079	0,0525	0,0066	5,884 E-05	7,5523 E-06	4,5037 E-05	0,0132	0,0821	0,0108	9,2659 E-05	1,2651 E-05	7,5522 E-05
00158	Z	0,0004	0,0031	0,0032	4,3254 E-06	1,571 E-06	2,4251 E-06	0,0001	0,0010	0,0010	1,4147 E-06	5,1826 E-07	7,9145 E-07
00159	X	0,0321	0,0056	0,0110	1,0795 E-05	1,3554 E-05	8,5763 E-06	0,0450	0,0094	0,0159	1,3738 E-05	1,8839 E-05	1,1517 E-05
00159	Y	0,0095	0,0519	0,0086	5,8496 E-05	7,207 E-06	4,293 E-05	0,0159	0,0813	0,0140	9,1944 E-05	1,2278 E-05	7,22 E-05
00159	Z	0,0005	0,0031	0,0033	4,1362 E-06	1,843 E-06	2,4275 E-06	0,0002	0,0010	0,0011	1,3546 E-06	6,0804 E-07	7,9365 E-07
00160	X	0,0320	0,0057	0,0106	1,1451 E-05	1,5929 E-05	9,3072 E-06	0,0449	0,0095	0,0155	1,464 E-05	2,2103 E-05	1,2555 E-05
00160	Y	0,0111	0,0514	0,0107	5,8691 E-05	5,4694 E-06	4,2355 E-05	0,0186	0,0805	0,0172	9,2134 E-05	9,3858 E-06	7,1196 E-05
00160	Z	0,0006	0,0030	0,0034	4,0164 E-06	1,9144 E-06	2,4695 E-06	0,0002	0,0010	0,0011	1,3163 E-06	6,3309 E-07	8,075 E-07
00161	X	0,0319	0,0058	0,0103	1,1284 E-05	1,6655 E-05	1,0475 E-05	0,0447	0,0096	0,0151	1,4402 E-05	2,2982 E-05	1,415 E-05
00161	Y	0,0126	0,0509	0,0127	5,9365 E-05	4,1091 E-06	4,3018 E-05	0,0211	0,0797	0,0205	9,3127 E-05	5,6969 E-06	7,2127 E-05

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]
00161	Z	0,0006	0,0030	0,0034	3,9702 E-06	2,0105 E-06	2,5463 E-06	0,0002	0,0010	0,0011	1,3016 E-06	6,6687 E-07	8,3326 E-07
00162	X	0,0317	0,0058	0,0100	1,0811 E-05	1,5971 E-05	1,1337 E-05	0,0445	0,0097	0,0147	1,3743 E-05	2,1862 E-05	1,5313 E-05
00162	Y	0,0141	0,0503	0,0148	5,9969 E-05	5,7975 E-06	4,41 E-05	0,0237	0,0789	0,0237	9,4039 E-05	6,3987 E-06	7,3723 E-05
00162	Z	0,0007	0,0030	0,0035	3,9404 E-06	2,0649 E-06	2,6144 E-06	0,0002	0,0010	0,0011	1,292 E-06	6,8691 E-07	8,5635 E-07
00163	X	0,0315	0,0058	0,0097	9,9777 E-06	1,347 E-05	1,1233 E-05	0,0443	0,0097	0,0144	1,2589 E-05	1,8103 E-05	1,5108 E-05
00163	Y	0,0156	0,0498	0,0169	6,082 E-05	1,017 E-05	4,606 E-05	0,0263	0,0780	0,0270	9,5372 E-05	1,2882 E-05	7,6729 E-05
00163	Z	0,0008	0,0029	0,0036	3,9559 E-06	2,2249 E-06	2,7167 E-06	0,0003	0,0010	0,0012	1,2972 E-06	7,4081 E-07	8,9035 E-07
00164	X	0,0302	0,0071	0,0020	5,7525 E-06	1,7613 E-05	2,5973 E-06	0,0420	0,0119	0,0025	9,5937 E-06	2,468 E-05	3,902 E-06
00164	Y	0,0036	0,0714	0,0148	9,2153 E-05	1,7731 E-06	3,7136 E-05	0,0063	0,1153	0,0238	1,4897 E-04	2,9835 E-06	6,2923 E-05
00164	Z	0,0005	0,0039	0,0010	6,7129 E-06	3,824 E-06	2,0694 E-06	0,0002	0,0013	0,0003	2,1908 E-06	1,2188 E-06	6,6974 E-07
00165	X	0,0305	0,0071	0,0020	5,7242 E-06	2,1109 E-05	2,3164 E-06	0,0424	0,0121	0,0025	9,4398 E-06	2,9589 E-05	3,7027 E-06
00165	Y	0,0022	0,0729	0,0108	9,2204 E-05	5,4018 E-07	3,5556 E-05	0,0037	0,1176	0,0174	1,4903 E-04	6,9749 E-07	6,0329 E-05
00165	Z	0,0004	0,0040	0,0009	6,6033 E-06	4,4424 E-06	2,1313 E-06	0,0001	0,0013	0,0003	2,1547 E-06	1,4063 E-06	6,8429 E-07
00166	X	0,0308	0,0072	0,0020	5,7376 E-06	2,3412 E-05	2,5534 E-06	0,0429	0,0122	0,0026	9,1049 E-06	3,2837 E-05	3,7363 E-06
00166	Y	0,0007	0,0743	0,0069	9,1411 E-05	2,2113 E-06	3,466 E-05	0,0012	0,1200	0,0111	1,4774 E-04	3,8133 E-06	5,884 E-05
00166	Z	0,0004	0,0041	0,0008	6,6944 E-06	4,5229 E-06	1,9981 E-06	0,0001	0,0013	0,0003	2,1828 E-06	1,427 E-06	6,4429 E-07
00167	X	0,0311	0,0073	0,0020	5,9409 E-06	2,5972 E-05	3,0999 E-06	0,0434	0,0124	0,0027	8,9004 E-06	3,6461 E-05	4,2296 E-06
00167	Y	0,0009	0,0758	0,0030	9,0356 E-05	4,4269 E-06	3,4173 E-05	0,0014	0,1223	0,0049	1,4601 E-04	7,5161 E-06	5,8027 E-05
00167	Z	0,0003	0,0042	0,0009	6,7737 E-06	3,9575 E-06	1,904 E-06	0,0001	0,0014	0,0003	2,2066 E-06	1,2472 E-06	6,1791 E-07
00168	X	0,0315	0,0073	0,0019	6,6145 E-06	2,7544 E-05	2,6723 E-06	0,0439	0,0124	0,0026	9,0905 E-06	3,8702 E-05	3,8521 E-06
00168	Y	0,0024	0,0772	0,0007	8,8446 E-05	5,0917 E-06	3,4958 E-05	0,0039	0,1246	0,0012	1,4292 E-04	8,64 E-06	5,9312 E-05
00168	Z	0,0003	0,0043	0,0010	7,0139 E-06	3,0404 E-06	1,9146 E-06	0,0001	0,0014	0,0003	2,2816 E-06	9,5949 E-07	6,2439 E-07
00169	X	0,0319	0,0073	0,0017	8,7566 E-06	2,6159 E-05	3,9046 E-06	0,0445	0,0125	0,0024	1,1054 E-05	3,674 E-05	6,5082 E-06
00169	Y	0,0039	0,0786	0,0043	8,4537 E-05	3,1441 E-06	3,7533 E-05	0,0066	0,1268	0,0070	1,3661 E-04	5,4436 E-06	6,3535 E-05
00169	Z	0,0003	0,0044	0,0013	7,4625 E-06	2,6656 E-06	2,1063 E-06	0,0001	0,0014	0,0004	2,4225 E-06	8,4331 E-07	6,8205 E-07
00170	X	0,0153	0,0045	0,0019	1,0108 E-05	4,1516 E-05	6,2088 E-06	0,0213	0,0074	0,0029	1,7188 E-05	5,8128 E-05	9,4218 E-06
00170	Y	0,0027	0,0381	0,0110	1,0652 E-04	9,7031 E-06	3,3089 E-05	0,0046	0,0615	0,0178	1,7224 E-04	1,6151 E-05	5,5007 E-05
00170	Z	0,0002	0,0020	0,0014	5,683 E-06	7,5604 E-07	1,959 E-06	0,0001	0,0006	0,0005	1,8594 E-06	2,4486 E-07	6,3454 E-07
00171	X	0,0153	0,0048	0,0006	9,4466 E-06	4,131 E-05	6,1303 E-06	0,0213	0,0079	0,0010	1,6266 E-05	5,7841 E-05	9,3978 E-06
00171	Y	0,0028	0,0396	0,0106	1,0785 E-04	9,3784 E-06	3,4824 E-05	0,0046	0,0640	0,0171	1,7473 E-04	1,563 E-05	5,7808 E-05
00171	Z	0,0002	0,0020	0,0014	5,7022 E-06	7,0194 E-07	2,077 E-06	0,0001	0,0007	0,0005	1,866 E-06	2,2735 E-07	6,7292 E-07
00172	X	0,0153	0,0050	0,0018	8,9134 E-06	4,1208 E-05	3,8762 E-06	0,0214	0,0082	0,0023	1,5496 E-05	5,7698 E-05	6,3736 E-06
00172	Y	0,0028	0,0411	0,0101	1,0852 E-04	9,1854 E-06	3,5242 E-05	0,0047	0,0664	0,0164	1,7617 E-04	1,5321 E-05	5,8423 E-05
00172	Z	0,0002	0,0021	0,0014	5,6779 E-06	6,6647 E-07	1,9519 E-06	0,0001	0,0007	0,0005	1,8583 E-06	2,1598 E-07	6,3407 E-07
00173	X	0,0153	0,0051	0,0034	7,9989 E-06	4,1079 E-05	2,3618 E-06	0,0214	0,0084	0,0046	1,4073 E-05	5,7517 E-05	3,8093 E-06
00173	Y	0,0028	0,0426	0,0097	1,0612 E-04	9,053 E-06	3,751 E-05	0,0047	0,0690	0,0157	1,726 E-04	1,5107 E-05	6,1907 E-05
00173	Z	0,0002	0,0022	0,0015	5,4966 E-06	6,3188 E-07	1,7425 E-06	0,0001	0,0007	0,0005	1,7989 E-06	2,0504 E-07	5,6778 E-07
00174	X	0,0154	0,0044	0,0014	1,0619 E-05	4,05 E-05	1,5805 E-06	0,0214	0,0072	0,0018	1,7846 E-05	5,6506 E-05	2,7546 E-06
00174	Y	0,0019	0,0370	0,0153	1,0341 E-04	4,3722 E-06	2,4733 E-05	0,0033	0,0596	0,0246	1,6692 E-04	7,42 E-06	4,1487 E-05
00174	Z	0,0002	0,0019	0,0012	5,6435 E-06	1,6252 E-06	1,4184 E-06	0,0001	0,0006	0,0004	1,8461 E-06	5,2225 E-07	4,5878 E-07
00175	X	0,0154	0,0044	0,0016	1,0804 E-05	4,3942 E-05	1,3276 E-06	0,0214	0,0072	0,0019	1,8096 E-05	6,1264 E-05	2,0287 E-06
00175	Y	0,0011	0,0370	0,0111	1,0304 E-04	4,558 E-06	1,9594 E-05	0,0018	0,0596	0,0178	1,663 E-04	7,732 E-06	3,3129 E-05

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]
00175	Z	0,0002	0,0019	0,0012	5,599 E-06	6,5449 E-07	1,1046 E-06	0,0001	0,0006	0,0004	1,8315 E-06	2,0828 E-07	3,5749 E-07
00176	X	0,0154	0,0044	0,0018	1,0929 E-05	4,5 E-05	1,2662 E-06	0,0214	0,0071	0,0023	1,8266 E-05	6,2757 E-05	1,8718 E-06
00176	Y	0,0004	0,0370	0,0069	1,0286 E-04	2,929 E-06	1,7309 E-05	0,0006	0,0596	0,0110	1,66 E-04	4,9624 E-06	2,939 E-05
00176	Z	0,0002	0,0019	0,0011	5,5797 E-06	2,17 E-07	9,7074 E-07	0,0001	0,0006	0,0003	1,8251 E-06	6,8967 E-08	3,1437 E-07
00177	X	0,0153	0,0043	0,0022	1,1023 E-05	4,5539 E-05	1,4064 E-06	0,0213	0,0071	0,0029	1,8394 E-05	6,3533 E-05	1,9915 E-06
00177	Y	0,0005	0,0369	0,0027	1,0271 E-04	1,0155 E-06	1,6898 E-05	0,0007	0,0595	0,0042	1,6575 E-04	1,5946 E-06	2,8714 E-05
00177	Z	0,0002	0,0019	0,0011	5,5623 E-06	2,6902 E-07	9,5089 E-07	0,0001	0,0006	0,0003	1,8194 E-06	8,9519 E-08	3,0772 E-07
00178	X	0,0153	0,0043	0,0025	1,1163 E-05	4,5068 E-05	1,3432 E-06	0,0213	0,0071	0,0035	1,8585 E-05	6,2917 E-05	1,9224 E-06
00178	Y	0,0011	0,0369	0,0015	1,0262 E-04	1,8978 E-06	1,6605 E-05	0,0018	0,0595	0,0025	1,6561 E-04	2,9649 E-06	2,8228 E-05
00178	Z	0,0002	0,0019	0,0012	5,5473 E-06	4,264 E-07	9,3656 E-07	0,0001	0,0006	0,0004	1,8145 E-06	1,3922 E-07	3,0299 E-07
00179	X	0,0153	0,0043	0,0030	1,1549 E-05	4,4137 E-05	1,5592 E-06	0,0213	0,0071	0,0042	1,9125 E-05	6,1659 E-05	2,1186 E-06
00179	Y	0,0018	0,0369	0,0057	1,0293 E-04	4,5838 E-06	1,5723 E-05	0,0030	0,0595	0,0093	1,661 E-04	7,557 E-06	2,6775 E-05
00179	Z	0,0002	0,0019	0,0012	5,5371 E-06	5,2976 E-07	9,301 E-07	0,0001	0,0006	0,0004	1,811 E-06	1,7258 E-07	2,9914 E-07
00180	X	0,0325	0,0080	0,0096	7,1503 E-06	3,6263 E-05	1,0703 E-05	0,0455	0,0138	0,0133	1,2016 E-05	5,0917 E-05	1,6402 E-05
00180	Y	0,0059	0,0951	0,0089	7,3873 E-05	4,0625 E-06	6,0356 E-05	0,0099	0,1547	0,0143	1,1895 E-04	6,9428 E-06	1,0075 E-04
00180	Z	0,0004	0,0053	0,0014	1,1864 E-05	6,6267 E-07	3,3197 E-06	0,0001	0,0017	0,0004	3,8209 E-06	2,0208 E-07	1,0742 E-06
00181	X	0,0325	0,0085	0,0117	7,4187 E-06	3,7477 E-05	9,4385 E-06	0,0455	0,0146	0,0162	1,1957 E-05	5,2643 E-05	1,46 E-05
00181	Y	0,0059	0,0979	0,0084	6,0566 E-05	6,1676 E-06	5,663 E-05	0,0099	0,1594	0,0135	9,7317 E-05	1,041 E-05	9,4667 E-05
00181	Z	0,0004	0,0055	0,0014	1,0557 E-05	6,3666 E-07	2,8669 E-06	0,0001	0,0018	0,0005	3,4125 E-06	1,9723 E-07	9,335 E-07
00182	X	0,0325	0,0089	0,0137	6,5909 E-06	3,7619 E-05	8,6813 E-06	0,0455	0,0153	0,0190	1,0367 E-05	5,2841 E-05	1,3654 E-05
00182	Y	0,0058	0,1006	0,0080	4,8174 E-05	6,2064 E-06	5,7998 E-05	0,0098	0,1640	0,0128	7,7117 E-05	1,048 E-05	9,6883 E-05
00182	Z	0,0004	0,0056	0,0015	9,8757 E-06	6,5464 E-07	2,9762 E-06	0,0001	0,0018	0,0005	3,2013 E-06	2,0295 E-07	9,702 E-07
00183	X	0,0326	0,0093	0,0156	6,3302 E-06	3,7065 E-05	8,6063 E-06	0,0456	0,0160	0,0217	9,5781 E-06	5,2091 E-05	1,3627 E-05
00183	Y	0,0058	0,1035	0,0076	3,9052 E-05	6,0246 E-06	5,9411 E-05	0,0097	0,1688	0,0121	6,2149 E-05	1,019 E-05	9,9181 E-05
00183	Z	0,0004	0,0058	0,0015	9,6211 E-06	6,7166 E-07	3,1155 E-06	0,0001	0,0019	0,0005	3,1226 E-06	2,0725 E-07	1,0164 E-06
00184	X	0,0157	0,0047	0,0016	8,5543 E-06	4,2006 E-05	1,99 E-06	0,0220	0,0076	0,0022	1,4976 E-05	5,8848 E-05	3,5429 E-06
00184	Y	0,0072	0,0378	0,0022	1,2131 E-04	1,3798 E-05	3,0067 E-05	0,0120	0,0610	0,0035	1,9626 E-04	2,3338 E-05	5,0035 E-05
00184	Z	0,0004	0,0019	0,0008	8,3354 E-06	7,8758 E-07	1,5521 E-06	0,0001	0,0006	0,0003	2,7283 E-06	2,5387 E-07	5,0612 E-07
00185	X	0,0157	0,0047	0,0034	8,6696 E-06	4,2084 E-05	1,9635 E-06	0,0220	0,0077	0,0048	1,5063 E-05	5,8966 E-05	3,4972 E-06
00185	Y	0,0072	0,0392	0,0027	1,196 E-04	1,4082 E-05	3,0015 E-05	0,0120	0,0632	0,0045	1,9387 E-04	2,3806 E-05	4,9967 E-05
00185	Z	0,0004	0,0020	0,0008	8,0846 E-06	7,8003 E-07	1,5556 E-06	0,0001	0,0007	0,0003	2,6532 E-06	2,5245 E-07	5,0779 E-07
00186	X	0,0157	0,0048	0,0052	8,58 E-06	4,2355 E-05	1,9351 E-06	0,0220	0,0079	0,0074	1,4768 E-05	5,9347 E-05	3,4474 E-06
00186	Y	0,0072	0,0405	0,0033	1,1633 E-04	1,4528 E-05	2,9728 E-05	0,0120	0,0654	0,0055	1,8894 E-04	2,4531 E-05	4,9501 E-05
00186	Z	0,0004	0,0021	0,0008	7,9292 E-06	7,709 E-07	1,539 E-06	0,0001	0,0007	0,0003	2,602 E-06	2,5065 E-07	5,0249 E-07
00187	X	0,0157	0,0049	0,0070	7,9475 E-06	4,214 E-05	2,0505 E-06	0,0220	0,0080	0,0099	1,3424 E-05	5,9039 E-05	3,6452 E-06
00187	Y	0,0072	0,0418	0,0039	1,0992 E-04	1,3959 E-05	3,0314 E-05	0,0120	0,0677	0,0065	1,7887 E-04	2,3605 E-05	5,0444 E-05
00187	Z	0,0004	0,0021	0,0008	7,7951 E-06	7,6504 E-07	1,5692 E-06	0,0001	0,0007	0,0003	2,5524 E-06	2,4786 E-07	5,1239 E-07
00188	X	0,0157	0,0050	0,0089	6,5738 E-06	4,2299 E-05	3,8825 E-06	0,0220	0,0083	0,0125	1,0088 E-05	5,9254 E-05	6,3826 E-06
00188	Y	0,0072	0,0434	0,0045	9,4015 E-05	1,3962 E-05	3,5394 E-05	0,0120	0,0702	0,0075	1,5335 E-04	2,3608 E-05	5,8658 E-05
00188	Z	0,0004	0,0022	0,0008	7,2679 E-06	7,4934 E-07	1,7282 E-06	0,0001	0,0007	0,0003	2,3695 E-06	2,4321 E-07	5,6347 E-07
00189	X	0,0000	0,0000	0,0014	9,048 E-06	1,3516 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0018	1,4145 E-05	1,9656 E-05	0 E+00
00189	Y	0,0000	0,0000	0,0164	5,5111 E-05	2,731 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0263	8,8544 E-05	4,3833 E-05	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]
00189	Z	0,0000	0,0000	0,0014	2,9013 E-06	2,4279 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	9,4614 E-07	8,0156 E-07	0 E+00
00190	X	0,0000	0,0000	0,0013	7,2675 E-06	4,4257 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0018	1,2842 E-05	6,1963 E-05	0 E+00
00190	Y	0,0000	0,0000	0,0013	1,0206 E-04	1,9963 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0021	1,6455 E-04	3,3393 E-05	0 E+00
00190	Z	0,0000	0,0000	0,0009	6,6844 E-06	1,0078 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0003	2,1659 E-06	3,3058 E-07	0 E+00
00191	X	0,0000	0,0000	0,0032	8,6999 E-06	4,4468 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0045	1,5118 E-05	6,2268 E-05	0 E+00
00191	Y	0,0000	0,0000	0,0022	1,0608 E-04	2,0371 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0035	1,7097 E-04	3,4038 E-05	0 E+00
00191	Z	0,0000	0,0000	0,0009	6,4738 E-06	1,023 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0003	2,0944 E-06	3,3557 E-07	0 E+00
00192	X	0,0000	0,0000	0,0051	9,907 E-06	4,4708 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0072	1,6942 E-05	6,2609 E-05	0 E+00
00192	Y	0,0000	0,0000	0,0030	1,0981 E-04	2,0761 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0050	1,7694 E-04	3,4664 E-05	0 E+00
00192	Z	0,0000	0,0000	0,0009	6,438 E-06	1,0413 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0003	2,0792 E-06	3,4168 E-07	0 E+00
00193	X	0,0000	0,0000	0,0071	1,0779 E-05	4,481 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0100	1,8249 E-05	6,2754 E-05	0 E+00
00193	Y	0,0000	0,0000	0,0039	1,1305 E-04	2,0889 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0065	1,8215 E-04	3,4869 E-05	0 E+00
00193	Z	0,0000	0,0000	0,0009	6,5009 E-06	1,0469 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0003	2,0961 E-06	3,4355 E-07	0 E+00
00194	X	0,0000	0,0000	0,0090	1,1338 E-05	4,5053 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0127	1,9093 E-05	6,3094 E-05	0 E+00
00194	Y	0,0000	0,0000	0,0048	1,1559 E-04	2,1168 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0080	1,8623 E-04	3,5321 E-05	0 E+00
00194	Z	0,0000	0,0000	0,0009	6,6017 E-06	1,0634 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0003	2,1256 E-06	3,4908 E-07	0 E+00
00195	X	0,0000	0,0000	0,0015	8,7014 E-06	4,1426 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0020	1,5114 E-05	5,8059 E-05	0 E+00
00195	Y	0,0000	0,0000	0,0160	1,0632 E-04	2,052 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0257	1,7067 E-04	3,477 E-05	0 E+00
00195	Z	0,0000	0,0000	0,0020	6,0435 E-06	1,1137 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	1,9686 E-06	3,6544 E-07	0 E+00
00196	X	0,0000	0,0000	0,0032	9,893 E-06	4,3047 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0042	1,6979 E-05	6,0377 E-05	0 E+00
00196	Y	0,0000	0,0000	0,0150	1,1068 E-04	2,3518 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0241	1,7738 E-04	3,9704 E-05	0 E+00
00196	Z	0,0000	0,0000	0,0020	5,8184 E-06	1,2875 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	1,8967 E-06	4,2223 E-07	0 E+00
00197	X	0,0000	0,0000	0,0051	1,0691 E-05	4,3649 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0068	1,8235 E-05	6,1241 E-05	0 E+00
00197	Y	0,0000	0,0000	0,0139	1,1468 E-04	2,4642 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0223	1,8352 E-04	4,1554 E-05	0 E+00
00197	Z	0,0000	0,0000	0,0020	5,7501 E-06	1,3478 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	1,8753 E-06	4,4185 E-07	0 E+00
00198	X	0,0000	0,0000	0,0070	1,124 E-05	4,399 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0095	1,9125 E-05	6,1737 E-05	0 E+00
00198	Y	0,0000	0,0000	0,0128	1,186 E-04	2,5413 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0204	1,8954 E-04	4,2824 E-05	0 E+00
00198	Z	0,0000	0,0000	0,0021	5,7697 E-06	1,3809 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	1,882 E-06	4,526 E-07	0 E+00
00199	X	0,0000	0,0000	0,0090	1,1617 E-05	4,4308 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0122	1,9754 E-05	6,217 E-05	0 E+00
00199	Y	0,0000	0,0000	0,0117	1,2204 E-04	2,5504 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0185	1,9483 E-04	4,2983 E-05	0 E+00
00199	Z	0,0000	0,0000	0,0021	5,8222 E-06	1,3784 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	1,8993 E-06	4,5199 E-07	0 E+00
00200	X	0,0000	0,0000	0,0110	1,1863 E-05	4,4484 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0150	2,0175 E-05	6,2413 E-05	0 E+00
00200	Y	0,0000	0,0000	0,0106	1,2477 E-04	2,5509 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0166	1,9902 E-04	4,2998 E-05	0 E+00
00200	Z	0,0000	0,0000	0,0021	5,8817 E-06	1,3794 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	1,9187 E-06	4,5233 E-07	0 E+00
00201	X	0,0000	0,0000	0,0020	1,4447 E-05	4,1553 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0030	2,335 E-05	5,8112 E-05	0 E+00
00201	Y	0,0000	0,0000	0,0111	1,1028 E-04	1,0856 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0179	1,7768 E-04	1,7933 E-05	0 E+00
00201	Z	0,0000	0,0000	0,0014	5,5397 E-06	8,8637 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	1,8118 E-06	2,8998 E-07	0 E+00
00202	X	0,0000	0,0000	0,0006	1,5152 E-05	4,1596 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0010	2,4551 E-05	5,8157 E-05	0 E+00
00202	Y	0,0000	0,0000	0,0105	1,174 E-04	1,0163 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0170	1,8906 E-04	1,684 E-05	0 E+00
00202	Z	0,0000	0,0000	0,0014	5,802 E-06	8,2643 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	1,8973 E-06	2,7055 E-07	0 E+00
00203	X	0,0000	0,0000	0,0022	1,5772 E-05	4,1443 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0029	2,5636 E-05	5,7945 E-05	0 E+00
00203	Y	0,0000	0,0000	0,0100	1,2474 E-04	9,8377 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0162	2,0077 E-04	1,6324 E-05	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]
00203	Z	0,0000	0,0000	0,0014	6,065 E-06	7,9472 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	1,9829 E-06	2,6008 E-07	0 E+00
00204	X	0,0000	0,0000	0,0041	1,6323 E-05	4,102 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0056	2,6631 E-05	5,7366 E-05	0 E+00
00204	Y	0,0000	0,0000	0,0096	1,3239 E-04	9,4867 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0154	2,1296 E-04	1,5766 E-05	0 E+00
00204	Z	0,0000	0,0000	0,0014	6,3245 E-06	7,5201 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	2,0673 E-06	2,4574 E-07	0 E+00
00205	X	0,0000	0,0000	0,0061	1,6759 E-05	4,1237 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0083	2,7457 E-05	5,7648 E-05	0 E+00
00205	Y	0,0000	0,0000	0,0091	1,3984 E-04	9,0427 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0146	2,2482 E-04	1,5058 E-05	0 E+00
00205	Z	0,0000	0,0000	0,0015	6,5593 E-06	7,0426 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	2,1436 E-06	2,3054 E-07	0 E+00
00206	X	0,0000	0,0000	0,0081	1,7077 E-05	4,132 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0111	2,8101 E-05	5,7756 E-05	0 E+00
00206	Y	0,0000	0,0000	0,0087	1,4683 E-04	8,8235 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0139	2,3596 E-04	1,4709 E-05	0 E+00
00206	Z	0,0000	0,0000	0,0015	6,763 E-06	6,7945 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	2,2097 E-06	2,2259 E-07	0 E+00
00207	X	0,0000	0,0000	0,0100	1,732 E-05	4,1337 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0138	2,8629 E-05	5,7774 E-05	0 E+00
00207	Y	0,0000	0,0000	0,0083	1,5363 E-04	8,6039 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0132	2,4682 E-04	1,4358 E-05	0 E+00
00207	Z	0,0000	0,0000	0,0015	6,9482 E-06	6,5532 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	2,2698 E-06	2,1478 E-07	0 E+00
00208	X	0,0000	0,0000	0,0120	1,7524 E-05	4,1987 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0166	2,9084 E-05	5,865 E-05	0 E+00
00208	Y	0,0000	0,0000	0,0078	1,6002 E-04	8,4659 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0125	2,5703 E-04	1,4139 E-05	0 E+00
00208	Z	0,0000	0,0000	0,0015	7,1149 E-06	6,5016 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	2,324 E-06	2,1377 E-07	0 E+00
00209	X	0,0000	0,0000	0,0141	1,7697 E-05	4,2382 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0195	2,9464 E-05	5,9185 E-05	0 E+00
00209	Y	0,0000	0,0000	0,0074	1,6541 E-04	8,3735 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0119	2,6563 E-04	1,3993 E-05	0 E+00
00209	Z	0,0000	0,0000	0,0015	7,2537 E-06	6,4786 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	2,3691 E-06	2,1336 E-07	0 E+00
00210	X	0,0000	0,0000	0,0161	1,7839 E-05	4,2792 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0223	2,9772 E-05	5,9742 E-05	0 E+00
00210	Y	0,0000	0,0000	0,0070	1,6976 E-04	8,297 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0112	2,7261 E-04	1,3872 E-05	0 E+00
00210	Z	0,0000	0,0000	0,0015	7,366 E-06	6,509 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	2,4057 E-06	2,1466 E-07	0 E+00
00211	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,182 E-05	2,412 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0016	1,8885 E-05	3,3996 E-05	0 E+00
00211	Y	0,0000	0,0000	0,0143	8,3759 E-05	1,9331 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0230	1,3502 E-04	3,0989 E-05	0 E+00
00211	Z	0,0000	0,0000	0,0013	4,3235 E-06	1,3833 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	1,4141 E-06	4,5481 E-07	0 E+00
00212	X	0,0000	0,0000	0,0015	1,2672 E-05	2,8737 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0018	2,0399 E-05	4,0302 E-05	0 E+00
00212	Y	0,0000	0,0000	0,0104	9,4545 E-05	1,5884 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0166	1,5242 E-04	2,5523 E-05	0 E+00
00212	Z	0,0000	0,0000	0,0012	4,8653 E-06	1,0016 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	1,5916 E-06	3,2765 E-07	0 E+00
00213	X	0,0000	0,0000	0,0018	1,3017 E-05	3,2569 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0023	2,1004 E-05	4,5547 E-05	0 E+00
00213	Y	0,0000	0,0000	0,0061	9,8699 E-05	1,3112 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0098	1,5912 E-04	2,1163 E-05	0 E+00
00213	Z	0,0000	0,0000	0,0012	5,0752 E-06	7,4478 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	1,6602 E-06	2,4201 E-07	0 E+00
00214	X	0,0000	0,0000	0,0023	1,3233 E-05	3,5511 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0031	2,1355 E-05	4,9595 E-05	0 E+00
00214	Y	0,0000	0,0000	0,0017	1,0042 E-04	1,1236 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0027	1,6189 E-04	1,825 E-05	0 E+00
00214	Z	0,0000	0,0000	0,0012	5,1643 E-06	6,2829 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	1,6894 E-06	2,0338 E-07	0 E+00
00215	X	0,0000	0,0000	0,0028	1,3451 E-05	3,8017 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0039	2,1669 E-05	5,307 E-05	0 E+00
00215	Y	0,0000	0,0000	0,0027	1,0101 E-04	1,0048 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0044	1,6285 E-04	1,6449 E-05	0 E+00
00215	Z	0,0000	0,0000	0,0012	5,2026 E-06	6,2258 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	1,7018 E-06	2,0218 E-07	0 E+00
00216	X	0,0000	0,0000	0,0034	1,3605 E-05	4,0032 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0048	2,1906 E-05	5,5896 E-05	0 E+00
00216	Y	0,0000	0,0000	0,0071	1,0189 E-04	9,7155 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0115	1,6426 E-04	1,6015 E-05	0 E+00
00216	Z	0,0000	0,0000	0,0012	5,2389 E-06	6,9394 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	1,7137 E-06	2,2662 E-07	0 E+00
00217	X	0,0159	0,0045	0,0014	1,0619 E-05	4,05 E-05	1,5805 E-06	0,0220	0,0073	0,0018	1,7846 E-05	5,6506 E-05	2,7546 E-06
00217	Y	0,0020	0,0380	0,0153	1,0341 E-04	4,3722 E-06	2,4733 E-05	0,0034	0,0613	0,0246	1,6692 E-04	7,42 E-06	4,1487 E-05

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]
00217	Z	0,0002	0,0020	0,0012	5,6435 E-06	1,6252 E-06	1,4184 E-06	0,0001	0,0006	0,0004	1,8461 E-06	5,2225 E-07	4,5878 E-07
00218	X	0,0159	0,0045	0,0016	1,0804 E-05	4,3942 E-05	1,3276 E-06	0,0220	0,0073	0,0019	1,8096 E-05	6,1264 E-05	2,0287 E-06
00218	Y	0,0011	0,0380	0,0111	1,0304 E-04	4,558 E-06	1,9594 E-05	0,0019	0,0613	0,0178	1,663 E-04	7,732 E-06	3,3129 E-05
00218	Z	0,0002	0,0020	0,0012	5,599 E-06	6,5449 E-07	1,1046 E-06	0,0001	0,0006	0,0004	1,8315 E-06	2,0828 E-07	3,5749 E-07
00219	X	0,0158	0,0045	0,0018	1,0929 E-05	4,5 E-05	1,2662 E-06	0,0220	0,0073	0,0023	1,8266 E-05	6,2757 E-05	1,8718 E-06
00219	Y	0,0004	0,0380	0,0069	1,0286 E-04	2,929 E-06	1,7309 E-05	0,0006	0,0612	0,0110	1,66 E-04	4,9624 E-06	2,939 E-05
00219	Z	0,0002	0,0020	0,0011	5,5797 E-06	2,17 E-07	9,7074 E-07	0,0001	0,0006	0,0003	1,8251 E-06	6,8967 E-08	3,1437 E-07
00220	X	0,0158	0,0045	0,0022	1,1023 E-05	4,5539 E-05	1,4064 E-06	0,0220	0,0073	0,0029	1,8394 E-05	6,3533 E-05	1,9915 E-06
00220	Y	0,0005	0,0380	0,0027	1,0271 E-04	1,0155 E-06	1,6898 E-05	0,0007	0,0612	0,0042	1,6575 E-04	1,5946 E-06	2,8714 E-05
00220	Z	0,0002	0,0020	0,0011	5,5623 E-06	2,6902 E-07	9,5089 E-07	0,0001	0,0006	0,0003	1,8194 E-06	8,9519 E-08	3,0772 E-07
00221	X	0,0157	0,0045	0,0025	1,1163 E-05	4,5068 E-05	1,3432 E-06	0,0219	0,0073	0,0035	1,8585 E-05	6,2917 E-05	1,9224 E-06
00221	Y	0,0012	0,0380	0,0015	1,0262 E-04	1,8978 E-06	1,6605 E-05	0,0019	0,0612	0,0025	1,6561 E-04	2,9649 E-06	2,8228 E-05
00221	Z	0,0002	0,0020	0,0012	5,5473 E-06	4,264 E-07	9,3656 E-07	0,0001	0,0006	0,0004	1,8145 E-06	1,3922 E-07	3,0299 E-07
00222	X	0,0157	0,0045	0,0030	1,1549 E-05	4,4137 E-05	1,5592 E-06	0,0219	0,0073	0,0042	1,9125 E-05	6,1659 E-05	2,1186 E-06
00222	Y	0,0018	0,0379	0,0057	1,0293 E-04	4,5838 E-06	1,5723 E-05	0,0030	0,0612	0,0093	1,661 E-04	7,557 E-06	2,6775 E-05
00222	Z	0,0002	0,0020	0,0012	5,5371 E-06	5,2976 E-07	9,301 E-07	0,0001	0,0006	0,0004	1,811 E-06	1,7258 E-07	2,9914 E-07
00223	X	0,0317	0,0073	0,0017	8,7566 E-06	2,6159 E-05	3,9046 E-06	0,0444	0,0125	0,0024	1,1054 E-05	3,674 E-05	6,5082 E-06
00223	Y	0,0040	0,0782	0,0044	8,4537 E-05	3,1441 E-06	3,7533 E-05	0,0066	0,1263	0,0072	1,3661 E-04	5,4436 E-06	6,3535 E-05
00223	Z	0,0003	0,0044	0,0013	7,4625 E-06	2,6656 E-06	2,1063 E-06	0,0001	0,0014	0,0004	2,4225 E-06	8,4331 E-07	6,8205 E-07
00224	X	0,0313	0,0073	0,0019	6,6145 E-06	2,7544 E-05	2,6723 E-06	0,0437	0,0124	0,0026	9,0905 E-06	3,8702 E-05	3,8521 E-06
00224	Y	0,0024	0,0767	0,0009	8,8446 E-05	5,0917 E-06	3,4958 E-05	0,0040	0,1239	0,0015	1,4292 E-04	8,64 E-06	5,9312 E-05
00224	Z	0,0003	0,0042	0,0010	7,0139 E-06	3,0404 E-06	1,9146 E-06	0,0001	0,0014	0,0003	2,2816 E-06	9,5949 E-07	6,2439 E-07
00225	X	0,0309	0,0073	0,0020	5,9409 E-06	2,5972 E-05	3,0999 E-06	0,0432	0,0123	0,0027	8,9004 E-06	3,6461 E-05	4,2296 E-06
00225	Y	0,0010	0,0752	0,0028	9,0356 E-05	4,4269 E-06	3,4173 E-05	0,0015	0,1214	0,0045	1,4601 E-04	7,5161 E-06	5,8027 E-05
00225	Z	0,0004	0,0042	0,0009	6,7737 E-06	3,9575 E-06	1,904 E-06	0,0001	0,0014	0,0003	2,2066 E-06	1,2472 E-06	6,1791 E-07
00226	X	0,0306	0,0072	0,0020	5,7376 E-06	2,3412 E-05	2,5534 E-06	0,0427	0,0122	0,0026	9,1049 E-06	3,2837 E-05	3,7363 E-06
00226	Y	0,0007	0,0737	0,0067	9,1411 E-05	2,2113 E-06	3,466 E-05	0,0011	0,1190	0,0107	1,4774 E-04	3,8133 E-06	5,884 E-05
00226	Z	0,0004	0,0041	0,0008	6,6944 E-06	4,5229 E-06	1,9981 E-06	0,0001	0,0013	0,0003	2,1828 E-06	1,427 E-06	6,4429 E-07
00227	X	0,0303	0,0071	0,0020	5,7242 E-06	2,1109 E-05	2,3164 E-06	0,0422	0,0120	0,0025	9,4398 E-06	2,9589 E-05	3,7027 E-06
00227	Y	0,0020	0,0722	0,0105	9,2204 E-05	5,4018 E-07	3,5556 E-05	0,0035	0,1165	0,0169	1,4903 E-04	6,9749 E-07	6,0329 E-05
00227	Z	0,0005	0,0040	0,0009	6,6033 E-06	4,4424 E-06	2,1313 E-06	0,0002	0,0013	0,0003	2,1547 E-06	1,4063 E-06	6,8429 E-07
00228	X	0,0300	0,0070	0,0020	5,7525 E-06	1,7613 E-05	2,5973 E-06	0,0417	0,0119	0,0025	9,5937 E-06	2,468 E-05	3,902 E-06
00228	Y	0,0035	0,0706	0,0144	9,2153 E-05	1,7731 E-06	3,7136 E-05	0,0060	0,1139	0,0233	1,4897 E-04	2,9835 E-06	6,2923 E-05
00228	Z	0,0005	0,0039	0,0010	6,7129 E-06	3,824 E-06	2,0694 E-06	0,0002	0,0013	0,0003	2,1908 E-06	1,2188 E-06	6,6974 E-07
00229	X	0,0285	0,0068	0,0019	5,9979 E-06	3,5276 E-05	2,9857 E-06	0,0397	0,0113	0,0024	1,0385 E-05	4,9303 E-05	3,9673 E-06
00229	Y	0,0050	0,0648	0,0194	9,5132 E-05	7,9306 E-06	3,0308 E-05	0,0085	0,1046	0,0313	1,5376 E-04	1,3463 E-05	5,1612 E-05
00229	Z	0,0006	0,0035	0,0012	6,371 E-06	3,9199 E-07	1,9491 E-06	0,0002	0,0011	0,0004	2,0815 E-06	1,2822 E-07	6,1914 E-07
00230	X	0,0268	0,0065	0,0017	7,4232 E-06	4,5593 E-05	2,2839 E-06	0,0373	0,0109	0,0022	1,3003 E-05	6,3574 E-05	3,1846 E-06
00230	Y	0,0046	0,0611	0,0195	9,5626 E-05	9,1085 E-06	2,7625 E-05	0,0079	0,0986	0,0314	1,5448 E-04	1,5581 E-05	4,7064 E-05
00230	Z	0,0005	0,0033	0,0012	5,9327 E-06	2,0655 E-06	1,7247 E-06	0,0002	0,0011	0,0004	1,9394 E-06	6,6374 E-07	5,4853 E-07
00231	X	0,0248	0,0063	0,0016	8,3784 E-06	5,2001 E-05	2,9007 E-06	0,0344	0,0104	0,0021	1,4469 E-05	7,2434 E-05	4,7211 E-06
00231	Y	0,0041	0,0574	0,0196	9,6448 E-05	1,0062 E-05	2,4475 E-05	0,0071	0,0926	0,0316	1,5579 E-04	1,7267 E-05	4,1671 E-05

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]
00231	Z	0,0004	0,0030	0,0013	5,8066 E-06	3,4355 E-06	1,9749 E-06	0,0001	0,0010	0,0004	1,8987 E-06	1,1084 E-06	6,2456 E-07
00232	X	0,0226	0,0059	0,0015	9,2703 E-06	5,2303 E-05	4,4312 E-06	0,0314	0,0099	0,0021	1,5796 E-05	7,2875 E-05	6,7748 E-06
00232	Y	0,0037	0,0536	0,0197	9,7674 E-05	8,391 E-06	2,2794 E-05	0,0064	0,0864	0,0318	1,5774 E-04	1,452 E-05	3,8752 E-05
00232	Z	0,0003	0,0028	0,0013	5,6982 E-06	3,2073 E-06	2,0904 E-06	0,0001	0,0009	0,0004	1,8636 E-06	1,0347 E-06	6,6345 E-07
00233	X	0,0205	0,0056	0,0015	9,8987 E-06	4,7677 E-05	6,1291 E-06	0,0285	0,0093	0,0020	1,6716 E-05	6,6513 E-05	9,0647 E-06
00233	Y	0,0034	0,0498	0,0199	9,8639 E-05	5,0968 E-06	2,125 E-05	0,0058	0,0803	0,0320	1,5929 E-04	8,9468 E-06	3,6039 E-05
00233	Z	0,0002	0,0026	0,0013	5,681 E-06	1,6882 E-06	2,4078 E-06	0,0001	0,0009	0,0004	1,8581 E-06	5,422 E-07	7,674 E-07
00234	X	0,0187	0,0052	0,0015	9,7773 E-06	4,1846 E-05	6,4226 E-06	0,0259	0,0086	0,0020	1,6579 E-05	5,8481 E-05	9,486 E-06
00234	Y	0,0032	0,0459	0,0200	1,0032 E-04	2,0286 E-06	2,1692 E-05	0,0055	0,0740	0,0322	1,6201 E-04	3,2972 E-06	3,6625 E-05
00234	Z	0,0002	0,0024	0,0013	5,7228 E-06	2,6204 E-07	2,3627 E-06	0,0001	0,0008	0,0004	1,872 E-06	8,7485 E-08	7,5664 E-07
00235	X	0,0172	0,0049	0,0015	9,7531 E-06	3,6743 E-05	4,7183 E-06	0,0238	0,0080	0,0020	1,6577 E-05	5,1413 E-05	7,1974 E-06
00235	Y	0,0032	0,0420	0,0201	1,0191 E-04	1,6578 E-06	2,3424 E-05	0,0055	0,0677	0,0325	1,6458 E-04	1,6606 E-06	3,9341 E-05
00235	Z	0,0002	0,0022	0,0014	5,7959 E-06	2,3561 E-06	2,009 E-06	0,0001	0,0007	0,0004	1,8958 E-06	7,6107 E-07	6,4535 E-07
00236	X	0,0010	0,0004	0,0020	1,4447 E-05	4,1553 E-05	0 E+00	0,0015	0,0006	0,0030	2,335 E-05	5,8112 E-05	0 E+00
00236	Y	0,0003	0,0028	0,0111	1,1028 E-04	1,0856 E-05	0 E+00	0,0004	0,0044	0,0179	1,7768 E-04	1,7933 E-05	0 E+00
00236	Z	0,0000	0,0001	0,0014	5,5397 E-06	8,8637 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	1,8118 E-06	2,8998 E-07	0 E+00
00237	X	0,0010	0,0004	0,0006	1,5152 E-05	4,1596 E-05	0 E+00	0,0015	0,0006	0,0010	2,4551 E-05	5,8157 E-05	0 E+00
00237	Y	0,0003	0,0029	0,0105	1,174 E-04	1,0163 E-05	0 E+00	0,0004	0,0047	0,0170	1,8906 E-04	1,684 E-05	0 E+00
00237	Z	0,0000	0,0001	0,0014	5,802 E-06	8,2643 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	1,8973 E-06	2,7055 E-07	0 E+00
00238	X	0,0010	0,0004	0,0022	1,5772 E-05	4,1443 E-05	0 E+00	0,0014	0,0006	0,0029	2,5636 E-05	5,7945 E-05	0 E+00
00238	Y	0,0002	0,0031	0,0100	1,2474 E-04	9,8377 E-06	0 E+00	0,0004	0,0050	0,0162	2,0077 E-04	1,6324 E-05	0 E+00
00238	Z	0,0000	0,0002	0,0014	6,065 E-06	7,9472 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	1,9829 E-06	2,6008 E-07	0 E+00
00239	X	0,0010	0,0004	0,0041	1,6323 E-05	4,102 E-05	0 E+00	0,0014	0,0007	0,0056	2,6631 E-05	5,7366 E-05	0 E+00
00239	Y	0,0002	0,0033	0,0096	1,3239 E-04	9,4867 E-06	0 E+00	0,0004	0,0053	0,0154	2,1296 E-04	1,5766 E-05	0 E+00
00239	Z	0,0000	0,0002	0,0014	6,3245 E-06	7,5201 E-07	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0005	2,0673 E-06	2,4574 E-07	0 E+00
00240	X	0,0010	0,0004	0,0061	1,6759 E-05	4,1237 E-05	0 E+00	0,0014	0,0007	0,0083	2,7457 E-05	5,7648 E-05	0 E+00
00240	Y	0,0002	0,0035	0,0091	1,3984 E-04	9,0427 E-06	0 E+00	0,0004	0,0056	0,0146	2,2482 E-04	1,5058 E-05	0 E+00
00240	Z	0,0000	0,0002	0,0015	6,5593 E-06	7,0426 E-07	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0005	2,1436 E-06	2,3054 E-07	0 E+00
00241	X	0,0010	0,0004	0,0081	1,7077 E-05	4,132 E-05	0 E+00	0,0014	0,0007	0,0111	2,8101 E-05	5,7756 E-05	0 E+00
00241	Y	0,0002	0,0037	0,0087	1,4683 E-04	8,8235 E-06	0 E+00	0,0004	0,0059	0,0139	2,3596 E-04	1,4709 E-05	0 E+00
00241	Z	0,0000	0,0002	0,0015	6,763 E-06	6,7945 E-07	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0005	2,2097 E-06	2,2259 E-07	0 E+00
00242	X	0,0010	0,0004	0,0100	1,732 E-05	4,1337 E-05	0 E+00	0,0014	0,0007	0,0138	2,8629 E-05	5,7774 E-05	0 E+00
00242	Y	0,0002	0,0038	0,0083	1,5363 E-04	8,6039 E-06	0 E+00	0,0004	0,0062	0,0132	2,4682 E-04	1,4358 E-05	0 E+00
00242	Z	0,0000	0,0002	0,0015	6,9482 E-06	6,5532 E-07	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0005	2,2698 E-06	2,1478 E-07	0 E+00
00243	X	0,0010	0,0004	0,0120	1,7524 E-05	4,1987 E-05	0 E+00	0,0015	0,0007	0,0166	2,9084 E-05	5,865 E-05	0 E+00
00243	Y	0,0002	0,0040	0,0078	1,6002 E-04	8,4659 E-06	0 E+00	0,0004	0,0064	0,0125	2,5703 E-04	1,4139 E-05	0 E+00
00243	Z	0,0000	0,0002	0,0015	7,1149 E-06	6,5016 E-07	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0005	2,324 E-06	2,1377 E-07	0 E+00
00244	X	0,0011	0,0004	0,0141	1,7697 E-05	4,2382 E-05	0 E+00	0,0015	0,0007	0,0195	2,9464 E-05	5,9185 E-05	0 E+00
00244	Y	0,0002	0,0041	0,0074	1,6541 E-04	8,3735 E-06	0 E+00	0,0003	0,0066	0,0119	2,6563 E-04	1,3993 E-05	0 E+00
00244	Z	0,0000	0,0002	0,0015	7,2537 E-06	6,4786 E-07	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0005	2,3691 E-06	2,1336 E-07	0 E+00
00245	X	0,0011	0,0004	0,0161	1,7839 E-05	4,2792 E-05	0 E+00	0,0015	0,0007	0,0223	2,9772 E-05	5,9742 E-05	0 E+00
00245	Y	0,0002	0,0042	0,0071	1,6976 E-04	8,297 E-06	0 E+00	0,0003	0,0068	0,0112	2,7261 E-04	1,3872 E-05	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]
00245	Z	0,0000	0,0002	0,0015	7,366 E-06	6,509 E-07	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0005	2,4057 E-06	2,1466 E-07	0 E+00
00246	X	0,0032	0,0013	0,0183	1,8335 E-05	4,4269 E-05	6,3958 E-07	0,0044	0,0022	0,0254	3,0921 E-05	6,1742 E-05	8,7034 E-07
00246	Y	0,0006	0,0129	0,0067	1,8824 E-04	8,3947 E-06	7,4723 E-06	0,0010	0,0207	0,0106	3,027 E-04	1,4036 E-05	1,183 E-05
00246	Z	0,0000	0,0005	0,0016	7,9065 E-06	6,8632 E-07	3,3819 E-07	0,0000	0,0002	0,0005	2,5825 E-06	2,2751 E-07	1,1197 E-07
00247	X	0,0053	0,0022	0,0183	1,8203 E-05	4,4192 E-05	1,3666 E-06	0,0073	0,0037	0,0254	3,091 E-05	6,1646 E-05	1,955 E-06
00247	Y	0,0010	0,0219	0,0067	1,9418 E-04	8,4432 E-06	1,724 E-05	0,0017	0,0353	0,0106	3,131 E-04	1,4117 E-05	2,7575 E-05
00247	Z	0,0001	0,0009	0,0016	8,1456 E-06	6,7658 E-07	7,8254 E-07	0,0000	0,0003	0,0005	2,6612 E-06	2,241 E-07	2,5904 E-07
00248	X	0,0073	0,0030	0,0183	1,754 E-05	4,3888 E-05	2,1395 E-06	0,0102	0,0051	0,0254	2,9981 E-05	6,1243 E-05	3,1649 E-06
00248	Y	0,0014	0,0311	0,0068	1,9297 E-04	8,4122 E-06	2,7924 E-05	0,0023	0,0501	0,0107	3,1235 E-04	1,4069 E-05	4,4792 E-05
00248	Z	0,0001	0,0013	0,0016	8,1955 E-06	6,4658 E-07	1,2591 E-06	0,0000	0,0004	0,0005	2,6781 E-06	2,1399 E-07	4,1671 E-07
00249	X	0,0094	0,0038	0,0183	1,6581 E-05	4,3761 E-05	2,8199 E-06	0,0131	0,0065	0,0253	2,8491 E-05	6,1081 E-05	4,232 E-06
00249	Y	0,0018	0,0401	0,0068	1,8778 E-04	8,3628 E-06	3,7654 E-05	0,0030	0,0646	0,0108	3,0525 E-04	1,3992 E-05	6,057 E-05
00249	Z	0,0001	0,0017	0,0016	8,1431 E-06	6,1179 E-07	1,6998 E-06	0,0000	0,0006	0,0005	2,6615 E-06	2,0251 E-07	5,6247 E-07
00250	X	0,0115	0,0046	0,0182	1,5486 E-05	4,3214 E-05	3,3862 E-06	0,0160	0,0078	0,0253	2,6707 E-05	6,0355 E-05	5,3528 E-06
00250	Y	0,0022	0,0488	0,0069	1,8051 E-04	8,2764 E-06	4,7364 E-05	0,0037	0,0788	0,0109	2,9463 E-04	1,3852 E-05	7,6606 E-05
00250	Z	0,0002	0,0021	0,0016	8,0385 E-06	6,0134 E-07	2,1116 E-06	0,0001	0,0007	0,0005	2,6279 E-06	1,9825 E-07	6,9814 E-07
00251	X	0,0135	0,0053	0,0181	1,4231 E-05	4,2601 E-05	3,9591 E-06	0,0189	0,0090	0,0251	2,4615 E-05	5,954 E-05	6,4192 E-06
00251	Y	0,0026	0,0570	0,0069	1,7062 E-04	8,1345 E-06	5,6503 E-05	0,0043	0,0923	0,0109	2,7946 E-04	1,3623 E-05	9,167 E-05
00251	Z	0,0002	0,0025	0,0015	7,8814 E-06	5,5449 E-07	2,4981 E-06	0,0001	0,0008	0,0005	2,5771 E-06	1,8234 E-07	8,254 E-07
00252	X	0,0155	0,0057	0,0161	1,2288 E-05	4,1066 E-05	4,2702 E-06	0,0217	0,0098	0,0223	2,1345 E-05	5,7473 E-05	7,0715 E-06
00252	Y	0,0030	0,0619	0,0073	1,5193 E-04	7,668 E-06	6,2349 E-05	0,0050	0,1004	0,0116	2,494 E-04	1,2864 E-05	1,0167 E-04
00252	Z	0,0002	0,0027	0,0015	7,4467 E-06	4,9783 E-07	2,7078 E-06	0,0001	0,0009	0,0005	2,4358 E-06	1,6239 E-07	8,9337 E-07
00253	X	0,0155	0,0056	0,0142	1,1679 E-05	4,1199 E-05	4,2296 E-06	0,0217	0,0095	0,0197	2,0323 E-05	5,7644 E-05	6,8287 E-06
00253	Y	0,0030	0,0591	0,0077	1,4582 E-04	7,7968 E-06	6,2027 E-05	0,0050	0,0957	0,0122	2,3918 E-04	1,3072 E-05	1,0107 E-04
00253	Z	0,0002	0,0027	0,0015	7,1817 E-06	5,2645 E-07	2,7335 E-06	0,0001	0,0009	0,0005	2,3494 E-06	1,7169 E-07	9,0259 E-07
00254	X	0,0156	0,0055	0,0124	1,1041 E-05	4,1264 E-05	4,2599 E-06	0,0217	0,0093	0,0171	1,925 E-05	5,7733 E-05	6,6811 E-06
00254	Y	0,0030	0,0562	0,0080	1,3921 E-04	7,8521 E-06	6,2293 E-05	0,0050	0,0911	0,0128	2,2811 E-04	1,3161 E-05	1,0136 E-04
00254	Z	0,0002	0,0026	0,0015	6,9075 E-06	5,4251 E-07	2,7961 E-06	0,0001	0,0008	0,0005	2,26 E-06	1,7679 E-07	9,2414 E-07
00255	X	0,0156	0,0054	0,0105	1,038 E-05	4,1181 E-05	4,3098 E-06	0,0217	0,0090	0,0145	1,8139 E-05	5,762 E-05	6,5615 E-06
00255	Y	0,0030	0,0534	0,0083	1,3244 E-04	7,8828 E-06	6,2444 E-05	0,0050	0,0865	0,0134	2,1678 E-04	1,321 E-05	1,0145 E-04
00255	Z	0,0002	0,0025	0,0015	6,6277 E-06	5,5226 E-07	2,8694 E-06	0,0001	0,0008	0,0005	2,1687 E-06	1,7979 E-07	9,4917 E-07
00256	X	0,0156	0,0053	0,0087	9,5976 E-06	4,0926 E-05	4,3338 E-06	0,0218	0,0089	0,0120	1,6829 E-05	5,7266 E-05	6,4388 E-06
00256	Y	0,0030	0,0505	0,0087	1,2502 E-04	7,7898 E-06	6,214 E-05	0,0049	0,0819	0,0139	2,044 E-04	1,3056 E-05	1,0076 E-04
00256	Z	0,0002	0,0024	0,0015	6,3053 E-06	5,4655 E-07	2,9219 E-06	0,0001	0,0008	0,0005	2,0634 E-06	1,778 E-07	9,6688 E-07
00257	X	0,0157	0,0052	0,0069	8,2527 E-06	4,0992 E-05	4,0213 E-06	0,0219	0,0087	0,0095	1,4582 E-05	5,736 E-05	5,9291 E-06
00257	Y	0,0029	0,0478	0,0090	1,1371 E-04	7,8112 E-06	5,776 E-05	0,0049	0,0774	0,0145	1,8562 E-04	1,3089 E-05	9,3715 E-05
00257	Z	0,0002	0,0024	0,0015	5,786 E-06	5,6586 E-07	2,6386 E-06	0,0001	0,0008	0,0005	1,8935 E-06	1,8387 E-07	8,7151 E-07
00258	X	0,0136	0,0039	0,0037	1,1787 E-05	4,3114 E-05	3,1331 E-06	0,0190	0,0064	0,0054	1,9563 E-05	6,023 E-05	4,9886 E-06
00258	Y	0,0025	0,0329	0,0116	1,0679 E-04	9,3777 E-06	2,2778 E-05	0,0042	0,0530	0,0188	1,7225 E-04	1,5621 E-05	3,8051 E-05
00258	Z	0,0002	0,0017	0,0014	5,5983 E-06	7,6082 E-07	1,2282 E-06	0,0001	0,0006	0,0004	1,8313 E-06	2,4954 E-07	4,0144 E-07
00259	X	0,0115	0,0034	0,0038	1,2716 E-05	4,3727 E-05	3,5787 E-06	0,0161	0,0055	0,0056	2,0828 E-05	6,1055 E-05	5,537 E-06
00259	Y	0,0021	0,0277	0,0117	1,0618 E-04	9,4519 E-06	1,9907 E-05	0,0036	0,0447	0,0189	1,7124 E-04	1,5744 E-05	3,31 E-05

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]
00259	Z	0,0002	0,0014	0,0014	5,5264 E-06	7,3433 E-07	1,084 E-06	0,0001	0,0005	0,0004	1,8078 E-06	2,4214 E-07	3,5345 E-07
00260	X	0,0094	0,0028	0,0039	1,3078 E-05	4,3996 E-05	3,5656 E-06	0,0132	0,0045	0,0057	2,1324 E-05	6,142 E-05	5,4489 E-06
00260	Y	0,0018	0,0226	0,0117	1,0611 E-04	9,6712 E-06	1,7207 E-05	0,0030	0,0365	0,0189	1,7108 E-04	1,6092 E-05	2,8389 E-05
00260	Z	0,0001	0,0012	0,0014	5,4783 E-06	7,7702 E-07	8,9903 E-07	0,0000	0,0004	0,0004	1,7921 E-06	2,5618 E-07	2,9269 E-07
00261	X	0,0073	0,0022	0,0039	1,3297 E-05	4,399 E-05	3,5495 E-06	0,0102	0,0035	0,0057	2,1596 E-05	6,1396 E-05	5,3093 E-06
00261	Y	0,0014	0,0175	0,0117	1,0524 E-04	9,4309 E-06	1,2935 E-05	0,0024	0,0283	0,0189	1,6965 E-04	1,5697 E-05	2,1233 E-05
00261	Z	0,0001	0,0009	0,0014	5,4088 E-06	7,6892 E-07	6,438 E-07	0,0000	0,0003	0,0004	1,7694 E-06	2,5395 E-07	2,0899 E-07
00262	X	0,0052	0,0016	0,0040	1,3463 E-05	4,3966 E-05	2,981 E-06	0,0073	0,0025	0,0058	2,1795 E-05	6,1347 E-05	4,4155 E-06
00262	Y	0,0010	0,0125	0,0117	1,0439 E-04	9,2821 E-06	9,1796 E-06	0,0017	0,0201	0,0189	1,6825 E-04	1,5452 E-05	1,4967 E-05
00262	Z	0,0001	0,0006	0,0014	5,3393 E-06	7,6895 E-07	4,2686 E-07	0,0000	0,0002	0,0004	1,7467 E-06	2,5423 E-07	1,3843 E-07
00263	X	0,0031	0,0010	0,0040	1,3499 E-05	4,371 E-05	2,5555 E-06	0,0043	0,0015	0,0058	2,1824 E-05	6,0975 E-05	3,7151 E-06
00263	Y	0,0007	0,0075	0,0116	1,0375 E-04	8,733 E-06	5,2272 E-06	0,0011	0,0121	0,0188	1,672 E-04	1,457 E-05	8,4629 E-06
00263	Z	0,0001	0,0004	0,0014	5,2912 E-06	7,4888 E-07	2,2939 E-07	0,0000	0,0001	0,0004	1,7309 E-06	2,4766 E-07	7,4168 E-08
00264	X	0,0006	0,0003	0,0012	1,182 E-05	2,412 E-05	0 E+00	0,0008	0,0005	0,0016	1,8885 E-05	3,3996 E-05	0 E+00
00264	Y	0,0005	0,0021	0,0143	8,3759 E-05	1,9331 E-05	0 E+00	0,0008	0,0034	0,0230	1,3502 E-04	3,0989 E-05	0 E+00
00264	Z	0,0000	0,0001	0,0013	4,3235 E-06	1,3833 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	1,4141 E-06	4,5481 E-07	0 E+00
00265	X	0,0007	0,0003	0,0015	1,2672 E-05	2,8737 E-05	0 E+00	0,0010	0,0005	0,0018	2,0399 E-05	4,0302 E-05	0 E+00
00265	Y	0,0004	0,0024	0,0104	9,4545 E-05	1,5884 E-05	0 E+00	0,0006	0,0038	0,0166	1,5242 E-04	2,5523 E-05	0 E+00
00265	Z	0,0000	0,0001	0,0012	4,8653 E-06	1,0016 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	1,5916 E-06	3,2765 E-07	0 E+00
00266	X	0,0008	0,0003	0,0018	1,3017 E-05	3,2569 E-05	0 E+00	0,0011	0,0005	0,0023	2,1004 E-05	4,5547 E-05	0 E+00
00266	Y	0,0003	0,0025	0,0061	9,8699 E-05	1,3112 E-05	0 E+00	0,0005	0,0040	0,0098	1,5912 E-04	2,1163 E-05	0 E+00
00266	Z	0,0000	0,0001	0,0012	5,0752 E-06	7,4478 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	1,6602 E-06	2,4201 E-07	0 E+00
00267	X	0,0009	0,0003	0,0023	1,3233 E-05	3,5511 E-05	0 E+00	0,0012	0,0005	0,0031	2,1355 E-05	4,9595 E-05	0 E+00
00267	Y	0,0003	0,0025	0,0017	1,0042 E-04	1,1236 E-05	0 E+00	0,0005	0,0040	0,0027	1,6189 E-04	1,825 E-05	0 E+00
00267	Z	0,0000	0,0001	0,0012	5,1643 E-06	6,2829 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	1,6894 E-06	2,0338 E-07	0 E+00
00268	X	0,0010	0,0003	0,0028	1,3451 E-05	3,8017 E-05	0 E+00	0,0013	0,0005	0,0039	2,1669 E-05	5,307 E-05	0 E+00
00268	Y	0,0003	0,0025	0,0027	1,0101 E-04	1,0048 E-05	0 E+00	0,0004	0,0041	0,0044	1,6285 E-04	1,6449 E-05	0 E+00
00268	Z	0,0000	0,0001	0,0012	5,2026 E-06	6,2258 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	1,7018 E-06	2,0218 E-07	0 E+00
00269	X	0,0010	0,0003	0,0034	1,3605 E-05	4,0032 E-05	0 E+00	0,0014	0,0005	0,0048	2,1906 E-05	5,5896 E-05	0 E+00
00269	Y	0,0002	0,0025	0,0071	1,0189 E-04	9,7155 E-06	0 E+00	0,0004	0,0041	0,0115	1,6426 E-04	1,6015 E-05	0 E+00
00269	Z	0,0000	0,0001	0,0012	5,2389 E-06	6,9394 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	1,7137 E-06	2,2662 E-07	0 E+00
00270	X	0,0178	0,0034	0,0079	8,721 E-06	1,4241 E-05	3,6366 E-05	0,0248	0,0054	0,0109	1,4396 E-05	2,0767 E-05	5,2517 E-05
00270	Y	0,0017	0,0216	0,0138	6,7114 E-05	6,3358 E-06	3,5389 E-05	0,0029	0,0332	0,0213	1,058 E-04	6,7807 E-06	5,9511 E-05
00270	Z	0,0008	0,0011	0,0021	4,8546 E-06	5,6417 E-06	1,4127 E-05	0,0002	0,0004	0,0007	1,5778 E-06	1,8998 E-06	4,5895 E-06
00271	X	0,0184	0,0036	0,0081	5,7523 E-06	4,2144 E-06	1,3298 E-05	0,0257	0,0057	0,0113	9,7744 E-06	3,9727 E-06	1,9483 E-05
00271	Y	0,0007	0,0218	0,0113	6,5719 E-05	5,4422 E-06	2,6712 E-05	0,0012	0,0336	0,0175	1,0331 E-04	5,5069 E-06	4,5011 E-05
00271	Z	0,0009	0,0011	0,0022	3,6173 E-06	1,1629 E-05	5,3085 E-06	0,0003	0,0004	0,0007	1,1747 E-06	3,879 E-06	1,7323 E-06
00272	X	0,0186	0,0037	0,0082	4,6235 E-06	5,1964 E-06	6,739 E-06	0,0260	0,0058	0,0115	7,4854 E-06	4,346 E-06	1,0126 E-05
00272	Y	0,0003	0,0220	0,0090	6,4637 E-05	5,0549 E-06	2,4013 E-05	0,0004	0,0339	0,0138	1,0135 E-04	5,6486 E-06	4,0475 E-05
00272	Z	0,0010	0,0012	0,0023	2,9586 E-06	1,3959 E-05	2,7974 E-06	0,0003	0,0004	0,0008	9,6208 E-07	4,6539 E-06	9,1481 E-07
00273	X	0,0188	0,0038	0,0082	4,4794 E-06	5,5881 E-06	5,7133 E-06	0,0263	0,0059	0,0116	6,8974 E-06	4,6639 E-06	8,6372 E-06
00273	Y	0,0011	0,0221	0,0068	6,4062 E-05	4,5676 E-06	2,325 E-05	0,0018	0,0341	0,0103	1,0032 E-04	5,2079 E-06	3,9184 E-05

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]
00273	Z	0,0011	0,0012	0,0024	2,7326 E-06	1,5138 E-05	2,2769 E-06	0,0003	0,0004	0,0008	8,9036 E-07	5,0501 E-06	7,4675 E-07
00274	X	0,0190	0,0038	0,0083	4,4122 E-06	5,4458 E-06	4,5677 E-06	0,0266	0,0060	0,0117	6,6717 E-06	4,474 E-06	7,0219 E-06
00274	Y	0,0019	0,0223	0,0046	6,324 E-05	4,2095 E-06	2,271 E-05	0,0032	0,0344	0,0068	9,899 E-05	4,7079 E-06	3,8262 E-05
00274	Z	0,0011	0,0012	0,0025	2,6198 E-06	1,5804 E-05	1,8663 E-06	0,0004	0,0004	0,0008	8,5549 E-07	5,2743 E-06	6,1167 E-07
00275	X	0,0191	0,0039	0,0082	4,369 E-06	5,3765 E-06	3,4973 E-06	0,0268	0,0061	0,0117	6,5115 E-06	4,4912 E-06	5,5097 E-06
00275	Y	0,0027	0,0224	0,0025	6,2532 E-05	4,0302 E-06	2,2194 E-05	0,0045	0,0346	0,0035	9,7857 E-05	4,4959 E-06	3,7393 E-05
00275	Z	0,0012	0,0012	0,0026	2,5652 E-06	1,6336 E-05	1,5146 E-06	0,0004	0,0004	0,0008	8,3934 E-07	5,4523 E-06	4,9642 E-07
00276	X	0,0192	0,0039	0,0082	4,3629 E-06	5,2203 E-06	2,4889 E-06	0,0269	0,0062	0,0118	6,4309 E-06	4,5096 E-06	4,0853 E-06
00276	Y	0,0035	0,0225	0,0007	6,2407 E-05	4,1708 E-06	2,1705 E-05	0,0058	0,0348	0,0008	9,7621 E-05	4,81 E-06	3,6576 E-05
00276	Z	0,0012	0,0012	0,0026	2,56 E-06	1,6685 E-05	1,2266 E-06	0,0004	0,0004	0,0009	8,389 E-07	5,568 E-06	4,0169 E-07
00277	X	0,0193	0,0040	0,0082	4,3334 E-06	5,066 E-06	2,2568 E-06	0,0271	0,0063	0,0118	6,3548 E-06	4,4705 E-06	3,7352 E-06
00277	Y	0,0043	0,0227	0,0020	6,2192 E-05	4,3853 E-06	2,1433 E-05	0,0071	0,0351	0,0034	9,728 E-05	5,3529 E-06	3,6116 E-05
00277	Z	0,0012	0,0012	0,0027	2,5732 E-06	1,6871 E-05	1,1483 E-06	0,0004	0,0004	0,0009	8,4432 E-07	5,6287 E-06	3,7537 E-07
00278	X	0,0193	0,0040	0,0082	4,2819 E-06	4,8801 E-06	1,42 E-06	0,0271	0,0063	0,0119	6,2626 E-06	4,2773 E-06	2,5219 E-06
00278	Y	0,0050	0,0228	0,0041	6,1768 E-05	4,6334 E-06	2,1041 E-05	0,0084	0,0353	0,0067	9,6643 E-05	5,9286 E-06	3,5462 E-05
00278	Z	0,0012	0,0013	0,0028	2,5894 E-06	1,688 E-05	1,1296 E-06	0,0004	0,0004	0,0009	8,5043 E-07	5,6305 E-06	3,6728 E-07
00279	X	0,0193	0,0041	0,0082	4,2995 E-06	4,7276 E-06	1,2323 E-06	0,0271	0,0064	0,0119	6,1862 E-06	3,9812 E-06	2,0323 E-06
00279	Y	0,0058	0,0230	0,0062	6,1779 E-05	4,821 E-06	2,0681 E-05	0,0097	0,0355	0,0100	9,6657 E-05	6,4377 E-06	3,4869 E-05
00279	Z	0,0012	0,0013	0,0028	2,6241 E-06	1,6751 E-05	1,2803 E-06	0,0004	0,0004	0,0009	8,621 E-07	5,5852 E-06	4,1494 E-07
00280	X	0,0193	0,0041	0,0082	4,3868 E-06	4,6465 E-06	1,8492 E-06	0,0271	0,0064	0,0119	6,1498 E-06	3,8058 E-06	2,5787 E-06
00280	Y	0,0065	0,0231	0,0083	6,2171 E-05	5,0818 E-06	2,0312 E-05	0,0109	0,0358	0,0134	9,7235 E-05	7,0717 E-06	3,4269 E-05
00280	Z	0,0012	0,0013	0,0029	2,6827 E-06	1,6416 E-05	1,5809 E-06	0,0004	0,0004	0,0009	8,8114 E-07	5,4703 E-06	5,1265 E-07
00281	X	0,0192	0,0041	0,0082	4,5261 E-06	4,73 E-06	2,1401 E-06	0,0270	0,0065	0,0120	6,1352 E-06	4,0265 E-06	2,942 E-06
00281	Y	0,0073	0,0232	0,0105	6,2246 E-05	5,0946 E-06	2,0217 E-05	0,0122	0,0360	0,0167	9,7326 E-05	7,4072 E-06	3,4118 E-05
00281	Z	0,0011	0,0013	0,0030	2,7571 E-06	1,577 E-05	1,8667 E-06	0,0004	0,0004	0,0010	9,0523 E-07	5,2511 E-06	6,0274 E-07
00282	X	0,0191	0,0041	0,0081	4,8939 E-06	5,3472 E-06	3,1064 E-06	0,0268	0,0065	0,0120	6,3212 E-06	5,2088 E-06	4,2141 E-06
00282	Y	0,0080	0,0233	0,0126	6,226 E-05	4,8823 E-06	2,0004 E-05	0,0134	0,0362	0,0201	9,7322 E-05	7,4507 E-06	3,3781 E-05
00282	Z	0,0011	0,0013	0,0030	2,8859 E-06	1,4841 E-05	2,264 E-06	0,0004	0,0004	0,0010	9,4703 E-07	4,9372 E-06	7,3261 E-07
00283	X	0,0189	0,0042	0,0081	5,7993 E-06	6,3258 E-06	4,509 E-06	0,0266	0,0065	0,0119	7,1709 E-06	6,9284 E-06	6,1597 E-06
00283	Y	0,0087	0,0235	0,0148	6,2727 E-05	4,348 E-06	1,9656 E-05	0,0146	0,0364	0,0236	9,7954 E-05	7,0664 E-06	3,3228 E-05
00283	Z	0,0010	0,0013	0,0031	3,1102 E-06	1,3523 E-05	2,8902 E-06	0,0003	0,0004	0,0010	1,0194 E-06	4,4932 E-06	9,3712 E-07
00284	X	0,0187	0,0042	0,0079	6,8431 E-06	5,2419 E-06	1,0508 E-05	0,0264	0,0066	0,0118	8,3816 E-06	5,316 E-06	1,4663 E-05
00284	Y	0,0094	0,0236	0,0171	6,309 E-05	3,0063 E-06	1,7799 E-05	0,0158	0,0367	0,0271	9,8377 E-05	5,1272 E-06	3,0184 E-05
00284	Z	0,0010	0,0013	0,0031	3,2976 E-06	1,0755 E-05	5,1461 E-06	0,0003	0,0004	0,0010	1,0785 E-06	3,5725 E-06	1,6701 E-06
00285	X	0,0183	0,0042	0,0077	5,9369 E-06	1,0365 E-05	3,149 E-05	0,0258	0,0066	0,0116	7,3434 E-06	1,5368 E-05	4,4623 E-05
00285	Y	0,0101	0,0237	0,0193	6,3328 E-05	5,0651 E-06	1,084 E-05	0,0169	0,0369	0,0306	9,8606 E-05	6,242 E-06	1,8608 E-05
00285	Z	0,0008	0,0013	0,0031	3,0955 E-06	3,8117 E-06	1,2578 E-05	0,0003	0,0004	0,0010	1,0111 E-06	1,2836 E-06	4,0752 E-06
00286	X	0,0310	0,0060	0,0092	7,653 E-06	7,9625 E-06	1,0052 E-05	0,0437	0,0099	0,0138	9,5022 E-06	9,9307 E-06	1,3384 E-05
00286	Y	0,0186	0,0479	0,0212	6,4421 E-05	1,748 E-05	4,8757 E-05	0,0312	0,0751	0,0338	1,0123 E-04	2,4289 E-05	8,0868 E-05
00286	Z	0,0009	0,0028	0,0038	4,256 E-06	2,4652 E-06	2,8039 E-06	0,0003	0,0009	0,0012	1,3954 E-06	8,1946 E-07	9,1932 E-07
00287	X	0,0314	0,0060	0,0095	9,9777 E-06	1,347 E-05	1,1233 E-05	0,0442	0,0099	0,0141	1,2589 E-05	1,8103 E-05	1,5108 E-05
00287	Y	0,0158	0,0490	0,0172	6,082 E-05	1,017 E-05	4,606 E-05	0,0265	0,0767	0,0275	9,5372 E-05	1,2882 E-05	7,6729 E-05

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]
00287	Z	0,0008	0,0029	0,0036	3,9559 E-06	2,2249 E-06	2,7167 E-06	0,0003	0,0009	0,0012	1,2972 E-06	7,4081 E-07	8,9035 E-07
00288	X	0,0316	0,0060	0,0097	1,0811 E-05	1,5971 E-05	1,1337 E-05	0,0445	0,0098	0,0143	1,3743 E-05	2,1862 E-05	1,5313 E-05
00288	Y	0,0143	0,0496	0,0150	5,9969 E-05	5,7975 E-06	4,41 E-05	0,0239	0,0776	0,0241	9,4039 E-05	6,3987 E-06	7,3723 E-05
00288	Z	0,0007	0,0029	0,0035	3,9404 E-06	2,0649 E-06	2,6144 E-06	0,0002	0,0010	0,0012	1,292 E-06	6,8691 E-07	8,5635 E-07
00289	X	0,0318	0,0059	0,0100	1,1284 E-05	1,6655 E-05	1,0475 E-05	0,0447	0,0098	0,0147	1,4402 E-05	2,2982 E-05	1,415 E-05
00289	Y	0,0127	0,0502	0,0129	5,9365 E-05	4,1091 E-06	4,3018 E-05	0,0214	0,0785	0,0207	9,3127 E-05	5,6969 E-06	7,2127 E-05
00289	Z	0,0006	0,0030	0,0035	3,9702 E-06	2,0105 E-06	2,5463 E-06	0,0002	0,0010	0,0011	1,3016 E-06	6,6687 E-07	8,3326 E-07
00290	X	0,0319	0,0058	0,0103	1,1451 E-05	1,5929 E-05	9,3072 E-06	0,0448	0,0097	0,0151	1,464 E-05	2,2103 E-05	1,2555 E-05
00290	Y	0,0112	0,0507	0,0108	5,8691 E-05	5,4694 E-06	4,2355 E-05	0,0188	0,0794	0,0174	9,2134 E-05	9,3858 E-06	7,1196 E-05
00290	Z	0,0006	0,0030	0,0034	4,0164 E-06	1,9144 E-06	2,4695 E-06	0,0002	0,0010	0,0011	1,3163 E-06	6,3309 E-07	8,075 E-07
00291	X	0,0320	0,0057	0,0107	1,0795 E-05	1,3554 E-05	8,5763 E-06	0,0449	0,0095	0,0156	1,3738 E-05	1,8839 E-05	1,1517 E-05
00291	Y	0,0096	0,0513	0,0087	5,8496 E-05	7,207 E-06	4,293 E-05	0,0161	0,0802	0,0141	9,1944 E-05	1,2278 E-05	7,22 E-05
00291	Z	0,0005	0,0030	0,0033	4,1362 E-06	1,843 E-06	2,4275 E-06	0,0002	0,0010	0,0011	1,3546 E-06	6,0804 E-07	7,9365 E-07
00292	X	0,0321	0,0056	0,0112	9,3888 E-06	1,1081 E-05	1,1206 E-05	0,0450	0,0094	0,0161	1,1824 E-05	1,5429 E-05	1,4963 E-05
00292	Y	0,0080	0,0518	0,0067	5,884 E-05	7,5523 E-06	4,5037 E-05	0,0134	0,0809	0,0109	9,2659 E-05	1,2651 E-05	7,5522 E-05
00292	Z	0,0004	0,0031	0,0032	4,3254 E-06	1,571 E-06	2,4251 E-06	0,0001	0,0010	0,0010	1,4147 E-06	5,1826 E-07	7,9145 E-07
00293	X	0,0328	0,0054	0,0113	6,387 E-06	6,0363 E-06	4,6169 E-06	0,0459	0,0091	0,0162	1,0771 E-05	8,386 E-06	6,0924 E-06
00293	Y	0,0049	0,0512	0,0023	6,1246 E-05	1,5343 E-05	4,3499 E-05	0,0081	0,0799	0,0039	9,6985 E-05	2,4308 E-05	7,3076 E-05
00293	Z	0,0003	0,0031	0,0030	3,8438 E-06	8,898 E-07	2,3979 E-06	0,0001	0,0010	0,0010	1,2561 E-06	2,8928 E-07	7,7699 E-07
00294	X	0,0328	0,0051	0,0109	5,3737 E-06	1,3684 E-05	6,018 E-06	0,0459	0,0087	0,0155	9,3006 E-06	1,9548 E-05	9,5085 E-06
00294	Y	0,0036	0,0502	0,0009	6,3061 E-05	1,6415 E-05	4,1564 E-05	0,0060	0,0782	0,0011	9,989 E-05	2,5858 E-05	7,0068 E-05
00294	Z	0,0002	0,0030	0,0029	3,9426 E-06	1,4668 E-06	2,1123 E-06	0,0001	0,0010	0,0009	1,2883 E-06	4,721 E-07	6,9059 E-07
00295	X	0,0327	0,0049	0,0106	4,9488 E-06	1,648 E-05	1,0481 E-05	0,0457	0,0083	0,0150	8,6396 E-06	2,3613 E-05	1,5813 E-05
00295	Y	0,0024	0,0491	0,0026	6,3803 E-05	1,7836 E-05	4,1743 E-05	0,0040	0,0766	0,0037	1,0112 E-04	2,7793 E-05	7,034 E-05
00295	Z	0,0001	0,0029	0,0028	4,0323 E-06	2,2206 E-06	2,4061 E-06	0,0000	0,0010	0,0009	1,3171 E-06	7,2345 E-07	7,857 E-07
00296	X	0,0325	0,0047	0,0103	4,8985 E-06	1,6529 E-05	1,2839 E-05	0,0454	0,0080	0,0146	8,5564 E-06	2,3737 E-05	1,9173 E-05
00296	Y	0,0012	0,0481	0,0049	6,4053 E-05	1,8743 E-05	4,2306 E-05	0,0019	0,0749	0,0073	1,016 E-04	2,8815 E-05	7,1179 E-05
00296	Z	0,0001	0,0028	0,0027	4,0954 E-06	2,7922 E-06	2,7152 E-06	0,0000	0,0009	0,0009	1,3369 E-06	9,1654 E-07	8,8683 E-07
00297	X	0,0322	0,0046	0,0101	5,2571 E-06	1,3555 E-05	1,3727 E-05	0,0450	0,0078	0,0142	9,1299 E-06	1,9508 E-05	2,0456 E-05
00297	Y	0,0004	0,0470	0,0072	6,4094 E-05	1,9002 E-05	4,2707 E-05	0,0004	0,0732	0,0109	1,0178 E-04	2,8672 E-05	7,1724 E-05
00297	Z	0,0001	0,0028	0,0027	4,1442 E-06	3,2335 E-06	2,9806 E-06	0,0000	0,0009	0,0009	1,3515 E-06	1,0676 E-06	9,7463 E-07
00298	X	0,0319	0,0044	0,0100	5,7911 E-06	8,2856 E-06	1,2956 E-05	0,0445	0,0075	0,0140	9,9569 E-06	1,1864 E-05	1,9386 E-05
00298	Y	0,0013	0,0460	0,0095	6,4024 E-05	1,8785 E-05	4,2762 E-05	0,0023	0,0715	0,0145	1,018 E-04	2,7665 E-05	7,1665 E-05
00298	Z	0,0002	0,0027	0,0026	4,1957 E-06	3,526 E-06	3,2253 E-06	0,0001	0,0009	0,0008	1,3665 E-06	1,1697 E-06	1,0565 E-06
00299	X	0,0316	0,0043	0,0099	6,573 E-06	3,0356 E-06	1,2154 E-05	0,0440	0,0073	0,0138	1,1128 E-05	3,0286 E-06	1,8257 E-05
00299	Y	0,0026	0,0450	0,0117	6,3909 E-05	1,8323 E-05	4,259 E-05	0,0045	0,0699	0,0181	1,0175 E-04	2,6242 E-05	7,1255 E-05
00299	Z	0,0002	0,0026	0,0025	4,2561 E-06	3,5654 E-06	3,5013 E-06	0,0001	0,0009	0,0008	1,3839 E-06	1,1883 E-06	1,1476 E-06
00300	X	0,0312	0,0041	0,0099	7,6942 E-06	1,3203 E-05	1,1198 E-05	0,0435	0,0071	0,0138	1,2761 E-05	1,7651 E-05	1,6898 E-05
00300	Y	0,0038	0,0440	0,0140	6,3735 E-05	1,7881 E-05	4,2153 E-05	0,0066	0,0682	0,0217	1,016 E-04	2,4629 E-05	7,0422 E-05
00300	Z	0,0003	0,0025	0,0024	4,35 E-06	2,7939 E-06	3,9095 E-06	0,0001	0,0008	0,0008	1,4114 E-06	9,4188 E-07	1,2807 E-06
00301	X	0,0158	0,0045	0,0025	8,9257 E-06	2,5261 E-05	1,1207 E-06	0,0219	0,0073	0,0032	1,5463 E-05	3,5603 E-05	1,7871 E-06
00301	Y	0,0031	0,0372	0,0196	1,0545 E-04	4,4896 E-06	1,761 E-05	0,0053	0,0599	0,0316	1,7092 E-04	6,7368 E-06	2,9875 E-05

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]
00301	Z	0,0002	0,0019	0,0015	6,5925 E-06	5,4339 E-06	1,1245 E-06	0,0001	0,0006	0,0005	2,1557 E-06	1,7607 E-06	3,6907 E-07
00302	X	0,0172	0,0048	0,0018	9,7531 E-06	3,6743 E-05	4,7183 E-06	0,0238	0,0079	0,0023	1,6577 E-05	5,1413 E-05	7,1974 E-06
00302	Y	0,0031	0,0416	0,0195	1,0191 E-04	1,6578 E-06	2,3424 E-05	0,0053	0,0671	0,0314	1,6458 E-04	1,6606 E-06	3,9341 E-05
00302	Z	0,0002	0,0022	0,0014	5,7959 E-06	2,3561 E-06	2,009 E-06	0,0001	0,0007	0,0004	1,8958 E-06	7,6107 E-07	6,4535 E-07
00303	X	0,0187	0,0051	0,0019	9,7773 E-06	4,1846 E-05	6,4226 E-06	0,0260	0,0085	0,0024	1,6579 E-05	5,8481 E-05	9,486 E-06
00303	Y	0,0031	0,0456	0,0194	1,0032 E-04	2,0286 E-06	2,1692 E-05	0,0053	0,0735	0,0313	1,6201 E-04	3,2972 E-06	3,6625 E-05
00303	Z	0,0002	0,0024	0,0013	5,7228 E-06	2,6204 E-07	2,3627 E-06	0,0001	0,0008	0,0004	1,872 E-06	8,7485 E-08	7,5664 E-07
00304	X	0,0205	0,0055	0,0020	9,8987 E-06	4,7677 E-05	6,1291 E-06	0,0285	0,0091	0,0025	1,6716 E-05	6,6513 E-05	9,0647 E-06
00304	Y	0,0033	0,0495	0,0193	9,8639 E-05	5,0968 E-06	2,125 E-05	0,0056	0,0797	0,0311	1,5929 E-04	8,9468 E-06	3,6039 E-05
00304	Z	0,0002	0,0026	0,0013	5,681 E-06	1,6882 E-06	2,4078 E-06	0,0001	0,0008	0,0004	1,8581 E-06	5,422 E-07	7,674 E-07
00305	X	0,0226	0,0059	0,0021	9,2703 E-06	5,2303 E-05	4,4312 E-06	0,0314	0,0098	0,0026	1,5796 E-05	7,2875 E-05	6,7748 E-06
00305	Y	0,0036	0,0533	0,0193	9,7674 E-05	8,391 E-06	2,2794 E-05	0,0061	0,0859	0,0310	1,5774 E-04	1,452 E-05	3,8752 E-05
00305	Z	0,0003	0,0028	0,0012	5,6982 E-06	3,2073 E-06	2,0904 E-06	0,0001	0,0009	0,0004	1,8636 E-06	1,0347 E-06	6,6345 E-07
00306	X	0,0248	0,0062	0,0022	8,3784 E-06	5,2001 E-05	2,9007 E-06	0,0344	0,0103	0,0028	1,4469 E-05	7,2434 E-05	4,7211 E-06
00306	Y	0,0040	0,0570	0,0192	9,6448 E-05	1,0062 E-05	2,4475 E-05	0,0068	0,0919	0,0309	1,5579 E-04	1,7267 E-05	4,1671 E-05
00306	Z	0,0004	0,0030	0,0012	5,8066 E-06	3,4355 E-06	1,9749 E-06	0,0001	0,0010	0,0004	1,8987 E-06	1,1084 E-06	6,2456 E-07
00307	X	0,0268	0,0065	0,0023	7,4232 E-06	4,5593 E-05	2,2839 E-06	0,0373	0,0109	0,0028	1,3003 E-05	6,3574 E-05	3,1846 E-06
00307	Y	0,0044	0,0607	0,0190	9,5626 E-05	9,1085 E-06	2,7625 E-05	0,0076	0,0979	0,0307	1,5448 E-04	1,5581 E-05	4,7064 E-05
00307	Z	0,0005	0,0032	0,0012	5,9327 E-06	2,0655 E-06	1,7247 E-06	0,0002	0,0011	0,0004	1,9394 E-06	6,6374 E-07	5,4853 E-07
00308	X	0,0285	0,0068	0,0023	5,9979 E-06	3,5276 E-05	2,9857 E-06	0,0396	0,0113	0,0029	1,0385 E-05	4,9303 E-05	3,9673 E-06
00308	Y	0,0048	0,0644	0,0189	9,5132 E-05	7,9306 E-06	3,0308 E-05	0,0082	0,1038	0,0305	1,5376 E-04	1,3463 E-05	5,1612 E-05
00308	Z	0,0006	0,0035	0,0012	6,371 E-06	3,9199 E-07	1,9491 E-06	0,0002	0,0011	0,0004	2,0815 E-06	1,2822 E-07	6,1914 E-07
00309	X	0,0300	0,0038	0,0091	9,5189 E-06	1,936 E-05	2,4006 E-06	0,0417	0,0066	0,0126	1,2166 E-05	2,7082 E-05	4,1826 E-06
00309	Y	0,0050	0,0466	0,0149	4,9922 E-05	1,1502 E-05	4,1158 E-05	0,0086	0,0727	0,0235	8,0378 E-05	1,5415 E-05	6,8656 E-05
00309	Z	0,0004	0,0027	0,0030	5,8952 E-06	5,2277 E-06	2,8731 E-06	0,0001	0,0009	0,0010	1,8517 E-06	1,7132 E-06	9,4591 E-07
00310	X	0,0302	0,0037	0,0096	1,1207 E-05	1,2649 E-05	2,5166 E-06	0,0420	0,0065	0,0132	1,4378 E-05	1,7573 E-05	4,1785 E-06
00310	Y	0,0050	0,0452	0,0153	5,4643 E-05	1,3467 E-05	4,1965 E-05	0,0086	0,0703	0,0240	8,7514 E-05	1,77 E-05	6,9755 E-05
00310	Z	0,0004	0,0026	0,0028	4,1004 E-06	6,3433 E-06	2,7946 E-06	0,0001	0,0008	0,0009	1,3072 E-06	2,0799 E-06	9,2048 E-07
00311	X	0,0304	0,0037	0,0098	1,4131 E-05	5,1798 E-06	8,6423 E-06	0,0422	0,0065	0,0135	1,8218 E-05	6,9603 E-06	1,1265 E-05
00311	Y	0,0050	0,0437	0,0158	5,9958 E-05	1,4652 E-05	4,2761 E-05	0,0086	0,0679	0,0246	9,5465 E-05	1,9383 E-05	7,0781 E-05
00311	Z	0,0004	0,0025	0,0026	3,1354 E-06	7,3087 E-06	2,6148 E-06	0,0001	0,0008	0,0008	1,0241 E-06	2,3918 E-06	8,3506 E-07
00312	X	0,0299	0,0040	0,0100	6,8687 E-06	1,9039 E-05	4,8972 E-06	0,0416	0,0068	0,0138	8,5513 E-06	2,6003 E-05	7,3751 E-06
00312	Y	0,0046	0,0400	0,0163	6,5487 E-05	1,3103 E-05	4,4585 E-05	0,0080	0,0620	0,0253	1,0319 E-04	1,7822 E-05	7,4553 E-05
00312	Z	0,0003	0,0023	0,0023	3,9809 E-06	5,5118 E-06	2,2443 E-06	0,0001	0,0007	0,0008	1,3041 E-06	1,8143 E-06	7,2427 E-07
00313	X	0,0286	0,0040	0,0100	4,0354 E-06	5,6447 E-05	8,6019 E-06	0,0398	0,0068	0,0138	6,3301 E-06	7,8079 E-05	1,3356 E-05
00313	Y	0,0043	0,0377	0,0163	6,6913 E-05	7,8942 E-06	4,2693 E-05	0,0075	0,0584	0,0253	1,046 E-04	1,3183 E-05	7,1723 E-05
00313	Z	0,0002	0,0021	0,0023	4,5129 E-06	2,3656 E-06	1,9953 E-06	0,0001	0,0007	0,0008	1,4811 E-06	7,6691 E-07	6,5513 E-07
00314	X	0,0263	0,0039	0,0098	5,5083 E-06	7,2973 E-05	1,7568 E-05	0,0367	0,0066	0,0135	9,6172 E-06	1,0157 E-04	2,6367 E-05
00314	Y	0,0042	0,0354	0,0163	6,7762 E-05	1,0859 E-05	4,1105 E-05	0,0072	0,0547	0,0254	1,0535 E-04	1,4006 E-05	6,8629 E-05
00314	Z	0,0003	0,0020	0,0023	4,9565 E-06	4,1602 E-06	3,1048 E-06	0,0001	0,0006	0,0007	1,628 E-06	1,3772 E-06	1,0332 E-06
00315	X	0,0236	0,0037	0,0096	7,4215 E-06	8,2398 E-05	2,6439 E-05	0,0329	0,0062	0,0133	1,247 E-05	1,1517 E-04	3,8902 E-05
00315	Y	0,0041	0,0330	0,0163	6,7869 E-05	1,2807 E-05	4,1186 E-05	0,0070	0,0511	0,0254	1,0546 E-04	1,5005 E-05	6,7734 E-05

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]
00315	Z	0,0004	0,0018	0,0023	5,0515 E-06	4,6315 E-06	4,7786 E-06	0,0001	0,0006	0,0007	1,659 E-06	1,5462 E-06	1,5794 E-06
00316	X	0,0208	0,0035	0,0094	6,489 E-06	7,5473 E-05	3,3371 E-05	0,0290	0,0058	0,0130	1,1096 E-05	1,0579 E-04	4,8626 E-05
00316	Y	0,0041	0,0307	0,0163	6,7526 E-05	9,3504 E-06	4,1193 E-05	0,0069	0,0474	0,0253	1,0521 E-04	1,1329 E-05	6,6685 E-05
00316	Z	0,0005	0,0016	0,0022	4,9338 E-06	2,7444 E-06	6,1497 E-06	0,0002	0,0005	0,0007	1,6196 E-06	9,262 E-07	2,0251 E-06
00317	X	0,0185	0,0033	0,0091	5,4352 E-06	5,0894 E-05	3,3841 E-05	0,0258	0,0054	0,0126	9,3528 E-06	7,1587 E-05	4,9238 E-05
00317	Y	0,0040	0,0284	0,0163	6,719 E-05	5,5285 E-06	3,9992 E-05	0,0067	0,0438	0,0253	1,054 E-04	9,0889 E-06	6,469 E-05
00317	Z	0,0005	0,0015	0,0022	4,6767 E-06	1,4013 E-06	6,4946 E-06	0,0002	0,0005	0,0007	1,5335 E-06	4,367 E-07	2,1301 E-06
00318	X	0,0172	0,0032	0,0087	5,0128 E-06	2,7751 E-05	2,4182 E-05	0,0239	0,0052	0,0120	8,4295 E-06	3,8978 E-05	3,5356 E-05
00318	Y	0,0038	0,0260	0,0163	6,8588 E-05	1,0662 E-05	3,3934 E-05	0,0063	0,0401	0,0254	1,0782 E-04	1,456 E-05	5,5584 E-05
00318	Z	0,0004	0,0013	0,0022	4,5575 E-06	4,2977 E-06	4,8534 E-06	0,0001	0,0004	0,0007	1,4944 E-06	1,3987 E-06	1,582 E-06
00319	X	0,0163	0,0031	0,0083	4,6874 E-06	1,4799 E-05	2,4726 E-05	0,0226	0,0050	0,0115	7,3088 E-06	2,0695 E-05	3,61 E-05
00319	Y	0,0035	0,0236	0,0163	6,89 E-05	1,0937 E-05	3,2322 E-05	0,0058	0,0364	0,0253	1,0871 E-04	1,4171 E-05	5,3858 E-05
00319	Z	0,0003	0,0012	0,0021	4,5977 E-06	6,4171 E-06	7,4771 E-06	0,0001	0,0004	0,0007	1,5065 E-06	2,0851 E-06	2,4154 E-06
00320	X	0,0163	0,0044	0,0047	7,6271 E-06	2,5914 E-05	2,1724 E-06	0,0229	0,0071	0,0071	1,2513 E-05	3,6646 E-05	3,6309 E-06
00320	Y	0,0101	0,0349	0,0192	1,0154 E-04	1,2973 E-05	2,143 E-05	0,0170	0,0559	0,0313	1,6469 E-04	2,1585 E-05	3,6184 E-05
00320	Z	0,0005	0,0018	0,0025	7,3354 E-06	3,4159 E-06	1,2947 E-06	0,0002	0,0006	0,0008	2,3663 E-06	1,1083 E-06	4,1601 E-07
00321	X	0,0163	0,0045	0,0038	7,2034 E-06	3,1919 E-05	1,9456 E-06	0,0229	0,0073	0,0058	1,1693 E-05	4,5015 E-05	3,3122 E-06
00321	Y	0,0101	0,0357	0,0189	1,0394 E-04	1,7399 E-05	2,1389 E-05	0,0170	0,0573	0,0307	1,683 E-04	2,9149 E-05	3,6097 E-05
00321	Z	0,0005	0,0018	0,0024	7,243 E-06	2,8917 E-06	1,3006 E-06	0,0002	0,0006	0,0008	2,3718 E-06	9,3399 E-07	4,1743 E-07
00322	X	0,0163	0,0045	0,0027	7,0976 E-06	3,6813 E-05	2,189 E-06	0,0229	0,0074	0,0043	1,1327 E-05	5,1864 E-05	3,6717 E-06
00322	Y	0,0101	0,0365	0,0185	1,0643 E-04	2,1662 E-05	2,2481 E-05	0,0170	0,0588	0,0300	1,7199 E-04	3,6368 E-05	3,7877 E-05
00322	Z	0,0005	0,0019	0,0022	7,5259 E-06	2,3868 E-06	1,2711 E-06	0,0002	0,0006	0,0007	2,4678 E-06	7,6863 E-07	4,1208 E-07
00323	X	0,0179	0,0049	0,0016	8,4858 E-06	4,1976 E-05	2,1635 E-06	0,0251	0,0081	0,0028	1,4922 E-05	5,92 E-05	2,6932 E-06
00323	Y	0,0110	0,0424	0,0181	1,2213 E-04	2,7174 E-05	2,2764 E-05	0,0185	0,0683	0,0294	1,9727 E-04	4,5768 E-05	3,8224 E-05
00323	Z	0,0006	0,0022	0,0021	8,6404 E-06	1,4152 E-06	1,4619 E-06	0,0002	0,0007	0,0007	2,817 E-06	4,6255 E-07	4,7377 E-07
00324	X	0,0195	0,0052	0,0016	8,8226 E-06	4,2858 E-05	2,4324 E-06	0,0274	0,0087	0,0028	1,5521 E-05	6,0534 E-05	3,8776 E-06
00324	Y	0,0120	0,0473	0,0184	1,2565 E-04	3,0447 E-05	3,0411 E-05	0,0201	0,0763	0,0297	2,0296 E-04	5,1105 E-05	5,0767 E-05
00324	Z	0,0006	0,0025	0,0021	8,8712 E-06	1,6156 E-06	1,6464 E-06	0,0002	0,0008	0,0007	2,8926 E-06	5,2683 E-07	5,3752 E-07
00325	X	0,0212	0,0056	0,0016	8,7753 E-06	4,2452 E-05	3,3706 E-06	0,0298	0,0093	0,0028	1,5444 E-05	5,9984 E-05	5,6212 E-06
00325	Y	0,0131	0,0524	0,0185	1,261 E-04	3,0401 E-05	3,6999 E-05	0,0219	0,0844	0,0299	2,0366 E-04	5,0985 E-05	6,1606 E-05
00325	Z	0,0007	0,0029	0,0021	9,0697 E-06	1,6121 E-06	1,8563 E-06	0,0002	0,0009	0,0007	2,9552 E-06	5,2577 E-07	6,0782 E-07
00326	X	0,0229	0,0059	0,0016	8,8772 E-06	4,3082 E-05	3,8115 E-06	0,0322	0,0099	0,0028	1,5637 E-05	6,0906 E-05	6,402 E-06
00326	Y	0,0142	0,0574	0,0186	1,265 E-04	3,1865 E-05	4,1308 E-05	0,0238	0,0925	0,0301	2,0434 E-04	5,3394 E-05	6,8764 E-05
00326	Z	0,0007	0,0032	0,0021	9,2566 E-06	1,7012 E-06	2,025 E-06	0,0002	0,0010	0,0007	3,0134 E-06	5,543 E-07	6,6267 E-07
00327	X	0,0246	0,0062	0,0016	8,6176 E-06	4,2165 E-05	4,1315 E-06	0,0346	0,0105	0,0028	1,518 E-05	5,9634 E-05	6,9619 E-06
00327	Y	0,0153	0,0624	0,0187	1,2554 E-04	3,1086 E-05	4,4696 E-05	0,0258	0,1007	0,0302	2,0275 E-04	5,2062 E-05	7,4438 E-05
00327	Z	0,0008	0,0035	0,0021	9,5023 E-06	1,6455 E-06	2,1335 E-06	0,0003	0,0012	0,0007	3,0888 E-06	5,3678 E-07	6,9798 E-07
00328	X	0,0263	0,0066	0,0016	8,5888 E-06	4,2675 E-05	4,3834 E-06	0,0369	0,0112	0,0028	1,5145 E-05	6,0374 E-05	7,4158 E-06
00328	Y	0,0165	0,0675	0,0188	1,2484 E-04	3,2055 E-05	4,7349 E-05	0,0278	0,1088	0,0304	2,0163 E-04	5,3665 E-05	7,892 E-05
00328	Z	0,0009	0,0039	0,0021	9,7552 E-06	1,6867 E-06	2,2426 E-06	0,0003	0,0013	0,0007	3,1656 E-06	5,5038 E-07	7,3326 E-07
00329	X	0,0279	0,0069	0,0016	8,3326 E-06	4,1917 E-05	4,7469 E-06	0,0393	0,0118	0,0028	1,4692 E-05	5,9297 E-05	7,9785 E-06
00329	Y	0,0177	0,0724	0,0188	1,231 E-04	3,038 E-05	4,8754 E-05	0,0297	0,1168	0,0304	1,988 E-04	5,0884 E-05	8,1445 E-05

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]
00329	Z	0,0009	0,0042	0,0021	1,0048 E-05	1,5812 E-06	2,286 E-06	0,0003	0,0014	0,0007	3,2533 E-06	5,166 E-07	7,4713 E-07
00330	X	0,0304	0,0061	0,0101	5,2386 E-06	5,3457 E-06	3,5114 E-06	0,0428	0,0101	0,0150	7,3581 E-06	8,216 E-06	5,1463 E-06
00330	Y	0,0194	0,0539	0,0228	7,246 E-05	1,2577 E-05	4,9876 E-05	0,0327	0,0851	0,0368	1,1555 E-04	1,729 E-05	8,2878 E-05
00330	Z	0,0010	0,0032	0,0039	5,2093 E-06	1,7489 E-06	2,7832 E-06	0,0003	0,0011	0,0013	1,7005 E-06	5,8487 E-07	9,1119 E-07
00331	X	0,0306	0,0061	0,0100	4,9901 E-06	4,9128 E-06	3,753 E-06	0,0431	0,0101	0,0148	7,6365 E-06	5,1722 E-06	5,5165 E-06
00331	Y	0,0196	0,0521	0,0231	7,7146 E-05	9,2534 E-06	5,4223 E-05	0,0329	0,0821	0,0371	1,2273 E-04	1,0537 E-05	8,9757 E-05
00331	Z	0,0010	0,0031	0,0039	5,8599 E-06	1,6306 E-06	3,2557 E-06	0,0003	0,0010	0,0013	1,9089 E-06	5,3238 E-07	1,0628 E-06
00332	X	0,0308	0,0061	0,0095	5,0321 E-06	1,0378 E-05	4,3438 E-06	0,0433	0,0100	0,0143	8,2056 E-06	1,3331 E-05	7,3969 E-06
00332	Y	0,0197	0,0500	0,0231	8,4056 E-05	8,3789 E-06	7,1653 E-05	0,0332	0,0786	0,0370	1,3342 E-04	1,2409 E-05	1,1782 E-04
00332	Z	0,0010	0,0030	0,0039	6,8436 E-06	2,1873 E-06	5,5094 E-06	0,0003	0,0010	0,0013	2,2229 E-06	6,7793 E-07	1,7764 E-06
00333	X	0,0308	0,0061	0,0092	4,6384 E-06	1,3193 E-05	4,3939 E-06	0,0433	0,0098	0,0138	7,531 E-06	1,9098 E-05	5,8953 E-06
00333	Y	0,0195	0,0446	0,0232	7,31 E-05	1,5692 E-05	5,9882 E-05	0,0328	0,0698	0,0369	1,151 E-04	2,3884 E-05	9,9238 E-05
00333	Z	0,0010	0,0026	0,0039	5,2867 E-06	1,6344 E-06	3,9153 E-06	0,0003	0,0008	0,0013	1,7319 E-06	5,3039 E-07	1,2747 E-06
00334	X	0,0291	0,0058	0,0092	1,2827 E-05	6,6801 E-05	8,1225 E-06	0,0409	0,0094	0,0138	2,029 E-05	9,3273 E-05	1,1056 E-05
00334	Y	0,0183	0,0416	0,0232	7,8258 E-05	4,1395 E-05	4,9771 E-05	0,0309	0,0651	0,0370	1,2476 E-04	7,1044 E-05	8,2782 E-05
00334	Z	0,0009	0,0024	0,0038	5,2907 E-06	2,1261 E-06	3,4549 E-06	0,0003	0,0008	0,0012	1,7266 E-06	6,9133 E-07	1,1389 E-06
00335	X	0,0259	0,0053	0,0091	1,6959 E-05	9,0553 E-05	1,6101 E-05	0,0364	0,0085	0,0136	2,6053 E-05	1,2634 E-04	2,2394 E-05
00335	Y	0,0165	0,0385	0,0231	8,021 E-05	5,2505 E-05	4,1257 E-05	0,0277	0,0602	0,0368	1,2826 E-04	9,0626 E-05	6,8265 E-05
00335	Z	0,0008	0,0022	0,0037	5,223 E-06	2,6801 E-06	3,5618 E-06	0,0003	0,0007	0,0012	1,7035 E-06	8,6495 E-07	1,18 E-06
00336	X	0,0222	0,0047	0,0089	1,7149 E-05	9,1691 E-05	3,0801 E-05	0,0313	0,0076	0,0134	2,6336 E-05	1,2829 E-04	4,2804 E-05
00336	Y	0,0144	0,0354	0,0230	7,9665 E-05	5,2896 E-05	3,04 E-05	0,0241	0,0552	0,0365	1,2733 E-04	9,1099 E-05	4,8909 E-05
00336	Z	0,0007	0,0020	0,0036	5,104 E-06	2,75 E-06	3,8967 E-06	0,0002	0,0006	0,0012	1,6661 E-06	8,8664 E-07	1,2811 E-06
00337	X	0,0190	0,0042	0,0087	1,2161 E-05	6,4591 E-05	3,3166 E-05	0,0268	0,0068	0,0130	1,9388 E-05	9,1206 E-05	4,6109 E-05
00337	Y	0,0125	0,0323	0,0227	7,7081 E-05	4,1395 E-05	2,4845 E-05	0,0209	0,0504	0,0361	1,2247 E-04	7,0145 E-05	3,9388 E-05
00337	Z	0,0007	0,0018	0,0035	4,7071 E-06	2,7496 E-06	4,4262 E-06	0,0002	0,0006	0,0011	1,5389 E-06	8,9541 E-07	1,4327 E-06
00338	X	0,0174	0,0040	0,0082	4,7835 E-06	2,2385 E-05	2,3756 E-05	0,0245	0,0065	0,0124	7,2855 E-06	3,2676 E-05	3,3059 E-05
00338	Y	0,0113	0,0294	0,0224	7,355 E-05	2,3575 E-05	2,153 E-05	0,0188	0,0458	0,0355	1,1532 E-04	3,7226 E-05	3,4884 E-05
00338	Z	0,0006	0,0016	0,0034	4,3318 E-06	2,1422 E-06	4,3693 E-06	0,0002	0,0005	0,0011	1,4188 E-06	7,0828 E-07	1,4026 E-06
00339	X	0,0167	0,0039	0,0079	4,8589 E-06	5,5404 E-06	2,187 E-05	0,0234	0,0063	0,0119	7,0039 E-06	8,489 E-06	3,0771 E-05
00339	Y	0,0106	0,0265	0,0221	7,293 E-05	1,2451 E-05	1,7418 E-05	0,0177	0,0413	0,0350	1,144 E-04	1,6911 E-05	2,8961 E-05
00339	Z	0,0006	0,0014	0,0033	3,9498 E-06	2,9466 E-06	6,4456 E-06	0,0002	0,0005	0,0011	1,2915 E-06	9,1842 E-07	2,0597 E-06
00340	X	0,0011	0,0002	0,0013	7,2675 E-06	4,4257 E-05	0 E+00	0,0015	0,0003	0,0018	1,2842 E-05	6,1963 E-05	0 E+00
00340	Y	0,0005	0,0026	0,0013	1,0206 E-04	1,9963 E-05	0 E+00	0,0008	0,0041	0,0021	1,6455 E-04	3,3393 E-05	0 E+00
00340	Z	0,0000	0,0002	0,0009	6,6844 E-06	1,0078 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0003	2,1659 E-06	3,3058 E-07	0 E+00
00341	X	0,0011	0,0002	0,0032	8,6999 E-06	4,4468 E-05	0 E+00	0,0016	0,0004	0,0045	1,5118 E-05	6,2268 E-05	0 E+00
00341	Y	0,0005	0,0027	0,0022	1,0608 E-04	2,0371 E-05	0 E+00	0,0009	0,0043	0,0035	1,7097 E-04	3,4038 E-05	0 E+00
00341	Z	0,0000	0,0002	0,0009	6,4738 E-06	1,023 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0003	2,0944 E-06	3,3557 E-07	0 E+00
00342	X	0,0011	0,0002	0,0051	9,907 E-06	4,4708 E-05	0 E+00	0,0016	0,0004	0,0072	1,6942 E-05	6,2609 E-05	0 E+00
00342	Y	0,0005	0,0027	0,0030	1,0981 E-04	2,0761 E-05	0 E+00	0,0009	0,0044	0,0050	1,7694 E-04	3,4664 E-05	0 E+00
00342	Z	0,0000	0,0002	0,0009	6,438 E-06	1,0413 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0003	2,0792 E-06	3,4168 E-07	0 E+00
00343	X	0,0011	0,0003	0,0071	1,0779 E-05	4,481 E-05	0 E+00	0,0016	0,0005	0,0100	1,8249 E-05	6,2754 E-05	0 E+00
00343	Y	0,0005	0,0028	0,0039	1,1305 E-04	2,0889 E-05	0 E+00	0,0009	0,0046	0,0065	1,8215 E-04	3,4869 E-05	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]
00343	Z	0,0000	0,0002	0,0009	6,5009 E-06	1,0469 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0003	2,0961 E-06	3,4355 E-07	0 E+00
00344	X	0,0011	0,0003	0,0090	1,1338 E-05	4,5053 E-05	0 E+00	0,0016	0,0005	0,0127	1,9093 E-05	6,3094 E-05	0 E+00
00344	Y	0,0005	0,0029	0,0048	1,1559 E-04	2,1168 E-05	0 E+00	0,0009	0,0047	0,0080	1,8623 E-04	3,5321 E-05	0 E+00
00344	Z	0,0000	0,0002	0,0009	6,6017 E-06	1,0634 E-06	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0003	2,1256 E-06	3,4908 E-07	0 E+00
00345	X	0,0033	0,0010	0,0110	1,6433 E-05	4,6173 E-05	4,0679 E-07	0,0046	0,0016	0,0155	2,665 E-05	6,4654 E-05	6,8141 E-07
00345	Y	0,0016	0,0089	0,0058	1,3542 E-04	2,2614 E-05	5,352 E-06	0,0026	0,0144	0,0096	2,1836 E-04	3,7677 E-05	8,661 E-06
00345	Z	0,0001	0,0005	0,0009	7,0784 E-06	1,1552 E-06	7,3211 E-07	0,0000	0,0002	0,0003	2,274 E-06	3,7955 E-07	2,2199 E-07
00346	X	0,0055	0,0018	0,0111	1,9728 E-05	4,5986 E-05	1,2195 E-06	0,0077	0,0030	0,0156	3,1447 E-05	6,4402 E-05	2,0459 E-06
00346	Y	0,0027	0,0156	0,0058	1,4416 E-04	2,2072 E-05	1,4131 E-05	0,0044	0,0251	0,0095	2,3276 E-04	3,6791 E-05	2,3016 E-05
00346	Z	0,0001	0,0008	0,0009	6,9537 E-06	1,1257 E-06	1,4889 E-06	0,0000	0,0003	0,0003	2,2562 E-06	3,6991 E-07	4,5649 E-07
00347	X	0,0077	0,0028	0,0110	2,0032 E-05	4,5942 E-05	2,561 E-06	0,0107	0,0045	0,0155	3,2002 E-05	6,4351 E-05	4,1536 E-06
00347	Y	0,0037	0,0224	0,0057	1,4527 E-04	2,1962 E-05	2,4153 E-05	0,0062	0,0362	0,0094	2,351 E-04	3,6604 E-05	3,9331 E-05
00347	Z	0,0002	0,0011	0,0009	6,9517 E-06	1,113 E-06	2,1972 E-06	0,0001	0,0004	0,0003	2,2735 E-06	3,6577 E-07	6,7279 E-07
00348	X	0,0098	0,0037	0,0110	1,8882 E-05	4,5297 E-05	3,75 E-06	0,0137	0,0060	0,0155	3,0464 E-05	6,3459 E-05	6,0694 E-06
00348	Y	0,0047	0,0292	0,0055	1,4265 E-04	2,0562 E-05	3,2795 E-05	0,0079	0,0472	0,0092	2,3149 E-04	3,4327 E-05	5,3613 E-05
00348	Z	0,0002	0,0014	0,0009	7,2356 E-06	1,0383 E-06	2,4462 E-06	0,0001	0,0005	0,0003	2,3614 E-06	3,411 E-07	7,6036 E-07
00349	X	0,0119	0,0045	0,0109	1,5568 E-05	4,4896 E-05	5,8607 E-06	0,0167	0,0073	0,0154	2,5707 E-05	6,2912 E-05	9,2897 E-06
00349	Y	0,0057	0,0358	0,0054	1,3448 E-04	1,9711 E-05	4,2756 E-05	0,0095	0,0579	0,0089	2,1878 E-04	3,2938 E-05	7,0058 E-05
00349	Z	0,0003	0,0018	0,0009	7,5639 E-06	9,9538 E-07	2,5293 E-06	0,0001	0,0006	0,0003	2,4514 E-06	3,2697 E-07	8,0106 E-07
00350	X	0,0141	0,0051	0,0108	9,6276 E-06	4,4167 E-05	8,1191 E-06	0,0197	0,0083	0,0153	1,6477 E-05	6,1893 E-05	1,2735 E-05
00350	Y	0,0066	0,0417	0,0052	1,1156 E-04	1,7914 E-05	5,3137 E-05	0,0110	0,0675	0,0086	1,8189 E-04	3,0014 E-05	8,7221 E-05
00350	Z	0,0003	0,0021	0,0009	7,2828 E-06	9,0095 E-07	2,758 E-06	0,0001	0,0007	0,0003	2,3488 E-06	2,9578 E-07	8,8967 E-07
00351	X	0,0161	0,0051	0,0089	6,5738 E-06	4,2299 E-05	3,8825 E-06	0,0226	0,0083	0,0125	1,0088 E-05	5,9254 E-05	6,3826 E-06
00351	Y	0,0074	0,0443	0,0043	9,4015 E-05	1,3962 E-05	3,5394 E-05	0,0124	0,0717	0,0071	1,5335 E-04	2,3608 E-05	5,8658 E-05
00351	Z	0,0004	0,0023	0,0008	7,2679 E-06	7,4934 E-07	1,7282 E-06	0,0001	0,0007	0,0003	2,3695 E-06	2,4321 E-07	5,6347 E-07
00352	X	0,0161	0,0050	0,0070	7,9475 E-06	4,214 E-05	2,0505 E-06	0,0226	0,0082	0,0099	1,3424 E-05	5,9039 E-05	3,6452 E-06
00352	Y	0,0074	0,0429	0,0037	1,0992 E-04	1,3959 E-05	3,0314 E-05	0,0123	0,0695	0,0061	1,7887 E-04	2,3605 E-05	5,0444 E-05
00352	Z	0,0004	0,0022	0,0008	7,7951 E-06	7,6504 E-07	1,5692 E-06	0,0001	0,0007	0,0003	2,5524 E-06	2,4786 E-07	5,1239 E-07
00353	X	0,0161	0,0049	0,0052	8,58 E-06	4,2355 E-05	1,9351 E-06	0,0226	0,0080	0,0073	1,4768 E-05	5,9347 E-05	3,4474 E-06
00353	Y	0,0074	0,0416	0,0030	1,1633 E-04	1,4528 E-05	2,9728 E-05	0,0123	0,0673	0,0050	1,8894 E-04	2,4531 E-05	4,9501 E-05
00353	Z	0,0004	0,0021	0,0008	7,9292 E-06	7,709 E-07	1,539 E-06	0,0001	0,0007	0,0003	2,602 E-06	2,5065 E-07	5,0249 E-07
00354	X	0,0161	0,0048	0,0034	8,6696 E-06	4,2084 E-05	1,9635 E-06	0,0226	0,0079	0,0048	1,5063 E-05	5,8966 E-05	3,4972 E-06
00354	Y	0,0074	0,0404	0,0024	1,196 E-04	1,4082 E-05	3,0015 E-05	0,0123	0,0651	0,0040	1,9387 E-04	2,3806 E-05	4,9967 E-05
00354	Z	0,0004	0,0021	0,0008	8,0846 E-06	7,8003 E-07	1,5556 E-06	0,0001	0,0007	0,0003	2,6532 E-06	2,5245 E-07	5,0779 E-07
00355	X	0,0161	0,0047	0,0015	8,5543 E-06	4,2006 E-05	1,99 E-06	0,0226	0,0077	0,0022	1,4976 E-05	5,8848 E-05	3,5429 E-06
00355	Y	0,0074	0,0391	0,0019	1,2131 E-04	1,3798 E-05	3,0067 E-05	0,0123	0,0630	0,0030	1,9626 E-04	2,3338 E-05	5,0035 E-05
00355	Z	0,0004	0,0020	0,0009	8,3354 E-06	7,8758 E-07	1,5521 E-06	0,0001	0,0007	0,0003	2,7283 E-06	2,5387 E-07	5,0612 E-07
00356	X	0,0141	0,0044	0,0004	7,2366 E-06	4,3567 E-05	2,0733 E-06	0,0197	0,0070	0,0005	1,2493 E-05	6,1084 E-05	3,3905 E-06
00356	Y	0,0066	0,0324	0,0010	1,1236 E-04	1,7576 E-05	2,1552 E-05	0,0110	0,0521	0,0016	1,8143 E-04	2,9479 E-05	3,6128 E-05
00356	Z	0,0003	0,0016	0,0009	8,426 E-06	8,9682 E-07	1,2929 E-06	0,0001	0,0005	0,0003	2,744 E-06	2,9409 E-07	4,129 E-07
00357	X	0,0119	0,0041	0,0005	6,9574 E-06	4,4739 E-05	1,2592 E-06	0,0167	0,0065	0,0006	1,1745 E-05	6,2709 E-05	1,8423 E-06
00357	Y	0,0057	0,0272	0,0008	1,0847 E-04	1,9518 E-05	1,8075 E-05	0,0095	0,0437	0,0013	1,7511 E-04	3,262 E-05	3,0281 E-05

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]
00357	Z	0,0003	0,0014	0,0009	8,013 E-06	1,004 E-06	2,1217 E-06	0,0001	0,0005	0,0003	2,6116 E-06	3,3001 E-07	6,6257 E-07
00358	X	0,0098	0,0038	0,0006	1,4386 E-05	4,469 E-05	4,1407 E-06	0,0137	0,0059	0,0007	2,3201 E-05	6,2623 E-05	5,472 E-06
00358	Y	0,0047	0,0221	0,0007	1,0688 E-04	2,0424 E-05	1,7494 E-05	0,0078	0,0355	0,0010	1,7213 E-04	3,4111 E-05	2,9045 E-05
00358	Z	0,0002	0,0012	0,0009	5,5219 E-06	1,0228 E-06	3,7768 E-06	0,0001	0,0004	0,0003	1,8029 E-06	3,3402 E-07	1,1827 E-06
00359	X	0,0076	0,0028	0,0006	2,2518 E-05	4,5272 E-05	3,6477 E-06	0,0107	0,0043	0,0008	3,4248 E-05	6,342 E-05	4,8024 E-06
00359	Y	0,0037	0,0170	0,0006	1,068 E-04	2,1303 E-05	1,5178 E-05	0,0061	0,0274	0,0008	1,7144 E-04	3,5546 E-05	2,5034 E-05
00359	Z	0,0002	0,0009	0,0009	6,6974 E-06	1,0571 E-06	3,417 E-06	0,0001	0,0003	0,0003	2,172 E-06	3,4639 E-07	1,0665 E-06
00360	X	0,0055	0,0016	0,0007	2,331 E-05	4,5523 E-05	1,0789 E-06	0,0076	0,0026	0,0009	3,5197 E-05	6,3772 E-05	1,4434 E-06
00360	Y	0,0026	0,0120	0,0005	1,0482 E-04	2,2231 E-05	1,1464 E-05	0,0044	0,0194	0,0007	1,6796 E-04	3,7059 E-05	1,8758 E-05
00360	Z	0,0001	0,0006	0,0009	6,7479 E-06	1,1016 E-06	1,8245 E-06	0,0000	0,0002	0,0003	2,1954 E-06	3,6092 E-07	5,5969 E-07
00361	X	0,0033	0,0007	0,0007	1,5996 E-05	4,5807 E-05	1,0513 E-06	0,0046	0,0011	0,0009	2,5103 E-05	6,4159 E-05	1,5759 E-06
00361	Y	0,0015	0,0072	0,0004	1,0081 E-04	2,2889 E-05	6,4993 E-06	0,0026	0,0115	0,0006	1,6188 E-04	3,8127 E-05	1,0485 E-05
00361	Z	0,0001	0,0004	0,0009	5,0697 E-06	1,1396 E-06	4,9256 E-07	0,0000	0,0001	0,0003	1,6601 E-06	3,7387 E-07	1,4704 E-07
00362	X	0,0180	0,0053	0,0106	8,1773 E-06	4,0773 E-05	1,1334 E-06	0,0252	0,0088	0,0149	1,2311 E-05	5,7108 E-05	1,5935 E-06
00362	Y	0,0079	0,0497	0,0047	1,12 E-04	1,1029 E-05	1,1727 E-05	0,0133	0,0807	0,0078	1,8357 E-04	1,8814 E-05	2,0278 E-05
00362	Z	0,0004	0,0027	0,0008	1,0779 E-05	9,5355 E-07	1,0926 E-06	0,0001	0,0009	0,0003	3,5467 E-06	3,0169 E-07	3,4639 E-07
00363	X	0,0198	0,0056	0,0105	1,0012 E-05	4,0381 E-05	1,6388 E-06	0,0278	0,0094	0,0148	1,661 E-05	5,661 E-05	2,1111 E-06
00363	Y	0,0084	0,0555	0,0046	1,3659 E-04	1,1248 E-05	1,6523 E-05	0,0141	0,0902	0,0077	2,2406 E-04	1,9177 E-05	2,8594 E-05
00363	Z	0,0004	0,0032	0,0008	1,396 E-05	8,2209 E-07	2,1956 E-06	0,0001	0,0010	0,0003	4,617 E-06	2,6408 E-07	7,0341 E-07
00364	X	0,0217	0,0060	0,0105	1,0374 E-05	3,9989 E-05	2,2411 E-06	0,0304	0,0101	0,0147	1,8023 E-05	5,6101 E-05	2,7019 E-06
00364	Y	0,0089	0,0620	0,0046	1,4409 E-04	1,1304 E-05	2,1358 E-05	0,0150	0,1007	0,0077	2,3657 E-04	1,927 E-05	3,6952 E-05
00364	Z	0,0004	0,0038	0,0008	1,6196 E-05	7,2961 E-07	3,7825 E-06	0,0001	0,0012	0,0003	5,3609 E-06	2,376 E-07	1,2277 E-06
00365	X	0,0235	0,0065	0,0104	1,0221 E-05	3,9679 E-05	2,5441 E-06	0,0329	0,0109	0,0147	1,8055 E-05	5,5717 E-05	3,059 E-06
00365	Y	0,0094	0,0685	0,0046	1,4355 E-04	1,1833 E-05	2,6 E-05	0,0158	0,1116	0,0077	2,3586 E-04	2,0141 E-05	4,4978 E-05
00365	Z	0,0005	0,0045	0,0008	1,8387 E-05	7,1683 E-07	5,3734 E-06	0,0002	0,0015	0,0003	6,065 E-06	2,3448 E-07	1,76 E-06
00366	X	0,0253	0,0069	0,0104	1,0321 E-05	3,9578 E-05	2,1936 E-06	0,0354	0,0117	0,0146	1,7697 E-05	5,5637 E-05	3,0824 E-06
00366	Y	0,0100	0,0750	0,0046	1,3985 E-04	1,2947 E-05	3,0046 E-05	0,0168	0,1222	0,0077	2,2988 E-04	2,1968 E-05	5,197 E-05
00366	Z	0,0005	0,0053	0,0008	2,0669 E-05	8,7843 E-07	6,8602 E-06	0,0002	0,0017	0,0003	6,7764 E-06	2,8175 E-07	2,2705 E-06
00367	X	0,0271	0,0073	0,0103	1,0529 E-05	3,953 E-05	2,0791 E-06	0,0380	0,0125	0,0146	1,6946 E-05	5,5633 E-05	3,3629 E-06
00367	Y	0,0106	0,0812	0,0047	1,3301 E-04	1,4389 E-05	3,3972 E-05	0,0178	0,1324	0,0078	2,1867 E-04	2,4326 E-05	5,8713 E-05
00367	Z	0,0005	0,0061	0,0008	2,2705 E-05	1,1822 E-06	8,367 E-06	0,0002	0,0020	0,0003	7,3927 E-06	3,7231 E-07	2,7835 E-06
00368	X	0,0289	0,0077	0,0103	1,1099 E-05	3,937 E-05	2,4832 E-06	0,0405	0,0132	0,0146	1,6765 E-05	5,5471 E-05	3,9835 E-06
00368	Y	0,0113	0,0871	0,0047	1,2649 E-04	1,5769 E-05	3,7374 E-05	0,0190	0,1422	0,0079	2,0792 E-04	2,6586 E-05	6,454 E-05
00368	Z	0,0006	0,0070	0,0009	2,4178 E-05	1,4513 E-06	9,8177 E-06	0,0002	0,0023	0,0003	7,8242 E-06	4,5339 E-07	3,2742 E-06
00369	X	0,0307	0,0080	0,0086	1,0292 E-05	3,8761 E-05	3,5248 E-06	0,0430	0,0138	0,0121	1,5609 E-05	5,468 E-05	4,9758 E-06
00369	Y	0,0120	0,0911	0,0041	1,1938 E-04	1,7105 E-05	4,1447 E-05	0,0202	0,1485	0,0068	1,9585 E-04	2,8763 E-05	7,142 E-05
00369	Z	0,0006	0,0075	0,0008	2,3344 E-05	1,6763 E-06	1,1549 E-05	0,0002	0,0025	0,0003	7,5211 E-06	5,2119 E-07	3,8543 E-06
00370	X	0,0307	0,0079	0,0068	8,5841 E-06	3,9095 E-05	3,4447 E-06	0,0430	0,0136	0,0097	1,3665 E-05	5,5133 E-05	4,8455 E-06
00370	Y	0,0120	0,0894	0,0034	1,1501 E-04	1,6798 E-05	4,2093 E-05	0,0202	0,1455	0,0057	1,8826 E-04	2,8243 E-05	7,2504 E-05
00370	Z	0,0006	0,0071	0,0008	2,1484 E-05	1,6775 E-06	1,2029 E-05	0,0002	0,0023	0,0002	6,9194 E-06	5,217 E-07	4,0143 E-06
00371	X	0,0307	0,0078	0,0051	7,187 E-06	3,9267 E-05	3,2027 E-06	0,0430	0,0134	0,0072	1,2006 E-05	5,5412 E-05	4,2468 E-06
00371	Y	0,0120	0,0878	0,0027	1,1098 E-04	1,7739 E-05	3,9466 E-05	0,0202	0,1426	0,0045	1,8127 E-04	2,976 E-05	6,8005 E-05

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]
00371	Z	0,0006	0,0066	0,0007	1,9746 E-05	1,9437 E-06	1,2827 E-05	0,0002	0,0022	0,0002	6,3608 E-06	6,0317 E-07	4,2775 E-06
00372	X	0,0307	0,0077	0,0033	6,0208 E-06	3,958 E-05	2,8621 E-06	0,0430	0,0132	0,0047	1,0066 E-05	5,5893 E-05	3,5537 E-06
00372	Y	0,0121	0,0863	0,0020	1,0424 E-04	1,9194 E-05	3,4965 E-05	0,0203	0,1399	0,0032	1,7001 E-04	3,2128 E-05	6,0163 E-05
00372	Z	0,0006	0,0061	0,0006	1,9237 E-05	2,3562 E-06	1,3788 E-05	0,0002	0,0020	0,0002	6,1908 E-06	7,2944 E-07	4,5833 E-06
00373	X	0,0307	0,0077	0,0015	5,8532 E-06	3,9931 E-05	3,9033 E-06	0,0430	0,0131	0,0021	8,9306 E-06	5,6524 E-05	5,1874 E-06
00373	Y	0,0121	0,0852	0,0010	9,4708 E-05	2,305 E-05	2,3842 E-05	0,0203	0,1377	0,0016	1,5417 E-04	3,8372 E-05	3,9613 E-05
00373	Z	0,0007	0,0056	0,0005	1,9283 E-05	3,29 E-06	1,6238 E-05	0,0002	0,0018	0,0001	6,1807 E-06	1,0167 E-06	5,3429 E-06
00374	X	0,0289	0,0073	0,0003	7,6415 E-06	4,0032 E-05	5,0517 E-06	0,0405	0,0125	0,0004	1,3506 E-05	5,6421 E-05	7,8226 E-06
00374	Y	0,0112	0,0789	0,0003	1,1697 E-04	1,7681 E-05	3,9344 E-05	0,0188	0,1273	0,0004	1,8888 E-04	2,9771 E-05	6,7091 E-05
00374	Z	0,0006	0,0047	0,0004	1,0985 E-05	2,2556 E-06	4,7194 E-06	0,0002	0,0015	0,0001	3,534 E-06	6,9565 E-07	1,5595 E-06
00375	X	0,0271	0,0070	0,0002	8,5855 E-06	3,9063 E-05	4,6629 E-06	0,0380	0,0119	0,0003	1,5177 E-05	5,4894 E-05	7,2735 E-06
00375	Y	0,0105	0,0732	0,0009	1,2376 E-04	1,1684 E-05	3,6648 E-05	0,0177	0,1181	0,0014	1,9986 E-04	1,9895 E-05	6,2542 E-05
00375	Z	0,0005	0,0043	0,0005	9,8943 E-06	8,0454 E-07	3,9737 E-06	0,0002	0,0014	0,0002	3,2058 E-06	2,576 E-07	1,3174 E-06
00376	X	0,0253	0,0066	0,0002	8,7961 E-06	3,9329 E-05	4,4061 E-06	0,0354	0,0112	0,0002	1,553 E-05	5,522 E-05	6,9087 E-06
00376	Y	0,0100	0,0674	0,0013	1,257 E-04	1,0953 E-05	3,4113 E-05	0,0167	0,1087	0,0020	2,03 E-04	1,8701 E-05	5,8152 E-05
00376	Z	0,0005	0,0038	0,0006	9,5578 E-06	6,7742 E-07	3,1436 E-06	0,0002	0,0013	0,0002	3,1044 E-06	2,2052 E-07	1,0343 E-06
00377	X	0,0235	0,0062	0,0002	8,9818 E-06	3,9356 E-05	3,687 E-06	0,0329	0,0104	0,0002	1,5841 E-05	5,5186 E-05	5,8587 E-06
00377	Y	0,0094	0,0614	0,0015	1,2705 E-04	9,4975 E-06	3,0724 E-05	0,0159	0,0991	0,0024	2,0518 E-04	1,6302 E-05	5,2352 E-05
00377	Z	0,0005	0,0034	0,0007	9,2601 E-06	6,8844 E-07	2,6611 E-06	0,0002	0,0011	0,0002	3,0137 E-06	2,241 E-07	8,6427 E-07
00378	X	0,0217	0,0058	0,0002	8,9653 E-06	3,9752 E-05	3,173 E-06	0,0304	0,0097	0,0002	1,5798 E-05	5,5702 E-05	5,1027 E-06
00378	Y	0,0090	0,0554	0,0017	1,2715 E-04	9,3316 E-06	2,7789 E-05	0,0150	0,0894	0,0026	2,0534 E-04	1,6023 E-05	4,7288 E-05
00378	Z	0,0004	0,0030	0,0008	9,0752 E-06	7,3511 E-07	2,2179 E-06	0,0001	0,0010	0,0002	2,9575 E-06	2,3533 E-07	7,1603 E-07
00379	X	0,0199	0,0054	0,0002	8,8692 E-06	4,0165 E-05	2,75 E-06	0,0278	0,0090	0,0003	1,5613 E-05	5,6233 E-05	4,5105 E-06
00379	Y	0,0085	0,0495	0,0017	1,265 E-04	9,1679 E-06	2,6121 E-05	0,0142	0,0797	0,0027	2,0429 E-04	1,5755 E-05	4,4287 E-05
00379	Z	0,0004	0,0027	0,0008	8,8589 E-06	8,5083 E-07	1,8128 E-06	0,0001	0,0009	0,0003	2,8897 E-06	2,6879 E-07	5,8601 E-07
00380	X	0,0180	0,0050	0,0003	8,5807 E-06	4,0729 E-05	2,3501 E-06	0,0252	0,0083	0,0003	1,5082 E-05	5,7006 E-05	3,9354 E-06
00380	Y	0,0080	0,0435	0,0016	1,245 E-04	1,0007 E-05	2,4501 E-05	0,0133	0,0701	0,0025	2,0105 E-04	1,7154 E-05	4,1357 E-05
00380	Z	0,0004	0,0023	0,0009	8,6614 E-06	9,6243 E-07	1,3938 E-06	0,0001	0,0007	0,0003	2,8265 E-06	3,0283 E-07	4,5548 E-07
00381	X	0,0162	0,0047	0,0005	7,8521 E-06	4,2549 E-05	2,5946 E-06	0,0227	0,0076	0,0008	1,375 E-05	5,9707 E-05	4,0878 E-06
00381	Y	0,0084	0,0378	0,0045	1,181 E-04	1,747 E-05	1,952 E-05	0,0141	0,0608	0,0074	1,9072 E-04	2,9525 E-05	3,3052 E-05
00381	Z	0,0004	0,0019	0,0012	8,6427 E-06	9,7444 E-07	1,0319 E-06	0,0001	0,0006	0,0004	2,816 E-06	3,1884 E-07	3,3783 E-07
00382	X	0,0163	0,0046	0,0007	7,8831 E-06	4,2517 E-05	2,2888 E-06	0,0229	0,0076	0,0012	1,383 E-05	5,9729 E-05	3,6045 E-06
00382	Y	0,0091	0,0378	0,0089	1,1787 E-04	2,0006 E-05	1,7646 E-05	0,0153	0,0608	0,0144	1,9035 E-04	3,3765 E-05	2,999 E-05
00382	Z	0,0005	0,0019	0,0015	8,6096 E-06	1,1225 E-06	9,5636 E-07	0,0002	0,0006	0,0005	2,805 E-06	3,6718 E-07	3,13 E-07
00383	X	0,0164	0,0046	0,0010	7,858 E-06	4,2771 E-05	7,6053 E-07	0,0229	0,0076	0,0017	1,3786 E-05	6,0172 E-05	1,3213 E-06
00383	Y	0,0097	0,0377	0,0132	1,1783 E-04	2,3895 E-05	1,254 E-05	0,0163	0,0608	0,0214	1,9029 E-04	4,0207 E-05	2,1497 E-05
00383	Z	0,0005	0,0019	0,0018	8,658 E-06	1,3256 E-06	8,544 E-07	0,0002	0,0006	0,0006	2,8202 E-06	4,331 E-07	2,713 E-07
00384	X	0,0179	0,0049	0,0012	8,4858 E-06	4,1976 E-05	2,1635 E-06	0,0251	0,0081	0,0022	1,4922 E-05	5,92 E-05	2,6932 E-06
00384	Y	0,0110	0,0427	0,0177	1,2213 E-04	2,7174 E-05	2,2764 E-05	0,0185	0,0687	0,0287	1,9727 E-04	4,5768 E-05	3,8224 E-05
00384	Z	0,0006	0,0022	0,0021	8,6404 E-06	1,4152 E-06	1,4619 E-06	0,0002	0,0007	0,0007	2,817 E-06	4,6255 E-07	4,7377 E-07
00385	X	0,0195	0,0053	0,0013	8,8226 E-06	4,2858 E-05	2,4324 E-06	0,0274	0,0087	0,0022	1,5521 E-05	6,0534 E-05	3,8776 E-06
00385	Y	0,0120	0,0477	0,0179	1,2565 E-04	3,0447 E-05	3,0411 E-05	0,0201	0,0769	0,0290	2,0296 E-04	5,1105 E-05	5,0767 E-05

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]
00385	Z	0,0006	0,0025	0,0021	8,8712 E-06	1,6156 E-06	1,6464 E-06	0,0002	0,0008	0,0007	2,8926 E-06	5,2683 E-07	5,3752 E-07
00386	X	0,0212	0,0056	0,0013	8,7753 E-06	4,2452 E-05	3,3706 E-06	0,0298	0,0094	0,0022	1,5444 E-05	5,9984 E-05	5,6212 E-06
00386	Y	0,0130	0,0528	0,0180	1,261 E-04	3,0401 E-05	3,6999 E-05	0,0219	0,0851	0,0292	2,0366 E-04	5,0985 E-05	6,1606 E-05
00386	Z	0,0007	0,0029	0,0021	9,0697 E-06	1,6121 E-06	1,8563 E-06	0,0002	0,0009	0,0007	2,9552 E-06	5,2577 E-07	6,0782 E-07
00387	X	0,0229	0,0059	0,0013	8,8772 E-06	4,3082 E-05	3,8115 E-06	0,0322	0,0100	0,0022	1,5637 E-05	6,0906 E-05	6,402 E-06
00387	Y	0,0142	0,0579	0,0182	1,265 E-04	3,1865 E-05	4,1308 E-05	0,0238	0,0934	0,0294	2,0434 E-04	5,3394 E-05	6,8764 E-05
00387	Z	0,0007	0,0032	0,0021	9,2566 E-06	1,7012 E-06	2,025 E-06	0,0002	0,0010	0,0007	3,0134 E-06	5,543 E-07	6,6267 E-07
00388	X	0,0246	0,0063	0,0013	8,6176 E-06	4,2165 E-05	4,1315 E-06	0,0346	0,0106	0,0022	1,518 E-05	5,9634 E-05	6,9619 E-06
00388	Y	0,0153	0,0630	0,0182	1,2554 E-04	3,1086 E-05	4,4696 E-05	0,0257	0,1016	0,0295	2,0275 E-04	5,2062 E-05	7,4438 E-05
00388	Z	0,0008	0,0035	0,0021	9,5023 E-06	1,6455 E-06	2,1335 E-06	0,0003	0,0012	0,0007	3,0888 E-06	5,3678 E-07	6,9798 E-07
00389	X	0,0263	0,0066	0,0013	8,5888 E-06	4,2675 E-05	4,3834 E-06	0,0369	0,0113	0,0023	1,5145 E-05	6,0374 E-05	7,4158 E-06
00389	Y	0,0165	0,0680	0,0183	1,2484 E-04	3,2055 E-05	4,7349 E-05	0,0277	0,1097	0,0296	2,0163 E-04	5,3665 E-05	7,892 E-05
00389	Z	0,0009	0,0039	0,0021	9,7552 E-06	1,6867 E-06	2,2426 E-06	0,0003	0,0013	0,0007	3,1656 E-06	5,5038 E-07	7,3326 E-07
00390	X	0,0279	0,0070	0,0013	8,3326 E-06	4,1917 E-05	4,7469 E-06	0,0393	0,0119	0,0023	1,4692 E-05	5,9297 E-05	7,9785 E-06
00390	Y	0,0177	0,0730	0,0183	1,231 E-04	3,038 E-05	4,8754 E-05	0,0297	0,1178	0,0296	1,988 E-04	5,0884 E-05	8,1445 E-05
00390	Z	0,0009	0,0042	0,0021	1,0048 E-05	1,5812 E-06	2,286 E-06	0,0003	0,0014	0,0007	3,2533 E-06	5,166 E-07	7,4713 E-07
00391	X	0,0298	0,0074	0,0010	8,4247 E-06	4,0107 E-05	8,0164 E-06	0,0420	0,0127	0,0018	1,4889 E-05	5,663 E-05	1,2762 E-05
00391	Y	0,0171	0,0796	0,0140	1,2333 E-04	2,4848 E-05	5,6158 E-05	0,0288	0,1285	0,0227	1,9916 E-04	4,168 E-05	9,3558 E-05
00391	Z	0,0009	0,0047	0,0017	1,0379 E-05	1,8035 E-06	3,6611 E-06	0,0003	0,0015	0,0006	3,3533 E-06	5,865 E-07	1,186 E-06
00392	X	0,0301	0,0075	0,0008	8,026 E-06	3,7457 E-05	8,1885 E-06	0,0423	0,0128	0,0013	1,4173 E-05	5,2653 E-05	1,2865 E-05
00392	Y	0,0153	0,0813	0,0097	1,207 E-04	1,3192 E-05	5,3238 E-05	0,0258	0,1311	0,0158	1,9491 E-04	2,2402 E-05	8,8972 E-05
00392	Z	0,0008	0,0049	0,0013	1,0651 E-05	2,3243 E-06	3,0396 E-06	0,0003	0,0016	0,0004	3,4355 E-06	7,2901 E-07	9,8939 E-07
00393	X	0,0304	0,0076	0,0006	7,8172 E-06	3,6906 E-05	4,339 E-06	0,0426	0,0130	0,0009	1,379 E-05	5,1828 E-05	6,8329 E-06
00393	Y	0,0137	0,0828	0,0056	1,1936 E-04	9,9361 E-06	3,4708 E-05	0,0231	0,1336	0,0090	1,9277 E-04	1,6975 E-05	5,8985 E-05
00393	Z	0,0007	0,0050	0,0009	1,0867 E-05	1,8906 E-06	3,7423 E-06	0,0002	0,0016	0,0003	3,5038 E-06	5,961 E-07	1,1704 E-06
00394	X	0,0289	0,0073	0,0003	7,6415 E-06	4,0032 E-05	5,0517 E-06	0,0406	0,0125	0,0005	1,3506 E-05	5,6421 E-05	7,8226 E-06
00394	Y	0,0117	0,0789	0,0012	1,1697 E-04	1,7681 E-05	3,9344 E-05	0,0197	0,1273	0,0019	1,8888 E-04	2,9771 E-05	6,7091 E-05
00394	Z	0,0006	0,0047	0,0005	1,0985 E-05	2,2556 E-06	4,7194 E-06	0,0002	0,0015	0,0002	3,534 E-06	6,9565 E-07	1,5595 E-06
00395	X	0,0271	0,0070	0,0003	8,5855 E-06	3,9063 E-05	4,6629 E-06	0,0380	0,0119	0,0004	1,5177 E-05	5,4894 E-05	7,2735 E-06
00395	Y	0,0110	0,0732	0,0007	1,2376 E-04	1,1684 E-05	3,6648 E-05	0,0185	0,1181	0,0011	1,9986 E-04	1,9895 E-05	6,2542 E-05
00395	Z	0,0006	0,0043	0,0006	9,8943 E-06	8,0454 E-07	3,9737 E-06	0,0002	0,0014	0,0002	3,2058 E-06	2,576 E-07	1,3174 E-06
00396	X	0,0253	0,0066	0,0002	8,7961 E-06	3,9329 E-05	4,4061 E-06	0,0355	0,0112	0,0003	1,553 E-05	5,522 E-05	6,9087 E-06
00396	Y	0,0104	0,0674	0,0004	1,257 E-04	1,0953 E-05	3,4113 E-05	0,0175	0,1087	0,0006	2,03 E-04	1,8701 E-05	5,8152 E-05
00396	Z	0,0005	0,0038	0,0007	9,5578 E-06	6,7742 E-07	3,1436 E-06	0,0002	0,0013	0,0002	3,1044 E-06	2,2052 E-07	1,0343 E-06
00397	X	0,0235	0,0062	0,0002	8,9818 E-06	3,9356 E-05	3,687 E-06	0,0330	0,0104	0,0002	1,5841 E-05	5,5186 E-05	5,8587 E-06
00397	Y	0,0098	0,0614	0,0002	1,2705 E-04	9,4975 E-06	3,0724 E-05	0,0165	0,0991	0,0002	2,0518 E-04	1,6302 E-05	5,2352 E-05
00397	Z	0,0005	0,0034	0,0008	9,2601 E-06	6,8844 E-07	2,6611 E-06	0,0002	0,0011	0,0003	3,0137 E-06	2,241 E-07	8,6427 E-07
00398	X	0,0217	0,0058	0,0002	8,9653 E-06	3,9752 E-05	3,173 E-06	0,0304	0,0097	0,0002	1,5798 E-05	5,5702 E-05	5,1027 E-06
00398	Y	0,0093	0,0554	0,0002	1,2715 E-04	9,3316 E-06	2,7789 E-05	0,0156	0,0894	0,0002	2,0534 E-04	1,6023 E-05	4,7288 E-05
00398	Z	0,0005	0,0030	0,0009	9,0752 E-06	7,3511 E-07	2,2179 E-06	0,0002	0,0010	0,0003	2,9575 E-06	2,3533 E-07	7,1603 E-07
00399	X	0,0199	0,0054	0,0002	8,8692 E-06	4,0165 E-05	2,75 E-06	0,0279	0,0090	0,0003	1,5613 E-05	5,6233 E-05	4,5105 E-06
00399	Y	0,0088	0,0495	0,0002	1,265 E-04	9,1679 E-06	2,6121 E-05	0,0147	0,0797	0,0002	2,0429 E-04	1,5755 E-05	4,4287 E-05

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]
00399	Z	0,0004	0,0027	0,0009	8,8589 E-06	8,5083 E-07	1,8128 E-06	0,0001	0,0009	0,0003	2,8897 E-06	2,6879 E-07	5,8601 E-07
00400	X	0,0180	0,0050	0,0003	8,5807 E-06	4,0729 E-05	2,3501 E-06	0,0253	0,0083	0,0003	1,5082 E-05	5,7006 E-05	3,9354 E-06
00400	Y	0,0083	0,0435	0,0002	1,245 E-04	1,0007 E-05	2,4501 E-05	0,0138	0,0701	0,0002	2,0105 E-04	1,7154 E-05	4,1357 E-05
00400	Z	0,0004	0,0023	0,0009	8,6614 E-06	9,6243 E-07	1,3938 E-06	0,0001	0,0007	0,0003	2,8265 E-06	3,0283 E-07	4,5548 E-07
00401	X	0,0180	0,0063	0,0122	1,6698 E-05	4,4423 E-05	5,8846 E-06	0,0254	0,0106	0,0167	2,7886 E-05	6,2645 E-05	1,0048 E-05
00401	Y	0,0111	0,0609	0,0101	1,5768 E-04	3,061 E-05	6,6075 E-05	0,0187	0,0982	0,0158	2,5841 E-04	5,1402 E-05	1,0629 E-04
00401	Z	0,0006	0,0029	0,0021	9,8643 E-06	1,5821 E-06	2,7841 E-06	0,0002	0,0010	0,0007	3,2313 E-06	5,1719 E-07	9,1352 E-07
00402	X	0,0200	0,0070	0,0121	1,6315 E-05	4,4059 E-05	6,943 E-06	0,0281	0,0118	0,0166	2,7136 E-05	6,2188 E-05	1,1735 E-05
00402	Y	0,0125	0,0677	0,0102	1,5284 E-04	3,1054 E-05	6,9542 E-05	0,0210	0,1094	0,0158	2,5105 E-04	5,2125 E-05	1,1284 E-04
00402	Z	0,0006	0,0033	0,0021	1,052 E-05	1,6147 E-06	3,0084 E-06	0,0002	0,0011	0,0007	3,4486 E-06	5,2755 E-07	9,8536 E-07
00403	X	0,0219	0,0077	0,0121	1,5616 E-05	4,3727 E-05	8,1248 E-06	0,0309	0,0130	0,0166	2,5829 E-05	6,1759 E-05	1,3524 E-05
00403	Y	0,0139	0,0743	0,0102	1,4475 E-04	3,1248 E-05	7,3098 E-05	0,0233	0,1203	0,0159	2,3809 E-04	5,2437 E-05	1,1955 E-04
00403	Z	0,0007	0,0038	0,0021	1,0902 E-05	1,6276 E-06	3,2654 E-06	0,0002	0,0012	0,0007	3,5728 E-06	5,3167 E-07	1,0676 E-06
00404	X	0,0239	0,0084	0,0121	1,4313 E-05	4,3405 E-05	9,1805 E-06	0,0336	0,0141	0,0165	2,3527 E-05	6,1337 E-05	1,5028 E-05
00404	Y	0,0152	0,0804	0,0102	1,3221 E-04	3,1261 E-05	7,4715 E-05	0,0256	0,1304	0,0159	2,1762 E-04	5,2466 E-05	1,2299 E-04
00404	Z	0,0008	0,0042	0,0021	1,0888 E-05	1,6268 E-06	3,4442 E-06	0,0003	0,0014	0,0007	3,5638 E-06	5,3148 E-07	1,125 E-06
00405	X	0,0258	0,0090	0,0120	1,2443 E-05	4,3252 E-05	1,0014 E-05	0,0363	0,0150	0,0165	2,0358 E-05	6,1127 E-05	1,6039 E-05
00405	Y	0,0166	0,0859	0,0103	1,17 E-04	3,1144 E-05	7,256 E-05	0,0279	0,1395	0,0160	1,9258 E-04	5,2282 E-05	1,2034 E-04
00405	Z	0,0009	0,0046	0,0021	1,0508 E-05	1,6207 E-06	3,469 E-06	0,0003	0,0015	0,0007	3,4325 E-06	5,2944 E-07	1,1327 E-06
00406	X	0,0277	0,0094	0,0120	8,8432 E-06	4,308 E-05	1,0541 E-05	0,0390	0,0158	0,0165	1,4625 E-05	6,0932 E-05	1,6544 E-05
00406	Y	0,0180	0,0907	0,0102	9,4403 E-05	3,1841 E-05	6,8741 E-05	0,0303	0,1473	0,0159	1,551 E-04	5,3402 E-05	1,1479 E-04
00406	Z	0,0009	0,0050	0,0021	9,2861 E-06	1,6597 E-06	3,4006 E-06	0,0003	0,0016	0,0007	3,0257 E-06	5,4219 E-07	1,1103 E-06
00407	X	0,0296	0,0093	0,0099	6,1976 E-06	4,2066 E-05	8,5394 E-06	0,0416	0,0156	0,0135	1,0788 E-05	5,9492 E-05	1,3187 E-05
00407	Y	0,0194	0,0916	0,0118	8,6599 E-05	2,9784 E-05	5,2315 E-05	0,0325	0,1487	0,0186	1,4087 E-04	4,995 E-05	8,8088 E-05
00407	Z	0,0010	0,0052	0,0021	8,8251 E-06	1,5615 E-06	2,6789 E-06	0,0003	0,0017	0,0007	2,8619 E-06	5,0928 E-07	8,7436 E-07
00408	X	0,0296	0,0089	0,0078	7,7245 E-06	4,2584 E-05	8,8502 E-06	0,0416	0,0150	0,0106	1,3358 E-05	6,0225 E-05	1,3769 E-05
00408	Y	0,0194	0,0888	0,0133	9,8148 E-05	3,1016 E-05	5,6432 E-05	0,0325	0,1440	0,0212	1,5967 E-04	5,1993 E-05	9,4608 E-05
00408	Z	0,0010	0,0051	0,0021	9,0317 E-06	1,6182 E-06	2,8376 E-06	0,0003	0,0017	0,0007	2,9304 E-06	5,2836 E-07	9,2755 E-07
00409	X	0,0296	0,0085	0,0057	8,9538 E-06	4,2574 E-05	8,6797 E-06	0,0416	0,0143	0,0076	1,5487 E-05	6,021 E-05	1,3516 E-05
00409	Y	0,0194	0,0860	0,0149	1,0967 E-04	3,1116 E-05	5,5716 E-05	0,0326	0,1393	0,0238	1,7812 E-04	5,216 E-05	9,3409 E-05
00409	Z	0,0010	0,0050	0,0022	9,4863 E-06	1,6193 E-06	2,7989 E-06	0,0003	0,0016	0,0007	3,0769 E-06	5,2899 E-07	9,1491 E-07
00410	X	0,0296	0,0081	0,0037	9,7218 E-06	4,2453 E-05	8,5463 E-06	0,0416	0,0137	0,0048	1,6879 E-05	6,0038 E-05	1,3333 E-05
00410	Y	0,0194	0,0833	0,0166	1,1871 E-04	3,1046 E-05	5,5464 E-05	0,0326	0,1348	0,0266	1,9246 E-04	5,2036 E-05	9,2978 E-05
00410	Z	0,0010	0,0048	0,0022	9,8329 E-06	1,6128 E-06	2,7901 E-06	0,0003	0,0016	0,0007	3,1884 E-06	5,2701 E-07	9,1193 E-07
00411	X	0,0296	0,0077	0,0018	1,008 E-05	4,191 E-05	8,3197 E-06	0,0417	0,0130	0,0023	1,7608 E-05	5,9272 E-05	1,302 E-05
00411	Y	0,0194	0,0806	0,0182	1,2601 E-04	3,0256 E-05	5,5237 E-05	0,0326	0,1302	0,0294	2,0399 E-04	5,072 E-05	9,2581 E-05
00411	Z	0,0010	0,0047	0,0022	1,0137 E-05	1,5733 E-06	2,7751 E-06	0,0003	0,0015	0,0007	3,2867 E-06	5,1418 E-07	9,0696 E-07
00412	X	0,0280	0,0070	0,0014	8,3326 E-06	4,1917 E-05	4,7469 E-06	0,0394	0,0119	0,0024	1,4692 E-05	5,9297 E-05	7,9785 E-06
00412	Y	0,0183	0,0730	0,0199	1,231 E-04	3,038 E-05	4,8754 E-05	0,0307	0,1178	0,0322	1,988 E-04	5,0884 E-05	8,1445 E-05
00412	Z	0,0009	0,0042	0,0022	1,0048 E-05	1,5812 E-06	2,286 E-06	0,0003	0,0014	0,0007	3,2533 E-06	5,166 E-07	7,4713 E-07
00413	X	0,0263	0,0066	0,0014	8,5888 E-06	4,2675 E-05	4,3834 E-06	0,0370	0,0113	0,0024	1,5145 E-05	6,0374 E-05	7,4158 E-06
00413	Y	0,0171	0,0680	0,0199	1,2484 E-04	3,2055 E-05	4,7349 E-05	0,0287	0,1097	0,0322	2,0163 E-04	5,3665 E-05	7,892 E-05

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]
00413	Z	0,0009	0,0039	0,0022	9,7552 E-06	1,6867 E-06	2,2426 E-06	0,0003	0,0013	0,0007	3,1656 E-06	5,5038 E-07	7,3326 E-07
00414	X	0,0246	0,0063	0,0014	8,6176 E-06	4,2165 E-05	4,1315 E-06	0,0346	0,0106	0,0024	1,518 E-05	5,9634 E-05	6,9619 E-06
00414	Y	0,0159	0,0630	0,0199	1,2554 E-04	3,1086 E-05	4,4696 E-05	0,0267	0,1016	0,0321	2,0275 E-04	5,2062 E-05	7,4438 E-05
00414	Z	0,0008	0,0035	0,0022	9,5023 E-06	1,6455 E-06	2,1335 E-06	0,0003	0,0012	0,0007	3,0888 E-06	5,3678 E-07	6,9798 E-07
00415	X	0,0229	0,0059	0,0014	8,8772 E-06	4,3082 E-05	3,8115 E-06	0,0322	0,0100	0,0025	1,5637 E-05	6,0906 E-05	6,402 E-06
00415	Y	0,0147	0,0579	0,0198	1,265 E-04	3,1865 E-05	4,1308 E-05	0,0247	0,0934	0,0320	2,0434 E-04	5,3394 E-05	6,8764 E-05
00415	Z	0,0008	0,0032	0,0022	9,2566 E-06	1,7012 E-06	2,025 E-06	0,0002	0,0010	0,0007	3,0134 E-06	5,543 E-07	6,6267 E-07
00416	X	0,0212	0,0056	0,0014	8,7753 E-06	4,2452 E-05	3,3706 E-06	0,0298	0,0094	0,0024	1,5444 E-05	5,9984 E-05	5,6212 E-06
00416	Y	0,0135	0,0528	0,0197	1,261 E-04	3,0401 E-05	3,6999 E-05	0,0227	0,0851	0,0318	2,0366 E-04	5,0985 E-05	6,1606 E-05
00416	Z	0,0007	0,0029	0,0022	9,0697 E-06	1,6121 E-06	1,8563 E-06	0,0002	0,0009	0,0007	2,9552 E-06	5,2577 E-07	6,0782 E-07
00417	X	0,0195	0,0053	0,0014	8,8226 E-06	4,2858 E-05	2,4324 E-06	0,0275	0,0087	0,0024	1,5521 E-05	6,0534 E-05	3,8776 E-06
00417	Y	0,0124	0,0477	0,0195	1,2565 E-04	3,0447 E-05	3,0411 E-05	0,0208	0,0769	0,0316	2,0296 E-04	5,1105 E-05	5,0767 E-05
00417	Z	0,0006	0,0025	0,0022	8,8712 E-06	1,6156 E-06	1,6464 E-06	0,0002	0,0008	0,0007	2,8926 E-06	5,2683 E-07	5,3752 E-07
00418	X	0,0179	0,0049	0,0014	8,4858 E-06	4,1976 E-05	2,1635 E-06	0,0251	0,0081	0,0024	1,4922 E-05	5,92 E-05	2,6932 E-06
00418	Y	0,0113	0,0427	0,0193	1,2213 E-04	2,7174 E-05	2,2764 E-05	0,0190	0,0687	0,0312	1,9727 E-04	4,5768 E-05	3,8224 E-05
00418	Z	0,0006	0,0022	0,0022	8,6404 E-06	1,4152 E-06	1,4619 E-06	0,0002	0,0007	0,0007	2,817 E-06	4,6255 E-07	4,7377 E-07
00419	X	0,0027	0,0006	0,0010	1,55 E-05	4,3272 E-05	3,8842 E-06	0,0037	0,0010	0,0019	2,4652 E-05	6,0619 E-05	5,7353 E-06
00419	Y	0,0013	0,0065	0,0157	1,0578 E-04	2,2396 E-05	1,1067 E-05	0,0022	0,0104	0,0254	1,6989 E-04	3,7858 E-05	1,792 E-05
00419	Z	0,0001	0,0004	0,0020	5,273 E-06	1,3313 E-06	5,4943 E-07	0,0000	0,0001	0,0006	1,7257 E-06	4,3696 E-07	1,8027 E-07
00420	X	0,0045	0,0013	0,0011	2,0905 E-05	4,4803 E-05	2,1185 E-06	0,0063	0,0021	0,0019	3,2049 E-05	6,2814 E-05	3,373 E-06
00420	Y	0,0023	0,0106	0,0159	1,0685 E-04	2,5019 E-05	1,2867 E-05	0,0039	0,0170	0,0257	1,7151 E-04	4,2152 E-05	2,0724 E-05
00420	Z	0,0001	0,0005	0,0020	6,1166 E-06	1,532 E-06	6,1175 E-07	0,0000	0,0002	0,0007	1,9935 E-06	5,021 E-07	1,9845 E-07
00421	X	0,0063	0,0021	0,0011	2,2021 E-05	4,4125 E-05	1,6177 E-06	0,0088	0,0034	0,0019	3,3553 E-05	6,1898 E-05	1,8386 E-06
00421	Y	0,0034	0,0147	0,0162	1,0655 E-04	2,502 E-05	1,4206 E-05	0,0057	0,0235	0,0261	1,7118 E-04	4,2127 E-05	2,2829 E-05
00421	Z	0,0002	0,0007	0,0021	6,4085 E-06	1,4292 E-06	1,0251 E-06	0,0001	0,0002	0,0007	2,084 E-06	4,6814 E-07	3,3124 E-07
00422	X	0,0082	0,0030	0,0011	2,0969 E-05	4,5353 E-05	4,1822 E-06	0,0114	0,0046	0,0020	3,2136 E-05	6,3673 E-05	5,041 E-06
00422	Y	0,0045	0,0188	0,0164	1,0693 E-04	2,7293 E-05	1,4138 E-05	0,0077	0,0302	0,0265	1,7214 E-04	4,5887 E-05	2,2755 E-05
00422	Z	0,0003	0,0010	0,0021	6,0078 E-06	1,5194 E-06	1,4345 E-06	0,0001	0,0003	0,0007	1,9552 E-06	4,9722 E-07	4,6366 E-07
00423	X	0,0100	0,0037	0,0011	1,4574 E-05	4,3923 E-05	5,9413 E-06	0,0140	0,0058	0,0020	2,3332 E-05	6,172 E-05	7,4375 E-06
00423	Y	0,0057	0,0229	0,0167	1,0487 E-04	2,6975 E-05	1,2935 E-05	0,0096	0,0367	0,0269	1,6912 E-04	4,5335 E-05	2,0961 E-05
00423	Z	0,0003	0,0012	0,0021	5,3771 E-06	1,3731 E-06	1,2838 E-06	0,0001	0,0004	0,0007	1,7589 E-06	4,4926 E-07	4,1688 E-07
00424	X	0,0118	0,0041	0,0012	8,9849 E-06	4,4123 E-05	5,7066 E-06	0,0165	0,0064	0,0021	1,556 E-05	6,2088 E-05	7,1532 E-06
00424	Y	0,0069	0,0269	0,0169	1,0578 E-04	2,9276 E-05	1,2761 E-05	0,0116	0,0432	0,0274	1,7074 E-04	4,9106 E-05	2,0962 E-05
00424	Z	0,0004	0,0014	0,0021	6,8633 E-06	1,5362 E-06	8,4592 E-07	0,0001	0,0004	0,0007	2,2369 E-06	5,0164 E-07	2,753 E-07
00425	X	0,0136	0,0043	0,0012	7,7326 E-06	4,4289 E-05	5,745 E-06	0,0191	0,0069	0,0021	1,3664 E-05	6,2409 E-05	7,2938 E-06
00425	Y	0,0081	0,0311	0,0172	1,1027 E-04	3,1342 E-05	1,1232 E-05	0,0137	0,0500	0,0278	1,7808 E-04	5,2476 E-05	1,8837 E-05
00425	Z	0,0004	0,0016	0,0021	8,0912 E-06	1,7248 E-06	5,8741 E-07	0,0001	0,0005	0,0007	2,6331 E-06	5,6287 E-07	1,9058 E-07
00426	X	0,0141	0,0044	0,0004	7,2366 E-06	4,3567 E-05	2,0733 E-06	0,0197	0,0070	0,0006	1,2493 E-05	6,1084 E-05	3,3905 E-06
00426	Y	0,0068	0,0324	0,0004	1,1236 E-04	1,7576 E-05	2,1552 E-05	0,0114	0,0521	0,0007	1,8143 E-04	2,9479 E-05	3,6128 E-05
00426	Z	0,0003	0,0016	0,0009	8,426 E-06	8,9682 E-07	1,2929 E-06	0,0001	0,0005	0,0003	2,744 E-06	2,9409 E-07	4,129 E-07
00427	X	0,0119	0,0041	0,0005	6,9574 E-06	4,4739 E-05	1,2592 E-06	0,0167	0,0065	0,0007	1,1745 E-05	6,2709 E-05	1,8423 E-06
00427	Y	0,0059	0,0272	0,0006	1,0847 E-04	1,9518 E-05	1,8075 E-05	0,0098	0,0437	0,0009	1,7511 E-04	3,262 E-05	3,0281 E-05

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]
00427	Z	0,0003	0,0014	0,0009	8,013 E-06	1,004 E-06	2,1217 E-06	0,0001	0,0005	0,0003	2,6116 E-06	3,3001 E-07	6,6257 E-07
00428	X	0,0098	0,0038	0,0007	1,4386 E-05	4,469 E-05	4,1407 E-06	0,0137	0,0059	0,0010	2,3201 E-05	6,2623 E-05	5,472 E-06
00428	Y	0,0049	0,0221	0,0007	1,0688 E-04	2,0424 E-05	1,7494 E-05	0,0082	0,0355	0,0012	1,7213 E-04	3,4111 E-05	2,9045 E-05
00428	Z	0,0002	0,0012	0,0009	5,5219 E-06	1,0228 E-06	3,7768 E-06	0,0001	0,0004	0,0003	1,8029 E-06	3,3402 E-07	1,1827 E-06
00429	X	0,0076	0,0028	0,0009	2,2518 E-05	4,5272 E-05	3,6477 E-06	0,0106	0,0043	0,0012	3,4248 E-05	6,342 E-05	4,8024 E-06
00429	Y	0,0039	0,0170	0,0008	1,068 E-04	2,1303 E-05	1,5178 E-05	0,0065	0,0274	0,0014	1,7144 E-04	3,5546 E-05	2,5034 E-05
00429	Z	0,0002	0,0009	0,0008	6,6974 E-06	1,0571 E-06	3,417 E-06	0,0001	0,0003	0,0003	2,172 E-06	3,4639 E-07	1,0665 E-06
00430	X	0,0055	0,0016	0,0010	2,331 E-05	4,5523 E-05	1,0789 E-06	0,0076	0,0026	0,0013	3,5197 E-05	6,3772 E-05	1,4434 E-06
00430	Y	0,0028	0,0120	0,0009	1,0482 E-04	2,2231 E-05	1,1464 E-05	0,0046	0,0194	0,0015	1,6796 E-04	3,7059 E-05	1,8758 E-05
00430	Z	0,0001	0,0006	0,0008	6,7479 E-06	1,1016 E-06	1,8245 E-06	0,0000	0,0002	0,0003	2,1954 E-06	3,6092 E-07	5,5969 E-07
00431	X	0,0033	0,0007	0,0009	1,5996 E-05	4,5807 E-05	1,0513 E-06	0,0046	0,0011	0,0012	2,5103 E-05	6,4159 E-05	1,5759 E-06
00431	Y	0,0016	0,0072	0,0009	1,0081 E-04	2,2889 E-05	6,4993 E-06	0,0027	0,0115	0,0015	1,6188 E-04	3,8127 E-05	1,0485 E-05
00431	Z	0,0001	0,0004	0,0009	5,0697 E-06	1,1396 E-06	4,9256 E-07	0,0000	0,0001	0,0003	1,6601 E-06	3,7387 E-07	1,4704 E-07
00432	X	0,0010	0,0002	0,0015	8,7014 E-06	4,1426 E-05	0 E+00	0,0015	0,0004	0,0020	1,5114 E-05	5,8059 E-05	0 E+00
00432	Y	0,0005	0,0027	0,0160	1,0632 E-04	2,052 E-05	0 E+00	0,0009	0,0043	0,0257	1,7067 E-04	3,477 E-05	0 E+00
00432	Z	0,0000	0,0002	0,0020	6,0435 E-06	1,1137 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	1,9686 E-06	3,6544 E-07	0 E+00
00433	X	0,0011	0,0002	0,0032	9,893 E-06	4,3047 E-05	0 E+00	0,0015	0,0004	0,0042	1,6979 E-05	6,0377 E-05	0 E+00
00433	Y	0,0006	0,0028	0,0150	1,1068 E-04	2,3518 E-05	0 E+00	0,0010	0,0044	0,0241	1,7738 E-04	3,9704 E-05	0 E+00
00433	Z	0,0000	0,0001	0,0020	5,8184 E-06	1,2875 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	1,8967 E-06	4,2223 E-07	0 E+00
00434	X	0,0011	0,0003	0,0051	1,0691 E-05	4,3649 E-05	0 E+00	0,0015	0,0005	0,0068	1,8235 E-05	6,1241 E-05	0 E+00
00434	Y	0,0006	0,0029	0,0139	1,1468 E-04	2,4642 E-05	0 E+00	0,0010	0,0046	0,0223	1,8352 E-04	4,1554 E-05	0 E+00
00434	Z	0,0000	0,0001	0,0020	5,7501 E-06	1,3478 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	1,8753 E-06	4,4185 E-07	0 E+00
00435	X	0,0011	0,0003	0,0070	1,124 E-05	4,399 E-05	0 E+00	0,0015	0,0005	0,0095	1,9125 E-05	6,1737 E-05	0 E+00
00435	Y	0,0006	0,0030	0,0128	1,186 E-04	2,5413 E-05	0 E+00	0,0011	0,0047	0,0204	1,8954 E-04	4,2824 E-05	0 E+00
00435	Z	0,0000	0,0001	0,0021	5,7697 E-06	1,3809 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	1,882 E-06	4,526 E-07	0 E+00
00436	X	0,0011	0,0003	0,0090	1,1617 E-05	4,4308 E-05	0 E+00	0,0016	0,0005	0,0122	1,9754 E-05	6,217 E-05	0 E+00
00436	Y	0,0006	0,0031	0,0117	1,2204 E-04	2,5504 E-05	0 E+00	0,0011	0,0049	0,0185	1,9483 E-04	4,2983 E-05	0 E+00
00436	Z	0,0000	0,0001	0,0021	5,8222 E-06	1,3784 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	1,8993 E-06	4,5199 E-07	0 E+00
00437	X	0,0011	0,0003	0,0110	1,1863 E-05	4,4484 E-05	0 E+00	0,0016	0,0005	0,0150	2,0175 E-05	6,2413 E-05	0 E+00
00437	Y	0,0006	0,0031	0,0106	1,2477 E-04	2,5509 E-05	0 E+00	0,0011	0,0050	0,0166	1,9902 E-04	4,2998 E-05	0 E+00
00437	Z	0,0000	0,0001	0,0021	5,8817 E-06	1,3794 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	1,9187 E-06	4,5233 E-07	0 E+00
00438	X	0,0032	0,0009	0,0130	1,42 E-05	4,5148 E-05	4,149 E-07	0,0045	0,0016	0,0178	2,4091 E-05	6,329 E-05	5,425 E-07
00438	Y	0,0018	0,0096	0,0095	1,4678 E-04	2,5075 E-05	5,337 E-06	0,0031	0,0154	0,0148	2,3334 E-04	4,2302 E-05	8,1448 E-06
00438	Z	0,0001	0,0004	0,0021	6,5056 E-06	1,3578 E-06	2,6821 E-07	0,0000	0,0001	0,0007	2,1262 E-06	4,4587 E-07	8,403 E-08
00439	X	0,0054	0,0016	0,0131	1,573 E-05	4,5302 E-05	1,0529 E-06	0,0075	0,0028	0,0179	2,6529 E-05	6,354 E-05	1,4964 E-06
00439	Y	0,0030	0,0168	0,0095	1,5568 E-04	2,6018 E-05	1,4787 E-05	0,0051	0,0267	0,0148	2,4804 E-04	4,3846 E-05	2,2605 E-05
00439	Z	0,0002	0,0008	0,0021	6,9091 E-06	1,3741 E-06	6,713 E-07	0,0001	0,0002	0,0007	2,2616 E-06	4,5102 E-07	2,1348 E-07
00440	X	0,0075	0,0024	0,0131	1,6866 E-05	4,5394 E-05	1,7049 E-06	0,0105	0,0041	0,0180	2,8311 E-05	6,3727 E-05	2,5657 E-06
00440	Y	0,0043	0,0243	0,0095	1,6117 E-04	2,7215 E-05	2,4477 E-05	0,0072	0,0387	0,0147	2,5786 E-04	4,581 E-05	3,7914 E-05
00440	Z	0,0002	0,0011	0,0021	7,2807 E-06	1,4183 E-06	1,0683 E-06	0,0001	0,0004	0,0007	2,383 E-06	4,65 E-07	3,4193 E-07
00441	X	0,0097	0,0032	0,0131	1,7187 E-05	4,5395 E-05	2,3863 E-06	0,0136	0,0054	0,0180	2,8834 E-05	6,3784 E-05	3,8014 E-06
00441	Y	0,0056	0,0319	0,0095	1,6321 E-04	2,8239 E-05	3,4205 E-05	0,0094	0,0510	0,0147	2,6263 E-04	4,7491 E-05	5,3287 E-05

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]
00441	Z	0,0003	0,0014	0,0021	7,6012 E-06	1,4557 E-06	1,4302 E-06	0,0001	0,0005	0,0007	2,4846 E-06	4,7687 E-07	4,6314 E-07
00442	X	0,0118	0,0040	0,0131	1,7222 E-05	4,5309 E-05	3,092 E-06	0,0166	0,0068	0,0180	2,8894 E-05	6,373 E-05	5,052 E-06
00442	Y	0,0069	0,0396	0,0095	1,6362 E-04	2,932 E-05	4,3599 E-05	0,0117	0,0634	0,0147	2,6485 E-04	4,9267 E-05	6,8337 E-05
00442	Z	0,0004	0,0018	0,0021	8,0021 E-06	1,5014 E-06	1,7994 E-06	0,0001	0,0006	0,0007	2,6135 E-06	4,915 E-07	5,8499 E-07
00443	X	0,0139	0,0048	0,0131	1,7091 E-05	4,5152 E-05	3,8404 E-06	0,0196	0,0081	0,0180	2,8694 E-05	6,356 E-05	6,4655 E-06
00443	Y	0,0083	0,0473	0,0095	1,6352 E-04	3,0073 E-05	5,142 E-05	0,0140	0,0759	0,0147	2,6598 E-04	5,0501 E-05	8,1243 E-05
00443	Z	0,0004	0,0022	0,0021	8,529 E-06	1,5404 E-06	2,1028 E-06	0,0001	0,0007	0,0007	2,7866 E-06	5,0402 E-07	6,8809 E-07
00444	X	0,0161	0,0054	0,0103	1,5655 E-05	4,4822 E-05	4,7756 E-06	0,0226	0,0090	0,0141	2,6375 E-05	6,3126 E-05	8,1591 E-06
00444	Y	0,0098	0,0514	0,0113	1,5416 E-04	3,0567 E-05	6,0177 E-05	0,0165	0,0826	0,0178	2,5146 E-04	5,1294 E-05	9,6126 E-05
00444	Z	0,0005	0,0024	0,0021	8,8447 E-06	1,5698 E-06	2,4864 E-06	0,0002	0,0008	0,0007	2,8935 E-06	5,135 E-07	8,1284 E-07
00445	X	0,0161	0,0052	0,0085	1,4506 E-05	4,4637 E-05	4,8451 E-06	0,0226	0,0087	0,0115	2,4577 E-05	6,2897 E-05	8,2475 E-06
00445	Y	0,0098	0,0488	0,0126	1,4799 E-04	3,0547 E-05	6,2135 E-05	0,0165	0,0786	0,0199	2,4113 E-04	5,1268 E-05	9,9319 E-05
00445	Z	0,0005	0,0024	0,0021	8,6632 E-06	1,5772 E-06	2,5728 E-06	0,0002	0,0008	0,0007	2,8342 E-06	5,1567 E-07	8,4064 E-07
00446	X	0,0161	0,0050	0,0067	1,3243 E-05	4,4481 E-05	4,8002 E-06	0,0226	0,0083	0,0089	2,2625 E-05	6,2696 E-05	8,0753 E-06
00446	Y	0,0098	0,0462	0,0138	1,4233 E-04	3,0703 E-05	6,3203 E-05	0,0165	0,0744	0,0220	2,3155 E-04	5,1518 E-05	1,0101 E-04
00446	Z	0,0005	0,0023	0,0021	8,4795 E-06	1,5941 E-06	2,6183 E-06	0,0002	0,0007	0,0007	2,7737 E-06	5,2093 E-07	8,5583 E-07
00447	X	0,0161	0,0048	0,0048	1,1911 E-05	4,4425 E-05	4,5902 E-06	0,0226	0,0081	0,0064	2,0546 E-05	6,2625 E-05	7,548 E-06
00447	Y	0,0099	0,0436	0,0151	1,3643 E-04	3,0821 E-05	6,1415 E-05	0,0166	0,0702	0,0242	2,2162 E-04	5,1706 E-05	9,8134 E-05
00447	Z	0,0005	0,0022	0,0021	8,4014 E-06	1,6016 E-06	2,5473 E-06	0,0002	0,0007	0,0007	2,7472 E-06	5,2328 E-07	8,3464 E-07
00448	X	0,0161	0,0047	0,0031	1,0603 E-05	4,4296 E-05	4,1786 E-06	0,0226	0,0078	0,0040	1,8484 E-05	6,2454 E-05	6,6534 E-06
00448	Y	0,0099	0,0411	0,0164	1,3125 E-04	3,0944 E-05	5,5674 E-05	0,0167	0,0663	0,0263	2,1281 E-04	5,1902 E-05	8,9152 E-05
00448	Z	0,0005	0,0021	0,0021	8,3922 E-06	1,6089 E-06	2,3784 E-06	0,0002	0,0007	0,0007	2,7421 E-06	5,2559 E-07	7,8211 E-07
00449	X	0,0162	0,0046	0,0015	9,4402 E-06	4,4147 E-05	3,35 E-06	0,0227	0,0076	0,0020	1,6583 E-05	6,2262 E-05	4,8329 E-06
00449	Y	0,0101	0,0390	0,0177	1,2655 E-04	3,1276 E-05	4,2838 E-05	0,0169	0,0629	0,0286	2,0481 E-04	5,2435 E-05	6,9124 E-05
00449	Z	0,0005	0,0020	0,0021	8,4375 E-06	1,6291 E-06	2,0049 E-06	0,0002	0,0007	0,0007	2,7554 E-06	5,3209 E-07	6,5882 E-07
00450	X	0,0135	0,0043	0,0013	7,7326 E-06	4,4289 E-05	5,745 E-06	0,0190	0,0069	0,0023	1,3664 E-05	6,2409 E-05	7,2938 E-06
00450	Y	0,0083	0,0311	0,0186	1,1027 E-04	3,1342 E-05	1,1232 E-05	0,0139	0,0500	0,0301	1,7808 E-04	5,2476 E-05	1,8837 E-05
00450	Z	0,0004	0,0016	0,0022	8,0912 E-06	1,7248 E-06	5,8741 E-07	0,0001	0,0005	0,0007	2,6331 E-06	5,6287 E-07	1,9058 E-07
00451	X	0,0117	0,0041	0,0013	8,9849 E-06	4,4123 E-05	5,7066 E-06	0,0165	0,0064	0,0023	1,556 E-05	6,2088 E-05	7,1532 E-06
00451	Y	0,0071	0,0269	0,0183	1,0578 E-04	2,9276 E-05	1,2761 E-05	0,0119	0,0432	0,0296	1,7074 E-04	4,9106 E-05	2,0962 E-05
00451	Z	0,0004	0,0014	0,0021	6,8633 E-06	1,5362 E-06	8,4592 E-07	0,0001	0,0004	0,0007	2,2369 E-06	5,0164 E-07	2,753 E-07
00452	X	0,0099	0,0037	0,0013	1,4574 E-05	4,3923 E-05	5,9413 E-06	0,0139	0,0058	0,0023	2,3332 E-05	6,172 E-05	7,4375 E-06
00452	Y	0,0059	0,0229	0,0180	1,0487 E-04	2,6975 E-05	1,2935 E-05	0,0099	0,0367	0,0291	1,6912 E-04	4,5335 E-05	2,0961 E-05
00452	Z	0,0003	0,0012	0,0021	5,3771 E-06	1,3731 E-06	1,2838 E-06	0,0001	0,0004	0,0007	1,7589 E-06	4,4926 E-07	4,1688 E-07
00453	X	0,0081	0,0030	0,0013	2,0969 E-05	4,5353 E-05	4,1822 E-06	0,0114	0,0046	0,0023	3,2136 E-05	6,3673 E-05	5,041 E-06
00453	Y	0,0047	0,0188	0,0178	1,0693 E-04	2,7293 E-05	1,4138 E-05	0,0079	0,0302	0,0288	1,7214 E-04	4,5887 E-05	2,2755 E-05
00453	Z	0,0003	0,0010	0,0021	6,0078 E-06	1,5194 E-06	1,4345 E-06	0,0001	0,0003	0,0007	1,9552 E-06	4,9722 E-07	4,6366 E-07
00454	X	0,0063	0,0021	0,0013	2,2021 E-05	4,4125 E-05	1,6177 E-06	0,0088	0,0034	0,0023	3,3553 E-05	6,1898 E-05	1,8386 E-06
00454	Y	0,0036	0,0147	0,0175	1,0655 E-04	2,502 E-05	1,4206 E-05	0,0060	0,0235	0,0283	1,7118 E-04	4,2127 E-05	2,2829 E-05
00454	Z	0,0002	0,0007	0,0020	6,4085 E-06	1,4292 E-06	1,0251 E-06	0,0001	0,0002	0,0007	2,084 E-06	4,6814 E-07	3,3124 E-07
00455	X	0,0045	0,0013	0,0013	2,0905 E-05	4,4803 E-05	2,1185 E-06	0,0063	0,0021	0,0022	3,2049 E-05	6,2814 E-05	3,373 E-06
00455	Y	0,0025	0,0106	0,0173	1,0685 E-04	2,5019 E-05	1,2867 E-05	0,0042	0,0170	0,0280	1,7151 E-04	4,2152 E-05	2,0724 E-05

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]
00455	Z	0,0001	0,0005	0,0020	6,1166 E-06	1,532 E-06	6,1175 E-07	0,0000	0,0002	0,0006	1,9935 E-06	5,021 E-07	1,9845 E-07
00456	X	0,0027	0,0006	0,0012	1,55 E-05	4,3272 E-05	3,8842 E-06	0,0038	0,0010	0,0021	2,4652 E-05	6,0619 E-05	5,7353 E-06
00456	Y	0,0014	0,0065	0,0171	1,0578 E-04	2,2396 E-05	1,1067 E-05	0,0024	0,0104	0,0276	1,6989 E-04	3,7858 E-05	1,792 E-05
00456	Z	0,0001	0,0004	0,0020	5,273 E-06	1,3313 E-06	5,4943 E-07	0,0000	0,0001	0,0006	1,7257 E-06	4,3696 E-07	1,8027 E-07
00457	X	0,0155	0,0057	0,0161	1,2288 E-05	4,1066 E-05	4,2702 E-06	0,0217	0,0098	0,0223	2,1345 E-05	5,7473 E-05	7,0715 E-06
00457	Y	0,0030	0,0619	0,0073	1,5193 E-04	7,668 E-06	6,2349 E-05	0,0050	0,1004	0,0116	2,494 E-04	1,2864 E-05	1,0167 E-04
00457	Z	0,0002	0,0027	0,0015	7,4467 E-06	4,9783 E-07	2,7078 E-06	0,0001	0,0009	0,0005	2,4358 E-06	1,6239 E-07	8,9337 E-07
00458	X	0,0155	0,0056	0,0142	1,1679 E-05	4,1199 E-05	4,2296 E-06	0,0217	0,0095	0,0197	2,0323 E-05	5,7644 E-05	6,8287 E-06
00458	Y	0,0030	0,0591	0,0077	1,4582 E-04	7,7968 E-06	6,2027 E-05	0,0050	0,0957	0,0122	2,3918 E-04	1,3072 E-05	1,0107 E-04
00458	Z	0,0002	0,0027	0,0015	7,1817 E-06	5,2645 E-07	2,7335 E-06	0,0001	0,0009	0,0005	2,3494 E-06	1,7169 E-07	9,0259 E-07
00459	X	0,0156	0,0055	0,0124	1,1041 E-05	4,1264 E-05	4,2599 E-06	0,0217	0,0093	0,0171	1,925 E-05	5,7733 E-05	6,6811 E-06
00459	Y	0,0030	0,0562	0,0080	1,3921 E-04	7,8521 E-06	6,2293 E-05	0,0050	0,0911	0,0128	2,2811 E-04	1,3161 E-05	1,0136 E-04
00459	Z	0,0002	0,0026	0,0015	6,9075 E-06	5,4251 E-07	2,7961 E-06	0,0001	0,0008	0,0005	2,26 E-06	1,7679 E-07	9,2414 E-07
00460	X	0,0156	0,0054	0,0105	1,038 E-05	4,1181 E-05	4,3098 E-06	0,0217	0,0090	0,0146	1,8139 E-05	5,762 E-05	6,5615 E-06
00460	Y	0,0030	0,0534	0,0083	1,3244 E-04	7,8828 E-06	6,2444 E-05	0,0050	0,0865	0,0133	2,1678 E-04	1,321 E-05	1,0145 E-04
00460	Z	0,0002	0,0025	0,0015	6,6277 E-06	5,5226 E-07	2,8694 E-06	0,0001	0,0008	0,0005	2,1687 E-06	1,7979 E-07	9,4917 E-07
00461	X	0,0156	0,0053	0,0087	9,5976 E-06	4,0926 E-05	4,3338 E-06	0,0218	0,0089	0,0120	1,6829 E-05	5,7266 E-05	6,4388 E-06
00461	Y	0,0030	0,0505	0,0087	1,2502 E-04	7,7898 E-06	6,214 E-05	0,0049	0,0819	0,0139	2,044 E-04	1,3056 E-05	1,0076 E-04
00461	Z	0,0002	0,0024	0,0015	6,3053 E-06	5,4655 E-07	2,9219 E-06	0,0001	0,0008	0,0005	2,0634 E-06	1,778 E-07	9,6688 E-07
00462	X	0,0157	0,0052	0,0069	8,2527 E-06	4,0992 E-05	4,0213 E-06	0,0219	0,0087	0,0095	1,4582 E-05	5,736 E-05	5,9291 E-06
00462	Y	0,0029	0,0478	0,0090	1,1371 E-04	7,8112 E-06	5,776 E-05	0,0049	0,0774	0,0145	1,8562 E-04	1,3089 E-05	9,3715 E-05
00462	Z	0,0002	0,0024	0,0015	5,786 E-06	5,6586 E-07	2,6386 E-06	0,0001	0,0008	0,0005	1,8935 E-06	1,8387 E-07	8,7151 E-07
00463	X	0,0323	0,0072	0,0006	1,1715 E-05	2,5636 E-05	2,8572 E-06	0,0452	0,0124	0,0009	1,4785 E-05	3,5948 E-05	5,0362 E-06
00463	Y	0,0062	0,0815	0,0092	8,0275 E-05	3,0498 E-06	3,9604 E-05	0,0103	0,1317	0,0148	1,2967 E-04	4,337 E-06	6,7002 E-05
00463	Z	0,0004	0,0046	0,0016	9,2073 E-06	1,927 E-06	2,1028 E-06	0,0001	0,0015	0,0005	2,9662 E-06	6,1879 E-07	6,8708 E-07
00464	X	0,0323	0,0072	0,0015	8,1698 E-06	2,8694 E-05	2,4579 E-06	0,0452	0,0124	0,0019	1,0472 E-05	4,0267 E-05	4,3594 E-06
00464	Y	0,0061	0,0834	0,0094	8,0503 E-05	1,3033 E-06	4,004 E-05	0,0103	0,1350	0,0151	1,2995 E-04	1,5065 E-06	6,7701 E-05
00464	Z	0,0004	0,0047	0,0015	9,8549 E-06	1,4344 E-06	2,1525 E-06	0,0001	0,0015	0,0005	3,1669 E-06	4,6335 E-07	7,0357 E-07
00465	X	0,0323	0,0072	0,0027	6,0029 E-06	3,0359 E-05	2,4607 E-06	0,0452	0,0125	0,0036	8,218 E-06	4,2619 E-05	4,3836 E-06
00465	Y	0,0061	0,0854	0,0095	7,9168 E-05	1,3554 E-06	4,0682 E-05	0,0102	0,1384	0,0154	1,2773 E-04	2,0843 E-06	6,8743 E-05
00465	Z	0,0004	0,0048	0,0014	1,0721 E-05	1,0947 E-06	2,2556 E-06	0,0001	0,0016	0,0004	3,4386 E-06	3,563 E-07	7,3478 E-07
00466	X	0,0323	0,0072	0,0041	4,9374 E-06	3,2356 E-05	2,6778 E-06	0,0452	0,0125	0,0056	7,2904 E-06	4,5448 E-05	4,7764 E-06
00466	Y	0,0061	0,0874	0,0096	7,6506 E-05	2,6279 E-06	4,1275 E-05	0,0102	0,1418	0,0155	1,2338 E-04	4,5091 E-06	6,9716 E-05
00466	Z	0,0004	0,0049	0,0013	1,1802 E-05	6,9793 E-07	2,3869 E-06	0,0001	0,0016	0,0004	3,7787 E-06	2,3061 E-07	7,7361 E-07
00467	X	0,0323	0,0073	0,0057	5,4273 E-06	3,4234 E-05	3,2097 E-06	0,0452	0,0127	0,0077	7,4734 E-06	4,8105 E-05	5,532 E-06
00467	Y	0,0061	0,0894	0,0097	7,2326 E-05	4,1072 E-06	4,182 E-05	0,0102	0,1452	0,0156	1,1656 E-04	6,9954 E-06	7,0624 E-05
00467	Z	0,0004	0,0050	0,0013	1,3219 E-05	4,2609 E-07	2,6182 E-06	0,0001	0,0016	0,0004	4,227 E-06	1,392 E-07	8,4168 E-07
00468	X	0,0322	0,0079	0,0096	7,1503 E-06	3,6263 E-05	1,0703 E-05	0,0450	0,0137	0,0133	1,2016 E-05	5,0917 E-05	1,6402 E-05
00468	Y	0,0059	0,0943	0,0089	7,3873 E-05	4,0625 E-06	6,0356 E-05	0,0098	0,1535	0,0143	1,1895 E-04	6,9428 E-06	1,0075 E-04
00468	Z	0,0004	0,0053	0,0014	1,1864 E-05	6,6267 E-07	3,3197 E-06	0,0001	0,0017	0,0004	3,8209 E-06	2,0208 E-07	1,0742 E-06
00469	X	0,0322	0,0084	0,0117	7,4187 E-06	3,7477 E-05	9,4385 E-06	0,0450	0,0145	0,0162	1,1957 E-05	5,2643 E-05	1,46 E-05
00469	Y	0,0058	0,0973	0,0084	6,0566 E-05	6,1676 E-06	5,663 E-05	0,0098	0,1584	0,0135	9,7317 E-05	1,041 E-05	9,4667 E-05

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]
00469	Z	0,0004	0,0054	0,0014	1,0557 E-05	6,3666 E-07	2,8669 E-06	0,0001	0,0018	0,0005	3,4125 E-06	1,9723 E-07	9,335 E-07
00470	X	0,0322	0,0089	0,0137	6,5909 E-06	3,7619 E-05	8,6813 E-06	0,0450	0,0152	0,0190	1,0367 E-05	5,2841 E-05	1,3654 E-05
00470	Y	0,0058	0,1002	0,0080	4,8174 E-05	6,2064 E-06	5,7998 E-05	0,0097	0,1632	0,0128	7,7117 E-05	1,048 E-05	9,6883 E-05
00470	Z	0,0004	0,0055	0,0015	9,8757 E-06	6,5464 E-07	2,9762 E-06	0,0001	0,0018	0,0005	3,2013 E-06	2,0295 E-07	9,702 E-07
00471	X	0,0322	0,0093	0,0156	6,3302 E-06	3,7065 E-05	8,6063 E-06	0,0450	0,0159	0,0217	9,5781 E-06	5,2091 E-05	1,3627 E-05
00471	Y	0,0057	0,1031	0,0076	3,9052 E-05	6,0246 E-06	5,9411 E-05	0,0096	0,1682	0,0121	6,2149 E-05	1,019 E-05	9,9181 E-05
00471	Z	0,0004	0,0057	0,0015	9,6211 E-06	6,7166 E-07	3,1155 E-06	0,0001	0,0019	0,0005	3,1226 E-06	2,0725 E-07	1,0164 E-06
00472	X	0,0304	0,0095	0,0175	6,9911 E-06	3,726 E-05	9,7317 E-06	0,0425	0,0162	0,0244	1,0739 E-05	5,2282 E-05	1,5734 E-05
00472	Y	0,0055	0,1047	0,0073	4,2832 E-05	4,9729 E-06	7,6119 E-05	0,0092	0,1710	0,0116	6,8881 E-05	8,4518 E-06	1,2643 E-04
00472	Z	0,0004	0,0056	0,0015	9,9847 E-06	4,8482 E-07	4,06 E-06	0,0001	0,0018	0,0005	3,2546 E-06	1,5088 E-07	1,3215 E-06
00473	X	0,0286	0,0091	0,0176	7,5491 E-06	3,7441 E-05	8,6451 E-06	0,0400	0,0157	0,0244	1,2062 E-05	5,254 E-05	1,4269 E-05
00473	Y	0,0052	0,1023	0,0073	5,8144 E-05	5,5104 E-06	7,6925 E-05	0,0088	0,1670	0,0116	9,4607 E-05	9,3355 E-06	1,2766 E-04
00473	Z	0,0004	0,0052	0,0015	1,0214 E-05	4,6321 E-07	3,6643 E-06	0,0001	0,0017	0,0005	3,3386 E-06	1,4538 E-07	1,1929 E-06
00474	X	0,0268	0,0088	0,0177	7,834 E-06	3,7571 E-05	7,7993 E-06	0,0375	0,0151	0,0245	1,2909 E-05	5,2723 E-05	1,3157 E-05
00474	Y	0,0050	0,0992	0,0073	7,2521 E-05	5,9019 E-06	7,8995 E-05	0,0083	0,1619	0,0115	1,1886 E-04	9,9769 E-06	1,3094 E-04
00474	Z	0,0003	0,0049	0,0015	9,5399 E-06	4,325 E-07	3,4441 E-06	0,0001	0,0016	0,0005	3,1275 E-06	1,3721 E-07	1,1224 E-06
00475	X	0,0250	0,0084	0,0178	8,2588 E-06	3,8071 E-05	7,0382 E-06	0,0350	0,0144	0,0247	1,3963 E-05	5,3409 E-05	1,2072 E-05
00475	Y	0,0047	0,0953	0,0072	8,7981 E-05	6,3103 E-06	7,905 E-05	0,0079	0,1556	0,0114	1,448 E-04	1,0646 E-05	1,3078 E-04
00475	Z	0,0003	0,0046	0,0015	8,849 E-06	4,3437 E-07	3,3097 E-06	0,0001	0,0015	0,0005	2,9063 E-06	1,3868 E-07	1,0803 E-06
00476	X	0,0232	0,0080	0,0179	8,9063 E-06	3,8745 E-05	6,3922 E-06	0,0324	0,0137	0,0248	1,5327 E-05	5,4334 E-05	1,1099 E-05
00476	Y	0,0044	0,0908	0,0071	1,0356 E-04	6,7829 E-06	7,8433 E-05	0,0073	0,1480	0,0113	1,7079 E-04	1,1419 E-05	1,2945 E-04
00476	Z	0,0003	0,0042	0,0015	8,2231 E-06	4,4741 E-07	3,2217 E-06	0,0001	0,0014	0,0005	2,7007 E-06	1,4363 E-07	1,0539 E-06
00477	X	0,0213	0,0075	0,0180	9,745 E-06	3,9388 E-05	5,7947 E-06	0,0298	0,0130	0,0250	1,693 E-05	5,5204 E-05	1,0125 E-05
00477	Y	0,0040	0,0854	0,0071	1,1898 E-04	7,1466 E-06	7,742 E-05	0,0068	0,1392	0,0112	1,9628 E-04	1,2012 E-05	1,2748 E-04
00477	Z	0,0003	0,0039	0,0015	7,8207 E-06	4,4027 E-07	3,1889 E-06	0,0001	0,0013	0,0005	2,5651 E-06	1,4252 E-07	1,0461 E-06
00478	X	0,0194	0,0071	0,0181	1,0714 E-05	4,0241 E-05	5,3055 E-06	0,0271	0,0121	0,0252	1,8658 E-05	5,637 E-05	9,2295 E-06
00478	Y	0,0037	0,0794	0,0070	1,3352 E-04	7,511 E-06	7,3797 E-05	0,0062	0,1292	0,0111	2,2019 E-04	1,2607 E-05	1,2112 E-04
00478	Z	0,0003	0,0036	0,0015	7,6513 E-06	4,8952 E-07	3,0741 E-06	0,0001	0,0012	0,0005	2,5058 E-06	1,5857 E-07	1,0104 E-06
00479	X	0,0175	0,0065	0,0183	1,1806 E-05	4,1177 E-05	4,8586 E-06	0,0244	0,0112	0,0254	2,0514 E-05	5,7628 E-05	8,3457 E-06
00479	Y	0,0033	0,0727	0,0069	1,4642 E-04	7,858 E-06	6,984 E-05	0,0056	0,1182	0,0110	2,411 E-04	1,3172 E-05	1,1427 E-04
00479	Z	0,0002	0,0032	0,0015	7,6462 E-06	4,9216 E-07	2,9731 E-06	0,0001	0,0010	0,0005	2,5019 E-06	1,6086 E-07	9,7938 E-07
00480	X	0,0056	0,0009	0,0067	3,157 E-05	1,9112 E-04	0 E+00	0,0078	0,0013	0,0093	4,5444 E-05	2,6635 E-04	0 E+00
00480	Y	0,0004	0,0014	0,0113	4,7138 E-05	1,1964 E-05	0 E+00	0,0005	0,0022	0,0173	7,3345 E-05	1,5419 E-05	0 E+00
00480	Z	0,0011	0,0002	0,0020	7,6411 E-06	3,8116 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0007	2,5355 E-06	1,2713 E-05	0 E+00
00481	X	0,0056	0,0009	0,0067	3,1762 E-05	1,9117 E-04	0 E+00	0,0078	0,0013	0,0093	4,5714 E-05	2,6656 E-04	0 E+00
00481	Y	0,0003	0,0014	0,0094	4,6789 E-05	8,5377 E-06	0 E+00	0,0003	0,0021	0,0143	7,2897 E-05	1,0931 E-05	0 E+00
00481	Z	0,0011	0,0002	0,0020	7,7403 E-06	3,8339 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0007	2,5679 E-06	1,2785 E-05	0 E+00
00482	X	0,0056	0,0009	0,0067	3,1956 E-05	1,9138 E-04	0 E+00	0,0078	0,0014	0,0093	4,5999 E-05	2,6706 E-04	0 E+00
00482	Y	0,0002	0,0014	0,0075	4,6926 E-05	7,795 E-06	0 E+00	0,0004	0,0021	0,0114	7,3232 E-05	1,297 E-05	0 E+00
00482	Z	0,0011	0,0002	0,0020	7,8714 E-06	3,873 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0007	2,6109 E-06	1,2912 E-05	0 E+00
00483	X	0,0056	0,0009	0,0067	3,2164 E-05	1,9168 E-04	0 E+00	0,0079	0,0014	0,0094	4,6302 E-05	2,6772 E-04	0 E+00
00483	Y	0,0004	0,0014	0,0057	4,6953 E-05	1,3063 E-05	0 E+00	0,0007	0,0022	0,0085	7,3427 E-05	2,3201 E-05	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]
00483	Z	0,0012	0,0002	0,0021	8,0267 E-06	3,9233 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0007	2,6619 E-06	1,3076 E-05	0 E+00
00484	X	0,0056	0,0009	0,0067	3,2281 E-05	1,9197 E-04	0 E+00	0,0079	0,0014	0,0094	4,6478 E-05	2,6839 E-04	0 E+00
00484	Y	0,0006	0,0014	0,0039	4,7055 E-05	2,154 E-05	0 E+00	0,0011	0,0022	0,0057	7,3777 E-05	3,728 E-05	0 E+00
00484	Z	0,0012	0,0002	0,0021	8,1948 E-06	3,9823 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0007	2,7172 E-06	1,3268 E-05	0 E+00
00485	X	0,0056	0,0009	0,0067	3,2334 E-05	1,9225 E-04	0 E+00	0,0079	0,0014	0,0095	4,6581 E-05	2,6911 E-04	0 E+00
00485	Y	0,0009	0,0014	0,0021	4,7868 E-05	3,2331 E-05	0 E+00	0,0016	0,0022	0,0029	7,5198 E-05	5,4651 E-05	0 E+00
00485	Z	0,0012	0,0002	0,0021	8,3402 E-06	4,0402 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0007	2,7649 E-06	1,3455 E-05	0 E+00
00486	X	0,0056	0,0010	0,0067	3,2414 E-05	1,9234 E-04	0 E+00	0,0079	0,0014	0,0095	4,6747 E-05	2,6958 E-04	0 E+00
00486	Y	0,0013	0,0015	0,0006	4,9621 E-05	4,3419 E-05	0 E+00	0,0021	0,0023	0,0007	7,8025 E-05	7,2416 E-05	0 E+00
00486	Z	0,0012	0,0002	0,0022	8,4746 E-06	4,0981 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0007	2,8088 E-06	1,3643 E-05	0 E+00
00487	X	0,0056	0,0010	0,0067	3,2489 E-05	1,923 E-04	0 E+00	0,0079	0,0014	0,0096	4,6903 E-05	2,6987 E-04	0 E+00
00487	Y	0,0016	0,0015	0,0017	5,12 E-05	5,4507 E-05	0 E+00	0,0026	0,0024	0,0028	8,0589 E-05	9,015 E-05	0 E+00
00487	Z	0,0012	0,0003	0,0022	8,6089 E-06	4,1521 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0007	2,8526 E-06	1,3818 E-05	0 E+00
00488	X	0,0056	0,0010	0,0067	3,2474 E-05	1,9217 E-04	0 E+00	0,0079	0,0014	0,0096	4,6931 E-05	2,7007 E-04	0 E+00
00488	Y	0,0019	0,0015	0,0034	5,2677 E-05	6,6117 E-05	0 E+00	0,0032	0,0024	0,0056	8,2999 E-05	1,0869 E-04	0 E+00
00488	Z	0,0012	0,0003	0,0023	8,7177 E-06	4,2028 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0007	2,8879 E-06	1,3981 E-05	0 E+00
00489	X	0,0056	0,0010	0,0067	3,2558 E-05	1,9203 E-04	0 E+00	0,0079	0,0014	0,0097	4,7129 E-05	2,7026 E-04	0 E+00
00489	Y	0,0023	0,0016	0,0052	5,5117 E-05	7,8134 E-05	0 E+00	0,0038	0,0025	0,0083	8,6834 E-05	1,2781 E-04	0 E+00
00489	Z	0,0012	0,0003	0,0023	8,8211 E-06	4,2463 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0008	2,9211 E-06	1,412 E-05	0 E+00
00490	X	0,0056	0,0010	0,0067	3,2757 E-05	1,916 E-04	0 E+00	0,0079	0,0014	0,0098	4,7505 E-05	2,6999 E-04	0 E+00
00490	Y	0,0026	0,0017	0,0069	5,8044 E-05	8,866 E-05	0 E+00	0,0042	0,0027	0,0111	9,1395 E-05	1,4462 E-04	0 E+00
00490	Z	0,0013	0,0003	0,0024	8,9459 E-06	4,2802 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0008	2,9611 E-06	1,4229 E-05	0 E+00
00491	X	0,0056	0,0010	0,0067	3,299 E-05	1,9111 E-04	0 E+00	0,0079	0,0014	0,0099	4,7924 E-05	2,6963 E-04	0 E+00
00491	Y	0,0029	0,0018	0,0088	6,0742 E-05	9,8311 E-05	0 E+00	0,0047	0,0028	0,0139	9,5604 E-05	1,6003 E-04	0 E+00
00491	Z	0,0013	0,0003	0,0024	9,0771 E-06	4,3053 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0008	3,0032 E-06	1,4309 E-05	0 E+00
00492	X	0,0056	0,0010	0,0068	3,3216 E-05	1,9067 E-04	0 E+00	0,0079	0,0014	0,0100	4,8328 E-05	2,6931 E-04	0 E+00
00492	Y	0,0032	0,0019	0,0106	6,3264 E-05	1,0751 E-04	0 E+00	0,0051	0,0029	0,0168	9,953 E-05	1,7468 E-04	0 E+00
00492	Z	0,0013	0,0003	0,0025	9,1936 E-06	4,3247 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0008	3,0405 E-06	1,4369 E-05	0 E+00
00493	X	0,0056	0,0010	0,0068	3,367 E-05	1,9028 E-04	0 E+00	0,0079	0,0014	0,0101	4,9079 E-05	2,6904 E-04	0 E+00
00493	Y	0,0034	0,0020	0,0125	6,6506 E-05	1,1545 E-04	0 E+00	0,0055	0,0031	0,0197	1,0452 E-04	1,8731 E-04	0 E+00
00493	Z	0,0013	0,0003	0,0026	9,3523 E-06	4,3364 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0008	3,0913 E-06	1,4406 E-05	0 E+00
00494	X	0,0056	0,0010	0,0069	3,4016 E-05	1,8991 E-04	0 E+00	0,0079	0,0015	0,0103	4,9651 E-05	2,687 E-04	0 E+00
00494	Y	0,0036	0,0020	0,0144	6,8899 E-05	1,2118 E-04	0 E+00	0,0058	0,0032	0,0227	1,0825 E-04	1,9646 E-04	0 E+00
00494	Z	0,0013	0,0003	0,0026	9,4977 E-06	4,3422 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0009	3,1381 E-06	1,4423 E-05	0 E+00
00495	X	0,0056	0,0010	0,0070	3,4331 E-05	1,8991 E-04	0 E+00	0,0079	0,0015	0,0105	5,016 E-05	2,6884 E-04	0 E+00
00495	Y	0,0037	0,0021	0,0163	7,0757 E-05	1,2559 E-04	0 E+00	0,0060	0,0033	0,0257	1,1113 E-04	2,0345 E-04	0 E+00
00495	Z	0,0013	0,0003	0,0027	9,624 E-06	4,3501 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0009	3,1789 E-06	1,4448 E-05	0 E+00
00496	X	0,0121	0,0023	0,0073	2,8759 E-05	1,438 E-04	9,9092 E-06	0,0171	0,0034	0,0110	4,2316 E-05	2,0221 E-04	1,4285 E-05
00496	Y	0,0080	0,0051	0,0190	7,2785 E-05	9,0068 E-05	1,3564 E-05	0,0130	0,0080	0,0299	1,1387 E-04	1,4791 E-04	2,1797 E-05
00496	Z	0,0027	0,0006	0,0029	7,6149 E-06	2,7492 E-05	2,7633 E-06	0,0009	0,0002	0,0009	2,5132 E-06	9,1735 E-06	9,2132 E-07
00497	X	0,0167	0,0033	0,0074	2,0062 E-05	9,2096 E-05	1,2233 E-05	0,0235	0,0048	0,0112	2,999 E-05	1,2831 E-04	1,7695 E-05
00497	Y	0,0107	0,0079	0,0197	6,9191 E-05	5,2218 E-05	1,95 E-05	0,0175	0,0124	0,0310	1,0793 E-04	8,7688 E-05	3,1653 E-05

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]
00497	Z	0,0034	0,0009	0,0029	5,1581 E-06	1,1135 E-05	2,9069 E-06	0,0011	0,0003	0,0010	1,6955 E-06	3,729 E-06	9,6987 E-07
00498	X	0,0193	0,0039	0,0075	1,1514 E-05	4,5628 E-05	7,3816 E-06	0,0272	0,0057	0,0113	1,7915 E-05	6,2482 E-05	1,0675 E-05
00498	Y	0,0121	0,0105	0,0203	6,4888 E-05	2,2849 E-05	1,8947 E-05	0,0199	0,0164	0,0319	1,0107 E-04	3,9875 E-05	3,1349 E-05
00498	Z	0,0035	0,0010	0,0030	3,3357 E-06	4,3923 E-06	1,4904 E-06	0,0012	0,0003	0,0010	1,0907 E-06	1,4455 E-06	4,7271 E-07
00499	X	0,0203	0,0042	0,0076	5,7932 E-06	7,8026 E-06	4,6782 E-06	0,0285	0,0063	0,0114	9,8437 E-06	9,5244 E-06	6,7577 E-06
00499	Y	0,0125	0,0130	0,0208	6,2905 E-05	8,3362 E-06	2,0628 E-05	0,0207	0,0203	0,0328	9,7671 E-05	1,0983 E-05	3,4542 E-05
00499	Z	0,0032	0,0011	0,0030	2,7939 E-06	1,4288 E-05	2,6453 E-06	0,0011	0,0004	0,0010	9,2061 E-07	4,7757 E-06	8,4125 E-07
00500	X	0,0199	0,0043	0,0076	3,9161 E-06	2,3702 E-05	6,4507 E-06	0,0279	0,0065	0,0115	5,5582 E-06	3,3948 E-05	9,0647 E-06
00500	Y	0,0122	0,0154	0,0213	6,0688 E-05	1,711 E-05	1,6761 E-05	0,0203	0,0241	0,0336	9,4136 E-05	2,3335 E-05	2,8567 E-05
00500	Z	0,0025	0,0011	0,0031	3,1072 E-06	2,2307 E-05	6,288 E-06	0,0008	0,0004	0,0010	1,0396 E-06	7,468 E-06	2,0468 E-06
00501	X	0,0187	0,0042	0,0076	5,2932 E-06	3,5664 E-05	1,4777 E-05	0,0262	0,0065	0,0115	6,6114 E-06	5,0036 E-05	2,09 E-05
00501	Y	0,0115	0,0178	0,0218	6,1186 E-05	2,0054 E-05	1,4405 E-05	0,0193	0,0277	0,0343	9,4697 E-05	2,9704 E-05	2,4926 E-05
00501	Z	0,0016	0,0011	0,0031	3,2041 E-06	2,3691 E-05	9,5414 E-06	0,0005	0,0004	0,0010	1,0725 E-06	7,9255 E-06	3,131 E-06
00502	X	0,0173	0,0041	0,0075	7,4394 E-06	3,312 E-05	2,4358 E-05	0,0242	0,0064	0,0114	9,1153 E-06	4,5773 E-05	3,4524 E-05
00502	Y	0,0108	0,0202	0,0221	6,1666 E-05	1,5147 E-05	1,1834 E-05	0,0182	0,0314	0,0349	9,5371 E-05	2,419 E-05	2,056 E-05
00502	Z	0,0008	0,0012	0,0031	3,4179 E-06	1,9015 E-05	1,2459 E-05	0,0003	0,0004	0,0010	1,1337 E-06	6,3408 E-06	4,0837 E-06
00503	X	0,0181	0,0043	0,0077	5,9369 E-06	1,0365 E-05	3,149 E-05	0,0255	0,0066	0,0116	7,3434 E-06	1,5368 E-05	4,4623 E-05
00503	Y	0,0100	0,0225	0,0193	6,3328 E-05	5,0651 E-06	1,084 E-05	0,0168	0,0349	0,0306	9,8606 E-05	6,242 E-06	1,8608 E-05
00503	Z	0,0009	0,0013	0,0031	3,0955 E-06	3,8117 E-06	1,2578 E-05	0,0003	0,0004	0,0010	1,0111 E-06	1,2836 E-06	4,0752 E-06
00504	X	0,0188	0,0043	0,0079	6,8431 E-06	5,2419 E-06	1,0508 E-05	0,0265	0,0066	0,0118	8,3816 E-06	5,316 E-06	1,4663 E-05
00504	Y	0,0095	0,0223	0,0171	6,309 E-05	3,0063 E-06	1,7799 E-05	0,0159	0,0347	0,0271	9,8377 E-05	5,1272 E-06	3,0184 E-05
00504	Z	0,0012	0,0013	0,0031	3,2976 E-06	1,0755 E-05	5,1461 E-06	0,0004	0,0004	0,0010	1,0785 E-06	3,5725 E-06	1,6701 E-06
00505	X	0,0191	0,0042	0,0081	5,7993 E-06	6,3258 E-06	4,509 E-06	0,0268	0,0066	0,0119	7,1709 E-06	6,9284 E-06	6,1597 E-06
00505	Y	0,0088	0,0222	0,0148	6,2727 E-05	4,348 E-06	1,9656 E-05	0,0147	0,0345	0,0236	9,7954 E-05	7,0664 E-06	3,3228 E-05
00505	Z	0,0013	0,0013	0,0031	3,1102 E-06	1,3523 E-05	2,8902 E-06	0,0004	0,0004	0,0010	1,0194 E-06	4,4932 E-06	9,3712 E-07
00506	X	0,0192	0,0042	0,0081	4,8939 E-06	5,3472 E-06	3,1064 E-06	0,0269	0,0065	0,0120	6,3212 E-06	5,2088 E-06	4,2141 E-06
00506	Y	0,0081	0,0221	0,0126	6,226 E-05	4,8823 E-06	2,0004 E-05	0,0135	0,0343	0,0201	9,7322 E-05	7,4507 E-06	3,3781 E-05
00506	Z	0,0014	0,0013	0,0030	2,8859 E-06	1,4841 E-05	2,264 E-06	0,0004	0,0004	0,0010	9,4703 E-07	4,9372 E-06	7,3261 E-07
00507	X	0,0193	0,0041	0,0082	4,5261 E-06	4,73 E-06	2,1401 E-06	0,0270	0,0064	0,0120	6,1352 E-06	4,0265 E-06	2,942 E-06
00507	Y	0,0074	0,0220	0,0105	6,2246 E-05	5,0946 E-06	2,0217 E-05	0,0123	0,0340	0,0167	9,7326 E-05	7,4072 E-06	3,4118 E-05
00507	Z	0,0014	0,0013	0,0030	2,7571 E-06	1,577 E-05	1,8667 E-06	0,0005	0,0004	0,0010	9,0523 E-07	5,2511 E-06	6,0274 E-07
00508	X	0,0193	0,0041	0,0082	4,3868 E-06	4,6465 E-06	1,8492 E-06	0,0271	0,0064	0,0119	6,1498 E-06	3,8058 E-06	2,5787 E-06
00508	Y	0,0066	0,0218	0,0083	6,2171 E-05	5,0818 E-06	2,0312 E-05	0,0111	0,0338	0,0134	9,7235 E-05	7,0717 E-06	3,4269 E-05
00508	Z	0,0015	0,0013	0,0029	2,6827 E-06	1,6416 E-05	1,5809 E-06	0,0005	0,0004	0,0009	8,8114 E-07	5,4703 E-06	5,1265 E-07
00509	X	0,0193	0,0041	0,0082	4,2995 E-06	4,7276 E-06	1,2323 E-06	0,0271	0,0063	0,0119	6,1862 E-06	3,9812 E-06	2,0323 E-06
00509	Y	0,0059	0,0217	0,0062	6,1779 E-05	4,821 E-06	2,0681 E-05	0,0098	0,0336	0,0100	9,6657 E-05	6,4377 E-06	3,4869 E-05
00509	Z	0,0015	0,0012	0,0028	2,6241 E-06	1,6751 E-05	1,2803 E-06	0,0005	0,0004	0,0009	8,621 E-07	5,5852 E-06	4,1494 E-07
00510	X	0,0193	0,0040	0,0082	4,2819 E-06	4,8801 E-06	1,42 E-06	0,0271	0,0063	0,0119	6,2626 E-06	4,2773 E-06	2,5219 E-06
00510	Y	0,0051	0,0216	0,0041	6,1768 E-05	4,6334 E-06	2,1041 E-05	0,0085	0,0334	0,0067	9,6643 E-05	5,9286 E-06	3,5462 E-05
00510	Z	0,0015	0,0012	0,0028	2,5894 E-06	1,688 E-05	1,1296 E-06	0,0005	0,0004	0,0009	8,5043 E-07	5,6305 E-06	3,6728 E-07
00511	X	0,0193	0,0040	0,0082	4,3334 E-06	5,066 E-06	2,2568 E-06	0,0270	0,0062	0,0118	6,3548 E-06	4,4705 E-06	3,7352 E-06
00511	Y	0,0044	0,0214	0,0020	6,2192 E-05	4,3853 E-06	2,1433 E-05	0,0072	0,0331	0,0034	9,728 E-05	5,3529 E-06	3,6116 E-05

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]
00511	Z	0,0015	0,0012	0,0027	2,5732 E-06	1,6871 E-05	1,1483 E-06	0,0005	0,0004	0,0009	8,4432 E-07	5,6287 E-06	3,7537 E-07
00512	X	0,0192	0,0039	0,0082	4,3629 E-06	5,2203 E-06	2,4889 E-06	0,0269	0,0061	0,0118	6,4309 E-06	4,5096 E-06	4,0853 E-06
00512	Y	0,0036	0,0213	0,0007	6,2407 E-05	4,1708 E-06	2,1705 E-05	0,0059	0,0329	0,0008	9,7621 E-05	4,81 E-06	3,6576 E-05
00512	Z	0,0015	0,0012	0,0026	2,56 E-06	1,6685 E-05	1,2266 E-06	0,0005	0,0004	0,0009	8,389 E-07	5,568 E-06	4,0169 E-07
00513	X	0,0192	0,0039	0,0082	4,369 E-06	5,3765 E-06	3,4973 E-06	0,0268	0,0060	0,0117	6,5115 E-06	4,4912 E-06	5,5097 E-06
00513	Y	0,0028	0,0212	0,0025	6,2532 E-05	4,0302 E-06	2,2194 E-05	0,0046	0,0327	0,0035	9,7857 E-05	4,4959 E-06	3,7393 E-05
00513	Z	0,0015	0,0012	0,0026	2,5652 E-06	1,6336 E-05	1,5146 E-06	0,0005	0,0004	0,0008	8,3934 E-07	5,4523 E-06	4,9642 E-07
00514	X	0,0190	0,0038	0,0083	4,4122 E-06	5,4458 E-06	4,5677 E-06	0,0266	0,0060	0,0117	6,6717 E-06	4,474 E-06	7,0219 E-06
00514	Y	0,0020	0,0210	0,0046	6,324 E-05	4,2095 E-06	2,271 E-05	0,0032	0,0324	0,0068	9,899 E-05	4,7079 E-06	3,8262 E-05
00514	Z	0,0014	0,0012	0,0025	2,6198 E-06	1,5804 E-05	1,8663 E-06	0,0005	0,0004	0,0008	8,5549 E-07	5,2743 E-06	6,1167 E-07
00515	X	0,0189	0,0037	0,0082	4,4794 E-06	5,5881 E-06	5,7133 E-06	0,0264	0,0058	0,0116	6,8974 E-06	4,6639 E-06	8,6372 E-06
00515	Y	0,0012	0,0208	0,0068	6,4062 E-05	4,5676 E-06	2,325 E-05	0,0019	0,0321	0,0103	1,0032 E-04	5,2079 E-06	3,9184 E-05
00515	Z	0,0014	0,0011	0,0024	2,7326 E-06	1,5138 E-05	2,2769 E-06	0,0004	0,0004	0,0008	8,9036 E-07	5,0501 E-06	7,4675 E-07
00516	X	0,0187	0,0036	0,0082	4,6235 E-06	5,1964 E-06	6,739 E-06	0,0261	0,0057	0,0115	7,4854 E-06	4,346 E-06	1,0126 E-05
00516	Y	0,0004	0,0207	0,0090	6,4637 E-05	5,0549 E-06	2,4013 E-05	0,0005	0,0318	0,0138	1,0135 E-04	5,6486 E-06	4,0475 E-05
00516	Z	0,0013	0,0011	0,0023	2,9586 E-06	1,3959 E-05	2,7974 E-06	0,0004	0,0004	0,0008	9,6208 E-07	4,6539 E-06	9,1481 E-07
00517	X	0,0184	0,0035	0,0081	5,7523 E-06	4,2144 E-06	1,3298 E-05	0,0256	0,0055	0,0113	9,7744 E-06	3,9727 E-06	1,9483 E-05
00517	Y	0,0007	0,0205	0,0113	6,5719 E-05	5,4422 E-06	2,6712 E-05	0,0011	0,0315	0,0175	1,0331 E-04	5,5069 E-06	4,5011 E-05
00517	Z	0,0011	0,0011	0,0022	3,6173 E-06	1,1629 E-05	5,3085 E-06	0,0004	0,0004	0,0007	1,1747 E-06	3,879 E-06	1,7323 E-06
00518	X	0,0176	0,0033	0,0079	8,721 E-06	1,4241 E-05	3,6366 E-05	0,0244	0,0051	0,0109	1,4396 E-05	2,0767 E-05	5,2517 E-05
00518	Y	0,0017	0,0203	0,0138	6,7114 E-05	6,3358 E-06	3,5389 E-05	0,0030	0,0311	0,0213	1,058 E-04	6,7807 E-06	5,9511 E-05
00518	Z	0,0008	0,0010	0,0021	4,8546 E-06	5,6417 E-06	1,4127 E-05	0,0003	0,0003	0,0007	1,5778 E-06	1,8998 E-06	4,5895 E-06
00519	X	0,0164	0,0029	0,0076	5,3351 E-06	3,3743 E-05	3,1526 E-05	0,0227	0,0046	0,0104	6,6743 E-06	4,5832 E-05	4,5391 E-05
00519	Y	0,0032	0,0176	0,0166	6,4352 E-05	1,0491 E-05	3,262 E-05	0,0054	0,0269	0,0256	9,994 E-05	1,6415 E-05	5,5541 E-05
00519	Z	0,0006	0,0009	0,0021	2,7539 E-06	1,9223 E-05	1,3375 E-05	0,0002	0,0003	0,0007	9,1051 E-07	6,454 E-06	4,3803 E-06
00520	X	0,0180	0,0031	0,0075	7,4634 E-06	4,2422 E-05	2,0122 E-05	0,0249	0,0047	0,0103	8,9819 E-06	5,824 E-05	2,9248 E-05
00520	Y	0,0028	0,0152	0,0162	6,2056 E-05	1,1796 E-05	2,8639 E-05	0,0047	0,0231	0,0250	9,5239 E-05	2,0692 E-05	4,8697 E-05
00520	Z	0,0014	0,0008	0,0021	3,5341 E-06	2,2458 E-05	9,907 E-06	0,0005	0,0003	0,0007	1,1897 E-06	7,5584 E-06	3,2358 E-06
00521	X	0,0194	0,0032	0,0074	5,2038 E-06	2,5913 E-05	7,7178 E-06	0,0268	0,0049	0,0102	6,4593 E-06	3,604 E-05	1,165 E-05
00521	Y	0,0023	0,0127	0,0158	6,1666 E-05	1,1965 E-05	2,4678 E-05	0,0039	0,0195	0,0243	9,4149 E-05	2,114 E-05	4,1827 E-05
00521	Z	0,0022	0,0008	0,0021	3,224 E-06	1,8723 E-05	6,1635 E-06	0,0007	0,0003	0,0007	1,0817 E-06	6,3002 E-06	1,9949 E-06
00522	X	0,0200	0,0033	0,0073	3,4174 E-06	1,947 E-06	1,9705 E-06	0,0276	0,0049	0,0100	5,8655 E-06	2,2563 E-06	2,6771 E-06
00522	Y	0,0019	0,0104	0,0154	6,0552 E-05	1,2486 E-05	2,0822 E-05	0,0031	0,0158	0,0236	9,2243 E-05	2,1078 E-05	3,5003 E-05
00522	Z	0,0028	0,0008	0,0021	2,8101 E-06	1,2344 E-05	3,6856 E-06	0,0010	0,0003	0,0007	9,3213 E-07	4,1429 E-06	1,1664 E-06
00523	X	0,0192	0,0031	0,0071	7,9282 E-06	4,2596 E-05	9,3321 E-06	0,0266	0,0046	0,0098	1,2678 E-05	5,7771 E-05	1,241 E-05
00523	Y	0,0015	0,0080	0,0149	5,958 E-05	1,1872 E-05	1,7292 E-05	0,0024	0,0123	0,0229	9,055 E-05	1,9262 E-05	2,8611 E-05
00523	Z	0,0031	0,0007	0,0021	2,9124 E-06	2,4785 E-06	1,4637 E-06	0,0010	0,0002	0,0007	9,547 E-07	8,0009 E-07	4,5064 E-07
00524	X	0,0166	0,0027	0,0070	1,496 E-05	8,9783 E-05	9,4046 E-06	0,0231	0,0039	0,0096	2,2313 E-05	1,2319 E-04	1,2754 E-05
00524	Y	0,0012	0,0057	0,0144	5,7882 E-05	1,1192 E-05	1,1899 E-05	0,0018	0,0088	0,0221	8,8099 E-05	1,7919 E-05	1,942 E-05
00524	Z	0,0030	0,0006	0,0021	3,8372 E-06	1,0425 E-05	1,35 E-06	0,0010	0,0002	0,0007	1,2635 E-06	3,5226 E-06	4,5048 E-07
00525	X	0,0121	0,0020	0,0069	2,2879 E-05	1,4247 E-04	8,8458 E-06	0,0169	0,0028	0,0095	3,327 E-05	1,9718 E-04	1,2157 E-05
00525	Y	0,0009	0,0035	0,0139	5,374 E-05	1,0805 E-05	6,9841 E-06	0,0012	0,0054	0,0212	8,2214 E-05	1,6894 E-05	1,1064 E-05

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]
00525	Z	0,0023	0,0005	0,0021	5,3466 E-06	2,4014 E-05	1,7019 E-06	0,0008	0,0002	0,0007	1,774 E-06	8,0713 E-06	5,7697 E-07
00526	X	0,0312	0,0043	0,0097	7,6942 E-06	1,3203 E-05	1,1198 E-05	0,0434	0,0073	0,0134	1,2761 E-05	1,7651 E-05	1,6898 E-05
00526	Y	0,0038	0,0444	0,0138	6,3735 E-05	1,7881 E-05	4,2153 E-05	0,0066	0,0690	0,0214	1,016 E-04	2,4629 E-05	7,0422 E-05
00526	Z	0,0003	0,0026	0,0025	4,35 E-06	2,7939 E-06	3,9095 E-06	0,0001	0,0008	0,0008	1,4114 E-06	9,4188 E-07	1,2807 E-06
00527	X	0,0316	0,0044	0,0099	6,573 E-06	3,0356 E-06	1,2154 E-05	0,0440	0,0076	0,0138	1,1128 E-05	3,0286 E-06	1,8257 E-05
00527	Y	0,0026	0,0454	0,0115	6,3909 E-05	1,8323 E-05	4,259 E-05	0,0045	0,0707	0,0178	1,0175 E-04	2,6242 E-05	7,1255 E-05
00527	Z	0,0002	0,0027	0,0025	4,2561 E-06	3,5654 E-06	3,5013 E-06	0,0001	0,0009	0,0008	1,3839 E-06	1,1883 E-06	1,1476 E-06
00528	X	0,0319	0,0046	0,0101	5,7911 E-06	8,2856 E-06	1,2956 E-05	0,0445	0,0078	0,0142	9,9569 E-06	1,1864 E-05	1,9386 E-05
00528	Y	0,0013	0,0465	0,0092	6,4024 E-05	1,8785 E-05	4,2762 E-05	0,0023	0,0724	0,0142	1,018 E-04	2,7665 E-05	7,1665 E-05
00528	Z	0,0002	0,0027	0,0026	4,1957 E-06	3,526 E-06	3,2253 E-06	0,0001	0,0009	0,0008	1,3665 E-06	1,1697 E-06	1,0565 E-06
00529	X	0,0323	0,0048	0,0103	5,2571 E-06	1,3555 E-05	1,3727 E-05	0,0450	0,0081	0,0146	9,1299 E-06	1,9508 E-05	2,0456 E-05
00529	Y	0,0004	0,0475	0,0069	6,4094 E-05	1,9002 E-05	4,2707 E-05	0,0004	0,0741	0,0106	1,0178 E-04	2,8672 E-05	7,1724 E-05
00529	Z	0,0001	0,0028	0,0027	4,1442 E-06	3,2335 E-06	2,9806 E-06	0,0000	0,0009	0,0009	1,3515 E-06	1,0676 E-06	9,7463 E-07
00530	X	0,0325	0,0049	0,0106	4,8985 E-06	1,6529 E-05	1,2839 E-05	0,0455	0,0083	0,0150	8,5564 E-06	2,3737 E-05	1,9173 E-05
00530	Y	0,0012	0,0486	0,0047	6,4053 E-05	1,8743 E-05	4,2306 E-05	0,0019	0,0758	0,0069	1,016 E-04	2,8815 E-05	7,1179 E-05
00530	Z	0,0001	0,0029	0,0028	4,0954 E-06	2,7922 E-06	2,7152 E-06	0,0000	0,0009	0,0009	1,3369 E-06	9,1654 E-07	8,8683 E-07
00531	X	0,0327	0,0051	0,0108	4,9488 E-06	1,648 E-05	1,0481 E-05	0,0458	0,0086	0,0154	8,6396 E-06	2,3613 E-05	1,5813 E-05
00531	Y	0,0024	0,0496	0,0024	6,3803 E-05	1,7836 E-05	4,1743 E-05	0,0039	0,0775	0,0034	1,0112 E-04	2,7793 E-05	7,034 E-05
00531	Z	0,0001	0,0029	0,0029	4,0323 E-06	2,2206 E-06	2,4061 E-06	0,0000	0,0010	0,0009	1,3171 E-06	7,2345 E-07	7,857 E-07
00532	X	0,0329	0,0052	0,0111	5,3737 E-06	1,3684 E-05	6,018 E-06	0,0459	0,0088	0,0158	9,3006 E-06	1,9548 E-05	9,5085 E-06
00532	Y	0,0036	0,0507	0,0008	6,3061 E-05	1,6415 E-05	4,1564 E-05	0,0060	0,0792	0,0011	9,989 E-05	2,5858 E-05	7,0068 E-05
00532	Z	0,0002	0,0030	0,0029	3,9426 E-06	1,4668 E-06	2,1123 E-06	0,0001	0,0010	0,0010	1,2883 E-06	4,721 E-07	6,9059 E-07
00533	X	0,0328	0,0053	0,0114	6,387 E-06	6,0363 E-06	4,6169 E-06	0,0459	0,0090	0,0163	1,0771 E-05	8,386 E-06	6,0924 E-06
00533	Y	0,0048	0,0518	0,0024	6,1246 E-05	1,5343 E-05	4,3499 E-05	0,0080	0,0809	0,0041	9,6985 E-05	2,4308 E-05	7,3076 E-05
00533	Z	0,0002	0,0031	0,0030	3,8438 E-06	8,898 E-07	2,3979 E-06	0,0001	0,0010	0,0010	1,2561 E-06	2,8928 E-07	7,7699 E-07
00534	X	0,0300	0,0066	0,0031	6,9929 E-06	1,4912 E-05	8,7187 E-06	0,0418	0,0112	0,0039	9,1464 E-06	2,1227 E-05	1,3006 E-05
00534	Y	0,0053	0,0679	0,0190	8,3541 E-05	7,9322 E-07	3,0844 E-05	0,0090	0,1094	0,0306	1,347 E-04	1,2483 E-06	5,2782 E-05
00534	Z	0,0006	0,0037	0,0012	6,4369 E-06	5,14 E-06	1,6615 E-06	0,0002	0,0012	0,0004	2,0902 E-06	1,6858 E-06	5,4226 E-07
00535	X	0,0326	0,0071	0,0006	1,1715 E-05	2,5636 E-05	2,8572 E-06	0,0456	0,0123	0,0009	1,4785 E-05	3,5948 E-05	5,0362 E-06
00535	Y	0,0061	0,0823	0,0092	8,0275 E-05	3,0498 E-06	3,9604 E-05	0,0103	0,1330	0,0148	1,2967 E-04	4,337 E-06	6,7002 E-05
00535	Z	0,0004	0,0046	0,0016	9,2073 E-06	1,927 E-06	2,1028 E-06	0,0001	0,0015	0,0005	2,9662 E-06	6,1879 E-07	6,8708 E-07
00536	X	0,0326	0,0072	0,0015	8,1698 E-06	2,8694 E-05	2,4579 E-06	0,0456	0,0124	0,0019	1,0472 E-05	4,0267 E-05	4,3594 E-06
00536	Y	0,0061	0,0842	0,0094	8,0503 E-05	1,3033 E-06	4,004 E-05	0,0102	0,1363	0,0151	1,2995 E-04	1,5065 E-06	6,7701 E-05
00536	Z	0,0004	0,0048	0,0015	9,8549 E-06	1,4344 E-06	2,1525 E-06	0,0001	0,0016	0,0005	3,1669 E-06	4,6335 E-07	7,0357 E-07
00537	X	0,0326	0,0072	0,0027	6,0029 E-06	3,0359 E-05	2,4607 E-06	0,0456	0,0125	0,0036	8,218 E-06	4,2619 E-05	4,3836 E-06
00537	Y	0,0061	0,0862	0,0095	7,9168 E-05	1,3554 E-06	4,0682 E-05	0,0102	0,1396	0,0154	1,2773 E-04	2,0843 E-06	6,8743 E-05
00537	Z	0,0004	0,0049	0,0014	1,0721 E-05	1,0947 E-06	2,2556 E-06	0,0001	0,0016	0,0004	3,4386 E-06	3,563 E-07	7,3478 E-07
00538	X	0,0326	0,0072	0,0041	4,9374 E-06	3,2356 E-05	2,6778 E-06	0,0456	0,0126	0,0056	7,2904 E-06	4,5448 E-05	4,7764 E-06
00538	Y	0,0061	0,0882	0,0096	7,6506 E-05	2,6279 E-06	4,1275 E-05	0,0102	0,1430	0,0155	1,2338 E-04	4,5091 E-06	6,9716 E-05
00538	Z	0,0004	0,0050	0,0013	1,1802 E-05	6,9793 E-07	2,3869 E-06	0,0001	0,0016	0,0004	3,7787 E-06	2,3061 E-07	7,7361 E-07
00539	X	0,0326	0,0073	0,0057	5,4273 E-06	3,4234 E-05	3,2097 E-06	0,0456	0,0127	0,0077	7,4734 E-06	4,8105 E-05	5,532 E-06
00539	Y	0,0061	0,0901	0,0097	7,2326 E-05	4,1072 E-06	4,182 E-05	0,0102	0,1464	0,0155	1,1656 E-04	6,9954 E-06	7,0624 E-05

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]
00539	Z	0,0004	0,0051	0,0013	1,3219 E-05	4,2609 E-07	2,6182 E-06	0,0001	0,0017	0,0004	4,227 E-06	1,392 E-07	8,4168 E-07
00540	X	0,0303	0,0069	0,0045	8,09 E-06	2,0269 E-05	2,5998 E-06	0,0426	0,0117	0,0069	1,2418 E-05	2,8853 E-05	4,2939 E-06
00540	Y	0,0194	0,0737	0,0202	1,044 E-04	8,9694 E-06	4,2219 E-05	0,0327	0,1185	0,0328	1,6778 E-04	1,4734 E-05	7,1017 E-05
00540	Z	0,0010	0,0044	0,0025	7,823 E-06	3,5932 E-06	2,5406 E-06	0,0003	0,0014	0,0008	2,5211 E-06	1,1701 E-06	8,2714 E-07
00541	X	0,0302	0,0070	0,0037	8,1895 E-06	2,7517 E-05	3,4888 E-06	0,0425	0,0119	0,0058	1,3515 E-05	3,9042 E-05	6,0035 E-06
00541	Y	0,0193	0,0754	0,0199	1,1227 E-04	1,5716 E-05	4,4204 E-05	0,0325	0,1213	0,0323	1,8066 E-04	2,6169 E-05	7,4397 E-05
00541	Z	0,0010	0,0045	0,0024	8,3626 E-06	2,7241 E-06	2,4502 E-06	0,0003	0,0015	0,0008	2,7 E-06	8,8497 E-07	7,9815 E-07
00542	X	0,0301	0,0071	0,0027	8,454 E-06	3,3682 E-05	4,9284 E-06	0,0424	0,0122	0,0044	1,4589 E-05	4,7721 E-05	8,0764 E-06
00542	Y	0,0193	0,0771	0,0194	1,2005 E-04	2,1943 E-05	4,5993 E-05	0,0323	0,1242	0,0315	1,9343 E-04	3,6659 E-05	7,7411 E-05
00542	Z	0,0010	0,0046	0,0023	9,007 E-06	2,034 E-06	2,4188 E-06	0,0003	0,0015	0,0007	2,9133 E-06	6,5955 E-07	7,8867 E-07
00543	X	0,0311	0,0059	0,0093	7,653 E-06	7,9625 E-06	1,0052 E-05	0,0437	0,0097	0,0140	9,5022 E-06	9,9307 E-06	1,3384 E-05
00543	Y	0,0184	0,0488	0,0207	6,4421 E-05	1,748 E-05	4,8757 E-05	0,0310	0,0766	0,0331	1,0123 E-04	2,4289 E-05	8,0868 E-05
00543	Z	0,0009	0,0029	0,0038	4,256 E-06	2,4652 E-06	2,8039 E-06	0,0003	0,0009	0,0012	1,3954 E-06	8,1946 E-07	9,1932 E-07
00544	X	0,0003	0,0002	0,0014	9,048 E-06	1,3516 E-05	0 E+00	0,0005	0,0004	0,0018	1,4145 E-05	1,9656 E-05	0 E+00
00544	Y	0,0007	0,0014	0,0164	5,5111 E-05	2,731 E-05	0 E+00	0,0011	0,0022	0,0263	8,8544 E-05	4,3833 E-05	0 E+00
00544	Z	0,0001	0,0001	0,0014	2,9013 E-06	2,4279 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	9,4614 E-07	8,0156 E-07	0 E+00
00545	X	0,0013	0,0008	0,0012	1,2979 E-05	2,6442 E-05	8,9268 E-06	0,0019	0,0012	0,0019	2,1176 E-05	3,7273 E-05	1,2217 E-05
00545	Y	0,0013	0,0058	0,0187	1,0604 E-04	1,8365 E-05	4,5398 E-06	0,0021	0,0093	0,0300	1,709 E-04	2,8999 E-05	7,1569 E-06
00545	Z	0,0001	0,0003	0,0014	5,4069 E-06	1,0965 E-06	7,1782 E-07	0,0000	0,0001	0,0005	1,7688 E-06	3,5643 E-07	2,3846 E-07
00546	X	0,0026	0,0013	0,0012	1,3506 E-05	3,7621 E-05	1,0667 E-05	0,0037	0,0021	0,0019	2,205 E-05	5,2433 E-05	1,4552 E-05
00546	Y	0,0017	0,0102	0,0191	1,106 E-04	6,7109 E-06	5,8635 E-06	0,0026	0,0164	0,0308	1,7822 E-04	9,6602 E-06	9,0633 E-06
00546	Z	0,0001	0,0005	0,0015	5,6393 E-06	8,571 E-07	7,1314 E-07	0,0000	0,0002	0,0005	1,8446 E-06	2,7753 E-07	2,3748 E-07
00547	X	0,0043	0,0018	0,0013	1,415 E-05	4,8716 E-05	1,1813 E-05	0,0061	0,0029	0,0019	2,2909 E-05	6,7434 E-05	1,6086 E-05
00547	Y	0,0016	0,0146	0,0194	1,0938 E-04	8,3365 E-06	7,1069 E-06	0,0024	0,0235	0,0311	1,7623 E-04	1,4317 E-05	1,0766 E-05
00547	Z	0,0001	0,0007	0,0015	5,5662 E-06	1,6825 E-06	6,6974 E-07	0,0000	0,0002	0,0005	1,8207 E-06	5,5725 E-07	2,2271 E-07
00548	X	0,0065	0,0023	0,0013	1,3975 E-05	5,7485 E-05	7,2941 E-06	0,0090	0,0038	0,0019	2,2599 E-05	7,9306 E-05	1,0012 E-05
00548	Y	0,0009	0,0189	0,0195	1,0688 E-04	2,0302 E-05	2,121 E-06	0,0013	0,0304	0,0313	1,7223 E-04	3,4032 E-05	2,4076 E-06
00548	Z	0,0001	0,0010	0,0015	5,4538 E-06	2,4234 E-06	2,8677 E-07	0,0000	0,0003	0,0005	1,784 E-06	8,0433 E-07	8,7185 E-08
00549	X	0,0089	0,0028	0,0013	1,3757 E-05	6,0235 E-05	3,7053 E-06	0,0123	0,0046	0,0020	2,2337 E-05	8,3058 E-05	5,2124 E-06
00549	Y	0,0005	0,0231	0,0196	1,0788 E-04	2,5803 E-05	5,9403 E-06	0,0007	0,0373	0,0315	1,7386 E-04	4,299 E-05	1,0232 E-05
00549	Z	0,0002	0,0012	0,0015	5,5189 E-06	2,341 E-06	7,9368 E-07	0,0001	0,0004	0,0005	1,8052 E-06	7,7652 E-07	2,552 E-07
00550	X	0,0113	0,0033	0,0013	1,3173 E-05	5,6949 E-05	1,6474 E-06	0,0156	0,0055	0,0020	2,1511 E-05	7,8621 E-05	2,2047 E-06
00550	Y	0,0014	0,0274	0,0197	1,0702 E-04	2,5194 E-05	1,5667 E-05	0,0024	0,0441	0,0316	1,7251 E-04	4,1888 E-05	2,6557 E-05
00550	Z	0,0003	0,0014	0,0014	5,5112 E-06	1,7087 E-06	1,3994 E-06	0,0001	0,0005	0,0005	1,8027 E-06	5,5693 E-07	4,5761 E-07
00551	X	0,0134	0,0038	0,0014	1,1591 E-05	4,8779 E-05	4,6144 E-06	0,0185	0,0062	0,0020	1,9359 E-05	6,7554 E-05	5,9956 E-06
00551	Y	0,0024	0,0316	0,0197	1,0888 E-04	1,9166 E-05	2,2484 E-05	0,0040	0,0510	0,0318	1,7561 E-04	3,1872 E-05	3,7849 E-05
00551	Z	0,0003	0,0016	0,0014	5,6959 E-06	1,7612 E-06	1,7851 E-06	0,0001	0,0005	0,0005	1,8632 E-06	5,5202 E-07	5,8551 E-07
00552	X	0,0154	0,0041	0,0011	8,2625 E-06	1,6959 E-05	1,2552 E-06	0,0214	0,0066	0,0017	1,3464 E-05	2,4027 E-05	2,1287 E-06
00552	Y	0,0033	0,0288	0,0124	8,3422 E-05	3,9402 E-06	2,0682 E-05	0,0055	0,0456	0,0197	1,3401 E-04	6,6328 E-06	3,4891 E-05
00552	Z	0,0002	0,0014	0,0034	9,3382 E-06	7,5155 E-07	1,2423 E-06	0,0001	0,0005	0,0011	3,0437 E-06	2,5291 E-07	3,9896 E-07
00553	X	0,0153	0,0041	0,0006	7,6202 E-06	2,4894 E-05	1,2921 E-06	0,0212	0,0066	0,0011	1,2408 E-05	3,4886 E-05	2,2687 E-06
00553	Y	0,0032	0,0281	0,0124	8,0946 E-05	9,3916 E-07	2,0796 E-05	0,0054	0,0443	0,0196	1,299 E-04	1,4685 E-06	3,4994 E-05

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]
00553	Z	0,0002	0,0014	0,0034	8,0777 E-06	7,4616 E-07	1,3042 E-06	0,0001	0,0005	0,0011	2,6532 E-06	2,3374 E-07	4,1727 E-07
00554	X	0,0152	0,0041	0,0012	7,0016 E-06	2,9401 E-05	1,368 E-06	0,0210	0,0065	0,0016	1,1424 E-05	4,1017 E-05	2,4204 E-06
00554	Y	0,0031	0,0274	0,0126	7,8686 E-05	4,1521 E-06	2,0962 E-05	0,0053	0,0431	0,0199	1,2654 E-04	6,8007 E-06	3,5168 E-05
00554	Z	0,0002	0,0014	0,0033	6,8358 E-06	1,3921 E-06	1,3267 E-06	0,0001	0,0004	0,0011	2,2615 E-06	4,4973 E-07	4,2481 E-07
00555	X	0,0151	0,0041	0,0022	6,8366 E-06	3,2286 E-05	1,4375 E-06	0,0210	0,0064	0,0029	1,1207 E-05	4,4922 E-05	2,5377 E-06
00555	Y	0,0031	0,0266	0,0129	7,6333 E-05	6,3138 E-06	2,1145 E-05	0,0052	0,0418	0,0204	1,2314 E-04	1,0353 E-05	3,5372 E-05
00555	Z	0,0002	0,0013	0,0032	5,7419 E-06	1,9854 E-06	1,3166 E-06	0,0001	0,0004	0,0011	1,9038 E-06	6,471 E-07	4,2336 E-07
00556	X	0,0151	0,0040	0,0033	6,6166 E-06	3,3197 E-05	1,4896 E-06	0,0209	0,0064	0,0044	1,1034 E-05	4,6128 E-05	2,6126 E-06
00556	Y	0,0031	0,0258	0,0132	7,4452 E-05	7,6849 E-06	2,1132 E-05	0,0052	0,0405	0,0209	1,2032 E-04	1,2528 E-05	3,5299 E-05
00556	Z	0,0002	0,0013	0,0031	4,9413 E-06	2,5582 E-06	1,2319 E-06	0,0001	0,0004	0,0010	1,628 E-06	8,363 E-07	3,9886 E-07
00557	X	0,0151	0,0040	0,0044	6,676 E-06	3,1796 E-05	1,9611 E-06	0,0210	0,0063	0,0060	1,1306 E-05	4,4133 E-05	3,3226 E-06
00557	Y	0,0030	0,0251	0,0136	7,3257 E-05	9,1144 E-06	2,1721 E-05	0,0052	0,0393	0,0216	1,1798 E-04	1,4636 E-05	3,6189 E-05
00557	Z	0,0002	0,0013	0,0030	4,4289 E-06	3,0742 E-06	1,1643 E-06	0,0001	0,0004	0,0010	1,4444 E-06	1,0062 E-06	3,7963 E-07
00558	X	0,0151	0,0038	0,0054	9,0913 E-06	2,9836 E-05	6,7246 E-06	0,0210	0,0061	0,0074	1,4765 E-05	4,1454 E-05	9,9609 E-06
00558	Y	0,0030	0,0242	0,0141	7,494 E-05	9,9714 E-06	2,6264 E-05	0,0052	0,0379	0,0224	1,1941 E-04	1,5699 E-05	4,3321 E-05
00558	Z	0,0002	0,0012	0,0029	4,1726 E-06	3,1075 E-06	1,2628 E-06	0,0001	0,0004	0,0009	1,3561 E-06	1,018 E-06	4,126 E-07
00559	X	0,0136	0,0032	0,0064	5,004 E-06	3,9839 E-05	8,7435 E-06	0,0189	0,0051	0,0087	8,6839 E-06	5,5253 E-05	1,1215 E-05
00559	Y	0,0029	0,0205	0,0146	6,6329 E-05	6,2452 E-06	2,3252 E-05	0,0050	0,0320	0,0231	1,0414 E-04	1,0692 E-05	3,6493 E-05
00559	Z	0,0002	0,0011	0,0027	3,452 E-06	3,1152 E-06	1,1397 E-06	0,0001	0,0003	0,0009	1,1312 E-06	1,0224 E-06	3,7703 E-07
00560	X	0,0118	0,0027	0,0065	5,7347 E-06	4,0836 E-05	9,4694 E-06	0,0163	0,0043	0,0087	9,87 E-06	5,6462 E-05	1,1297 E-05
00560	Y	0,0028	0,0176	0,0145	6,6752 E-05	9,4899 E-06	2,2354 E-05	0,0047	0,0275	0,0229	1,0478 E-04	1,5907 E-05	3,3174 E-05
00560	Z	0,0002	0,0009	0,0026	3,2929 E-06	2,3858 E-06	1,5816 E-06	0,0001	0,0003	0,0008	1,0786 E-06	7,8568 E-07	5,1775 E-07
00561	X	0,0099	0,0022	0,0064	6,1512 E-06	4,2558 E-05	9,4694 E-06	0,0137	0,0036	0,0087	1,0505 E-05	5,8809 E-05	1,0519 E-05
00561	Y	0,0026	0,0148	0,0144	6,7179 E-05	1,0855 E-05	2,1158 E-05	0,0043	0,0231	0,0227	1,0534 E-04	1,8149 E-05	2,9479 E-05
00561	Z	0,0002	0,0008	0,0025	3,3204 E-06	1,6531 E-06	2,0143 E-06	0,0001	0,0003	0,0008	1,0869 E-06	5,4738 E-07	6,4971 E-07
00562	X	0,0081	0,0018	0,0064	6,1525 E-06	4,2428 E-05	7,509 E-06	0,0111	0,0028	0,0086	1,0485 E-05	5,8564 E-05	7,7897 E-06
00562	Y	0,0022	0,0119	0,0142	6,6236 E-05	1,2395 E-05	1,7297 E-05	0,0038	0,0186	0,0224	1,0378 E-04	2,0585 E-05	2,3496 E-05
00562	Z	0,0002	0,0006	0,0025	3,2742 E-06	1,085 E-06	1,9965 E-06	0,0001	0,0002	0,0008	1,0717 E-06	3,6016 E-07	6,423 E-07
00563	X	0,0062	0,0013	0,0062	6,3505 E-06	4,3042 E-05	5,2941 E-06	0,0085	0,0021	0,0084	1,0764 E-05	5,9378 E-05	4,7957 E-06
00563	Y	0,0019	0,0091	0,0139	6,5898 E-05	1,3929 E-05	1,293 E-05	0,0031	0,0142	0,0219	1,0318 E-04	2,3096 E-05	1,7106 E-05
00563	Z	0,0002	0,0005	0,0025	3,2868 E-06	8,6866 E-07	1,9434 E-06	0,0001	0,0002	0,0008	1,0755 E-06	2,8434 E-07	6,2283 E-07
00564	X	0,0043	0,0008	0,0061	6,2325 E-06	4,2209 E-05	2,7216 E-06	0,0059	0,0013	0,0082	1,0553 E-05	5,8155 E-05	2,2676 E-06
00564	Y	0,0014	0,0063	0,0135	6,4401 E-05	1,5826 E-05	7,5966 E-06	0,0024	0,0099	0,0214	1,008 E-04	2,6067 E-05	1,0381 E-05
00564	Z	0,0002	0,0003	0,0024	3,1784 E-06	1,0478 E-06	1,5308 E-06	0,0000	0,0001	0,0008	1,0404 E-06	3,3475 E-07	4,9269 E-07
00565	X	0,0024	0,0004	0,0058	6,8197 E-06	4,2424 E-05	2,3737 E-06	0,0033	0,0006	0,0079	1,1338 E-05	5,8513 E-05	3,3543 E-06
00565	Y	0,0009	0,0036	0,0131	6,2276 E-05	1,5618 E-05	2,9828 E-06	0,0015	0,0057	0,0206	9,7466 E-05	2,5845 E-05	4,6079 E-06
00565	Z	0,0001	0,0002	0,0024	3,0568 E-06	1,5575 E-06	1,0682 E-06	0,0000	0,0001	0,0008	1,0008 E-06	4,959 E-07	3,4521 E-07
00566	X	0,0001	0,0002	0,0046	8,0233 E-06	3,9376 E-06	0 E+00	0,0001	0,0003	0,0069	1,3684 E-05	5,3913 E-06	0 E+00
00566	Y	0,0003	0,0022	0,0150	8,6363 E-05	1,3656 E-05	0 E+00	0,0006	0,0035	0,0244	1,3816 E-04	2,2573 E-05	0 E+00
00566	Z	0,0000	0,0001	0,0019	5,4998 E-06	7,2923 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	1,7812 E-06	2,3986 E-07	0 E+00
00567	X	0,0003	0,0002	0,0044	7,8409 E-06	1,1355 E-05	0 E+00	0,0004	0,0003	0,0065	1,3494 E-05	1,5796 E-05	0 E+00
00567	Y	0,0002	0,0022	0,0154	8,9216 E-05	9,8455 E-06	0 E+00	0,0004	0,0036	0,0251	1,4285 E-04	1,5869 E-05	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]
00567	Z	0,0000	0,0001	0,0019	5,6662 E-06	5,0219 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	1,8365 E-06	1,6278 E-07	0 E+00
00568	X	0,0005	0,0002	0,0039	7,6442 E-06	1,8478 E-05	0 E+00	0,0006	0,0003	0,0058	1,327 E-05	2,5732 E-05	0 E+00
00568	Y	0,0001	0,0023	0,0157	9,2012 E-05	5,5262 E-06	0 E+00	0,0002	0,0037	0,0255	1,4747 E-04	8,3131 E-06	0 E+00
00568	Z	0,0000	0,0001	0,0020	5,8339 E-06	2,9673 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	1,8928 E-06	9,391 E-08	0 E+00
00569	X	0,0006	0,0002	0,0032	7,442 E-06	2,393 E-05	0 E+00	0,0008	0,0003	0,0048	1,3013 E-05	3,3342 E-05	0 E+00
00569	Y	0,0001	0,0024	0,0158	9,4774 E-05	2,5749 E-06	0 E+00	0,0001	0,0038	0,0257	1,5204 E-04	3,0945 E-06	0 E+00
00569	Z	0,0000	0,0002	0,0020	6,0171 E-06	1,8676 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	1,9541 E-06	5,7855 E-08	0 E+00
00570	X	0,0007	0,0002	0,0023	7,253 E-06	2,9247 E-05	0 E+00	0,0010	0,0003	0,0036	1,2745 E-05	4,0792 E-05	0 E+00
00570	Y	0,0001	0,0024	0,0158	9,7567 E-05	3,955 E-06	0 E+00	0,0002	0,0039	0,0257	1,5667 E-04	6,8952 E-06	0 E+00
00570	Z	0,0000	0,0002	0,0020	6,222 E-06	2,5937 E-07	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0006	2,0225 E-06	8,4026 E-08	0 E+00
00571	X	0,0027	0,0005	0,0014	1,55 E-05	4,3272 E-05	3,8842 E-06	0,0037	0,0009	0,0024	2,4652 E-05	6,0619 E-05	5,7353 E-06
00571	Y	0,0013	0,0064	0,0160	1,0578 E-04	2,2396 E-05	1,1067 E-05	0,0022	0,0102	0,0259	1,6989 E-04	3,7858 E-05	1,792 E-05
00571	Z	0,0001	0,0004	0,0020	5,273 E-06	1,3313 E-06	5,4943 E-07	0,0000	0,0001	0,0006	1,7257 E-06	4,3696 E-07	1,8027 E-07
00572	X	0,0045	0,0013	0,0014	2,0905 E-05	4,4803 E-05	2,1185 E-06	0,0063	0,0020	0,0025	3,2049 E-05	6,2814 E-05	3,373 E-06
00572	Y	0,0023	0,0104	0,0163	1,0685 E-04	2,5019 E-05	1,2867 E-05	0,0039	0,0167	0,0263	1,7151 E-04	4,2152 E-05	2,0724 E-05
00572	Z	0,0001	0,0005	0,0020	6,1166 E-06	1,532 E-06	6,1175 E-07	0,0000	0,0002	0,0006	1,9935 E-06	5,021 E-07	1,9845 E-07
00573	X	0,0063	0,0021	0,0014	2,2021 E-05	4,4125 E-05	1,6177 E-06	0,0088	0,0034	0,0025	3,3553 E-05	6,1898 E-05	1,8386 E-06
00573	Y	0,0034	0,0145	0,0165	1,0655 E-04	2,502 E-05	1,4206 E-05	0,0058	0,0233	0,0267	1,7118 E-04	4,2127 E-05	2,2829 E-05
00573	Z	0,0002	0,0007	0,0021	6,4085 E-06	1,4292 E-06	1,0251 E-06	0,0001	0,0002	0,0007	2,084 E-06	4,6814 E-07	3,3124 E-07
00574	X	0,0082	0,0030	0,0015	2,0969 E-05	4,5353 E-05	4,1822 E-06	0,0114	0,0047	0,0025	3,2136 E-05	6,3673 E-05	5,041 E-06
00574	Y	0,0045	0,0186	0,0168	1,0693 E-04	2,7293 E-05	1,4138 E-05	0,0077	0,0299	0,0272	1,7214 E-04	4,5887 E-05	2,2755 E-05
00574	Z	0,0003	0,0010	0,0021	6,0078 E-06	1,5194 E-06	1,4345 E-06	0,0001	0,0003	0,0007	1,9552 E-06	4,9722 E-07	4,6366 E-07
00575	X	0,0100	0,0037	0,0015	1,4574 E-05	4,3923 E-05	5,9413 E-06	0,0140	0,0058	0,0026	2,3332 E-05	6,172 E-05	7,4375 E-06
00575	Y	0,0057	0,0227	0,0171	1,0487 E-04	2,6975 E-05	1,2935 E-05	0,0096	0,0365	0,0276	1,6912 E-04	4,5335 E-05	2,0961 E-05
00575	Z	0,0003	0,0012	0,0021	5,3771 E-06	1,3731 E-06	1,2838 E-06	0,0001	0,0004	0,0007	1,7589 E-06	4,4926 E-07	4,1688 E-07
00576	X	0,0118	0,0041	0,0016	8,9849 E-06	4,4123 E-05	5,7066 E-06	0,0165	0,0065	0,0027	1,556 E-05	6,2088 E-05	7,1532 E-06
00576	Y	0,0069	0,0267	0,0174	1,0578 E-04	2,9276 E-05	1,2761 E-05	0,0116	0,0430	0,0281	1,7074 E-04	4,9106 E-05	2,0962 E-05
00576	Z	0,0004	0,0014	0,0021	6,8633 E-06	1,5362 E-06	8,4592 E-07	0,0001	0,0004	0,0007	2,2369 E-06	5,0164 E-07	2,753 E-07
00577	X	0,0136	0,0044	0,0016	7,7326 E-06	4,4289 E-05	5,745 E-06	0,0190	0,0070	0,0027	1,3664 E-05	6,2409 E-05	7,2938 E-06
00577	Y	0,0081	0,0309	0,0176	1,1027 E-04	3,1342 E-05	1,1232 E-05	0,0137	0,0498	0,0285	1,7808 E-04	5,2476 E-05	1,8837 E-05
00577	Z	0,0004	0,0016	0,0021	8,0912 E-06	1,7248 E-06	5,8741 E-07	0,0001	0,0005	0,0007	2,6331 E-06	5,6287 E-07	1,9058 E-07
00578	X	0,0160	0,0037	0,0055	8,1349 E-06	1,6804 E-05	2,3791 E-06	0,0224	0,0060	0,0084	1,2627 E-05	2,4021 E-05	3,8238 E-06
00578	Y	0,0100	0,0276	0,0187	8,1976 E-05	9,7601 E-06	2,1294 E-05	0,0167	0,0436	0,0301	1,3238 E-04	1,5264 E-05	3,5815 E-05
00578	Z	0,0005	0,0014	0,0034	6,1865 E-06	1,0984 E-06	1,1661 E-06	0,0002	0,0005	0,0011	2,0078 E-06	3,4563 E-07	3,7973 E-07
00579	X	0,0159	0,0036	0,0062	8,47 E-06	1,9142 E-05	2,1752 E-06	0,0223	0,0058	0,0093	1,3696 E-05	2,7366 E-05	3,5735 E-06
00579	Y	0,0099	0,0268	0,0191	7,9032 E-05	1,2516 E-05	2,1641 E-05	0,0166	0,0423	0,0307	1,2719 E-04	1,9887 E-05	3,6295 E-05
00579	Z	0,0005	0,0013	0,0033	5,8681 E-06	1,6488 E-06	1,1735 E-06	0,0002	0,0004	0,0011	1,9258 E-06	5,2414 E-07	3,8196 E-07
00580	X	0,0159	0,0036	0,0069	8,4792 E-06	1,9268 E-05	1,824 E-06	0,0223	0,0057	0,0104	1,3923 E-05	2,7656 E-05	2,5224 E-06
00580	Y	0,0099	0,0260	0,0197	7,7887 E-05	1,4184 E-05	2,2333 E-05	0,0166	0,0410	0,0316	1,2445 E-04	2,2516 E-05	3,7163 E-05
00580	Z	0,0005	0,0013	0,0033	5,85 E-06	1,7812 E-06	1,1273 E-06	0,0002	0,0004	0,0011	1,9261 E-06	5,665 E-07	3,6835 E-07
00581	X	0,0148	0,0033	0,0076	1,6117 E-05	3,0598 E-05	5,5402 E-06	0,0208	0,0053	0,0113	2,4934 E-05	4,316 E-05	5,2784 E-06
00581	Y	0,0094	0,0224	0,0201	7,2937 E-05	1,5594 E-05	2,1889 E-05	0,0158	0,0352	0,0322	1,1598 E-04	2,571 E-05	3,5811 E-05

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]
00581	Z	0,0005	0,0011	0,0030	4,6771 E-06	3,285 E-06	1,0599 E-06	0,0002	0,0004	0,0010	1,5265 E-06	1,0647 E-06	3,4079 E-07
00582	X	0,0132	0,0030	0,0077	1,7506 E-05	3,8748 E-05	6,1744 E-06	0,0185	0,0047	0,0114	2,6799 E-05	5,4471 E-05	5,5667 E-06
00582	Y	0,0086	0,0194	0,0199	7,6325 E-05	2,4328 E-05	2,0631 E-05	0,0145	0,0305	0,0320	1,2117 E-04	4,0293 E-05	3,3529 E-05
00582	Z	0,0004	0,0010	0,0029	4,05 E-06	2,9826 E-06	1,3301 E-06	0,0001	0,0003	0,0009	1,3232 E-06	9,7127 E-07	4,0707 E-07
00583	X	0,0112	0,0025	0,0078	2,1063 E-05	4,7954 E-05	7,1221 E-06	0,0156	0,0040	0,0115	3,1635 E-05	6,728 E-05	6,2585 E-06
00583	Y	0,0075	0,0163	0,0197	7,7595 E-05	3,1026 E-05	1,8489 E-05	0,0126	0,0257	0,0317	1,2355 E-04	5,1796 E-05	2,9978 E-05
00583	Z	0,0004	0,0008	0,0028	3,9717 E-06	2,4205 E-06	1,6031 E-06	0,0001	0,0003	0,0009	1,2979 E-06	7,9256 E-07	4,842 E-07
00584	X	0,0089	0,0020	0,0077	2,1875 E-05	5,026 E-05	6,2027 E-06	0,0124	0,0032	0,0114	3,2661 E-05	7,0448 E-05	5,456 E-06
00584	Y	0,0062	0,0132	0,0194	7,863 E-05	3,4646 E-05	1,5139 E-05	0,0103	0,0208	0,0311	1,2514 E-04	5,7733 E-05	2,4328 E-05
00584	Z	0,0004	0,0007	0,0027	3,9431 E-06	2,0509 E-06	1,7357 E-06	0,0001	0,0002	0,0009	1,289 E-06	6,7338 E-07	5,2207 E-07
00585	X	0,0065	0,0015	0,0075	2,216 E-05	5,2963 E-05	5,6159 E-06	0,0091	0,0023	0,0111	3,2922 E-05	7,4127 E-05	4,9182 E-06
00585	Y	0,0047	0,0101	0,0189	7,7046 E-05	3,7281 E-05	1,1798 E-05	0,0079	0,0160	0,0303	1,2271 E-04	6,2161 E-05	1,91 E-05
00585	Z	0,0003	0,0005	0,0027	3,8881 E-06	1,8719 E-06	1,5834 E-06	0,0001	0,0002	0,0009	1,2704 E-06	6,1387 E-07	4,826 E-07
00586	X	0,0042	0,0010	0,0071	1,87 E-05	4,6701 E-05	3,8223 E-06	0,0058	0,0016	0,0105	2,808 E-05	6,5514 E-05	3,4608 E-06
00586	Y	0,0033	0,0071	0,0182	7,4964 E-05	3,6524 E-05	8,0722 E-06	0,0054	0,0112	0,0292	1,1901 E-04	6,0424 E-05	1,3182 E-05
00586	Z	0,0003	0,0004	0,0026	3,8317 E-06	1,9151 E-06	1,4142 E-06	0,0001	0,0001	0,0008	1,2511 E-06	6,2426 E-07	4,3919 E-07
00587	X	0,0021	0,0006	0,0066	1,5432 E-05	4,0965 E-05	1,6507 E-06	0,0030	0,0009	0,0098	2,348 E-05	5,7555 E-05	1,9502 E-06
00587	Y	0,0019	0,0042	0,0174	6,9575 E-05	3,39 E-05	5,7421 E-06	0,0031	0,0065	0,0278	1,105 E-04	5,5889 E-05	9,6526 E-06
00587	Z	0,0002	0,0002	0,0025	3,9246 E-06	2,6369 E-06	1,1301 E-06	0,0001	0,0001	0,0008	1,2786 E-06	8,5643 E-07	3,5938 E-07
00588	X	0,0008	0,0001	0,0053	2,6537 E-06	3,2312 E-05	0 E+00	0,0011	0,0001	0,0072	4,3315 E-06	4,3991 E-05	0 E+00
00588	Y	0,0003	0,0012	0,0104	4,7572 E-05	1,0059 E-05	0 E+00	0,0004	0,0019	0,0165	7,5401 E-05	1,6248 E-05	0 E+00
00588	Z	0,0000	0,0001	0,0022	2,7266 E-06	6,3362 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	8,9574 E-07	2,0726 E-07	0 E+00
00589	X	0,0008	0,0001	0,0051	2,542 E-06	3,3259 E-05	0 E+00	0,0011	0,0001	0,0069	4,2483 E-06	4,5172 E-05	0 E+00
00589	Y	0,0002	0,0012	0,0086	4,6347 E-05	7,1772 E-06	0 E+00	0,0003	0,0018	0,0136	7,3556 E-05	1,1681 E-05	0 E+00
00589	Z	0,0000	0,0001	0,0022	2,6109 E-06	4,7646 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	8,5787 E-07	1,5425 E-07	0 E+00
00590	X	0,0008	0,0001	0,0049	2,586 E-06	3,3938 E-05	0 E+00	0,0011	0,0001	0,0067	4,5904 E-06	4,598 E-05	0 E+00
00590	Y	0,0001	0,0011	0,0068	4,5795 E-05	4,4395 E-06	0 E+00	0,0002	0,0018	0,0108	7,2723 E-05	7,2969 E-06	0 E+00
00590	Z	0,0000	0,0001	0,0021	2,4679 E-06	3,7309 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	8,1085 E-07	1,1836 E-07	0 E+00
00591	X	0,0009	0,0001	0,0047	2,948 E-06	3,4434 E-05	0 E+00	0,0012	0,0001	0,0065	5,2367 E-06	4,6556 E-05	0 E+00
00591	Y	0,0000	0,0011	0,0051	4,5134 E-05	1,8174 E-06	0 E+00	0,0001	0,0018	0,0080	7,1737 E-05	2,9913 E-06	0 E+00
00591	Z	0,0000	0,0001	0,0020	2,3486 E-06	3,5371 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	7,7142 E-07	1,0965 E-07	0 E+00
00592	X	0,0009	0,0001	0,0045	3,6682 E-06	3,4724 E-05	0 E+00	0,0012	0,0002	0,0063	6,276 E-06	4,687 E-05	0 E+00
00592	Y	0,0000	0,0011	0,0035	4,4433 E-05	1,3108 E-06	0 E+00	0,0000	0,0018	0,0054	7,0709 E-05	1,5804 E-06	0 E+00
00592	Z	0,0000	0,0001	0,0020	2,2436 E-06	4,2572 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	7,3653 E-07	1,3223 E-07	0 E+00
00593	X	0,0009	0,0001	0,0045	4,8449 E-06	3,4793 E-05	0 E+00	0,0012	0,0002	0,0062	7,9257 E-06	4,6901 E-05	0 E+00
00593	Y	0,0001	0,0011	0,0018	4,4703 E-05	3,6378 E-06	0 E+00	0,0001	0,0018	0,0027	7,1162 E-05	5,4927 E-06	0 E+00
00593	Z	0,0000	0,0001	0,0020	2,2028 E-06	5,4181 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	7,2223 E-07	1,7013 E-07	0 E+00
00594	X	0,0009	0,0001	0,0044	5,9272 E-06	3,4666 E-05	0 E+00	0,0012	0,0002	0,0062	9,4208 E-06	4,6713 E-05	0 E+00
00594	Y	0,0002	0,0011	0,0003	4,4773 E-05	6,0866 E-06	0 E+00	0,0002	0,0018	0,0003	7,133 E-05	9,477 E-06	0 E+00
00594	Z	0,0000	0,0001	0,0020	2,1974 E-06	6,9065 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	7,1952 E-07	2,1888 E-07	0 E+00
00595	X	0,0009	0,0002	0,0044	7,0714 E-06	3,4341 E-05	0 E+00	0,0012	0,0003	0,0063	1,1021 E-05	4,6289 E-05	0 E+00
00595	Y	0,0002	0,0011	0,0015	4,5347 E-05	8,4308 E-06	0 E+00	0,0003	0,0018	0,0025	7,2272 E-05	1,3285 E-05	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]
00595	Z	0,0000	0,0001	0,0020	2,2491 E-06	8,4579 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	7,354 E-07	2,6973 E-07	0 E+00
00596	X	0,0008	0,0002	0,0045	8,2748 E-06	3,3776 E-05	0 E+00	0,0011	0,0003	0,0064	1,271 E-05	4,5587 E-05	0 E+00
00596	Y	0,0003	0,0011	0,0032	4,5808 E-05	1,0768 E-05	0 E+00	0,0004	0,0018	0,0051	7,3069 E-05	1,7072 E-05	0 E+00
00596	Z	0,0000	0,0001	0,0020	2,3306 E-06	1,0026 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	7,6094 E-07	3,2122 E-07	0 E+00
00597	X	0,0008	0,0002	0,0046	9,3383 E-06	3,303 E-05	0 E+00	0,0011	0,0004	0,0066	1,4239 E-05	4,4676 E-05	0 E+00
00597	Y	0,0003	0,0012	0,0048	4,7229 E-05	1,2906 E-05	0 E+00	0,0005	0,0019	0,0078	7,5307 E-05	2,0556 E-05	0 E+00
00597	Z	0,0000	0,0001	0,0020	2,4838 E-06	1,1568 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	8,1005 E-07	3,7197 E-07	0 E+00
00598	X	0,0008	0,0003	0,0048	1,0155 E-05	3,2097 E-05	0 E+00	0,0011	0,0004	0,0069	1,5422 E-05	4,3557 E-05	0 E+00
00598	Y	0,0004	0,0012	0,0065	4,844 E-05	1,5024 E-05	0 E+00	0,0006	0,0019	0,0105	7,7227 E-05	2,3994 E-05	0 E+00
00598	Z	0,0000	0,0001	0,0021	2,6346 E-06	1,3138 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	8,5854 E-07	4,2374 E-07	0 E+00
00599	X	0,0008	0,0003	0,0050	1,0876 E-05	3,0944 E-05	0 E+00	0,0011	0,0004	0,0072	1,6476 E-05	4,2183 E-05	0 E+00
00599	Y	0,0004	0,0012	0,0083	4,9626 E-05	1,7114 E-05	0 E+00	0,0007	0,0020	0,0133	7,9122 E-05	2,738 E-05	0 E+00
00599	Z	0,0000	0,0001	0,0021	2,8076 E-06	1,4676 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	9,1421 E-07	4,7461 E-07	0 E+00
00600	X	0,0007	0,0003	0,0052	1,1208 E-05	2,9665 E-05	0 E+00	0,0010	0,0004	0,0076	1,7007 E-05	4,0666 E-05	0 E+00
00600	Y	0,0005	0,0013	0,0100	5,136 E-05	1,906 E-05	0 E+00	0,0008	0,0020	0,0161	8,1826 E-05	3,0537 E-05	0 E+00
00600	Z	0,0000	0,0001	0,0022	3,0076 E-06	1,6203 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	9,7877 E-07	5,2514 E-07	0 E+00
00601	X	0,0007	0,0003	0,0054	1,0988 E-05	2,8299 E-05	0 E+00	0,0010	0,0004	0,0080	1,6783 E-05	3,9045 E-05	0 E+00
00601	Y	0,0005	0,0013	0,0119	5,3408 E-05	2,0896 E-05	0 E+00	0,0008	0,0021	0,0191	8,4979 E-05	3,3513 E-05	0 E+00
00601	Z	0,0000	0,0001	0,0023	3,213 E-06	1,7749 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	1,0452 E-06	5,7624 E-07	0 E+00
00602	X	0,0007	0,0003	0,0057	1,0582 E-05	2,6765 E-05	0 E+00	0,0009	0,0004	0,0084	1,6297 E-05	3,7199 E-05	0 E+00
00602	Y	0,0006	0,0014	0,0138	5,5263 E-05	2,2682 E-05	0 E+00	0,0009	0,0022	0,0221	8,7885 E-05	3,6379 E-05	0 E+00
00602	Z	0,0000	0,0001	0,0023	3,4311 E-06	1,926 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0008	1,1154 E-06	6,2614 E-07	0 E+00
00603	X	0,0021	0,0006	0,0065	1,5432 E-05	4,0965 E-05	1,6507 E-06	0,0030	0,0009	0,0096	2,348 E-05	5,7555 E-05	1,9502 E-06
00603	Y	0,0018	0,0041	0,0167	6,9575 E-05	3,39 E-05	5,7421 E-06	0,0030	0,0065	0,0268	1,105 E-04	5,5889 E-05	9,6526 E-06
00603	Z	0,0002	0,0002	0,0025	3,9246 E-06	2,6369 E-06	1,1301 E-06	0,0001	0,0001	0,0008	1,2786 E-06	8,5643 E-07	3,5938 E-07
00604	X	0,0042	0,0010	0,0070	1,87 E-05	4,6701 E-05	3,8223 E-06	0,0059	0,0016	0,0103	2,808 E-05	6,5514 E-05	3,4608 E-06
00604	Y	0,0032	0,0071	0,0175	7,4964 E-05	3,6524 E-05	8,0722 E-06	0,0052	0,0112	0,0281	1,1901 E-04	6,0424 E-05	1,3182 E-05
00604	Z	0,0003	0,0004	0,0026	3,8317 E-06	1,9151 E-06	1,4142 E-06	0,0001	0,0001	0,0008	1,2511 E-06	6,2426 E-07	4,3919 E-07
00605	X	0,0065	0,0015	0,0074	2,216 E-05	5,2963 E-05	5,6159 E-06	0,0091	0,0023	0,0109	3,2922 E-05	7,4127 E-05	4,9182 E-06
00605	Y	0,0046	0,0101	0,0181	7,7046 E-05	3,7281 E-05	1,1798 E-05	0,0077	0,0159	0,0291	1,2271 E-04	6,2161 E-05	1,91 E-05
00605	Z	0,0003	0,0005	0,0027	3,8881 E-06	1,8719 E-06	1,5834 E-06	0,0001	0,0002	0,0009	1,2704 E-06	6,1387 E-07	4,826 E-07
00606	X	0,0089	0,0020	0,0076	2,1875 E-05	5,026 E-05	6,2027 E-06	0,0124	0,0032	0,0112	3,2661 E-05	7,0448 E-05	5,456 E-06
00606	Y	0,0060	0,0132	0,0186	7,863 E-05	3,4646 E-05	1,5139 E-05	0,0101	0,0208	0,0299	1,2514 E-04	5,7733 E-05	2,4328 E-05
00606	Z	0,0004	0,0007	0,0027	3,9431 E-06	2,0509 E-06	1,7357 E-06	0,0001	0,0002	0,0009	1,289 E-06	6,7338 E-07	5,2207 E-07
00607	X	0,0112	0,0025	0,0077	2,1063 E-05	4,7954 E-05	7,1221 E-06	0,0156	0,0040	0,0113	3,1635 E-05	6,728 E-05	6,2585 E-06
00607	Y	0,0073	0,0163	0,0190	7,7595 E-05	3,1026 E-05	1,8489 E-05	0,0123	0,0257	0,0305	1,2355 E-04	5,1796 E-05	2,9978 E-05
00607	Z	0,0004	0,0008	0,0028	3,9717 E-06	2,4205 E-06	1,6031 E-06	0,0001	0,0003	0,0009	1,2979 E-06	7,9256 E-07	4,842 E-07
00608	X	0,0132	0,0030	0,0076	1,7506 E-05	3,8748 E-05	6,1744 E-06	0,0185	0,0047	0,0113	2,6799 E-05	5,4471 E-05	5,5667 E-06
00608	Y	0,0084	0,0194	0,0192	7,6325 E-05	2,4328 E-05	2,0631 E-05	0,0141	0,0305	0,0308	1,2117 E-04	4,0293 E-05	3,3529 E-05
00608	Z	0,0004	0,0010	0,0029	4,05 E-06	2,9826 E-06	1,3301 E-06	0,0001	0,0003	0,0009	1,3232 E-06	9,7127 E-07	4,0707 E-07
00609	X	0,0148	0,0033	0,0075	1,6117 E-05	3,0598 E-05	5,5402 E-06	0,0208	0,0053	0,0111	2,4934 E-05	4,316 E-05	5,2784 E-06
00609	Y	0,0092	0,0223	0,0193	7,2937 E-05	1,5594 E-05	2,1889 E-05	0,0154	0,0351	0,0310	1,1598 E-04	2,571 E-05	3,5811 E-05

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]
00609	Z	0,0005	0,0011	0,0030	4,6771 E-06	3,285 E-06	1,0599 E-06	0,0002	0,0004	0,0010	1,5265 E-06	1,0647 E-06	3,4079 E-07
00610	X	0,0159	0,0036	0,0068	1,2178 E-05	1,3578 E-05	3,6778 E-06	0,0222	0,0057	0,0100	1,9339 E-05	1,9269 E-05	5,7809 E-06
00610	Y	0,0089	0,0251	0,0168	7,1354 E-05	1,2647 E-05	2,2018 E-05	0,0149	0,0395	0,0269	1,135 E-04	1,9434 E-05	3,7228 E-05
00610	Z	0,0004	0,0013	0,0028	5,68 E-06	2,8025 E-06	1,1559 E-06	0,0001	0,0004	0,0009	1,8559 E-06	8,9593 E-07	3,7807 E-07
00611	X	0,0158	0,0036	0,0062	1,1736 E-05	1,8154 E-05	2,4741 E-06	0,0221	0,0057	0,0092	1,8587 E-05	2,4584 E-05	3,8033 E-06
00611	Y	0,0080	0,0250	0,0143	6,9426 E-05	1,2616 E-05	2,2044 E-05	0,0135	0,0393	0,0230	1,1033 E-04	1,993 E-05	3,7175 E-05
00611	Z	0,0004	0,0013	0,0026	4,8733 E-06	2,3169 E-06	1,148 E-06	0,0001	0,0004	0,0008	1,5907 E-06	7,4395 E-07	3,7509 E-07
00612	X	0,0158	0,0036	0,0058	1,1104 E-05	2,1551 E-05	2,1705 E-06	0,0220	0,0057	0,0085	1,7523 E-05	2,7689 E-05	3,4085 E-06
00612	Y	0,0072	0,0249	0,0120	6,7135 E-05	1,2466 E-05	2,1969 E-05	0,0121	0,0392	0,0194	1,0672 E-04	2,0128 E-05	3,7031 E-05
00612	Z	0,0004	0,0013	0,0024	4,2958 E-06	2,1376 E-06	1,1585 E-06	0,0001	0,0004	0,0008	1,4019 E-06	6,8566 E-07	3,7801 E-07
00613	X	0,0157	0,0036	0,0055	1,0003 E-05	2,4188 E-05	1,9735 E-06	0,0219	0,0057	0,0080	1,5688 E-05	2,9803 E-05	3,2353 E-06
00613	Y	0,0064	0,0248	0,0099	6,521 E-05	1,1985 E-05	2,1921 E-05	0,0107	0,0390	0,0159	1,0365 E-04	1,9676 E-05	3,6939 E-05
00613	Z	0,0003	0,0013	0,0023	3,8485 E-06	2,0559 E-06	1,1609 E-06	0,0001	0,0004	0,0007	1,2566 E-06	6,5751 E-07	3,787 E-07
00614	X	0,0157	0,0036	0,0052	9,2466 E-06	2,6219 E-05	1,8844 E-06	0,0218	0,0057	0,0076	1,4342 E-05	3,141 E-05	3,1888 E-06
00614	Y	0,0055	0,0247	0,0078	6,4791 E-05	1,0925 E-05	2,1906 E-05	0,0093	0,0388	0,0125	1,0292 E-04	1,8235 E-05	3,6907 E-05
00614	Z	0,0003	0,0013	0,0022	3,6054 E-06	2,0006 E-06	1,1589 E-06	0,0001	0,0004	0,0007	1,1782 E-06	6,3774 E-07	3,782 E-07
00615	X	0,0157	0,0036	0,0051	8,811 E-06	2,7502 E-05	1,8253 E-06	0,0217	0,0057	0,0073	1,355 E-05	3,2557 E-05	3,1543 E-06
00615	Y	0,0047	0,0246	0,0057	6,4235 E-05	9,7181 E-06	2,1861 E-05	0,0079	0,0385	0,0093	1,0205 E-04	1,6425 E-05	3,6825 E-05
00615	Z	0,0002	0,0013	0,0022	3,4444 E-06	1,9248 E-06	1,1489 E-06	0,0001	0,0004	0,0007	1,1262 E-06	6,1333 E-07	3,7535 E-07
00616	X	0,0156	0,0036	0,0049	8,2056 E-06	2,8125 E-05	1,8383 E-06	0,0216	0,0057	0,0070	1,2482 E-05	3,3385 E-05	3,1721 E-06
00616	Y	0,0039	0,0245	0,0037	6,286 E-05	8,5156 E-06	2,1841 E-05	0,0065	0,0383	0,0060	9,993 E-05	1,4453 E-05	3,6784 E-05
00616	Z	0,0002	0,0012	0,0021	3,2666 E-06	1,7773 E-06	1,1418 E-06	0,0001	0,0004	0,0007	1,0686 E-06	5,6855 E-07	3,7333 E-07
00617	X	0,0156	0,0036	0,0049	7,645 E-06	2,8115 E-05	1,9499 E-06	0,0215	0,0057	0,0069	1,1532 E-05	3,3877 E-05	3,2636 E-06
00617	Y	0,0031	0,0243	0,0017	6,2983 E-05	7,1471 E-06	2,1817 E-05	0,0052	0,0381	0,0028	1,0004 E-04	1,1965 E-05	3,6736 E-05
00617	Z	0,0002	0,0012	0,0021	3,2038 E-06	1,6011 E-06	1,1355 E-06	0,0001	0,0004	0,0007	1,0488 E-06	5,1566 E-07	3,7145 E-07
00618	X	0,0155	0,0036	0,0049	7,1307 E-06	2,7606 E-05	2,0417 E-06	0,0214	0,0057	0,0068	1,079 E-05	3,4216 E-05	3,3153 E-06
00618	Y	0,0023	0,0242	0,0004	6,2355 E-05	5,99 E-06	2,1827 E-05	0,0038	0,0379	0,0005	9,9017 E-05	9,4477 E-06	3,6743 E-05
00618	Z	0,0001	0,0012	0,0021	3,1391 E-06	1,4652 E-06	1,1337 E-06	0,0000	0,0004	0,0007	1,0282 E-06	4,7341 E-07	3,709 E-07
00619	X	0,0154	0,0036	0,0049	6,5802 E-06	2,6832 E-05	2,1209 E-06	0,0213	0,0057	0,0068	1,0042 E-05	3,4359 E-05	3,34 E-06
00619	Y	0,0015	0,0241	0,0023	6,1708 E-05	5,2309 E-06	2,1742 E-05	0,0025	0,0377	0,0036	9,7954 E-05	6,989 E-06	3,66 E-05
00619	Z	0,0001	0,0012	0,0021	3,101 E-06	1,4353 E-06	1,1294 E-06	0,0000	0,0004	0,0007	1,0163 E-06	4,6068 E-07	3,6939 E-07
00620	X	0,0153	0,0036	0,0050	5,7336 E-06	2,6017 E-05	2,2713 E-06	0,0212	0,0057	0,0069	8,7626 E-06	3,4767 E-05	3,4322 E-06
00620	Y	0,0007	0,0239	0,0043	6,0473 E-05	5,0655 E-06	2,1697 E-05	0,0011	0,0375	0,0067	9,5984 E-05	5,293 E-06	3,6519 E-05
00620	Z	0,0001	0,0012	0,0021	3,0867 E-06	1,4663 E-06	1,1322 E-06	0,0000	0,0004	0,0007	1,0123 E-06	4,6585 E-07	3,6987 E-07
00621	X	0,0152	0,0035	0,0051	5,0442 E-06	2,5155 E-05	2,38 E-06	0,0211	0,0057	0,0070	7,8878 E-06	3,4962 E-05	3,4488 E-06
00621	Y	0,0003	0,0238	0,0063	6,0651 E-05	5,6134 E-06	2,159 E-05	0,0003	0,0372	0,0098	9,6146 E-05	4,973 E-06	3,6338 E-05
00621	Z	0,0001	0,0012	0,0022	3,1781 E-06	1,5959 E-06	1,1342 E-06	0,0000	0,0004	0,0007	1,0423 E-06	5,0771 E-07	3,6996 E-07
00622	X	0,0152	0,0035	0,0053	4,3014 E-06	2,4395 E-05	2,3621 E-06	0,0210	0,0056	0,0073	6,9609 E-06	3,4869 E-05	3,35 E-06
00622	Y	0,0009	0,0237	0,0082	6,0274 E-05	6,806 E-06	2,1457 E-05	0,0016	0,0370	0,0130	9,547 E-05	7,0736 E-06	3,6116 E-05
00622	Z	0,0001	0,0012	0,0023	3,3197 E-06	1,825 E-06	1,1387 E-06	0,0000	0,0004	0,0007	1,0882 E-06	5,8726 E-07	3,7049 E-07
00623	X	0,0151	0,0035	0,0056	3,5939 E-06	2,3632 E-05	1,732 E-06	0,0209	0,0057	0,0076	5,7409 E-06	3,4111 E-05	2,4709 E-06
00623	Y	0,0017	0,0236	0,0102	5,9742 E-05	8,7456 E-06	2,084 E-05	0,0029	0,0368	0,0162	9,4564 E-05	1,1105 E-05	3,5135 E-05

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]
00623	Z	0,0001	0,0012	0,0024	3,7048 E-06	2,2333 E-06	1,1249 E-06	0,0000	0,0004	0,0008	1,2121 E-06	7,2446 E-07	3,648 E-07
00624	X	0,0151	0,0036	0,0059	3,6448 E-06	2,0122 E-05	2,5494 E-06	0,0209	0,0057	0,0081	5,3983 E-06	2,8721 E-05	3,5547 E-06
00624	Y	0,0024	0,0234	0,0123	6,015 E-05	1,351 E-05	1,8323 E-05	0,0041	0,0365	0,0195	9,5083 E-05	1,9659 E-05	3,1115 E-05
00624	Z	0,0002	0,0012	0,0025	4,2452 E-06	3,1855 E-06	1,1655 E-06	0,0001	0,0004	0,0008	1,3841 E-06	1,0336 E-06	3,7385 E-07
00625	X	0,0136	0,0032	0,0064	5,004 E-06	3,9839 E-05	8,7435 E-06	0,0189	0,0051	0,0087	8,6839 E-06	5,5253 E-05	1,1215 E-05
00625	Y	0,0029	0,0205	0,0144	6,6329 E-05	6,2452 E-06	2,3252 E-05	0,0049	0,0320	0,0228	1,0414 E-04	1,0692 E-05	3,6493 E-05
00625	Z	0,0002	0,0011	0,0027	3,452 E-06	3,1152 E-06	1,1397 E-06	0,0001	0,0003	0,0009	1,1312 E-06	1,0224 E-06	3,7703 E-07
00626	X	0,0118	0,0027	0,0064	5,7347 E-06	4,0836 E-05	9,4694 E-06	0,0163	0,0043	0,0087	9,87 E-06	5,6462 E-05	1,1297 E-05
00626	Y	0,0027	0,0177	0,0144	6,6752 E-05	9,4899 E-06	2,2354 E-05	0,0046	0,0275	0,0227	1,0478 E-04	1,5907 E-05	3,3174 E-05
00626	Z	0,0002	0,0009	0,0026	3,2929 E-06	2,3858 E-06	1,5816 E-06	0,0001	0,0003	0,0008	1,0786 E-06	7,8568 E-07	5,1775 E-07
00627	X	0,0100	0,0023	0,0064	6,1512 E-06	4,2558 E-05	9,4694 E-06	0,0138	0,0036	0,0087	1,0505 E-05	5,8809 E-05	1,0519 E-05
00627	Y	0,0025	0,0148	0,0142	6,7179 E-05	1,0855 E-05	2,1158 E-05	0,0042	0,0231	0,0225	1,0534 E-04	1,8149 E-05	2,9479 E-05
00627	Z	0,0002	0,0008	0,0025	3,3204 E-06	1,6531 E-06	2,0143 E-06	0,0001	0,0003	0,0008	1,0869 E-06	5,4738 E-07	6,4971 E-07
00628	X	0,0081	0,0018	0,0064	6,1525 E-06	4,2428 E-05	7,509 E-06	0,0111	0,0028	0,0086	1,0485 E-05	5,8564 E-05	7,7897 E-06
00628	Y	0,0022	0,0119	0,0140	6,6236 E-05	1,2395 E-05	1,7297 E-05	0,0037	0,0186	0,0222	1,0378 E-04	2,0585 E-05	2,3496 E-05
00628	Z	0,0002	0,0006	0,0025	3,2742 E-06	1,085 E-06	1,9965 E-06	0,0001	0,0002	0,0008	1,0717 E-06	3,6016 E-07	6,423 E-07
00629	X	0,0062	0,0013	0,0062	6,3505 E-06	4,3042 E-05	5,2941 E-06	0,0085	0,0021	0,0084	1,0764 E-05	5,9378 E-05	4,7957 E-06
00629	Y	0,0019	0,0091	0,0137	6,5898 E-05	1,3929 E-05	1,293 E-05	0,0031	0,0142	0,0217	1,0318 E-04	2,3096 E-05	1,7106 E-05
00629	Z	0,0002	0,0005	0,0025	3,2868 E-06	8,6866 E-07	1,9434 E-06	0,0001	0,0002	0,0008	1,0755 E-06	2,8434 E-07	6,2283 E-07
00630	X	0,0043	0,0008	0,0061	6,2325 E-06	4,2209 E-05	2,7216 E-06	0,0059	0,0013	0,0082	1,0553 E-05	5,8155 E-05	2,2676 E-06
00630	Y	0,0014	0,0063	0,0134	6,4401 E-05	1,5826 E-05	7,5966 E-06	0,0023	0,0099	0,0212	1,008 E-04	2,6067 E-05	1,0381 E-05
00630	Z	0,0002	0,0003	0,0024	3,1784 E-06	1,0478 E-06	1,5308 E-06	0,0000	0,0001	0,0008	1,0404 E-06	3,3475 E-07	4,9269 E-07
00631	X	0,0024	0,0004	0,0058	6,8197 E-06	4,2424 E-05	2,3737 E-06	0,0033	0,0006	0,0079	1,1338 E-05	5,8513 E-05	3,3543 E-06
00631	Y	0,0009	0,0036	0,0129	6,2276 E-05	1,5618 E-05	2,9828 E-06	0,0015	0,0057	0,0204	9,7466 E-05	2,5845 E-05	4,6079 E-06
00631	Z	0,0001	0,0002	0,0024	3,0568 E-06	1,5575 E-06	1,0682 E-06	0,0000	0,0001	0,0008	1,0008 E-06	4,959 E-07	3,4521 E-07
00632	X	0,0300	0,0078	0,0018	1,008 E-05	4,191 E-05	8,3197 E-06	0,0422	0,0132	0,0023	1,7608 E-05	5,9272 E-05	1,302 E-05
00632	Y	0,0194	0,0820	0,0173	1,2601 E-04	3,0256 E-05	5,5237 E-05	0,0325	0,1325	0,0279	2,0399 E-04	5,072 E-05	9,2581 E-05
00632	Z	0,0010	0,0048	0,0021	1,0137 E-05	1,5733 E-06	2,7751 E-06	0,0003	0,0016	0,0007	3,2867 E-06	5,1418 E-07	9,0696 E-07
00633	X	0,0300	0,0082	0,0037	9,7218 E-06	4,2453 E-05	8,5463 E-06	0,0422	0,0139	0,0048	1,6879 E-05	6,0038 E-05	1,3333 E-05
00633	Y	0,0193	0,0846	0,0157	1,1871 E-04	3,1046 E-05	5,5464 E-05	0,0325	0,1369	0,0251	1,9246 E-04	5,2036 E-05	9,2978 E-05
00633	Z	0,0010	0,0049	0,0021	9,8329 E-06	1,6128 E-06	2,7901 E-06	0,0003	0,0016	0,0007	3,1884 E-06	5,2701 E-07	9,1193 E-07
00634	X	0,0300	0,0086	0,0058	8,9538 E-06	4,2574 E-05	8,6797 E-06	0,0422	0,0145	0,0077	1,5487 E-05	6,021 E-05	1,3516 E-05
00634	Y	0,0193	0,0873	0,0141	1,0967 E-04	3,1116 E-05	5,5716 E-05	0,0325	0,1413	0,0225	1,7812 E-04	5,216 E-05	9,3409 E-05
00634	Z	0,0010	0,0051	0,0021	9,4863 E-06	1,6193 E-06	2,7989 E-06	0,0003	0,0017	0,0007	3,0769 E-06	5,2899 E-07	9,1491 E-07
00635	X	0,0300	0,0089	0,0079	7,7245 E-06	4,2584 E-05	8,8502 E-06	0,0422	0,0151	0,0106	1,3358 E-05	6,0225 E-05	1,3769 E-05
00635	Y	0,0193	0,0899	0,0126	9,8148 E-05	3,1016 E-05	5,6432 E-05	0,0324	0,1458	0,0200	1,5967 E-04	5,1993 E-05	9,4608 E-05
00635	Z	0,0010	0,0052	0,0021	9,0317 E-06	1,6182 E-06	2,8376 E-06	0,0003	0,0017	0,0007	2,9304 E-06	5,2836 E-07	9,2755 E-07
00636	X	0,0300	0,0094	0,0100	6,1976 E-06	4,2066 E-05	8,5394 E-06	0,0422	0,0157	0,0136	1,0788 E-05	5,9492 E-05	1,3187 E-05
00636	Y	0,0193	0,0926	0,0112	8,6599 E-05	2,9784 E-05	5,2315 E-05	0,0324	0,1503	0,0175	1,4087 E-04	4,995 E-05	8,8088 E-05
00636	Z	0,0010	0,0053	0,0021	8,8251 E-06	1,5615 E-06	2,6789 E-06	0,0003	0,0017	0,0007	2,8619 E-06	5,0928 E-07	8,7436 E-07
00637	X	0,0167	0,0052	0,0026	8,2834 E-06	5,0082 E-05	2,4195 E-06	0,0232	0,0085	0,0033	1,4345 E-05	6,772 E-05	2,5496 E-06
00637	Y	0,0018	0,0459	0,0178	1,0717 E-04	4,3061 E-05	1,7308 E-05	0,0030	0,0738	0,0286	1,7262 E-04	7,1645 E-05	2,846 E-05

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]
00637	Z	0,0005	0,0025	0,0020	6,8685 E-06	1,9518 E-05	2,4756 E-06	0,0002	0,0008	0,0006	2,2277 E-06	6,3866 E-06	7,3776 E-07
00638	X	0,0174	0,0052	0,0034	8,3301 E-06	2,95 E-05	2,6192 E-06	0,0241	0,0086	0,0043	1,446 E-05	3,9497 E-05	2,6043 E-06
00638	Y	0,0020	0,0462	0,0186	1,0511 E-04	3,2676 E-05	1,6043 E-05	0,0035	0,0743	0,0299	1,692 E-04	5,4223 E-05	2,6221 E-05
00638	Z	0,0005	0,0025	0,0017	6,504 E-06	1,6858 E-05	2,6739 E-06	0,0001	0,0008	0,0005	2,1164 E-06	5,4998 E-06	7,9486 E-07
00639	X	0,0302	0,0062	0,0034	7,0021 E-06	2,3023 E-05	9,1465 E-06	0,0419	0,0105	0,0043	8,7384 E-06	3,083 E-05	1,3258 E-05
00639	Y	0,0058	0,0624	0,0186	7,6786 E-05	2,3194 E-05	1,8915 E-05	0,0100	0,1003	0,0300	1,2363 E-04	3,8695 E-05	3,2947 E-05
00639	Z	0,0011	0,0034	0,0015	6,1011 E-06	1,5849 E-05	1,4078 E-06	0,0004	0,0011	0,0005	1,987 E-06	5,1653 E-06	4,6577 E-07
00640	X	0,0306	0,0060	0,0027	7,3716 E-06	3,1419 E-05	1,0573 E-05	0,0425	0,0102	0,0035	8,7446 E-06	4,2371 E-05	1,5281 E-05
00640	Y	0,0061	0,0620	0,0180	7,1885 E-05	2,8725 E-05	1,9335 E-05	0,0104	0,0996	0,0290	1,1572 E-04	4,7994 E-05	3,3615 E-05
00640	Z	0,0012	0,0034	0,0017	6,0369 E-06	1,7437 E-05	1,7315 E-06	0,0004	0,0011	0,0006	1,9632 E-06	5,6855 E-06	5,7102 E-07
00641	X	0,0167	0,0049	0,0015	6,4196 E-06	1,8678 E-05	2,538 E-06	0,0232	0,0080	0,0024	1,0865 E-05	2,4881 E-05	4,1143 E-06
00641	Y	0,0023	0,0419	0,0132	1,1226 E-04	1,8963 E-05	2,2757 E-05	0,0039	0,0671	0,0208	1,8028 E-04	3,2183 E-05	3,8881 E-05
00641	Z	0,0002	0,0023	0,0033	7,742 E-06	5,5505 E-06	2,4818 E-06	0,0001	0,0008	0,0011	2,5113 E-06	1,8435 E-06	7,7038 E-07
00642	X	0,0162	0,0049	0,0009	6,821 E-06	2,6861 E-05	1,9991 E-06	0,0225	0,0081	0,0016	1,1666 E-05	3,6015 E-05	3,3971 E-06
00642	Y	0,0019	0,0424	0,0138	1,1023 E-04	2,4877 E-05	2,289 E-05	0,0033	0,0680	0,0219	1,7792 E-04	4,1963 E-05	3,8905 E-05
00642	Z	0,0003	0,0024	0,0032	8,3553 E-06	7,5153 E-06	1,6089 E-06	0,0001	0,0008	0,0010	2,6877 E-06	2,4904 E-06	5,0843 E-07
00643	X	0,0160	0,0050	0,0008	6,9455 E-06	2,555 E-05	1,7334 E-06	0,0222	0,0082	0,0013	1,1884 E-05	3,4087 E-05	2,9621 E-06
00643	Y	0,0018	0,0429	0,0145	1,1035 E-04	2,6692 E-05	2,3405 E-05	0,0030	0,0689	0,0231	1,7803 E-04	4,4763 E-05	3,9209 E-05
00643	Z	0,0004	0,0024	0,0030	8,2822 E-06	8,5705 E-06	1,1424 E-06	0,0001	0,0008	0,0010	2,6632 E-06	2,8349 E-06	3,6666 E-07
00644	X	0,0157	0,0050	0,0015	7,2269 E-06	4,9186 E-05	1,733 E-06	0,0219	0,0082	0,0019	1,2378 E-05	6,6452 E-05	2,7584 E-06
00644	Y	0,0016	0,0435	0,0153	1,0951 E-04	4,056 E-05	2,5048 E-05	0,0026	0,0699	0,0244	1,7691 E-04	6,792 E-05	4,0544 E-05
00644	Z	0,0005	0,0024	0,0028	8,3824 E-06	1,3634 E-05	1,7844 E-06	0,0002	0,0008	0,0009	2,691 E-06	4,4947 E-06	5,5339 E-07
00645	X	0,0313	0,0050	0,0013	1,1318 E-05	3,7824 E-05	1,2574 E-05	0,0435	0,0086	0,0017	1,2666 E-05	5,1167 E-05	1,7909 E-05
00645	Y	0,0065	0,0598	0,0159	5,5568 E-05	2,9916 E-05	2,1433 E-05	0,0112	0,0957	0,0254	8,9493 E-05	5,0406 E-05	3,7013 E-05
00645	Z	0,0012	0,0034	0,0028	6,8194 E-06	1,3167 E-05	1,4278 E-06	0,0004	0,0011	0,0009	2,1973 E-06	4,3265 E-06	4,5351 E-07
00646	X	0,0311	0,0047	0,0008	1,1964 E-05	2,3471 E-05	1,2366 E-05	0,0432	0,0083	0,0013	1,3533 E-05	3,1366 E-05	1,7643 E-05
00646	Y	0,0065	0,0593	0,0152	5,1734 E-05	2,3669 E-05	2,3032 E-05	0,0110	0,0948	0,0243	8,3663 E-05	3,9863 E-05	3,967 E-05
00646	Z	0,0011	0,0033	0,0030	7,4557 E-06	9,8438 E-06	1,3466 E-06	0,0004	0,0011	0,0010	2,3914 E-06	3,2395 E-06	4,319 E-07
00647	X	0,0308	0,0045	0,0009	1,2547 E-05	1,991 E-05	1,1016 E-05	0,0428	0,0080	0,0015	1,4358 E-05	2,6438 E-05	1,5839 E-05
00647	Y	0,0063	0,0588	0,0146	4,9662 E-05	2,2007 E-05	2,5641 E-05	0,0108	0,0938	0,0233	8,0452 E-05	3,7106 E-05	4,3949 E-05
00647	Z	0,0010	0,0033	0,0032	7,8379 E-06	8,254 E-06	1,2686 E-06	0,0003	0,0011	0,0010	2,5085 E-06	2,7208 E-06	4,1533 E-07
00648	X	0,0304	0,0044	0,0013	1,3219 E-05	2,3923 E-05	8,6957 E-06	0,0422	0,0077	0,0021	1,5326 E-05	3,1938 E-05	1,2687 E-05
00648	Y	0,0061	0,0581	0,0140	4,9195 E-05	2,4035 E-05	2,8687 E-05	0,0105	0,0927	0,0223	7,9631 E-05	4,0607 E-05	4,8909 E-05
00648	Z	0,0009	0,0033	0,0034	7,9351 E-06	7,2761 E-06	1,3764 E-06	0,0003	0,0011	0,0011	2,5403 E-06	2,4041 E-06	4,4897 E-07
00649	X	0,0286	0,0041	0,0092	6,0652 E-06	5,7529 E-05	9,0832 E-06	0,0398	0,0070	0,0128	7,6936 E-06	7,9585 E-05	1,4092 E-05
00649	Y	0,0044	0,0383	0,0162	6,8595 E-05	8,0186 E-06	4,3268 E-05	0,0076	0,0594	0,0252	1,0694 E-04	1,3284 E-05	7,2471 E-05
00649	Z	0,0002	0,0022	0,0023	4,6073 E-06	2,5647 E-06	2,0782 E-06	0,0001	0,0007	0,0007	1,5146 E-06	8,3168 E-07	6,8344 E-07
00650	X	0,0268	0,0042	0,0089	4,1911 E-06	7,2705 E-05	1,6122 E-05	0,0373	0,0069	0,0123	6,3696 E-06	1,0117 E-04	2,431 E-05
00650	Y	0,0042	0,0364	0,0163	6,8858 E-05	1,0686 E-05	4,1643 E-05	0,0073	0,0563	0,0253	1,0704 E-04	1,3922 E-05	6,9509 E-05
00650	Z	0,0003	0,0020	0,0023	4,822 E-06	4,1351 E-06	2,8748 E-06	0,0001	0,0007	0,0007	1,5865 E-06	1,3676 E-06	9,5814 E-07
00651	X	0,0246	0,0041	0,0087	4,5028 E-06	8,1053 E-05	2,3336 E-05	0,0343	0,0068	0,0119	7,8576 E-06	1,1318 E-04	3,4531 E-05
00651	Y	0,0041	0,0344	0,0164	6,8676 E-05	1,2616 E-05	4,1194 E-05	0,0070	0,0533	0,0253	1,0676 E-04	1,4976 E-05	6,8122 E-05

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]
00651	Z	0,0003	0,0019	0,0022	4,8688 E-06	4,658 E-06	4,1543 E-06	0,0001	0,0006	0,0007	1,6014 E-06	1,5517 E-06	1,3762 E-06
00652	X	0,0223	0,0040	0,0085	5,3413 E-06	8,1714 E-05	2,9534 E-05	0,0310	0,0065	0,0117	9,3139 E-06	1,1433 E-04	4,3255 E-05
00652	Y	0,0041	0,0325	0,0164	6,8708 E-05	1,2224 E-05	4,1169 E-05	0,0069	0,0503	0,0253	1,0677 E-04	1,4309 E-05	6,7276 E-05
00652	Z	0,0005	0,0018	0,0022	4,8821 E-06	4,0388 E-06	5,4053 E-06	0,0001	0,0006	0,0007	1,6056 E-06	1,3545 E-06	1,7828 E-06
00653	X	0,0201	0,0038	0,0084	7,3419 E-06	7,5058 E-05	3,2809 E-05	0,0279	0,0062	0,0116	1,2412 E-05	1,0524 E-04	4,7826 E-05
00653	Y	0,0041	0,0306	0,0163	6,878 E-05	9,062 E-06	4,0824 E-05	0,0068	0,0473	0,0253	1,0702 E-04	1,1006 E-05	6,6172 E-05
00653	Z	0,0005	0,0016	0,0022	5,3066 E-06	2,5308 E-06	6,0518 E-06	0,0002	0,0005	0,0007	1,742 E-06	8,5577 E-07	1,991 E-06
00654	X	0,0179	0,0039	0,0080	1,1222 E-05	1,4509 E-05	4,9005 E-06	0,0248	0,0064	0,0110	1,8234 E-05	2,0436 E-05	7,6066 E-06
00654	Y	0,0041	0,0295	0,0160	7,7024 E-05	1,3791 E-05	3,3316 E-05	0,0067	0,0456	0,0248	1,1991 E-04	1,72 E-05	5,3907 E-05
00654	Z	0,0006	0,0015	0,0024	5,7969 E-06	6,253 E-06	4,7835 E-06	0,0002	0,0005	0,0008	1,9081 E-06	2,0431 E-06	1,4879 E-06
00655	X	0,0178	0,0040	0,0078	1,3332 E-05	9,5538 E-06	2,2156 E-06	0,0248	0,0065	0,0107	2,1355 E-05	1,3421 E-05	3,193 E-06
00655	Y	0,0041	0,0303	0,0156	8,2252 E-05	1,4156 E-05	3,2803 E-05	0,0067	0,0469	0,0245	1,2779 E-04	1,7557 E-05	5,3103 E-05
00655	Z	0,0006	0,0016	0,0025	5,6703 E-06	6,0957 E-06	5,9424 E-06	0,0002	0,0005	0,0008	1,8685 E-06	1,9948 E-06	1,8593 E-06
00656	X	0,0180	0,0040	0,0077	1,1243 E-05	1,0401 E-05	2,2093 E-06	0,0250	0,0065	0,0105	1,8185 E-05	1,4593 E-05	3,158 E-06
00656	Y	0,0041	0,0310	0,0153	8,6742 E-05	1,3511 E-05	3,3722 E-05	0,0068	0,0482	0,0241	1,3417 E-04	1,7236 E-05	5,4786 E-05
00656	Z	0,0005	0,0016	0,0026	5,343 E-06	5,118 E-06	5,7941 E-06	0,0002	0,0005	0,0009	1,7421 E-06	1,677 E-06	1,8136 E-06
00657	X	0,0181	0,0040	0,0076	9,9988 E-06	5,2262 E-06	2,0976 E-06	0,0251	0,0065	0,0104	1,6218 E-05	7,0392 E-06	3,5326 E-06
00657	Y	0,0041	0,0319	0,0150	9,0342 E-05	1,7604 E-05	3,61 E-05	0,0068	0,0495	0,0237	1,3949 E-04	2,1717 E-05	5,9051 E-05
00657	Z	0,0005	0,0016	0,0028	5,571 E-06	6,6724 E-06	4,6869 E-06	0,0002	0,0005	0,0009	1,7878 E-06	2,1928 E-06	1,4674 E-06
00658	X	0,0290	0,0040	0,0090	9,5242 E-06	1,4854 E-05	3,4586 E-06	0,0404	0,0069	0,0124	1,2151 E-05	2,0918 E-05	4,851 E-06
00658	Y	0,0047	0,0450	0,0148	4,9683 E-05	1,3166 E-05	4,6926 E-05	0,0082	0,0702	0,0234	7,9987 E-05	1,6926 E-05	7,6946 E-05
00658	Z	0,0003	0,0025	0,0031	7,4171 E-06	5,5304 E-06	3,6241 E-06	0,0001	0,0008	0,0010	2,3264 E-06	1,8161 E-06	1,136 E-06
00659	X	0,0294	0,0040	0,0093	1,0974 E-05	1,341 E-05	3,6388 E-06	0,0408	0,0068	0,0128	1,4159 E-05	1,8741 E-05	5,0231 E-06
00659	Y	0,0047	0,0439	0,0151	5,2892 E-05	1,3549 E-05	4,9662 E-05	0,0081	0,0683	0,0237	8,4718 E-05	1,7579 E-05	8,0709 E-05
00659	Z	0,0003	0,0025	0,0029	5,6612 E-06	6,2797 E-06	4,037 E-06	0,0001	0,0008	0,0010	1,7902 E-06	2,0606 E-06	1,2594 E-06
00660	X	0,0296	0,0040	0,0095	1,1614 E-05	9,7525 E-06	4,5256 E-06	0,0412	0,0068	0,0132	1,4997 E-05	1,3495 E-05	5,8491 E-06
00660	Y	0,0046	0,0427	0,0154	5,7182 E-05	1,4534 E-05	5,158 E-05	0,0080	0,0663	0,0242	9,0803 E-05	1,883 E-05	8,3355 E-05
00660	Z	0,0002	0,0024	0,0028	4,6646 E-06	7,0055 E-06	4,2827 E-06	0,0001	0,0008	0,0009	1,4996 E-06	2,2975 E-06	1,3334 E-06
00661	X	0,0299	0,0040	0,0097	1,2357 E-05	3,3651 E-06	6,1013 E-06	0,0416	0,0069	0,0133	1,5941 E-05	4,3385 E-06	7,5704 E-06
00661	Y	0,0046	0,0415	0,0157	6,144 E-05	1,6903 E-05	5,1774 E-05	0,0080	0,0643	0,0246	9,6897 E-05	2,1408 E-05	8,3687 E-05
00661	Z	0,0002	0,0023	0,0026	4,0488 E-06	8,4732 E-06	4,2517 E-06	0,0001	0,0008	0,0008	1,3213 E-06	2,7796 E-06	1,32 E-06
00662	X	0,0297	0,0058	0,0080	1,182 E-05	6,6586 E-05	6,7726 E-06	0,0417	0,0094	0,0122	1,9303 E-05	9,2895 E-05	9,0832 E-06
00662	Y	0,0187	0,0434	0,0225	8,5096 E-05	4,1552 E-05	5,389 E-05	0,0315	0,0681	0,0357	1,348 E-04	7,1362 E-05	8,9204 E-05
00662	Z	0,0009	0,0025	0,0038	6,3793 E-06	2,1497 E-06	3,6497 E-06	0,0003	0,0008	0,0012	2,0798 E-06	6,9778 E-07	1,1985 E-06
00663	X	0,0276	0,0053	0,0075	1,8185 E-05	8,2191 E-05	1,2083 E-05	0,0388	0,0087	0,0115	2,8051 E-05	1,1461 E-04	1,6667 E-05
00663	Y	0,0174	0,0410	0,0223	8,6144 E-05	4,8217 E-05	4,5916 E-05	0,0294	0,0643	0,0353	1,3766 E-04	8,3191 E-05	7,6072 E-05
00663	Z	0,0009	0,0023	0,0037	6,1936 E-06	2,4563 E-06	3,4628 E-06	0,0003	0,0008	0,0012	2,0157 E-06	7,9736 E-07	1,1453 E-06
00664	X	0,0250	0,0048	0,0072	2,0872 E-05	9,319 E-05	1,9476 E-05	0,0353	0,0079	0,0110	3,1649 E-05	1,3002 E-04	2,7069 E-05
00664	Y	0,0160	0,0386	0,0221	8,5451 E-05	5,3635 E-05	3,8702 E-05	0,0268	0,0604	0,0349	1,3705 E-04	9,2616 E-05	6,3704 E-05
00664	Z	0,0008	0,0022	0,0037	5,9351 E-06	2,7312 E-06	3,5777 E-06	0,0003	0,0007	0,0012	1,9307 E-06	8,8216 E-07	1,1833 E-06
00665	X	0,0223	0,0042	0,0071	1,9309 E-05	9,2786 E-05	2,9103 E-05	0,0315	0,0070	0,0108	2,9423 E-05	1,298 E-04	4,0464 E-05
00665	Y	0,0145	0,0362	0,0219	8,4017 E-05	5,3425 E-05	3,1316 E-05	0,0242	0,0565	0,0347	1,3464 E-04	9,2034 E-05	5,06 E-05

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]
00665	Z	0,0007	0,0020	0,0036	5,8158 E-06	2,7884 E-06	3,9055 E-06	0,0002	0,0007	0,0012	1,8939 E-06	8,9861 E-07	1,2828 E-06
00666	X	0,0199	0,0038	0,0073	9,7781 E-06	7,3984 E-05	3,0051 E-05	0,0280	0,0063	0,0111	1,6141 E-05	1,0408 E-04	4,172 E-05
00666	Y	0,0130	0,0339	0,0219	8,0876 E-05	4,4952 E-05	2,7494 E-05	0,0217	0,0528	0,0347	1,2834 E-04	7,6741 E-05	4,3997 E-05
00666	Z	0,0007	0,0019	0,0035	5,6891 E-06	2,5926 E-06	4,0786 E-06	0,0002	0,0006	0,0011	1,8604 E-06	8,4017 E-07	1,3275 E-06
00667	X	0,0175	0,0036	0,0078	1,1357 E-05	4,368 E-06	6,2554 E-06	0,0246	0,0060	0,0117	1,3988 E-05	3,9065 E-06	9,5767 E-06
00667	Y	0,0116	0,0324	0,0216	7,9599 E-05	1,4091 E-05	3,4641 E-05	0,0192	0,0505	0,0344	1,2394 E-04	1,8081 E-05	5,7519 E-05
00667	Z	0,0006	0,0018	0,0034	4,8876 E-06	2,0543 E-06	2,4066 E-06	0,0002	0,0006	0,0011	1,6046 E-06	6,7038 E-07	7,8512 E-07
00668	X	0,0174	0,0038	0,0080	1,1199 E-05	6,9008 E-06	1,0192 E-05	0,0246	0,0063	0,0120	1,3606 E-05	7,423 E-06	1,5303 E-05
00668	Y	0,0115	0,0332	0,0214	8,3575 E-05	1,1505 E-05	3,6818 E-05	0,0191	0,0520	0,0342	1,3006 E-04	1,3429 E-05	6,1377 E-05
00668	Z	0,0006	0,0018	0,0034	5,0269 E-06	1,8409 E-06	2,5651 E-06	0,0002	0,0006	0,0011	1,6509 E-06	5,8975 E-07	8,3028 E-07
00669	X	0,0176	0,0041	0,0082	8,1122 E-06	4,7238 E-06	1,0856 E-05	0,0249	0,0067	0,0123	9,9807 E-06	4,4849 E-06	1,6276 E-05
00669	Y	0,0116	0,0341	0,0213	9,0283 E-05	1,041 E-05	3,7865 E-05	0,0193	0,0534	0,0341	1,4095 E-04	1,2106 E-05	6,3245 E-05
00669	Z	0,0006	0,0019	0,0034	5,5326 E-06	1,6574 E-06	2,3542 E-06	0,0002	0,0006	0,0011	1,815 E-06	5,2818 E-07	7,6134 E-07
00670	X	0,0177	0,0043	0,0085	6,9168 E-06	2,3616 E-05	8,9421 E-06	0,0250	0,0071	0,0126	9,4368 E-06	3,1296 E-05	1,3618 E-05
00670	Y	0,0116	0,0350	0,0212	9,5379 E-05	1,3234 E-05	3,9444 E-05	0,0193	0,0550	0,0341	1,4927 E-04	1,972 E-05	6,5914 E-05
00670	Z	0,0006	0,0019	0,0034	6,0736 E-06	2,1687 E-06	2,1434 E-06	0,0002	0,0006	0,0011	1,9898 E-06	6,7714 E-07	6,9772 E-07
00671	X	0,0299	0,0060	0,0102	4,8808 E-06	5,2773 E-06	4,4125 E-06	0,0420	0,0099	0,0151	8,093 E-06	4,8531 E-06	5,9689 E-06
00671	Y	0,0189	0,0516	0,0227	7,2961 E-05	1,1341 E-05	5,2289 E-05	0,0318	0,0814	0,0367	1,1677 E-04	1,387 E-05	8,6115 E-05
00671	Z	0,0010	0,0031	0,0039	5,1768 E-06	2,8194 E-06	3,183 E-06	0,0003	0,0010	0,0013	1,6924 E-06	9,5066 E-07	1,039 E-06
00672	X	0,0303	0,0060	0,0100	4,9898 E-06	4,711 E-06	5,0168 E-06	0,0426	0,0099	0,0149	7,8543 E-06	4,5496 E-06	6,6173 E-06
00672	Y	0,0191	0,0503	0,0229	7,4737 E-05	1,0466 E-05	5,5647 E-05	0,0322	0,0793	0,0369	1,1909 E-04	1,2414 E-05	9,1194 E-05
00672	Z	0,0010	0,0030	0,0039	5,5061 E-06	1,8543 E-06	3,5748 E-06	0,0003	0,0010	0,0013	1,7985 E-06	6,2073 E-07	1,1648 E-06
00673	X	0,0307	0,0060	0,0098	5,1498 E-06	9,5226 E-06	4,7632 E-06	0,0431	0,0099	0,0147	7,9243 E-06	1,1571 E-05	6,4902 E-06
00673	Y	0,0193	0,0489	0,0230	7,7443 E-05	9,3057 E-06	6,1737 E-05	0,0326	0,0770	0,0370	1,2297 E-04	1,0372 E-05	1,0086 E-04
00673	Z	0,0010	0,0029	0,0039	5,9378 E-06	1,731 E-06	4,3027 E-06	0,0003	0,0009	0,0013	1,9364 E-06	5,6168 E-07	1,3977 E-06
00674	X	0,0309	0,0060	0,0095	5,3861 E-06	1,6374 E-05	4,9754 E-06	0,0434	0,0099	0,0142	8,078 E-06	2,1408 E-05	6,8308 E-06
00674	Y	0,0195	0,0474	0,0230	7,9179 E-05	1,0453 E-05	6,7563 E-05	0,0329	0,0745	0,0368	1,2501 E-04	1,4166 E-05	1,0998 E-04
00674	Z	0,0010	0,0028	0,0039	6,1786 E-06	2,165 E-06	5,0432 E-06	0,0003	0,0009	0,0013	2,017 E-06	6,7693 E-07	1,6347 E-06
00675	X	0,0179	0,0050	0,0048	9,6408 E-06	3,0365 E-05	2,4078 E-06	0,0252	0,0082	0,0073	1,6894 E-05	4,1575 E-05	3,1589 E-06
00675	Y	0,0109	0,0439	0,0188	1,2572 E-04	2,7232 E-05	2,2178 E-05	0,0182	0,0703	0,0303	2,0216 E-04	4,7111 E-05	3,766 E-05
00675	Z	0,0006	0,0024	0,0032	8,013 E-06	8,3951 E-06	2,3039 E-06	0,0002	0,0008	0,0010	2,6354 E-06	2,7604 E-06	6,8589 E-07
00676	X	0,0181	0,0050	0,0053	9,3742 E-06	8,9951 E-06	2,9952 E-06	0,0255	0,0083	0,0079	1,6388 E-05	1,1917 E-05	3,4817 E-06
00676	Y	0,0110	0,0444	0,0192	1,2403 E-04	1,3316 E-05	2,4211 E-05	0,0184	0,0712	0,0312	1,9976 E-04	2,3165 E-05	4,0966 E-05
00676	Z	0,0006	0,0024	0,0030	8,0039 E-06	6,6657 E-06	1,5522 E-06	0,0002	0,0008	0,0010	2,6263 E-06	2,1834 E-06	4,9329 E-07
00677	X	0,0184	0,0050	0,0057	9,4495 E-06	1,2165 E-05	3,197 E-06	0,0259	0,0084	0,0085	1,6346 E-05	1,6751 E-05	3,6571 E-06
00677	Y	0,0111	0,0451	0,0198	1,2505 E-04	2,0965 E-05	2,6709 E-05	0,0186	0,0723	0,0321	2,0143 E-04	3,588 E-05	4,4498 E-05
00677	Z	0,0006	0,0025	0,0028	8,14 E-06	8,4979 E-06	2,5196 E-06	0,0002	0,0008	0,0009	2,6729 E-06	2,7723 E-06	7,9789 E-07
00678	X	0,0300	0,0065	0,0049	9,341 E-06	1,6521 E-05	3,2679 E-06	0,0422	0,0110	0,0075	1,3493 E-05	2,2549 E-05	4,2833 E-06
00678	Y	0,0197	0,0662	0,0201	9,7729 E-05	2,3405 E-05	3,1392 E-05	0,0331	0,1061	0,0325	1,567 E-04	4,0102 E-05	5,3439 E-05
00678	Z	0,0011	0,0039	0,0029	7,706 E-06	8,5355 E-06	1,8819 E-06	0,0004	0,0013	0,0009	2,4645 E-06	2,7891 E-06	6,0946 E-07
00679	X	0,0300	0,0065	0,0045	9,3034 E-06	8,7969 E-06	3,5857 E-06	0,0422	0,0110	0,0070	1,3425 E-05	1,1745 E-05	4,7825 E-06
00679	Y	0,0197	0,0654	0,0195	9,3252 E-05	1,6841 E-05	3,2926 E-05	0,0332	0,1047	0,0315	1,4965 E-04	2,8972 E-05	5,5857 E-05

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]
00679	Z	0,0011	0,0038	0,0030	7,1356 E-06	6,8255 E-06	2,1206 E-06	0,0004	0,0013	0,0010	2,2894 E-06	2,2355 E-06	6,8856 E-07
00680	X	0,0299	0,0066	0,0041	9,1628 E-06	1,5927 E-05	2,9351 E-06	0,0421	0,0111	0,0064	1,3545 E-05	2,1863 E-05	4,1559 E-06
00680	Y	0,0196	0,0645	0,0189	9,0554 E-05	2,3144 E-05	3,6117 E-05	0,0330	0,1033	0,0305	1,454 E-04	3,9715 E-05	6,1017 E-05
00680	Z	0,0011	0,0038	0,0032	6,8386 E-06	6,9358 E-06	2,3607 E-06	0,0003	0,0012	0,0010	2,2001 E-06	2,2771 E-06	7,6876 E-07
00681	X	0,0096	0,0037	0,0008	1,4551 E-05	4,5904 E-05	3,938 E-06	0,0135	0,0058	0,0012	2,3431 E-05	6,4287 E-05	5,2018 E-06
00681	Y	0,0050	0,0219	0,0017	1,0694 E-04	2,1254 E-05	1,7315 E-05	0,0084	0,0352	0,0027	1,7224 E-04	3,5565 E-05	2,875 E-05
00681	Z	0,0002	0,0011	0,0009	5,531 E-06	1,1217 E-06	3,684 E-06	0,0001	0,0004	0,0003	1,8054 E-06	3,6846 E-07	1,1531 E-06
00682	X	0,0084	0,0032	0,0010	2,4096 E-05	4,6199 E-05	3,7804 E-06	0,0118	0,0050	0,0014	3,6437 E-05	6,4722 E-05	4,9836 E-06
00682	Y	0,0044	0,0190	0,0017	1,0777 E-04	2,3631 E-05	1,6182 E-05	0,0074	0,0306	0,0028	1,7303 E-04	3,9471 E-05	2,677 E-05
00682	Z	0,0002	0,0010	0,0008	7,1629 E-06	1,179 E-06	3,5454 E-06	0,0001	0,0003	0,0003	2,3169 E-06	3,8694 E-07	1,108 E-06
00683	X	0,0072	0,0026	0,0011	2,2952 E-05	4,509 E-05	3,2151 E-06	0,0101	0,0041	0,0015	3,4847 E-05	6,3205 E-05	4,2245 E-06
00683	Y	0,0038	0,0162	0,0018	1,0707 E-04	2,3399 E-05	1,4475 E-05	0,0064	0,0260	0,0029	1,7186 E-04	3,9029 E-05	2,3851 E-05
00683	Z	0,0002	0,0008	0,0008	6,8158 E-06	1,1939 E-06	3,1447 E-06	0,0001	0,0003	0,0002	2,2095 E-06	3,8819 E-07	9,7978 E-07
00684	X	0,0060	0,0019	0,0011	2,4802 E-05	4,5149 E-05	1,6889 E-06	0,0084	0,0031	0,0016	3,7245 E-05	6,331 E-05	2,2085 E-06
00684	Y	0,0032	0,0133	0,0018	1,0558 E-04	2,485 E-05	1,2634 E-05	0,0053	0,0214	0,0030	1,6912 E-04	4,1398 E-05	2,0734 E-05
00684	Z	0,0002	0,0007	0,0008	7,1638 E-06	1,3096 E-06	2,2509 E-06	0,0001	0,0002	0,0002	2,3286 E-06	4,2403 E-07	6,9516 E-07
00685	X	0,0048	0,0013	0,0011	2,4844 E-05	4,5771 E-05	6,4302 E-07	0,0067	0,0021	0,0016	3,7285 E-05	6,4183 E-05	9,4941 E-07
00685	Y	0,0025	0,0105	0,0018	1,0543 E-04	2,6245 E-05	9,8026 E-06	0,0042	0,0169	0,0030	1,6881 E-04	4,3629 E-05	1,6004 E-05
00685	Z	0,0001	0,0005	0,0008	7,1137 E-06	1,345 E-06	1,3647 E-06	0,0000	0,0002	0,0002	2,3144 E-06	4,354 E-07	4,1536 E-07
00686	X	0,0036	0,0008	0,0010	1,5969 E-05	4,6029 E-05	9,0184 E-07	0,0050	0,0013	0,0014	2,5061 E-05	6,4516 E-05	1,393 E-06
00686	Y	0,0018	0,0078	0,0018	1,0075 E-04	2,5487 E-05	7,2853 E-06	0,0030	0,0125	0,0029	1,6177 E-04	4,2369 E-05	1,1793 E-05
00686	Z	0,0001	0,0004	0,0008	5,0565 E-06	1,2465 E-06	6,2777 E-07	0,0000	0,0001	0,0003	1,656 E-06	4,0663 E-07	1,8645 E-07
00687	X	0,0023	0,0004	0,0009	1,614 E-05	4,7738 E-05	3,6242 E-07	0,0033	0,0006	0,0013	2,53 E-05	6,6898 E-05	5,6616 E-07
00687	Y	0,0011	0,0051	0,0018	1,0133 E-04	2,7546 E-05	3,3256 E-06	0,0019	0,0082	0,0029	1,6268 E-04	4,5624 E-05	5,376 E-06
00687	Z	0,0001	0,0003	0,0009	5,0149 E-06	1,3703 E-06	2,6831 E-07	0,0000	0,0001	0,0003	1,6435 E-06	4,5155 E-07	7,9773 E-08
00688	X	0,0021	0,0004	0,0008	1,4726 E-05	4,4732 E-05	1,9151 E-06	0,0029	0,0007	0,0015	2,3519 E-05	6,2547 E-05	2,8757 E-06
00688	Y	0,0008	0,0052	0,0134	1,0367 E-04	2,2263 E-05	6,8395 E-06	0,0014	0,0084	0,0217	1,6617 E-04	3,7777 E-05	1,1149 E-05
00688	Z	0,0000	0,0003	0,0019	5,1822 E-06	1,2712 E-06	3,2665 E-07	0,0000	0,0001	0,0006	1,6958 E-06	4,1743 E-07	1,0704 E-07
00689	X	0,0033	0,0008	0,0008	1,7343 E-05	4,8221 E-05	2,504 E-06	0,0046	0,0014	0,0014	2,7122 E-05	6,7446 E-05	3,8412 E-06
00689	Y	0,0014	0,0080	0,0136	1,0459 E-04	2,6101 E-05	1,0752 E-05	0,0024	0,0128	0,0220	1,6772 E-04	4,4107 E-05	1,7374 E-05
00689	Z	0,0001	0,0004	0,0020	5,5665 E-06	1,6263 E-06	4,7669 E-07	0,0000	0,0001	0,0006	1,818 E-06	5,342 E-07	1,5559 E-07
00690	X	0,0045	0,0013	0,0008	2,0824 E-05	4,8447 E-05	1,9989 E-06	0,0064	0,0022	0,0014	3,1914 E-05	6,7798 E-05	3,2068 E-06
00690	Y	0,0021	0,0108	0,0137	1,0613 E-04	2,6558 E-05	1,3163 E-05	0,0036	0,0173	0,0222	1,7027 E-04	4,4796 E-05	2,12 E-05
00690	Z	0,0001	0,0005	0,0021	6,2301 E-06	1,7542 E-06	6,431 E-07	0,0000	0,0002	0,0007	2,0292 E-06	5,7557 E-07	2,0852 E-07
00691	X	0,0059	0,0019	0,0008	2,1873 E-05	5,0341 E-05	1,2576 E-06	0,0082	0,0030	0,0014	3,3327 E-05	7,0472 E-05	1,7146 E-06
00691	Y	0,0028	0,0136	0,0139	1,0584 E-04	2,8853 E-05	1,3918 E-05	0,0048	0,0219	0,0225	1,699 E-04	4,8565 E-05	2,2408 E-05
00691	Z	0,0002	0,0007	0,0021	6,5833 E-06	1,8246 E-06	9,1112 E-07	0,0001	0,0002	0,0007	2,1393 E-06	5,9901 E-07	2,9443 E-07
00692	X	0,0072	0,0025	0,0008	2,1893 E-05	5,0953 E-05	2,6465 E-06	0,0100	0,0039	0,0014	3,336 E-05	7,1395 E-05	3,0123 E-06
00692	Y	0,0036	0,0164	0,0141	1,0585 E-04	3,068 E-05	1,3934 E-05	0,0061	0,0264	0,0227	1,7009 E-04	5,1515 E-05	2,2424 E-05
00692	Z	0,0002	0,0008	0,0021	6,5785 E-06	1,7924 E-06	1,1537 E-06	0,0001	0,0003	0,0007	2,1357 E-06	5,8859 E-07	3,7306 E-07
00693	X	0,0085	0,0030	0,0009	2,085 E-05	4,8753 E-05	4,4969 E-06	0,0119	0,0048	0,0015	3,1952 E-05	6,8408 E-05	5,4631 E-06
00693	Y	0,0044	0,0193	0,0142	1,0626 E-04	3,04 E-05	1,3674 E-05	0,0074	0,0309	0,0230	1,7105 E-04	5,0946 E-05	2,2029 E-05

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]
00693	Z	0,0003	0,0010	0,0021	6,0972 E-06	1,5968 E-06	1,3517 E-06	0,0001	0,0003	0,0007	1,9822 E-06	5,2414 E-07	4,3767 E-07
00694	X	0,0098	0,0035	0,0009	1,5778 E-05	4,8303 E-05	5,1058 E-06	0,0137	0,0056	0,0016	2,4978 E-05	6,7901 E-05	6,3232 E-06
00694	Y	0,0052	0,0221	0,0144	1,0471 E-04	3,2923 E-05	1,2058 E-05	0,0088	0,0355	0,0233	1,6881 E-04	5,4955 E-05	1,9595 E-05
00694	Z	0,0003	0,0011	0,0020	5,3554 E-06	1,6378 E-06	1,0604 E-06	0,0001	0,0004	0,0006	1,7496 E-06	5,3517 E-07	3,4493 E-07
00695	X	0,0110	0,0040	0,0009	6,6003 E-06	4,682 E-05	9,1328 E-07	0,0155	0,0063	0,0015	1,1234 E-05	6,5915 E-05	1,0374 E-06
00695	Y	0,0060	0,0248	0,0121	1,0733 E-04	3,1388 E-05	2,5668 E-06	0,0101	0,0398	0,0196	1,7325 E-04	5,2208 E-05	3,6714 E-06
00695	Z	0,0003	0,0013	0,0017	8,8133 E-06	1,5733 E-06	1,4779 E-06	0,0001	0,0004	0,0006	2,8612 E-06	5,1407 E-07	4,6107 E-07
00696	X	0,0110	0,0040	0,0007	6,8125 E-06	4,5928 E-05	1,4323 E-06	0,0155	0,0063	0,0013	1,1197 E-05	6,4651 E-05	1,8907 E-06
00696	Y	0,0060	0,0247	0,0095	1,0987 E-04	2,8896 E-05	3,0127 E-06	0,0101	0,0397	0,0154	1,7737 E-04	4,806 E-05	4,2176 E-06
00696	Z	0,0003	0,0013	0,0015	9,1906 E-06	1,4521 E-06	1,6839 E-06	0,0001	0,0004	0,0005	2,9845 E-06	4,7463 E-07	5,3091 E-07
00697	X	0,0110	0,0041	0,0006	6,974 E-06	4,6478 E-05	2,4469 E-06	0,0154	0,0064	0,0011	1,1238 E-05	6,5281 E-05	3,2665 E-06
00697	Y	0,0060	0,0247	0,0068	1,1076 E-04	2,5043 E-05	4,0703 E-06	0,0100	0,0396	0,0111	1,7883 E-04	4,1815 E-05	6,8237 E-06
00697	Z	0,0003	0,0013	0,0013	9,1596 E-06	1,4486 E-06	1,4366 E-06	0,0001	0,0004	0,0004	2,9768 E-06	4,7095 E-07	4,57 E-07
00698	X	0,0109	0,0041	0,0006	7,0001 E-06	4,7214 E-05	2,7207 E-06	0,0153	0,0064	0,0009	1,1246 E-05	6,6191 E-05	3,6906 E-06
00698	Y	0,0058	0,0247	0,0042	1,1017 E-04	2,2656 E-05	7,3483 E-06	0,0097	0,0397	0,0068	1,7786 E-04	3,7929 E-05	1,2811 E-05
00698	Z	0,0003	0,0013	0,0011	8,8474 E-06	1,6306 E-06	8,6094 E-07	0,0001	0,0004	0,0004	2,8782 E-06	5,2768 E-07	2,7956 E-07
00699	X	0,0167	0,0038	0,0016	9,4237 E-06	3,2514 E-05	1,3969 E-06	0,0231	0,0061	0,0021	1,5825 E-05	4,3486 E-05	1,9827 E-06
00699	Y	0,0046	0,0272	0,0154	9,4082 E-05	2,7632 E-05	1,8123 E-05	0,0079	0,0430	0,0247	1,5336 E-04	4,6388 E-05	2,9 E-05
00699	Z	0,0007	0,0014	0,0027	8,8313 E-06	1,1633 E-05	2,6369 E-06	0,0002	0,0004	0,0009	2,8886 E-06	3,8406 E-06	8,2837 E-07
00700	X	0,0166	0,0038	0,0009	8,5931 E-06	2,8469 E-05	1,0308 E-06	0,0230	0,0061	0,0013	1,4519 E-05	3,8021 E-05	1,7407 E-06
00700	Y	0,0046	0,0268	0,0147	9,2188 E-05	2,7278 E-05	1,781 E-05	0,0077	0,0423	0,0234	1,5005 E-04	4,5761 E-05	2,8674 E-05
00700	Z	0,0006	0,0013	0,0029	9,7997 E-06	9,0838 E-06	1,9338 E-06	0,0002	0,0004	0,0010	3,1878 E-06	3,0085 E-06	6,0962 E-07
00701	X	0,0163	0,0038	0,0008	8,9286 E-06	2,3372 E-05	1,3786 E-06	0,0226	0,0060	0,0014	1,4955 E-05	3,1086 E-05	2,36 E-06
00701	Y	0,0044	0,0265	0,0139	9,0784 E-05	2,579 E-05	1,7574 E-05	0,0075	0,0416	0,0222	1,4733 E-04	4,3244 E-05	2,8401 E-05
00701	Z	0,0006	0,0013	0,0031	9,9747 E-06	6,5688 E-06	1,2573 E-06	0,0002	0,0004	0,0010	3,2372 E-06	2,1842 E-06	3,9943 E-07
00702	X	0,0159	0,0037	0,0013	9,2644 E-06	2,6601 E-05	1,6656 E-06	0,0220	0,0060	0,0021	1,5407 E-05	3,5586 E-05	2,8033 E-06
00702	Y	0,0042	0,0261	0,0131	8,9867 E-05	2,9449 E-05	1,7165 E-05	0,0071	0,0409	0,0209	1,4542 E-04	4,9304 E-05	2,8368 E-05
00702	Z	0,0005	0,0013	0,0032	1,0182 E-05	4,0187 E-06	9,6064 E-07	0,0002	0,0004	0,0010	3,2932 E-06	1,3443 E-06	3,1351 E-07
00703	X	0,0020	0,0013	0,0016	1,2442 E-05	2,8985 E-05	2,3588 E-06	0,0028	0,0021	0,0020	2,0542 E-05	3,8168 E-05	3,0291 E-06
00703	Y	0,0025	0,0109	0,0146	1,1121 E-04	5,1104 E-05	1,8865 E-05	0,0040	0,0174	0,0235	1,7602 E-04	8,3572 E-05	2,9817 E-05
00703	Z	0,0003	0,0005	0,0015	5,3434 E-06	1,023 E-05	2,184 E-06	0,0001	0,0002	0,0005	1,7524 E-06	3,3693 E-06	7,1984 E-07
00704	X	0,0022	0,0013	0,0021	1,2414 E-05	2,0175 E-05	2,0829 E-06	0,0031	0,0021	0,0027	2,0651 E-05	2,6026 E-05	2,7384 E-06
00704	Y	0,0025	0,0113	0,0159	1,1584 E-04	5,9804 E-05	2,2958 E-05	0,0041	0,0180	0,0256	1,8439 E-04	9,7347 E-05	3,7036 E-05
00704	Z	0,0002	0,0005	0,0015	5,6428 E-06	7,4261 E-06	2,3484 E-06	0,0001	0,0002	0,0005	1,8489 E-06	2,453 E-06	7,6874 E-07
00705	X	0,0152	0,0039	0,0033	1,0789 E-05	1,1601 E-05	1,1297 E-06	0,0210	0,0063	0,0042	1,8004 E-05	1,4433 E-05	1,7546 E-06
00705	Y	0,0039	0,0303	0,0190	1,0018 E-04	3,6535 E-05	1,8923 E-05	0,0066	0,0485	0,0306	1,628 E-04	5,9598 E-05	2,9809 E-05
00705	Z	0,0006	0,0015	0,0017	6,5036 E-06	1,1434 E-05	2,3456 E-06	0,0002	0,0005	0,0006	2,1293 E-06	3,7409 E-06	7,7078 E-07
00706	X	0,0157	0,0039	0,0028	9,9214 E-06	2,25 E-05	1,1377 E-06	0,0217	0,0063	0,0036	1,6742 E-05	2,9365 E-05	1,9541 E-06
00706	Y	0,0042	0,0300	0,0180	9,9044 E-05	4,5681 E-05	1,9925 E-05	0,0071	0,0479	0,0290	1,6139 E-04	7,4843 E-05	3,2149 E-05
00706	Z	0,0006	0,0015	0,0019	7,1607 E-06	1,1666 E-05	1,9345 E-06	0,0002	0,0005	0,0006	2,3458 E-06	3,8332 E-06	6,3768 E-07
00707	X	0,0158	0,0037	0,0059	9,7759 E-06	1,703 E-05	1,481 E-06	0,0221	0,0059	0,0088	1,4229 E-05	2,2734 E-05	2,4255 E-06
00707	Y	0,0100	0,0260	0,0193	9,0817 E-05	1,2985 E-05	1,8721 E-05	0,0168	0,0410	0,0314	1,4724 E-04	2,2818 E-05	3,1516 E-05

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]
00707	Z	0,0006	0,0013	0,0031	9,0542 E-06	7,8218 E-06	1,3568 E-06	0,0002	0,0004	0,0010	2,7868 E-06	2,5648 E-06	4,2371 E-07
00708	X	0,0158	0,0037	0,0054	9,6006 E-06	7,4903 E-06	1,8311 E-06	0,0222	0,0058	0,0081	1,3932 E-05	9,4498 E-06	2,8124 E-06
00708	Y	0,0101	0,0255	0,0190	8,9582 E-05	8,7521 E-06	1,839 E-05	0,0169	0,0402	0,0307	1,4526 E-04	1,5284 E-05	3,0471 E-05
00708	Z	0,0006	0,0013	0,0033	8,6418 E-06	4,5483 E-06	1,6957 E-06	0,0002	0,0004	0,0010	2,6755 E-06	1,499 E-06	5,0869 E-07
00709	X	0,0158	0,0036	0,0051	9,5199 E-06	5,6254 E-06	2,5497 E-06	0,0221	0,0057	0,0078	1,3886 E-05	6,9332 E-06	3,6767 E-06
00709	Y	0,0100	0,0250	0,0187	8,8178 E-05	8,7033 E-06	1,7622 E-05	0,0169	0,0394	0,0302	1,4298 E-04	1,4986 E-05	2,8648 E-05
00709	Z	0,0005	0,0012	0,0034	8,025 E-06	2,4129 E-06	1,7613 E-06	0,0002	0,0004	0,0011	2,5021 E-06	8,0352 E-07	5,2192 E-07
00710	X	0,0157	0,0036	0,0048	9,4833 E-06	1,305 E-05	3,3284 E-06	0,0220	0,0056	0,0073	1,4001 E-05	1,7711 E-05	4,6421 E-06
00710	Y	0,0100	0,0246	0,0183	8,6406 E-05	1,6593 E-05	1,7006 E-05	0,0168	0,0387	0,0295	1,4001 E-04	2,8359 E-05	2,7142 E-05
00710	Z	0,0005	0,0012	0,0034	7,3083 E-06	9,9859 E-07	1,849 E-06	0,0002	0,0004	0,0011	2,2953 E-06	3,1393 E-07	5,4724 E-07
00711	X	0,0157	0,0052	0,0034	7,9989 E-06	4,1079 E-05	2,3618 E-06	0,0220	0,0085	0,0046	1,4073 E-05	5,7517 E-05	3,8093 E-06
00711	Y	0,0029	0,0437	0,0097	1,0612 E-04	9,053 E-06	3,751 E-05	0,0048	0,0707	0,0157	1,726 E-04	1,5107 E-05	6,1907 E-05
00711	Z	0,0002	0,0022	0,0015	5,4966 E-06	6,3188 E-07	1,7425 E-06	0,0001	0,0007	0,0005	1,7989 E-06	2,0504 E-07	5,6778 E-07
00712	X	0,0157	0,0051	0,0018	8,9134 E-06	4,1208 E-05	3,8762 E-06	0,0219	0,0084	0,0023	1,5496 E-05	5,7698 E-05	6,3736 E-06
00712	Y	0,0029	0,0422	0,0101	1,0852 E-04	9,1854 E-06	3,5242 E-05	0,0048	0,0682	0,0164	1,7617 E-04	1,5321 E-05	5,8423 E-05
00712	Z	0,0002	0,0022	0,0014	5,6779 E-06	6,6647 E-07	1,9519 E-06	0,0001	0,0007	0,0005	1,8583 E-06	2,1598 E-07	6,3407 E-07
00713	X	0,0157	0,0049	0,0006	9,4466 E-06	4,131 E-05	6,1303 E-06	0,0219	0,0080	0,0010	1,6266 E-05	5,7841 E-05	9,3978 E-06
00713	Y	0,0029	0,0407	0,0106	1,0785 E-04	9,3784 E-06	3,4824 E-05	0,0048	0,0657	0,0171	1,7473 E-04	1,563 E-05	5,7808 E-05
00713	Z	0,0002	0,0021	0,0014	5,7022 E-06	7,0194 E-07	2,077 E-06	0,0001	0,0007	0,0005	1,866 E-06	2,2735 E-07	6,7292 E-07
00714	X	0,0157	0,0046	0,0019	1,0108 E-05	4,1516 E-05	6,2088 E-06	0,0219	0,0076	0,0029	1,7188 E-05	5,8128 E-05	9,4218 E-06
00714	Y	0,0028	0,0392	0,0110	1,0652 E-04	9,7031 E-06	3,3089 E-05	0,0048	0,0633	0,0178	1,7224 E-04	1,6151 E-05	5,5007 E-05
00714	Z	0,0002	0,0020	0,0014	5,683 E-06	7,5604 E-07	1,959 E-06	0,0001	0,0007	0,0005	1,8594 E-06	2,4486 E-07	6,3454 E-07
00715	X	0,0298	0,0064	0,0035	6,5648 E-06	1,1486 E-05	7,7198 E-06	0,0414	0,0107	0,0045	8,5584 E-06	1,65 E-05	1,137 E-05
00715	Y	0,0054	0,0643	0,0189	7,9768 E-05	3,0134 E-06	2,3155 E-05	0,0093	0,1035	0,0305	1,2845 E-04	4,9473 E-06	4,0014 E-05
00715	Z	0,0008	0,0035	0,0013	6,1158 E-06	6,212 E-06	1,4893 E-06	0,0003	0,0011	0,0004	1,9912 E-06	2,0313 E-06	4,9208 E-07
00716	X	0,0309	0,0052	0,0018	1,0156 E-05	1,3197 E-05	1,2967 E-05	0,0429	0,0089	0,0024	1,122 E-05	1,7288 E-05	1,8557 E-05
00716	Y	0,0061	0,0615	0,0164	5,7941 E-05	1,8304 E-05	2,3198 E-05	0,0104	0,0984	0,0264	9,3254 E-05	3,0725 E-05	3,9945 E-05
00716	Z	0,0010	0,0035	0,0025	6,6405 E-06	1,0175 E-05	1,5467 E-06	0,0003	0,0011	0,0008	2,1427 E-06	3,3361 E-06	5,2194 E-07
00717	X	0,0305	0,0058	0,0024	7,9979 E-06	1,1671 E-05	1,1657 E-05	0,0424	0,0099	0,0031	9,1397 E-06	1,5196 E-05	1,6835 E-05
00717	Y	0,0059	0,0630	0,0176	6,7574 E-05	1,7897 E-05	2,3109 E-05	0,0101	0,1011	0,0283	1,0886 E-04	2,9924 E-05	3,9826 E-05
00717	Z	0,0010	0,0035	0,0019	6,2829 E-06	1,124 E-05	2,0332 E-06	0,0003	0,0011	0,0006	2,0374 E-06	3,675 E-06	6,7382 E-07
00718	X	0,0292	0,0039	0,0085	8,7842 E-06	3,1624 E-05	3,1043 E-06	0,0406	0,0068	0,0117	1,1146 E-05	4,4371 E-05	4,5111 E-06
00718	Y	0,0049	0,0470	0,0145	4,7659 E-05	7,8604 E-06	4,2719 E-05	0,0085	0,0735	0,0230	7,6837 E-05	1,1548 E-05	7,1063 E-05
00718	Z	0,0004	0,0027	0,0032	8,4449 E-06	3,0315 E-06	2,5581 E-06	0,0001	0,0009	0,0010	2,6444 E-06	9,8935 E-07	8,3009 E-07
00719	X	0,0299	0,0041	0,0015	1,4615 E-05	1,4595 E-05	6,8194 E-06	0,0415	0,0073	0,0023	1,7431 E-05	2,096 E-05	1,0101 E-05
00719	Y	0,0056	0,0584	0,0136	4,9068 E-05	7,2843 E-06	3,1056 E-05	0,0096	0,0931	0,0216	7,9519 E-05	1,2078 E-05	5,2854 E-05
00719	Z	0,0007	0,0034	0,0035	8,3596 E-06	2,4472 E-06	1,6583 E-06	0,0002	0,0011	0,0011	2,6744 E-06	8,168 E-07	5,3382 E-07
00720	X	0,0298	0,0066	0,0050	8,8459 E-06	1,6157 E-05	3,2146 E-06	0,0419	0,0113	0,0077	1,2822 E-05	2,31 E-05	4,1836 E-06
00720	Y	0,0193	0,0690	0,0204	1,0081 E-04	5,9392 E-06	3,4348 E-05	0,0325	0,1107	0,0331	1,6165 E-04	9,4895 E-06	5,8173 E-05
00720	Z	0,0010	0,0041	0,0027	7,9941 E-06	3,9502 E-06	2,0892 E-06	0,0003	0,0013	0,0009	2,56 E-06	1,2891 E-06	6,8073 E-07
00721	X	0,0297	0,0060	0,0100	4,9605 E-06	2,2029 E-05	3,1701 E-06	0,0418	0,0100	0,0148	7,9372 E-06	3,1921 E-05	4,9557 E-06
00721	Y	0,0189	0,0542	0,0224	7,2082 E-05	1,9488 E-05	4,996 E-05	0,0318	0,0857	0,0362	1,1549 E-04	3,106 E-05	8,2948 E-05

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]
00721	Z	0,0010	0,0032	0,0038	5,0486 E-06	2,0969 E-06	2,8685 E-06	0,0003	0,0011	0,0012	1,6506 E-06	6,9751 E-07	9,3884 E-07
00722	X	0,0297	0,0067	0,0040	9,5294 E-06	1,7056 E-05	2,7198 E-06	0,0419	0,0113	0,0062	1,4378 E-05	2,4353 E-05	4,0949 E-06
00722	Y	0,0193	0,0654	0,0186	8,8541 E-05	5,8809 E-06	3,9608 E-05	0,0325	0,1045	0,0299	1,4234 E-04	9,4203 E-06	6,6684 E-05
00722	Z	0,0010	0,0039	0,0033	6,4651 E-06	3,4957 E-06	2,4512 E-06	0,0003	0,0013	0,0011	2,0844 E-06	1,1478 E-06	8,008 E-07
00723	X	0,0157	0,0052	0,0034	7,9989 E-06	4,1079 E-05	2,3618 E-06	0,0220	0,0085	0,0046	1,4073 E-05	5,7517 E-05	3,8093 E-06
00723	Y	0,0029	0,0437	0,0097	1,0612 E-04	9,053 E-06	3,751 E-05	0,0048	0,0707	0,0157	1,726 E-04	1,5107 E-05	6,1907 E-05
00723	Z	0,0002	0,0022	0,0015	5,4966 E-06	6,3188 E-07	1,7425 E-06	0,0001	0,0007	0,0005	1,7989 E-06	2,0504 E-07	5,6778 E-07
00724	X	0,0157	0,0051	0,0018	8,9134 E-06	4,1208 E-05	3,8762 E-06	0,0219	0,0084	0,0023	1,5496 E-05	5,7698 E-05	6,3736 E-06
00724	Y	0,0029	0,0422	0,0101	1,0852 E-04	9,1854 E-06	3,5242 E-05	0,0048	0,0682	0,0164	1,7617 E-04	1,5321 E-05	5,8423 E-05
00724	Z	0,0002	0,0022	0,0014	5,6779 E-06	6,6647 E-07	1,9519 E-06	0,0001	0,0007	0,0005	1,8583 E-06	2,1598 E-07	6,3407 E-07
00725	X	0,0157	0,0049	0,0006	9,4466 E-06	4,131 E-05	6,1303 E-06	0,0219	0,0080	0,0010	1,6266 E-05	5,7841 E-05	9,3978 E-06
00725	Y	0,0029	0,0407	0,0106	1,0785 E-04	9,3784 E-06	3,4824 E-05	0,0048	0,0657	0,0171	1,7473 E-04	1,563 E-05	5,7808 E-05
00725	Z	0,0002	0,0021	0,0014	5,7022 E-06	7,0194 E-07	2,077 E-06	0,0001	0,0007	0,0005	1,866 E-06	2,2735 E-07	6,7292 E-07
00726	X	0,0157	0,0046	0,0019	1,0108 E-05	4,1516 E-05	6,2088 E-06	0,0219	0,0076	0,0029	1,7188 E-05	5,8128 E-05	9,4218 E-06
00726	Y	0,0028	0,0392	0,0110	1,0652 E-04	9,7031 E-06	3,3089 E-05	0,0048	0,0633	0,0178	1,7224 E-04	1,6151 E-05	5,5007 E-05
00726	Z	0,0002	0,0020	0,0014	5,683 E-06	7,5604 E-07	1,959 E-06	0,0001	0,0007	0,0005	1,8594 E-06	2,4486 E-07	6,3454 E-07
00727	X	0,0150	0,0041	0,0032	1,0383 E-05	2,4893 E-05	1,0593 E-06	0,0208	0,0067	0,0041	1,7478 E-05	3,5061 E-05	1,6905 E-06
00727	Y	0,0033	0,0326	0,0194	1,0191 E-04	3,6746 E-06	1,728 E-05	0,0056	0,0523	0,0313	1,6527 E-04	5,1474 E-06	2,8571 E-05
00727	Z	0,0004	0,0016	0,0016	6,3266 E-06	5,6711 E-06	1,825 E-06	0,0001	0,0005	0,0005	2,0701 E-06	1,8368 E-06	5,9858 E-07
00728	X	0,0162	0,0040	0,0022	9,2066 E-06	8,8097 E-06	1,4446 E-06	0,0224	0,0065	0,0028	1,5575 E-05	1,092 E-05	2,1511 E-06
00728	Y	0,0041	0,0299	0,0160	9,5437 E-05	1,8507 E-05	2,0048 E-05	0,0070	0,0475	0,0257	1,5571 E-04	3,0783 E-05	3,3646 E-05
00728	Z	0,0005	0,0015	0,0025	8,4919 E-06	8,921 E-06	1,6421 E-06	0,0002	0,0005	0,0008	2,7803 E-06	2,9378 E-06	5,3173 E-07
00729	X	0,0159	0,0041	0,0026	9,3178 E-06	9,209 E-06	1,1892 E-06	0,0219	0,0066	0,0033	1,5843 E-05	1,1399 E-05	2,106 E-06
00729	Y	0,0038	0,0316	0,0174	9,8079 E-05	2,5041 E-05	2,016 E-05	0,0065	0,0505	0,0280	1,6 E-04	4,1267 E-05	3,3767 E-05
00729	Z	0,0005	0,0016	0,0020	7,6325 E-06	9,1401 E-06	1,4262 E-06	0,0002	0,0005	0,0007	2,4993 E-06	3,0067 E-06	4,6888 E-07
00730	X	0,0153	0,0039	0,0016	9,3058 E-06	8,6158 E-06	1,2596 E-06	0,0212	0,0063	0,0025	1,5404 E-05	1,2587 E-05	2,1881 E-06
00730	Y	0,0035	0,0277	0,0126	8,8089 E-05	1,0428 E-05	1,7967 E-05	0,0059	0,0436	0,0199	1,4227 E-04	1,7367 E-05	3,0421 E-05
00730	Z	0,0003	0,0014	0,0033	9,9252 E-06	1,5657 E-06	1,4167 E-06	0,0001	0,0004	0,0011	3,2129 E-06	5,2539 E-07	4,5003 E-07
00731	X	0,0156	0,0039	0,0060	9,5313 E-06	1,297 E-05	1,954 E-06	0,0219	0,0063	0,0090	1,423 E-05	1,8668 E-05	3,1747 E-06
00731	Y	0,0098	0,0287	0,0195	9,3162 E-05	6,7991 E-06	1,9215 E-05	0,0165	0,0455	0,0317	1,5108 E-04	1,047 E-05	3,2502 E-05
00731	Z	0,0005	0,0014	0,0029	8,9744 E-06	4,8171 E-06	1,2903 E-06	0,0002	0,0005	0,0009	2,769 E-06	1,5746 E-06	4,1431 E-07
00732	X	0,0155	0,0037	0,0048	9,0787 E-06	1,3791 E-05	3,194 E-06	0,0218	0,0058	0,0073	1,3694 E-05	1,9681 E-05	4,5879 E-06
00732	Y	0,0097	0,0262	0,0182	8,4324 E-05	4,7847 E-06	1,8133 E-05	0,0163	0,0414	0,0292	1,3642 E-04	6,856 E-06	2,9855 E-05
00732	Z	0,0005	0,0013	0,0034	6,698 E-06	9,4364 E-07	1,6402 E-06	0,0002	0,0004	0,0011	2,1219 E-06	2,9228 E-07	4,9921 E-07
00733	X	0,0177	0,0050	0,0033	1,0825 E-05	4,1426 E-05	1,5676 E-06	0,0247	0,0082	0,0048	1,8086 E-05	5,8121 E-05	2,6116 E-06
00733	Y	0,0029	0,0428	0,0098	1,0097 E-04	9,7521 E-06	2,6022 E-05	0,0049	0,0690	0,0159	1,6303 E-04	1,6222 E-05	4,3819 E-05
00733	Z	0,0003	0,0022	0,0014	5,6172 E-06	7,7045 E-07	1,3633 E-06	0,0001	0,0007	0,0004	1,8375 E-06	2,4553 E-07	4,464 E-07
00734	X	0,0197	0,0054	0,0031	9,9095 E-06	4,0415 E-05	2,807 E-06	0,0274	0,0089	0,0046	1,6767 E-05	5,6725 E-05	3,8188 E-06
00734	Y	0,0033	0,0476	0,0096	9,9972 E-05	9,2126 E-06	2,9768 E-05	0,0056	0,0767	0,0156	1,6145 E-04	1,5354 E-05	5,0128 E-05
00734	Z	0,0003	0,0025	0,0014	5,6856 E-06	7,1256 E-07	1,5405 E-06	0,0001	0,0008	0,0004	1,8599 E-06	2,2639 E-07	5,045 E-07
00735	X	0,0216	0,0058	0,0030	9,3233 E-06	4,0092 E-05	4,5521 E-06	0,0302	0,0097	0,0044	1,5905 E-05	5,6281 E-05	5,9804 E-06
00735	Y	0,0037	0,0523	0,0095	9,9078 E-05	8,7672 E-06	3,3044 E-05	0,0062	0,0843	0,0153	1,6003 E-04	1,4624 E-05	5,5666 E-05

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]
00735	Z	0,0003	0,0027	0,0014	5,7547 E-06	6,9858 E-07	1,7017 E-06	0,0001	0,0009	0,0004	1,8823 E-06	2,212 E-07	5,5704 E-07
00736	X	0,0235	0,0062	0,0028	8,4203 E-06	3,9028 E-05	5,8631 E-06	0,0329	0,0104	0,0041	1,4556 E-05	5,4795 E-05	7,6878 E-06
00736	Y	0,0041	0,0569	0,0093	9,7921 E-05	7,9834 E-06	3,5793 E-05	0,0068	0,0919	0,0150	1,5819 E-04	1,3352 E-05	6,0329 E-05
00736	Z	0,0003	0,0030	0,0014	5,847 E-06	6,019 E-07	1,8647 E-06	0,0001	0,0010	0,0004	1,9122 E-06	1,9045 E-07	6,1012 E-07
00737	X	0,0254	0,0066	0,0026	7,574 E-06	3,7986 E-05	6,6333 E-06	0,0355	0,0110	0,0038	1,3243 E-05	5,3344 E-05	8,7076 E-06
00737	Y	0,0044	0,0616	0,0091	9,6667 E-05	7,318 E-06	3,7778 E-05	0,0074	0,0993	0,0147	1,5618 E-04	1,2267 E-05	6,3723 E-05
00737	Z	0,0004	0,0033	0,0014	5,9723 E-06	5,1354 E-07	2,0175 E-06	0,0001	0,0011	0,0005	1,9525 E-06	1,632 E-07	6,5953 E-07
00738	X	0,0272	0,0069	0,0023	6,8179 E-06	3,7046 E-05	6,3398 E-06	0,0380	0,0115	0,0035	1,1987 E-05	5,2036 E-05	8,3187 E-06
00738	Y	0,0048	0,0661	0,0088	9,5403 E-05	6,7796 E-06	3,925 E-05	0,0080	0,1067	0,0143	1,5415 E-04	1,1386 E-05	6,6252 E-05
00738	Z	0,0004	0,0036	0,0014	6,124 E-06	4,5608 E-07	2,1431 E-06	0,0001	0,0012	0,0005	2,0011 E-06	1,4679 E-07	7,0052 E-07
00739	X	0,0290	0,0071	0,0021	6,0864 E-06	3,6047 E-05	5,0581 E-06	0,0405	0,0120	0,0031	1,0588 E-05	5,0636 E-05	6,6658 E-06
00739	Y	0,0051	0,0706	0,0085	9,3816 E-05	6,4392 E-06	3,9458 E-05	0,0085	0,1139	0,0139	1,5159 E-04	1,0832 E-05	6,667 E-05
00739	Z	0,0004	0,0038	0,0015	6,3711 E-06	5,1056 E-07	2,2183 E-06	0,0001	0,0013	0,0005	2,0794 E-06	1,6826 E-07	7,2508 E-07
00740	X	0,0307	0,0073	0,0017	5,8809 E-06	3,4923 E-05	4,0303 E-06	0,0429	0,0124	0,0026	8,8998 E-06	4,9062 E-05	5,413 E-06
00740	Y	0,0054	0,0750	0,0082	8,9899 E-05	5,9474 E-06	3,9079 E-05	0,0091	0,1211	0,0133	1,4528 E-04	1,0036 E-05	6,6099 E-05
00740	Z	0,0004	0,0041	0,0015	6,9461 E-06	8,8173 E-07	2,2714 E-06	0,0001	0,0013	0,0005	2,2611 E-06	2,8574 E-07	7,4218 E-07
00741	X	0,0177	0,0050	0,0034	1,0825 E-05	4,1426 E-05	1,5676 E-06	0,0247	0,0082	0,0050	1,8086 E-05	5,8121 E-05	2,6116 E-06
00741	Y	0,0033	0,0428	0,0113	1,0097 E-04	9,7521 E-06	2,6022 E-05	0,0055	0,0690	0,0183	1,6303 E-04	1,6222 E-05	4,3819 E-05
00741	Z	0,0003	0,0022	0,0014	5,6172 E-06	7,7045 E-07	1,3633 E-06	0,0001	0,0007	0,0005	1,8375 E-06	2,4553 E-07	4,464 E-07
00742	X	0,0196	0,0054	0,0033	9,9095 E-06	4,0415 E-05	2,807 E-06	0,0274	0,0089	0,0048	1,6767 E-05	5,6725 E-05	3,8188 E-06
00742	Y	0,0038	0,0476	0,0111	9,9972 E-05	9,2126 E-06	2,9768 E-05	0,0063	0,0767	0,0180	1,6145 E-04	1,5354 E-05	5,0128 E-05
00742	Z	0,0003	0,0025	0,0014	5,6856 E-06	7,1256 E-07	1,5405 E-06	0,0001	0,0008	0,0005	1,8599 E-06	2,2639 E-07	5,045 E-07
00743	X	0,0215	0,0058	0,0031	9,3233 E-06	4,0092 E-05	4,5521 E-06	0,0301	0,0097	0,0046	1,5905 E-05	5,6281 E-05	5,9804 E-06
00743	Y	0,0042	0,0523	0,0109	9,9078 E-05	8,7672 E-06	3,3044 E-05	0,0070	0,0843	0,0177	1,6003 E-04	1,4624 E-05	5,5666 E-05
00743	Z	0,0003	0,0027	0,0015	5,7547 E-06	6,9858 E-07	1,7017 E-06	0,0001	0,0009	0,0005	1,8823 E-06	2,212 E-07	5,5704 E-07
00744	X	0,0234	0,0062	0,0029	8,4203 E-06	3,9028 E-05	5,8631 E-06	0,0328	0,0104	0,0043	1,4556 E-05	5,4795 E-05	7,6878 E-06
00744	Y	0,0046	0,0569	0,0107	9,7921 E-05	7,9834 E-06	3,5793 E-05	0,0077	0,0919	0,0174	1,5819 E-04	1,3352 E-05	6,0329 E-05
00744	Z	0,0004	0,0030	0,0015	5,847 E-06	6,019 E-07	1,8647 E-06	0,0001	0,0010	0,0005	1,9122 E-06	1,9045 E-07	6,1012 E-07
00745	X	0,0253	0,0066	0,0027	7,574 E-06	3,7986 E-05	6,6333 E-06	0,0354	0,0110	0,0040	1,3243 E-05	5,3344 E-05	8,7076 E-06
00745	Y	0,0050	0,0616	0,0105	9,6667 E-05	7,318 E-06	3,7778 E-05	0,0084	0,0993	0,0170	1,5618 E-04	1,2267 E-05	6,3723 E-05
00745	Z	0,0004	0,0033	0,0015	5,9723 E-06	5,1354 E-07	2,0175 E-06	0,0001	0,0011	0,0005	1,9525 E-06	1,632 E-07	6,5953 E-07
00746	X	0,0271	0,0069	0,0024	6,8179 E-06	3,7046 E-05	6,3398 E-06	0,0379	0,0115	0,0036	1,1987 E-05	5,2036 E-05	8,3187 E-06
00746	Y	0,0054	0,0661	0,0103	9,5403 E-05	6,7796 E-06	3,925 E-05	0,0090	0,1067	0,0166	1,5415 E-04	1,1386 E-05	6,6252 E-05
00746	Z	0,0004	0,0036	0,0015	6,124 E-06	4,5608 E-07	2,1431 E-06	0,0001	0,0012	0,0005	2,0011 E-06	1,4679 E-07	7,0052 E-07
00747	X	0,0289	0,0071	0,0021	6,0864 E-06	3,6047 E-05	5,0581 E-06	0,0404	0,0120	0,0032	1,0588 E-05	5,0636 E-05	6,6658 E-06
00747	Y	0,0057	0,0706	0,0100	9,3816 E-05	6,4392 E-06	3,9458 E-05	0,0095	0,1139	0,0161	1,5159 E-04	1,0832 E-05	6,667 E-05
00747	Z	0,0004	0,0038	0,0015	6,3711 E-06	5,1056 E-07	2,2183 E-06	0,0001	0,0013	0,0005	2,0794 E-06	1,6826 E-07	7,2508 E-07
00748	X	0,0306	0,0073	0,0017	5,8809 E-06	3,4923 E-05	4,0303 E-06	0,0428	0,0124	0,0027	8,8998 E-06	4,9062 E-05	5,413 E-06
00748	Y	0,0060	0,0750	0,0096	8,9899 E-05	5,9474 E-06	3,9079 E-05	0,0101	0,1211	0,0155	1,4528 E-04	1,0036 E-05	6,6099 E-05
00748	Z	0,0004	0,0041	0,0016	6,9461 E-06	8,8173 E-07	2,2714 E-06	0,0001	0,0013	0,0005	2,2611 E-06	2,8574 E-07	7,4218 E-07
00749	X	0,0181	0,0054	0,0009	7,7143 E-06	7,0196 E-05	3,381 E-06	0,0252	0,0089	0,0016	1,3288 E-05	9,7498 E-05	5,2345 E-06
00749	Y	0,0021	0,0486	0,0162	1,095 E-04	1,8616 E-05	2,1444 E-05	0,0035	0,0782	0,0260	1,7504 E-04	3,1724 E-05	3,5723 E-05

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]
00749	Z	0,0004	0,0026	0,0025	6,303 E-06	7,5835 E-06	1,9861 E-06	0,0001	0,0009	0,0008	2,062 E-06	2,4621 E-06	6,1731 E-07
00750	X	0,0207	0,0056	0,0013	6,7858 E-06	9,6398 E-05	4,9796 E-06	0,0289	0,0092	0,0023	1,1884 E-05	1,335 E-04	7,5647 E-06
00750	Y	0,0029	0,0517	0,0159	1,0563 E-04	3,1739 E-05	2,2051 E-05	0,0050	0,0831	0,0254	1,6815 E-04	5,3822 E-05	3,71 E-05
00750	Z	0,0001	0,0028	0,0026	5,888 E-06	1,2076 E-05	1,8306 E-06	0,0000	0,0009	0,0008	1,931 E-06	3,9384 E-06	5,8395 E-07
00751	X	0,0239	0,0057	0,0015	5,9365 E-06	1,0359 E-04	6,6857 E-06	0,0332	0,0095	0,0026	1,0228 E-05	1,4334 E-04	9,9611 E-06
00751	Y	0,0040	0,0546	0,0158	9,8036 E-05	3,6226 E-05	2,2889 E-05	0,0068	0,0877	0,0252	1,5568 E-04	6,1312 E-05	3,8732 E-05
00751	Z	0,0005	0,0030	0,0026	5,7374 E-06	1,3175 E-05	1,8816 E-06	0,0002	0,0010	0,0008	1,861 E-06	4,3019 E-06	6,0949 E-07
00752	X	0,0270	0,0058	0,0013	5,9338 E-06	9,4403 E-05	8,3066 E-06	0,0375	0,0097	0,0023	8,9543 E-06	1,3065 E-04	1,2219 E-05
00752	Y	0,0051	0,0572	0,0160	8,7867 E-05	3,2879 E-05	2,3388 E-05	0,0088	0,0919	0,0255	1,3967 E-04	5,5583 E-05	3,9766 E-05
00752	Z	0,0009	0,0031	0,0025	5,5887 E-06	1,1378 E-05	2,0456 E-06	0,0003	0,0010	0,0008	1,7939 E-06	3,7141 E-06	6,652 E-07
00753	X	0,0295	0,0058	0,0009	6,7245 E-06	6,223 E-05	9,6455 E-06	0,0410	0,0099	0,0016	8,4583 E-06	8,638 E-05	1,408 E-05
00753	Y	0,0060	0,0596	0,0164	7,7434 E-05	1,7886 E-05	2,3356 E-05	0,0102	0,0956	0,0264	1,2358 E-04	3,0255 E-05	3,9937 E-05
00753	Z	0,0012	0,0032	0,0023	5,403 E-06	5,3583 E-06	2,1615 E-06	0,0004	0,0011	0,0008	1,7399 E-06	1,7414 E-06	7,0356 E-07
00754	X	0,0163	0,0046	0,0026	8,1281 E-06	2,5001 E-06	1,4782 E-06	0,0226	0,0076	0,0033	1,4097 E-05	3,1629 E-06	2,3238 E-06
00754	Y	0,0027	0,0384	0,0173	1,0347 E-04	1,9628 E-05	2,2038 E-05	0,0047	0,0617	0,0279	1,6804 E-04	3,2243 E-05	3,6645 E-05
00754	Z	0,0002	0,0020	0,0021	7,8852 E-06	7,5578 E-06	1,4552 E-06	0,0001	0,0007	0,0007	2,5528 E-06	2,4863 E-06	4,5801 E-07
00755	X	0,0167	0,0049	0,0024	8,1218 E-06	4,9117 E-06	1,7483 E-06	0,0232	0,0081	0,0031	1,4059 E-05	5,5683 E-06	2,4301 E-06
00755	Y	0,0023	0,0419	0,0173	1,0732 E-04	2,0173 E-05	2,0832 E-05	0,0040	0,0674	0,0278	1,733 E-04	3,3279 E-05	3,4419 E-05
00755	Z	0,0003	0,0022	0,0021	7,3803 E-06	8,4072 E-06	1,8823 E-06	0,0001	0,0007	0,0007	2,3854 E-06	2,7632 E-06	5,7592 E-07
00756	X	0,0166	0,0047	0,0032	7,7115 E-06	1,5311 E-05	1,5045 E-06	0,0231	0,0077	0,0040	1,3545 E-05	2,2054 E-05	2,254 E-06
00756	Y	0,0029	0,0397	0,0189	1,0129 E-04	1,3793 E-05	2,1564 E-05	0,0049	0,0638	0,0305	1,6402 E-04	2,2212 E-05	3,5922 E-05
00756	Z	0,0002	0,0021	0,0017	6,9268 E-06	6,117 E-06	1,4101 E-06	0,0001	0,0007	0,0005	2,2565 E-06	1,9998 E-06	4,4572 E-07
00757	X	0,0175	0,0049	0,0033	7,9819 E-06	1,5355 E-05	1,7705 E-06	0,0243	0,0081	0,0042	1,3963 E-05	2,2041 E-05	2,2375 E-06
00757	Y	0,0027	0,0431	0,0189	1,0286 E-04	1,1558 E-05	1,9089 E-05	0,0046	0,0693	0,0305	1,659 E-04	1,8667 E-05	3,1723 E-05
00757	Z	0,0002	0,0023	0,0016	6,5276 E-06	6,9541 E-06	1,7673 E-06	0,0001	0,0007	0,0005	2,1262 E-06	2,265 E-06	5,4124 E-07
00758	X	0,0206	0,0054	0,0049	8,8168 E-06	6,7159 E-05	2,0574 E-06	0,0286	0,0090	0,0063	1,5149 E-05	9,3265 E-05	2,7951 E-06
00758	Y	0,0030	0,0493	0,0196	9,8716 E-05	1,462 E-05	1,5685 E-05	0,0052	0,0794	0,0316	1,5838 E-04	2,5042 E-05	2,6758 E-05
00758	Z	0,0002	0,0026	0,0013	5,5742 E-06	5,4248 E-06	2,1777 E-06	0,0001	0,0009	0,0004	1,8235 E-06	1,7673 E-06	6,5536 E-07
00759	X	0,0226	0,0057	0,0051	9,1193 E-06	5,9587 E-05	2,7055 E-06	0,0315	0,0094	0,0066	1,5554 E-05	8,2876 E-05	4,0601 E-06
00759	Y	0,0035	0,0521	0,0196	9,7018 E-05	1,1854 E-05	1,612 E-05	0,0060	0,0838	0,0316	1,5562 E-04	2,0342 E-05	2,7787 E-05
00759	Z	0,0003	0,0028	0,0013	5,4291 E-06	4,644 E-06	2,0461 E-06	0,0001	0,0009	0,0004	1,7757 E-06	1,5052 E-06	6,2069 E-07
00760	X	0,0243	0,0059	0,0050	8,3769 E-06	5,0285 E-05	3,0655 E-06	0,0338	0,0098	0,0064	1,4449 E-05	7,007 E-05	4,4533 E-06
00760	Y	0,0039	0,0548	0,0195	9,6104 E-05	9,0793 E-06	1,543 E-05	0,0066	0,0882	0,0315	1,5415 E-04	1,5601 E-05	2,6863 E-05
00760	Z	0,0004	0,0029	0,0012	5,4586 E-06	2,7687 E-06	1,5481 E-06	0,0001	0,0010	0,0004	1,7858 E-06	8,9326 E-07	4,6742 E-07
00761	X	0,0259	0,0061	0,0049	6,902 E-06	5,1172 E-05	5,3526 E-06	0,0361	0,0102	0,0064	1,2181 E-05	7,1259 E-05	7,806 E-06
00761	Y	0,0042	0,0575	0,0195	9,4608 E-05	1,2165 E-05	1,4928 E-05	0,0073	0,0926	0,0315	1,5182 E-04	2,0688 E-05	2,6132 E-05
00761	Z	0,0005	0,0031	0,0012	5,5708 E-06	3,5753 E-06	1,1595 E-06	0,0002	0,0010	0,0004	1,8239 E-06	1,154 E-06	3,5922 E-07
00762	X	0,0277	0,0063	0,0047	5,7227 E-06	5,5085 E-05	6,369 E-06	0,0385	0,0105	0,0061	1,0008 E-05	7,6592 E-05	9,3063 E-06
00762	Y	0,0048	0,0602	0,0195	9,149 E-05	1,7741 E-05	1,6926 E-05	0,0082	0,0968	0,0315	1,4695 E-04	2,9906 E-05	2,9529 E-05
00762	Z	0,0007	0,0032	0,0012	5,7034 E-06	5,0637 E-06	1,0718 E-06	0,0002	0,0011	0,0004	1,8681 E-06	1,6382 E-06	3,4643 E-07
00763	X	0,0199	0,0048	0,0029	8,5603 E-06	7,3978 E-05	3,8592 E-06	0,0276	0,0080	0,0042	1,1582 E-05	1,0251 E-04	5,5984 E-06
00763	Y	0,0034	0,0447	0,0125	1,1815 E-04	2,0846 E-05	2,7813 E-05	0,0059	0,0714	0,0198	1,8507 E-04	3,5478 E-05	4,7071 E-05

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]
00763	Z	0,0002	0,0025	0,0035	6,7526 E-06	5,5505 E-06	3,9829 E-06	0,0001	0,0008	0,0011	2,2196 E-06	1,8183 E-06	1,2162 E-06
00764	X	0,0218	0,0048	0,0030	1,0402 E-05	5,678 E-05	4,4654 E-06	0,0303	0,0080	0,0044	1,3227 E-05	7,8948 E-05	6,206 E-06
00764	Y	0,0039	0,0479	0,0126	1,0982 E-04	1,2763 E-05	3,1641 E-05	0,0067	0,0765	0,0199	1,7128 E-04	2,1807 E-05	5,3576 E-05
00764	Z	0,0003	0,0027	0,0036	6,5786 E-06	3,0891 E-06	4,1441 E-06	0,0001	0,0009	0,0012	2,1396 E-06	1,006 E-06	1,2588 E-06
00765	X	0,0236	0,0046	0,0031	1,2366 E-05	6,2972 E-05	4,4811 E-06	0,0327	0,0079	0,0045	1,5247 E-05	8,758 E-05	6,2823 E-06
00765	Y	0,0043	0,0508	0,0127	9,9957 E-05	1,4162 E-05	3,3602 E-05	0,0074	0,0811	0,0200	1,5551 E-04	2,4326 E-05	5,6895 E-05
00765	Z	0,0004	0,0028	0,0036	6,5526 E-06	3,3057 E-06	3,4595 E-06	0,0001	0,0009	0,0012	2,0989 E-06	1,0756 E-06	1,0608 E-06
00766	X	0,0254	0,0045	0,0030	1,3469 E-05	5,9635 E-05	4,6285 E-06	0,0353	0,0078	0,0044	1,6329 E-05	8,3084 E-05	6,5257 E-06
00766	Y	0,0047	0,0535	0,0128	8,5757 E-05	1,2049 E-05	3,5135 E-05	0,0081	0,0852	0,0202	1,3407 E-04	2,0781 E-05	5,944 E-05
00766	Z	0,0005	0,0030	0,0036	6,2644 E-06	2,7584 E-06	3,0143 E-06	0,0002	0,0010	0,0012	2,0063 E-06	8,9328 E-07	9,324 E-07
00767	X	0,0273	0,0044	0,0028	1,4097 E-05	7,8834 E-05	4,645 E-06	0,0379	0,0076	0,0041	1,6854 E-05	1,0954 E-04	6,7862 E-06
00767	Y	0,0052	0,0557	0,0130	7,0381 E-05	2,1063 E-05	3,6097 E-05	0,0088	0,0887	0,0204	1,1111 E-04	3,609 E-05	6,0897 E-05
00767	Z	0,0006	0,0031	0,0036	6,3772 E-06	5,0424 E-06	2,2499 E-06	0,0002	0,0010	0,0012	2,056 E-06	1,6443 E-06	7,2023 E-07
00768	X	0,0163	0,0046	0,0014	7,0438 E-06	9,9578 E-06	1,4514 E-06	0,0227	0,0074	0,0022	1,2065 E-05	1,4406 E-05	2,572 E-06
00768	Y	0,0030	0,0341	0,0128	1,0063 E-04	8,2789 E-06	2,3557 E-05	0,0050	0,0545	0,0203	1,635 E-04	1,3869 E-05	3,9683 E-05
00768	Z	0,0002	0,0018	0,0034	8,5377 E-06	1,8321 E-06	1,3175 E-06	0,0001	0,0006	0,0011	2,7634 E-06	6,1481 E-07	4,2677 E-07
00769	X	0,0170	0,0047	0,0015	6,3782 E-06	1,103 E-05	1,805 E-06	0,0236	0,0077	0,0024	1,0906 E-05	1,5842 E-05	3,1209 E-06
00769	Y	0,0028	0,0376	0,0128	1,0919 E-04	6,0991 E-06	2,3283 E-05	0,0048	0,0602	0,0203	1,7582 E-04	1,0343 E-05	3,9584 E-05
00769	Z	0,0002	0,0021	0,0034	7,6877 E-06	1,8238 E-06	2,0979 E-06	0,0001	0,0007	0,0011	2,4986 E-06	6,1175 E-07	6,6027 E-07
00770	X	0,0160	0,0046	0,0017	7,8949 E-06	8,3499 E-06	1,4597 E-06	0,0222	0,0075	0,0022	1,3545 E-05	1,0305 E-05	2,4141 E-06
00770	Y	0,0027	0,0369	0,0157	1,028 E-04	1,9991 E-05	2,2728 E-05	0,0046	0,0592	0,0251	1,6732 E-04	3,3228 E-05	3,787 E-05
00770	Z	0,0002	0,0019	0,0026	9,0117 E-06	7,2512 E-06	1,3643 E-06	0,0001	0,0006	0,0008	2,8996 E-06	2,3969 E-06	4,3279 E-07
00771	X	0,0162	0,0048	0,0018	7,5247 E-06	7,321 E-06	1,6533 E-06	0,0225	0,0079	0,0023	1,2934 E-05	8,8601 E-06	2,6934 E-06
00771	Y	0,0023	0,0404	0,0158	1,0849 E-04	2,061 E-05	2,3506 E-05	0,0039	0,0649	0,0254	1,7547 E-04	3,418 E-05	3,8687 E-05
00771	Z	0,0003	0,0022	0,0026	8,3187 E-06	7,3307 E-06	1,7063 E-06	0,0001	0,0007	0,0008	2,6729 E-06	2,4199 E-06	5,3196 E-07
00772	X	0,0180	0,0052	0,0039	6,4335 E-06	7,3415 E-05	3,1108 E-06	0,0250	0,0086	0,0051	1,0793 E-05	1,0195 E-04	4,7892 E-06
00772	Y	0,0020	0,0473	0,0170	1,1161 E-04	1,8919 E-05	2,0755 E-05	0,0035	0,0759	0,0274	1,7747 E-04	3,235 E-05	3,4228 E-05
00772	Z	0,0003	0,0026	0,0022	6,4557 E-06	6,7086 E-06	2,4919 E-06	0,0001	0,0009	0,0007	2,1171 E-06	2,1834 E-06	7,6318 E-07
00773	X	0,0207	0,0053	0,0047	6,1806 E-06	9,954 E-05	4,2107 E-06	0,0288	0,0088	0,0062	9,7985 E-06	1,378 E-04	6,3012 E-06
00773	Y	0,0029	0,0504	0,0175	1,0656 E-04	3,3434 E-05	1,8557 E-05	0,0050	0,0808	0,0283	1,6842 E-04	5,6676 E-05	3,1189 E-05
00773	Z	0,0001	0,0028	0,0021	6,0536 E-06	1,2408 E-05	2,436 E-06	0,0000	0,0009	0,0007	1,9798 E-06	4,0491 E-06	7,4583 E-07
00774	X	0,0239	0,0053	0,0050	6,6351 E-06	1,0852 E-04	5,7379 E-06	0,0332	0,0089	0,0066	9,3886 E-06	1,5011 E-04	8,487 E-06
00774	Y	0,0040	0,0533	0,0178	9,8526 E-05	3,876 E-05	1,7742 E-05	0,0069	0,0854	0,0286	1,5527 E-04	6,5568 E-05	3,0403 E-05
00774	Z	0,0005	0,0029	0,0020	6,0074 E-06	1,4226 E-05	2,0394 E-06	0,0002	0,0010	0,0006	1,9334 E-06	4,6454 E-06	6,3594 E-07
00775	X	0,0270	0,0053	0,0047	7,7937 E-06	9,7694 E-05	7,3899 E-06	0,0376	0,0090	0,0061	9,7289 E-06	1,3519 E-04	1,08 E-05
00775	Y	0,0052	0,0559	0,0177	8,8605 E-05	3,4146 E-05	1,7358 E-05	0,0088	0,0896	0,0285	1,3959 E-04	5,7755 E-05	3,0131 E-05
00775	Z	0,0009	0,0031	0,0021	5,9269 E-06	1,1683 E-05	1,6041 E-06	0,0003	0,0010	0,0007	1,8811 E-06	3,8167 E-06	5,1688 E-07
00776	X	0,0297	0,0053	0,0039	9,2202 E-06	7,2005 E-05	9,1453 E-06	0,0412	0,0090	0,0050	1,0609 E-05	9,983 E-05	1,3232 E-05
00776	Y	0,0061	0,0583	0,0174	7,6956 E-05	2,2252 E-05	1,7667 E-05	0,0104	0,0933	0,0279	1,2172 E-04	3,7699 E-05	3,0786 E-05
00776	Z	0,0012	0,0032	0,0022	5,6267 E-06	5,6959 E-06	1,2416 E-06	0,0004	0,0011	0,0007	1,7926 E-06	1,8635 E-06	4,1979 E-07
00777	X	0,0167	0,0035	0,0070	7,1844 E-06	2,6504 E-05	1,046 E-05	0,0232	0,0057	0,0096	1,217 E-05	3,7147 E-05	1,5308 E-05
00777	Y	0,0035	0,0266	0,0148	8,3718 E-05	1,013 E-05	2,8275 E-05	0,0059	0,0415	0,0234	1,3031 E-04	1,4723 E-05	4,7452 E-05

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]
00777	Z	0,0003	0,0013	0,0028	5,2762 E-06	2,0754 E-06	2,2725 E-06	0,0001	0,0004	0,0009	1,6738 E-06	6,7998 E-07	7,444 E-07
00778	X	0,0177	0,0038	0,0072	9,0181 E-06	2,4969 E-05	6,521 E-06	0,0246	0,0062	0,0099	1,4734 E-05	3,4774 E-05	9,8348 E-06
00778	Y	0,0038	0,0296	0,0148	9,3056 E-05	1,0146 E-05	3,2245 E-05	0,0063	0,0461	0,0233	1,4383 E-04	1,4883 E-05	5,3764 E-05
00778	Z	0,0003	0,0015	0,0029	6,0237 E-06	3,2149 E-06	2,0369 E-06	0,0001	0,0005	0,0009	1,9117 E-06	1,0518 E-06	6,6668 E-07
00779	X	0,0204	0,0042	0,0084	7,2618 E-06	5,6387 E-05	2,7878 E-06	0,0283	0,0069	0,0116	1,0135 E-05	7,8483 E-05	3,9058 E-06
00779	Y	0,0042	0,0355	0,0146	9,7191 E-05	6,9464 E-06	3,4606 E-05	0,0071	0,0552	0,0231	1,497 E-04	1,1696 E-05	5,8213 E-05
00779	Z	0,0004	0,0019	0,0030	6,7513 E-06	6,6636 E-07	2,2784 E-06	0,0001	0,0006	0,0010	2,1551 E-06	2,2449 E-07	7,5136 E-07
00780	X	0,0220	0,0042	0,0086	6,8525 E-06	5,1237 E-05	2,6618 E-06	0,0306	0,0070	0,0118	9,0147 E-06	7,1446 E-05	3,5788 E-06
00780	Y	0,0043	0,0382	0,0145	9,2188 E-05	6,1091 E-06	3,5415 E-05	0,0073	0,0594	0,0231	1,4276 E-04	1,0622 E-05	5,964 E-05
00780	Z	0,0004	0,0020	0,0031	6,3129 E-06	3,8721 E-07	2,2412 E-06	0,0001	0,0007	0,0010	2,0626 E-06	1,1959 E-07	7,3828 E-07
00781	X	0,0236	0,0042	0,0088	6,583 E-06	5,1967 E-05	3,1846 E-06	0,0328	0,0071	0,0121	8,4895 E-06	7,2524 E-05	3,7816 E-06
00781	Y	0,0045	0,0407	0,0145	8,15 E-05	5,5845 E-06	3,487 E-05	0,0076	0,0633	0,0230	1,2755 E-04	9,617 E-06	5,8978 E-05
00781	Z	0,0004	0,0022	0,0031	6,6584 E-06	4,4492 E-07	2,411 E-06	0,0001	0,0007	0,0010	2,1968 E-06	1,327 E-07	7,8223 E-07
00782	X	0,0252	0,0042	0,0089	6,9496 E-06	5,351 E-05	3,221 E-06	0,0350	0,0071	0,0123	8,7308 E-06	7,468 E-05	4,0819 E-06
00782	Y	0,0046	0,0428	0,0145	7,0171 E-05	5,5671 E-06	3,5506 E-05	0,0078	0,0666	0,0230	1,1096 E-04	9,392 E-06	6,0111 E-05
00782	Z	0,0004	0,0023	0,0032	8,1233 E-06	4,573 E-07	2,1712 E-06	0,0001	0,0008	0,0010	2,6328 E-06	1,4142 E-07	7,0846 E-07
00783	X	0,0268	0,0041	0,0089	7,8438 E-06	5,353 E-05	3,1456 E-06	0,0373	0,0070	0,0123	9,6789 E-06	7,4793 E-05	4,3327 E-06
00783	Y	0,0047	0,0446	0,0145	5,8441 E-05	5,3486 E-06	3,819 E-05	0,0081	0,0695	0,0230	9,3307 E-05	8,9355 E-06	6,4274 E-05
00783	Z	0,0004	0,0025	0,0032	9,6833 E-06	4,7075 E-07	2,2093 E-06	0,0001	0,0008	0,0010	3,0779 E-06	1,5347 E-07	7,2672 E-07
00784	X	0,0158	0,0043	0,0031	8,234 E-06	3,4125 E-06	1,2154 E-06	0,0219	0,0071	0,0039	1,4258 E-05	5,1651 E-06	2,106 E-06
00784	Y	0,0033	0,0349	0,0181	9,7345 E-05	1,9523 E-05	2,0429 E-05	0,0055	0,0560	0,0292	1,587 E-04	3,1944 E-05	3,4552 E-05
00784	Z	0,0003	0,0018	0,0019	7,7765 E-06	8,3965 E-06	1,1385 E-06	0,0001	0,0006	0,0006	2,539 E-06	2,7516 E-06	3,7328 E-07
00785	X	0,0158	0,0044	0,0031	8,234 E-06	3,4125 E-06	1,2154 E-06	0,0219	0,0072	0,0039	1,4258 E-05	5,1651 E-06	2,106 E-06
00785	Y	0,0031	0,0358	0,0183	9,7345 E-05	1,9523 E-05	2,0429 E-05	0,0053	0,0576	0,0295	1,587 E-04	3,1944 E-05	3,4552 E-05
00785	Z	0,0002	0,0018	0,0019	7,7765 E-06	8,3965 E-06	1,1385 E-06	0,0001	0,0006	0,0006	2,539 E-06	2,7516 E-06	3,7328 E-07
00786	X	0,0303	0,0061	0,0031	7,1306 E-06	4,2009 E-06	1,0282 E-05	0,0421	0,0104	0,0040	8,5111 E-06	4,8907 E-06	1,502 E-05
00786	Y	0,0054	0,0659	0,0183	6,9705 E-05	1,2453 E-05	2,9594 E-05	0,0093	0,1060	0,0295	1,125 E-04	2,0786 E-05	5,0518 E-05
00786	Z	0,0007	0,0037	0,0016	6,5975 E-06	9,9708 E-06	2,0618 E-06	0,0002	0,0012	0,0005	2,1309 E-06	3,2567 E-06	6,7964 E-07
00787	X	0,0299	0,0066	0,0031	6,9929 E-06	1,4912 E-05	8,7187 E-06	0,0415	0,0112	0,0039	9,1464 E-06	2,1227 E-05	1,3006 E-05
00787	Y	0,0053	0,0669	0,0190	8,3541 E-05	7,9322 E-07	3,0844 E-05	0,0090	0,1078	0,0306	1,347 E-04	1,2483 E-06	5,2782 E-05
00787	Z	0,0007	0,0037	0,0012	6,4369 E-06	5,14 E-06	1,6615 E-06	0,0002	0,0012	0,0004	2,0902 E-06	1,6858 E-06	5,4226 E-07
00788	X	0,0158	0,0043	0,0010	8,4675 E-06	8,702 E-06	1,2293 E-06	0,0219	0,0070	0,0017	1,4102 E-05	1,0921 E-05	2,1248 E-06
00788	Y	0,0032	0,0321	0,0136	8,9322 E-05	1,7446 E-05	2,0543 E-05	0,0054	0,0511	0,0216	1,4496 E-04	2,9277 E-05	3,4745 E-05
00788	Z	0,0002	0,0016	0,0032	1,0539 E-05	5,0595 E-06	1,1128 E-06	0,0001	0,0005	0,0010	3,4153 E-06	1,6829 E-06	3,6347 E-07
00789	X	0,0158	0,0043	0,0008	7,8441 E-06	1,5233 E-05	1,2901 E-06	0,0219	0,0070	0,0013	1,3382 E-05	1,984 E-05	2,1047 E-06
00789	Y	0,0032	0,0329	0,0145	9,2112 E-05	2,1746 E-05	2,0808 E-05	0,0054	0,0525	0,0232	1,5007 E-04	3,6399 E-05	3,5192 E-05
00789	Z	0,0002	0,0017	0,0030	1,0246 E-05	7,0167 E-06	1,1415 E-06	0,0001	0,0005	0,0010	3,3242 E-06	2,3262 E-06	3,7412 E-07
00790	X	0,0159	0,0043	0,0010	8,4675 E-06	8,702 E-06	1,2293 E-06	0,0220	0,0069	0,0016	1,4102 E-05	1,0921 E-05	2,1248 E-06
00790	Y	0,0033	0,0312	0,0133	8,9322 E-05	1,7446 E-05	2,0543 E-05	0,0056	0,0497	0,0212	1,4496 E-04	2,9277 E-05	3,4745 E-05
00790	Z	0,0003	0,0016	0,0033	1,0539 E-05	5,0595 E-06	1,1128 E-06	0,0001	0,0005	0,0011	3,4153 E-06	1,6829 E-06	3,6347 E-07
00791	X	0,0159	0,0043	0,0008	7,8441 E-06	1,5233 E-05	1,2901 E-06	0,0221	0,0069	0,0013	1,3382 E-05	1,984 E-05	2,1047 E-06
00791	Y	0,0033	0,0320	0,0143	9,2112 E-05	2,1746 E-05	2,0808 E-05	0,0056	0,0510	0,0229	1,5007 E-04	3,6399 E-05	3,5192 E-05

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]
00791	Z	0,0003	0,0016	0,0030	1,0246 E-05	7,0167 E-06	1,1415 E-06	0,0001	0,0005	0,0010	3,3242 E-06	2,3262 E-06	3,7412 E-07
00792	X	0,0304	0,0042	0,0011	1,4038 E-05	6,7195 E-06	1,032 E-05	0,0423	0,0075	0,0019	1,669 E-05	8,1564 E-06	1,4993 E-05
00792	Y	0,0054	0,0608	0,0142	4,7259 E-05	1,5887 E-05	3,02 E-05	0,0093	0,0970	0,0225	7,7029 E-05	2,6727 E-05	5,1406 E-05
00792	Z	0,0006	0,0036	0,0034	8,9354 E-06	6,1614 E-06	1,4994 E-06	0,0002	0,0012	0,0011	2,8435 E-06	2,0344 E-06	4,9327 E-07
00793	X	0,0305	0,0045	0,0008	1,2454 E-05	1,487 E-05	1,2255 E-05	0,0424	0,0079	0,0014	1,4439 E-05	1,9498 E-05	1,7652 E-05
00793	Y	0,0055	0,0616	0,0148	4,9344 E-05	1,9615 E-05	2,9172 E-05	0,0094	0,0985	0,0237	8,0228 E-05	3,3018 E-05	4,9685 E-05
00793	Z	0,0007	0,0036	0,0031	8,4599 E-06	8,1987 E-06	1,6152 E-06	0,0002	0,0012	0,0010	2,6976 E-06	2,6998 E-06	5,359 E-07
00794	X	0,0305	0,0048	0,0010	1,0797 E-05	1,7813 E-05	1,3477 E-05	0,0425	0,0084	0,0015	1,2158 E-05	2,3598 E-05	1,9338 E-05
00794	Y	0,0055	0,0624	0,0156	5,1804 E-05	2,0873 E-05	2,8492 E-05	0,0094	0,0999	0,0249	8,4016 E-05	3,511 E-05	4,8553 E-05
00794	Z	0,0007	0,0036	0,0029	7,9388 E-06	9,6329 E-06	1,8391 E-06	0,0002	0,0012	0,0009	2,5367 E-06	3,1656 E-06	6,115 E-07
00795	X	0,0306	0,0055	0,0022	9,0762 E-06	1,4546 E-05	1,2621 E-05	0,0426	0,0094	0,0028	1,0138 E-05	1,9155 E-05	1,8197 E-05
00795	Y	0,0057	0,0635	0,0170	5,9584 E-05	1,898 E-05	2,8528 E-05	0,0098	0,1017	0,0274	9,634 E-05	3,1814 E-05	4,8663 E-05
00795	Z	0,0008	0,0036	0,0022	7,2361 E-06	1,106 E-05	2,1604 E-06	0,0003	0,0012	0,0007	2,3247 E-06	3,6217 E-06	7,1481 E-07
00796	X	0,0159	0,0043	0,0024	8,1565 E-06	1,0236 E-05	1,5154 E-06	0,0220	0,0070	0,0030	1,4031 E-05	1,2826 E-05	2,2688 E-06
00796	Y	0,0033	0,0336	0,0164	9,5153 E-05	2,31 E-05	2,1572 E-05	0,0056	0,0538	0,0264	1,5537 E-04	3,8248 E-05	3,643 E-05
00796	Z	0,0003	0,0017	0,0024	8,7819 E-06	8,8445 E-06	1,1934 E-06	0,0001	0,0006	0,0008	2,8606 E-06	2,9146 E-06	3,9138 E-07
00797	X	0,0158	0,0044	0,0024	8,1565 E-06	1,0236 E-05	1,5154 E-06	0,0219	0,0071	0,0030	1,4031 E-05	1,2826 E-05	2,2688 E-06
00797	Y	0,0031	0,0345	0,0167	9,5153 E-05	2,31 E-05	2,1572 E-05	0,0053	0,0554	0,0268	1,5537 E-04	3,8248 E-05	3,643 E-05
00797	Z	0,0002	0,0018	0,0023	8,7819 E-06	8,8445 E-06	1,1934 E-06	0,0001	0,0006	0,0007	2,8606 E-06	2,9146 E-06	3,9138 E-07
00798	X	0,0303	0,0061	0,0031	7,1306 E-06	4,2009 E-06	1,0282 E-05	0,0422	0,0104	0,0040	8,5111 E-06	4,8907 E-06	1,502 E-05
00798	Y	0,0056	0,0651	0,0183	6,9705 E-05	1,2453 E-05	2,9594 E-05	0,0095	0,1046	0,0295	1,125 E-04	2,0786 E-05	5,0518 E-05
00798	Z	0,0008	0,0036	0,0016	6,5975 E-06	9,9708 E-06	2,0618 E-06	0,0003	0,0012	0,0005	2,1309 E-06	3,2567 E-06	6,7964 E-07
00799	X	0,0305	0,0054	0,0022	9,0762 E-06	1,4546 E-05	1,2621 E-05	0,0424	0,0094	0,0028	1,0138 E-05	1,9155 E-05	1,8197 E-05
00799	Y	0,0055	0,0642	0,0170	5,9584 E-05	1,898 E-05	2,8528 E-05	0,0094	0,1029	0,0273	9,634 E-05	3,1814 E-05	4,8663 E-05
00799	Z	0,0007	0,0036	0,0022	7,2361 E-06	1,106 E-05	2,1604 E-06	0,0002	0,0012	0,0007	2,3247 E-06	3,6217 E-06	7,1481 E-07
00800	X	0,0158	0,0029	0,0079	1,0985 E-05	2,0347 E-06	1,3196 E-06	0,0219	0,0047	0,0108	1,4029 E-05	2,4815 E-06	2,0843 E-06
00800	Y	0,0031	0,0213	0,0158	6,0543 E-05	1,2929 E-05	2,0679 E-05	0,0053	0,0329	0,0246	9,5074 E-05	1,5815 E-05	3,5064 E-05
00800	Z	0,0002	0,0010	0,0023	4,5806 E-06	1,0102 E-05	1,317 E-06	0,0001	0,0003	0,0008	1,4709 E-06	3,2846 E-06	4,2862 E-07
00801	X	0,0157	0,0030	0,0079	5,148 E-06	7,4435 E-06	3,2652 E-06	0,0218	0,0049	0,0108	6,6855 E-06	1,0423 E-05	5,1894 E-06
00801	Y	0,0031	0,0220	0,0154	6,3503 E-05	1,2665 E-05	2,1686 E-05	0,0053	0,0340	0,0242	1,0008 E-04	1,5872 E-05	3,6758 E-05
00801	Z	0,0002	0,0011	0,0026	3,6039 E-06	6,4867 E-06	1,4053 E-06	0,0001	0,0004	0,0008	1,158 E-06	2,1107 E-06	4,5861 E-07
00802	X	0,0156	0,0032	0,0075	3,9503 E-06	1,6539 E-05	5,1287 E-06	0,0216	0,0051	0,0103	5,9341 E-06	2,3368 E-05	7,848 E-06
00802	Y	0,0031	0,0227	0,0151	6,4885 E-05	1,1841 E-05	2,2283 E-05	0,0053	0,0352	0,0237	1,0228 E-04	1,5596 E-05	3,7723 E-05
00802	Z	0,0002	0,0011	0,0028	3,8114 E-06	3,0332 E-06	2,0487 E-06	0,0001	0,0004	0,0009	1,2246 E-06	9,9149 E-07	6,6826 E-07
00803	X	0,0158	0,0029	0,0079	1,0985 E-05	2,0347 E-06	1,3196 E-06	0,0219	0,0046	0,0109	1,4029 E-05	2,4815 E-06	2,0843 E-06
00803	Y	0,0032	0,0219	0,0160	6,0543 E-05	1,2929 E-05	2,0679 E-05	0,0055	0,0338	0,0249	9,5074 E-05	1,5815 E-05	3,5064 E-05
00803	Z	0,0002	0,0011	0,0023	4,5806 E-06	1,0102 E-05	1,317 E-06	0,0001	0,0004	0,0008	1,4709 E-06	3,2846 E-06	4,2862 E-07
00804	X	0,0158	0,0030	0,0079	5,148 E-06	7,4435 E-06	3,2652 E-06	0,0219	0,0048	0,0108	6,6855 E-06	1,0423 E-05	5,1894 E-06
00804	Y	0,0032	0,0226	0,0156	6,3503 E-05	1,2665 E-05	2,1686 E-05	0,0055	0,0350	0,0244	1,0008 E-04	1,5872 E-05	3,6758 E-05
00804	Z	0,0002	0,0011	0,0026	3,6039 E-06	6,4867 E-06	1,4053 E-06	0,0001	0,0004	0,0008	1,158 E-06	2,1107 E-06	4,5861 E-07
00805	X	0,0158	0,0032	0,0075	3,9503 E-06	1,6539 E-05	5,1287 E-06	0,0218	0,0051	0,0103	5,9341 E-06	2,3368 E-05	7,848 E-06
00805	Y	0,0032	0,0233	0,0152	6,4885 E-05	1,1841 E-05	2,2283 E-05	0,0055	0,0363	0,0239	1,0228 E-04	1,5596 E-05	3,7723 E-05

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]
00805	Z	0,0002	0,0012	0,0028	3,8114 E-06	3,0332 E-06	2,0487 E-06	0,0001	0,0004	0,0009	1,2246 E-06	9,9149 E-07	6,6826 E-07
00806	X	0,0304	0,0037	0,0098	1,4131 E-05	5,1798 E-06	8,6423 E-06	0,0423	0,0064	0,0135	1,8218 E-05	6,9603 E-06	1,1265 E-05
00806	Y	0,0051	0,0444	0,0157	5,9958 E-05	1,4652 E-05	4,2761 E-05	0,0087	0,0691	0,0246	9,5465 E-05	1,9383 E-05	7,0781 E-05
00806	Z	0,0004	0,0025	0,0026	3,1354 E-06	7,3087 E-06	2,6148 E-06	0,0001	0,0008	0,0008	1,0241 E-06	2,3918 E-06	8,3506 E-07
00807	X	0,0303	0,0037	0,0096	1,1207 E-05	1,2649 E-05	2,5166 E-06	0,0422	0,0064	0,0132	1,4378 E-05	1,7573 E-05	4,1785 E-06
00807	Y	0,0051	0,0458	0,0153	5,4643 E-05	1,3467 E-05	4,1965 E-05	0,0087	0,0714	0,0240	8,7514 E-05	1,77 E-05	6,9755 E-05
00807	Z	0,0005	0,0026	0,0028	4,1004 E-06	6,3433 E-06	2,7946 E-06	0,0001	0,0009	0,0009	1,3072 E-06	2,0799 E-06	9,2048 E-07
00808	X	0,0302	0,0038	0,0091	9,5189 E-06	1,936 E-05	2,4006 E-06	0,0421	0,0066	0,0126	1,2166 E-05	2,7082 E-05	4,1826 E-06
00808	Y	0,0051	0,0472	0,0149	4,9922 E-05	1,1502 E-05	4,1158 E-05	0,0088	0,0736	0,0235	8,0378 E-05	1,5415 E-05	6,8656 E-05
00808	Z	0,0005	0,0027	0,0030	5,8952 E-06	5,2277 E-06	2,8731 E-06	0,0002	0,0009	0,0010	1,8517 E-06	1,7132 E-06	9,4591 E-07
00809	X	0,0299	0,0039	0,0009	1,4386 E-05	1,8499 E-05	4,0994 E-06	0,0416	0,0069	0,0016	1,753 E-05	2,6341 E-05	6,5273 E-06
00809	Y	0,0054	0,0581	0,0134	4,2892 E-05	4,8379 E-06	3,373 E-05	0,0092	0,0925	0,0212	7,012 E-05	8,0119 E-06	5,7322 E-05
00809	Z	0,0006	0,0034	0,0036	9,6198 E-06	1,8078 E-06	1,9253 E-06	0,0002	0,0011	0,0012	3,043 E-06	6,0563 E-07	6,2266 E-07
00810	X	0,0297	0,0038	0,0007	1,3226 E-05	2,7875 E-05	2,0834 E-06	0,0413	0,0068	0,0011	1,6278 E-05	3,9288 E-05	3,5915 E-06
00810	Y	0,0053	0,0568	0,0133	4,1019 E-05	5,8027 E-07	3,5609 E-05	0,0090	0,0902	0,0210	6,7058 E-05	7,0316 E-07	6,0475 E-05
00810	Z	0,0006	0,0033	0,0036	9,9607 E-06	4,9499 E-07	2,2503 E-06	0,0002	0,0011	0,0012	3,1383 E-06	1,6543 E-07	7,2872 E-07
00811	X	0,0295	0,0038	0,0017	1,1861 E-05	3,3458 E-05	3,0716 E-06	0,0411	0,0067	0,0022	1,4767 E-05	4,6984 E-05	4,3661 E-06
00811	Y	0,0052	0,0554	0,0134	3,9738 E-05	2,4218 E-06	3,683 E-05	0,0089	0,0878	0,0212	6,4899 E-05	4,1652 E-06	6,2499 E-05
00811	Z	0,0005	0,0032	0,0035	1,0229 E-05	6,5052 E-07	2,4301 E-06	0,0002	0,0011	0,0012	3,2106 E-06	1,9962 E-07	7,8873 E-07
00812	X	0,0295	0,0038	0,0030	1,1077 E-05	3,6785 E-05	3,6055 E-06	0,0410	0,0067	0,0040	1,4027 E-05	5,1577 E-05	4,977 E-06
00812	Y	0,0051	0,0540	0,0136	3,93 E-05	4,1094 E-06	3,7574 E-05	0,0088	0,0853	0,0215	6,4102 E-05	6,9701 E-06	6,368 E-05
00812	Z	0,0005	0,0031	0,0035	1,04 E-05	1,1036 E-06	2,4862 E-06	0,0002	0,0010	0,0011	3,2544 E-06	3,5004 E-07	8,0892 E-07
00813	X	0,0295	0,0038	0,0044	1,0296 E-05	3,743 E-05	4,2253 E-06	0,0410	0,0067	0,0060	1,3187 E-05	5,2458 E-05	5,7283 E-06
00813	Y	0,0051	0,0525	0,0138	3,9628 E-05	5,1012 E-06	3,8229 E-05	0,0088	0,0828	0,0218	6,4532 E-05	8,4788 E-06	6,47 E-05
00813	Z	0,0005	0,0030	0,0034	1,0276 E-05	1,5113 E-06	2,5014 E-06	0,0002	0,0010	0,0011	3,2081 E-06	4,8542 E-07	8,1621 E-07
00814	X	0,0295	0,0038	0,0058	9,7261 E-06	3,5841 E-05	4,3291 E-06	0,0411	0,0067	0,0080	1,2519 E-05	5,0244 E-05	5,8543 E-06
00814	Y	0,0051	0,0510	0,0140	4,0809 E-05	6,023 E-06	3,8804 E-05	0,0087	0,0802	0,0222	6,6343 E-05	9,6214 E-06	6,5534 E-05
00814	Z	0,0005	0,0029	0,0034	9,7845 E-06	2,0019 E-06	2,5094 E-06	0,0002	0,0010	0,0011	3,0505 E-06	6,4822 E-07	8,2103 E-07
00815	X	0,0296	0,0039	0,0072	9,1497 E-06	3,2441 E-05	3,5657 E-06	0,0412	0,0067	0,0099	1,1743 E-05	4,5488 E-05	4,9442 E-06
00815	Y	0,0051	0,0495	0,0142	4,2968 E-05	7,2729 E-06	3,945 E-05	0,0087	0,0776	0,0226	6,9687 E-05	1,0957 E-05	6,6384 E-05
00815	Z	0,0005	0,0029	0,0033	8,8713 E-06	2,7652 E-06	2,5868 E-06	0,0002	0,0009	0,0011	2,7663 E-06	9,0075 E-07	8,4836 E-07
00816	X	0,0155	0,0039	0,0055	9,0913 E-06	2,9836 E-05	6,7246 E-06	0,0214	0,0062	0,0074	1,4765 E-05	4,1454 E-05	9,9609 E-06
00816	Y	0,0031	0,0250	0,0140	7,494 E-05	9,9714 E-06	2,6264 E-05	0,0052	0,0391	0,0221	1,1941 E-04	1,5699 E-05	4,3321 E-05
00816	Z	0,0002	0,0013	0,0029	4,1726 E-06	3,1075 E-06	1,2628 E-06	0,0001	0,0004	0,0009	1,3561 E-06	1,018 E-06	4,126 E-07
00817	X	0,0154	0,0040	0,0044	6,676 E-06	3,1796 E-05	1,9611 E-06	0,0214	0,0064	0,0060	1,1306 E-05	4,4133 E-05	3,3226 E-06
00817	Y	0,0031	0,0258	0,0135	7,3257 E-05	9,1144 E-06	2,1721 E-05	0,0052	0,0404	0,0213	1,1798 E-04	1,4636 E-05	3,6189 E-05
00817	Z	0,0002	0,0013	0,0030	4,4289 E-06	3,0742 E-06	1,1643 E-06	0,0001	0,0004	0,0010	1,4444 E-06	1,0062 E-06	3,7963 E-07
00818	X	0,0154	0,0041	0,0033	6,6166 E-06	3,3197 E-05	1,4896 E-06	0,0214	0,0065	0,0044	1,1034 E-05	4,6128 E-05	2,6126 E-06
00818	Y	0,0031	0,0266	0,0131	7,4452 E-05	7,6849 E-06	2,1132 E-05	0,0052	0,0417	0,0206	1,2032 E-04	1,2528 E-05	3,5299 E-05
00818	Z	0,0002	0,0013	0,0031	4,9413 E-06	2,5582 E-06	1,2319 E-06	0,0001	0,0004	0,0010	1,628 E-06	8,363 E-07	3,9886 E-07
00819	X	0,0155	0,0041	0,0022	6,8366 E-06	3,2286 E-05	1,4375 E-06	0,0214	0,0066	0,0029	1,1207 E-05	4,4922 E-05	2,5377 E-06
00819	Y	0,0031	0,0273	0,0127	7,6333 E-05	6,3138 E-06	2,1145 E-05	0,0053	0,0430	0,0200	1,2314 E-04	1,0353 E-05	3,5372 E-05

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]
00819	Z	0,0002	0,0014	0,0032	5,7419 E-06	1,9854 E-06	1,3166 E-06	0,0001	0,0004	0,0011	1,9038 E-06	6,471 E-07	4,2336 E-07
00820	X	0,0155	0,0042	0,0012	7,0016 E-06	2,9401 E-05	1,368 E-06	0,0215	0,0066	0,0016	1,1424 E-05	4,1017 E-05	2,4204 E-06
00820	Y	0,0031	0,0281	0,0124	7,8686 E-05	4,1521 E-06	2,0962 E-05	0,0053	0,0443	0,0196	1,2654 E-04	6,8007 E-06	3,5168 E-05
00820	Z	0,0002	0,0014	0,0033	6,8358 E-06	1,3921 E-06	1,3267 E-06	0,0001	0,0005	0,0011	2,2615 E-06	4,4973 E-07	4,2481 E-07
00821	X	0,0155	0,0042	0,0006	7,6202 E-06	2,4894 E-05	1,2921 E-06	0,0215	0,0067	0,0010	1,2408 E-05	3,4886 E-05	2,2687 E-06
00821	Y	0,0031	0,0288	0,0122	8,0946 E-05	9,3916 E-07	2,0796 E-05	0,0053	0,0456	0,0193	1,299 E-04	1,4685 E-06	3,4994 E-05
00821	Z	0,0002	0,0014	0,0034	8,0777 E-06	7,4616 E-07	1,3042 E-06	0,0001	0,0005	0,0011	2,6532 E-06	2,3374 E-07	4,1727 E-07
00822	X	0,0156	0,0042	0,0011	8,2625 E-06	1,6959 E-05	1,2552 E-06	0,0216	0,0067	0,0017	1,3464 E-05	2,4027 E-05	2,1287 E-06
00822	Y	0,0032	0,0296	0,0122	8,3422 E-05	3,9402 E-06	2,0682 E-05	0,0054	0,0469	0,0193	1,3401 E-04	6,6328 E-06	3,4891 E-05
00822	Z	0,0002	0,0015	0,0034	9,3382 E-06	7,5155 E-07	1,2423 E-06	0,0001	0,0005	0,0011	3,0437 E-06	2,5291 E-07	3,9896 E-07
00823	X	0,0157	0,0040	0,0054	9,0913 E-06	2,9836 E-05	6,7246 E-06	0,0218	0,0064	0,0074	1,4765 E-05	4,1454 E-05	9,9609 E-06
00823	Y	0,0032	0,0257	0,0141	7,494 E-05	9,9714 E-06	2,6264 E-05	0,0055	0,0402	0,0224	1,1941 E-04	1,5699 E-05	4,3321 E-05
00823	Z	0,0002	0,0013	0,0029	4,1726 E-06	3,1075 E-06	1,2628 E-06	0,0001	0,0004	0,0009	1,3561 E-06	1,018 E-06	4,126 E-07
00824	X	0,0158	0,0041	0,0044	6,676 E-06	3,1796 E-05	1,9611 E-06	0,0218	0,0065	0,0060	1,1306 E-05	4,4133 E-05	3,3226 E-06
00824	Y	0,0032	0,0265	0,0136	7,3257 E-05	9,1144 E-06	2,1721 E-05	0,0055	0,0416	0,0216	1,1798 E-04	1,4636 E-05	3,6189 E-05
00824	Z	0,0002	0,0013	0,0030	4,4289 E-06	3,0742 E-06	1,1643 E-06	0,0001	0,0004	0,0010	1,4444 E-06	1,0062 E-06	3,7963 E-07
00825	X	0,0158	0,0041	0,0033	6,6166 E-06	3,3197 E-05	1,4896 E-06	0,0219	0,0066	0,0044	1,1034 E-05	4,6128 E-05	2,6126 E-06
00825	Y	0,0032	0,0273	0,0132	7,4452 E-05	7,6849 E-06	2,1132 E-05	0,0055	0,0429	0,0209	1,2032 E-04	1,2528 E-05	3,5299 E-05
00825	Z	0,0002	0,0014	0,0031	4,9413 E-06	2,5582 E-06	1,2319 E-06	0,0001	0,0005	0,0010	1,628 E-06	8,363 E-07	3,9886 E-07
00826	X	0,0158	0,0042	0,0022	6,8366 E-06	3,2286 E-05	1,4375 E-06	0,0219	0,0067	0,0029	1,1207 E-05	4,4922 E-05	2,5377 E-06
00826	Y	0,0032	0,0280	0,0129	7,6333 E-05	6,3138 E-06	2,1145 E-05	0,0054	0,0442	0,0204	1,2314 E-04	1,0353 E-05	3,5372 E-05
00826	Z	0,0002	0,0014	0,0032	5,7419 E-06	1,9854 E-06	1,3166 E-06	0,0001	0,0005	0,0011	1,9038 E-06	6,471 E-07	4,2336 E-07
00827	X	0,0158	0,0042	0,0012	7,0016 E-06	2,9401 E-05	1,368 E-06	0,0219	0,0067	0,0016	1,1424 E-05	4,1017 E-05	2,4204 E-06
00827	Y	0,0032	0,0288	0,0126	7,8686 E-05	4,1521 E-06	2,0962 E-05	0,0054	0,0456	0,0199	1,2654 E-04	6,8007 E-06	3,5168 E-05
00827	Z	0,0002	0,0015	0,0033	6,8358 E-06	1,3921 E-06	1,3267 E-06	0,0001	0,0005	0,0011	2,2615 E-06	4,4973 E-07	4,2481 E-07
00828	X	0,0158	0,0043	0,0006	7,6202 E-06	2,4894 E-05	1,2921 E-06	0,0219	0,0068	0,0011	1,2408 E-05	3,4886 E-05	2,2687 E-06
00828	Y	0,0032	0,0296	0,0124	8,0946 E-05	9,3916 E-07	2,0796 E-05	0,0054	0,0469	0,0196	1,299 E-04	1,4685 E-06	3,4994 E-05
00828	Z	0,0002	0,0015	0,0034	8,0777 E-06	7,4616 E-07	1,3042 E-06	0,0001	0,0005	0,0011	2,6532 E-06	2,3374 E-07	4,1727 E-07
00829	X	0,0158	0,0043	0,0011	8,2625 E-06	1,6959 E-05	1,2552 E-06	0,0219	0,0069	0,0017	1,3464 E-05	2,4027 E-05	2,1287 E-06
00829	Y	0,0032	0,0304	0,0124	8,3422 E-05	3,9402 E-06	2,0682 E-05	0,0054	0,0482	0,0197	1,3401 E-04	6,6328 E-06	3,4891 E-05
00829	Z	0,0002	0,0015	0,0034	9,3382 E-06	7,5155 E-07	1,2423 E-06	0,0001	0,0005	0,0011	3,0437 E-06	2,5291 E-07	3,9896 E-07
00830	X	0,0307	0,0048	0,0010	1,0797 E-05	1,7813 E-05	1,3477 E-05	0,0427	0,0084	0,0015	1,2158 E-05	2,3598 E-05	1,9338 E-05
00830	Y	0,0058	0,0618	0,0156	5,1804 E-05	2,0873 E-05	2,8492 E-05	0,0099	0,0989	0,0250	8,4016 E-05	3,511 E-05	4,8553 E-05
00830	Z	0,0008	0,0035	0,0029	7,9388 E-06	9,6329 E-06	1,8391 E-06	0,0003	0,0012	0,0009	2,5367 E-06	3,1656 E-06	6,115 E-07
00831	X	0,0307	0,0045	0,0008	1,2454 E-05	1,487 E-05	1,2255 E-05	0,0426	0,0079	0,0014	1,4439 E-05	1,9498 E-05	1,7652 E-05
00831	Y	0,0057	0,0610	0,0149	4,9344 E-05	1,9615 E-05	2,9172 E-05	0,0098	0,0975	0,0237	8,0228 E-05	3,3018 E-05	4,9685 E-05
00831	Z	0,0008	0,0035	0,0031	8,4599 E-06	8,1987 E-06	1,6152 E-06	0,0002	0,0012	0,0010	2,6976 E-06	2,6998 E-06	5,359 E-07
00832	X	0,0305	0,0043	0,0011	1,4038 E-05	6,7195 E-06	1,032 E-05	0,0424	0,0075	0,0019	1,669 E-05	8,1564 E-06	1,4993 E-05
00832	Y	0,0056	0,0602	0,0142	4,7259 E-05	1,5887 E-05	3,02 E-05	0,0097	0,0961	0,0226	7,7029 E-05	2,6727 E-05	5,1406 E-05
00832	Z	0,0007	0,0035	0,0034	8,9354 E-06	6,1614 E-06	1,4994 E-06	0,0002	0,0011	0,0011	2,8435 E-06	2,0344 E-06	4,9327 E-07
00833	X	0,0300	0,0038	0,0072	9,1497 E-06	3,2441 E-05	3,5657 E-06	0,0418	0,0067	0,0099	1,1743 E-05	4,5488 E-05	4,9442 E-06
00833	Y	0,0051	0,0500	0,0142	4,2968 E-05	7,2729 E-06	3,945 E-05	0,0088	0,0785	0,0225	6,9687 E-05	1,0957 E-05	6,6384 E-05

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]
00833	Z	0,0005	0,0029	0,0033	8,8713 E-06	2,7652 E-06	2,5868 E-06	0,0002	0,0010	0,0011	2,7663 E-06	9,0075 E-07	8,4836 E-07
00834	X	0,0300	0,0038	0,0058	9,7261 E-06	3,5841 E-05	4,3291 E-06	0,0417	0,0067	0,0080	1,2519 E-05	5,0244 E-05	5,8543 E-06
00834	Y	0,0051	0,0515	0,0140	4,0809 E-05	6,023 E-06	3,8804 E-05	0,0088	0,0810	0,0221	6,6343 E-05	9,6214 E-06	6,5534 E-05
00834	Z	0,0005	0,0030	0,0034	9,7845 E-06	2,0019 E-06	2,5094 E-06	0,0002	0,0010	0,0011	3,0505 E-06	6,4822 E-07	8,2103 E-07
00835	X	0,0299	0,0038	0,0044	1,0296 E-05	3,743 E-05	4,2253 E-06	0,0416	0,0066	0,0060	1,3187 E-05	5,2458 E-05	5,7283 E-06
00835	Y	0,0052	0,0530	0,0137	3,9628 E-05	5,1012 E-06	3,8229 E-05	0,0088	0,0836	0,0218	6,4532 E-05	8,4788 E-06	6,47 E-05
00835	Z	0,0005	0,0031	0,0034	1,0276 E-05	1,5113 E-06	2,5014 E-06	0,0002	0,0010	0,0011	3,2081 E-06	4,8542 E-07	8,1621 E-07
00836	X	0,0299	0,0038	0,0030	1,1077 E-05	3,6785 E-05	3,6055 E-06	0,0416	0,0066	0,0040	1,4027 E-05	5,1577 E-05	4,977 E-06
00836	Y	0,0052	0,0544	0,0135	3,93 E-05	4,1094 E-06	3,7574 E-05	0,0089	0,0861	0,0214	6,4102 E-05	6,9701 E-06	6,368 E-05
00836	Z	0,0005	0,0032	0,0035	1,04 E-05	1,1036 E-06	2,4862 E-06	0,0002	0,0010	0,0011	3,2544 E-06	3,5004 E-07	8,0892 E-07
00837	X	0,0299	0,0038	0,0017	1,1861 E-05	3,3458 E-05	3,0716 E-06	0,0417	0,0067	0,0022	1,4767 E-05	4,6984 E-05	4,3661 E-06
00837	Y	0,0052	0,0559	0,0134	3,9738 E-05	2,4218 E-06	3,683 E-05	0,0089	0,0885	0,0212	6,4899 E-05	4,1652 E-06	6,2499 E-05
00837	Z	0,0005	0,0033	0,0036	1,0229 E-05	6,5052 E-07	2,4301 E-06	0,0002	0,0011	0,0012	3,2106 E-06	1,9962 E-07	7,8873 E-07
00838	X	0,0300	0,0038	0,0007	1,3226 E-05	2,7875 E-05	2,0834 E-06	0,0417	0,0067	0,0011	1,6278 E-05	3,9288 E-05	3,5915 E-06
00838	Y	0,0052	0,0573	0,0133	4,1019 E-05	5,8027 E-07	3,5609 E-05	0,0090	0,0910	0,0210	6,7058 E-05	7,0316 E-07	6,0475 E-05
00838	Z	0,0006	0,0034	0,0036	9,9607 E-06	4,9499 E-07	2,2503 E-06	0,0002	0,0011	0,0012	3,1383 E-06	1,6543 E-07	7,2872 E-07
00839	X	0,0301	0,0039	0,0010	1,4386 E-05	1,8499 E-05	4,0994 E-06	0,0419	0,0069	0,0016	1,753 E-05	2,6341 E-05	6,5273 E-06
00839	Y	0,0053	0,0586	0,0134	4,2892 E-05	4,8379 E-06	3,373 E-05	0,0091	0,0933	0,0211	7,012 E-05	8,0119 E-06	5,7322 E-05
00839	Z	0,0006	0,0035	0,0036	9,6198 E-06	1,8078 E-06	1,9253 E-06	0,0002	0,0011	0,0012	3,043 E-06	6,0563 E-07	6,2266 E-07
00840	X	0,0170	0,0042	0,0080	7,3373 E-06	1,8044 E-05	5,0199 E-06	0,0240	0,0068	0,0119	1,1614 E-05	2,6276 E-05	6,775 E-06
00840	Y	0,0108	0,0294	0,0207	8,9808 E-05	1,7363 E-05	2,2515 E-05	0,0181	0,0462	0,0333	1,4144 E-04	2,7102 E-05	3,7972 E-05
00840	Z	0,0006	0,0016	0,0033	6,2494 E-06	1,4432 E-06	2,76 E-06	0,0002	0,0005	0,0011	2,0505 E-06	4,7675 E-07	8,8212 E-07
00841	X	0,0178	0,0043	0,0083	6,946 E-06	1,4789 E-05	1,8578 E-06	0,0251	0,0070	0,0124	1,0503 E-05	2,1475 E-05	3,2639 E-06
00841	Y	0,0114	0,0325	0,0209	9,8695 E-05	1,373 E-05	3,009 E-05	0,0191	0,0512	0,0337	1,5492 E-04	2,0863 E-05	5,0541 E-05
00841	Z	0,0006	0,0018	0,0034	6,4652 E-06	1,3694 E-06	1,8983 E-06	0,0002	0,0006	0,0011	2,1177 E-06	4,3502 E-07	6,1198 E-07
00842	X	0,0202	0,0047	0,0101	9,2579 E-06	6,016 E-05	3,6277 E-06	0,0285	0,0077	0,0149	1,6107 E-05	8,4314 E-05	5,9453 E-06
00842	Y	0,0129	0,0390	0,0221	1,1129 E-04	3,6915 E-05	3,8017 E-05	0,0217	0,0614	0,0357	1,7578 E-04	6,3091 E-05	6,3853 E-05
00842	Z	0,0007	0,0022	0,0035	7,8625 E-06	1,804 E-06	2,0979 E-06	0,0002	0,0007	0,0011	2,5549 E-06	5,9189 E-07	6,8117 E-07
00843	X	0,0220	0,0050	0,0104	1,07 E-05	5,3066 E-05	3,2487 E-06	0,0310	0,0082	0,0153	1,7849 E-05	7,4604 E-05	5,4702 E-06
00843	Y	0,0141	0,0422	0,0223	1,1052 E-04	3,3674 E-05	3,9436 E-05	0,0236	0,0665	0,0361	1,7531 E-04	5,7218 E-05	6,6223 E-05
00843	Z	0,0007	0,0024	0,0035	8,0576 E-06	1,6549 E-06	2,1425 E-06	0,0002	0,0008	0,0011	2,6169 E-06	5,4122 E-07	6,9819 E-07
00844	X	0,0237	0,0052	0,0107	1,0546 E-05	5,5101 E-05	2,8966 E-06	0,0334	0,0087	0,0157	1,716 E-05	7,7442 E-05	4,8893 E-06
00844	Y	0,0151	0,0452	0,0226	1,0322 E-04	3,5009 E-05	3,9919 E-05	0,0254	0,0713	0,0365	1,6442 E-04	5,9514 E-05	6,7099 E-05
00844	Z	0,0008	0,0026	0,0036	7,5681 E-06	1,7174 E-06	2,1994 E-06	0,0003	0,0009	0,0012	2,4636 E-06	5,6179 E-07	7,1667 E-07
00845	X	0,0254	0,0055	0,0109	9,6875 E-06	5,8269 E-05	2,4884 E-06	0,0358	0,0092	0,0160	1,5696 E-05	8,1763 E-05	4,4139 E-06
00845	Y	0,0162	0,0480	0,0227	9,4399 E-05	3,63 E-05	4,0927 E-05	0,0272	0,0758	0,0368	1,5091 E-04	6,1871 E-05	6,8776 E-05
00845	Z	0,0008	0,0028	0,0036	6,8935 E-06	1,7726 E-06	2,2343 E-06	0,0003	0,0009	0,0012	2,249 E-06	5,8119 E-07	7,3018 E-07
00846	X	0,0273	0,0058	0,0108	8,0234 E-06	5,8072 E-05	2,638 E-06	0,0384	0,0096	0,0159	1,3363 E-05	8,1528 E-05	4,6 E-06
00846	Y	0,0174	0,0506	0,0227	8,4045 E-05	3,5987 E-05	4,4497 E-05	0,0292	0,0798	0,0368	1,3482 E-04	6,134 E-05	7,4458 E-05
00846	Z	0,0009	0,0030	0,0037	6,0282 E-06	1,7665 E-06	2,427 E-06	0,0003	0,0010	0,0012	1,9703 E-06	5,7594 E-07	7,9528 E-07
00847	X	0,0201	0,0052	0,0031	1,1086 E-05	5,3027 E-05	2,4674 E-06	0,0283	0,0087	0,0049	1,8703 E-05	7,4665 E-05	3,8119 E-06
00847	Y	0,0126	0,0471	0,0174	1,3283 E-04	3,6805 E-05	3,1228 E-05	0,0211	0,0753	0,0280	2,1215 E-04	6,2043 E-05	5,2453 E-05

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]
00847	Z	0,0006	0,0026	0,0034	9,7017 E-06	3,0449 E-06	3,1144 E-06	0,0002	0,0009	0,0011	3,1441 E-06	9,9852 E-07	9,5599 E-07
00848	X	0,0218	0,0055	0,0026	1,1535 E-05	6,0019 E-05	2,7147 E-06	0,0307	0,0092	0,0043	1,89 E-05	8,4484 E-05	4,1049 E-06
00848	Y	0,0138	0,0508	0,0172	1,3143 E-04	4,1896 E-05	3,4627 E-05	0,0231	0,0813	0,0275	2,095 E-04	7,0824 E-05	5,817 E-05
00848	Z	0,0007	0,0028	0,0034	1,0714 E-05	2,8569 E-06	2,8332 E-06	0,0002	0,0009	0,0011	3,445 E-06	9,3955 E-07	8,8242 E-07
00849	X	0,0236	0,0058	0,0025	1,0708 E-05	5,6587 E-05	2,9999 E-06	0,0332	0,0097	0,0041	1,7825 E-05	7,9736 E-05	4,4377 E-06
00849	Y	0,0150	0,0544	0,0171	1,2285 E-04	3,9181 E-05	3,8339 E-05	0,0252	0,0871	0,0274	1,9591 E-04	6,6182 E-05	6,4339 E-05
00849	Z	0,0008	0,0031	0,0034	1,0531 E-05	2,2748 E-06	2,6752 E-06	0,0003	0,0010	0,0011	3,3835 E-06	7,468 E-07	8,4832 E-07
00850	X	0,0253	0,0061	0,0025	9,6768 E-06	6,6623 E-05	3,1695 E-06	0,0356	0,0102	0,0041	1,6521 E-05	9,3855 E-05	4,6002 E-06
00850	Y	0,0162	0,0578	0,0172	1,1301 E-04	4,8066 E-05	4,0792 E-05	0,0272	0,0924	0,0275	1,8039 E-04	8,1286 E-05	6,8418 E-05
00850	Z	0,0009	0,0033	0,0034	1,0035 E-05	2,9876 E-06	2,5171 E-06	0,0003	0,0011	0,0011	3,2243 E-06	9,82 E-07	8,1243 E-07
00851	X	0,0273	0,0063	0,0028	8,6806 E-06	6,5133 E-05	2,7765 E-06	0,0385	0,0106	0,0045	1,496 E-05	9,1805 E-05	4,3272 E-06
00851	Y	0,0177	0,0608	0,0174	1,0195 E-04	4,6622 E-05	4,125 E-05	0,0297	0,0973	0,0280	1,6298 E-04	7,8836 E-05	6,9261 E-05
00851	Z	0,0009	0,0035	0,0034	9,1363 E-06	2,6163 E-06	2,4565 E-06	0,0003	0,0012	0,0011	2,937 E-06	8,5849 E-07	7,9974 E-07
00852	X	0,0170	0,0043	0,0051	8,8463 E-06	7,9225 E-06	2,5626 E-06	0,0239	0,0071	0,0077	1,5217 E-05	1,1492 E-05	4,1325 E-06
00852	Y	0,0105	0,0352	0,0188	1,1147 E-04	3,137 E-06	2,41 E-05	0,0177	0,0563	0,0304	1,7992 E-04	3,8562 E-06	4,069 E-05
00852	Z	0,0005	0,0019	0,0033	7,5746 E-06	3,0152 E-06	1,4656 E-06	0,0002	0,0006	0,0010	2,4627 E-06	9,9348 E-07	4,668 E-07
00853	X	0,0178	0,0046	0,0047	9,5082 E-06	6,2265 E-06	2,5621 E-06	0,0250	0,0076	0,0071	1,6729 E-05	9,0548 E-06	3,9371 E-06
00853	Y	0,0110	0,0391	0,0186	1,2242 E-04	2,9245 E-06	2,5511 E-05	0,0184	0,0626	0,0299	1,9685 E-04	3,2375 E-06	4,3085 E-05
00853	Z	0,0006	0,0021	0,0033	7,7758 E-06	2,9389 E-06	1,8759 E-06	0,0002	0,0007	0,0011	2,5565 E-06	9,7003 E-07	5,827 E-07
00854	X	0,0173	0,0045	0,0054	8,4157 E-06	2,1314 E-05	1,7879 E-06	0,0243	0,0075	0,0081	1,4819 E-05	3,0219 E-05	3,0175 E-06
00854	Y	0,0107	0,0376	0,0196	1,1475 E-04	9,1689 E-06	2,3768 E-05	0,0180	0,0603	0,0319	1,8556 E-04	1,5145 E-05	3,9766 E-05
00854	Z	0,0005	0,0020	0,0027	7,8446 E-06	3,4781 E-06	1,584 E-06	0,0002	0,0006	0,0009	2,5498 E-06	1,1333 E-06	5,0362 E-07
00855	X	0,0182	0,0048	0,0055	9,097 E-06	2,1008 E-05	1,9655 E-06	0,0256	0,0079	0,0082	1,5797 E-05	2,9704 E-05	3,1892 E-06
00855	Y	0,0113	0,0415	0,0198	1,2258 E-04	6,9399 E-06	2,523 E-05	0,0189	0,0667	0,0322	1,9773 E-04	1,1528 E-05	4,2052 E-05
00855	Z	0,0006	0,0022	0,0027	8,0904 E-06	3,6673 E-06	2,1736 E-06	0,0002	0,0007	0,0009	2,6527 E-06	1,192 E-06	6,8163 E-07
00856	X	0,0210	0,0053	0,0065	1,0183 E-05	5,3339 E-05	2,2545 E-06	0,0295	0,0089	0,0096	1,6802 E-05	7,5107 E-05	3,1737 E-06
00856	Y	0,0129	0,0494	0,0210	1,3073 E-04	3,4562 E-05	2,6086 E-05	0,0217	0,0793	0,0342	2,0993 E-04	5,8497 E-05	4,3241 E-05
00856	Z	0,0007	0,0027	0,0025	9,4827 E-06	1,9371 E-06	3,6136 E-06	0,0002	0,0009	0,0008	3,0976 E-06	6,3714 E-07	1,1085 E-06
00857	X	0,0227	0,0056	0,0066	9,7347 E-06	5,3935 E-05	3,4514 E-06	0,0319	0,0094	0,0098	1,6629 E-05	7,6012 E-05	3,6863 E-06
00857	Y	0,0141	0,0531	0,0213	1,3043 E-04	3,659 E-05	2,5939 E-05	0,0237	0,0853	0,0346	2,0912 E-04	6,1798 E-05	4,3043 E-05
00857	Z	0,0007	0,0030	0,0025	1,0265 E-05	2,2813 E-06	3,9224 E-06	0,0002	0,0010	0,0008	3,327 E-06	7,4866 E-07	1,1959 E-06
00858	X	0,0243	0,0058	0,0065	9,2398 E-06	4,8567 E-05	3,582 E-06	0,0341	0,0098	0,0096	1,6276 E-05	6,8498 E-05	3,5942 E-06
00858	Y	0,0152	0,0568	0,0213	1,2783 E-04	3,2558 E-05	2,5913 E-05	0,0256	0,0912	0,0347	2,047 E-04	5,4887 E-05	4,3478 E-05
00858	Z	0,0008	0,0032	0,0025	1,0805 E-05	1,7068 E-06	3,2666 E-06	0,0003	0,0011	0,0008	3,4755 E-06	5,6015 E-07	1,0019 E-06
00859	X	0,0259	0,0061	0,0065	9,0358 E-06	5,5002 E-05	4,2319 E-06	0,0364	0,0102	0,0097	1,5689 E-05	7,7583 E-05	3,9545 E-06
00859	Y	0,0164	0,0603	0,0215	1,2283 E-04	3,9743 E-05	2,5967 E-05	0,0276	0,0969	0,0350	1,9655 E-04	6,6932 E-05	4,3937 E-05
00859	Z	0,0009	0,0035	0,0025	1,0789 E-05	2,6207 E-06	2,7216 E-06	0,0003	0,0011	0,0008	3,4502 E-06	8,5843 E-07	8,3679 E-07
00860	X	0,0277	0,0063	0,0063	9,1269 E-06	5,7406 E-05	3,7262 E-06	0,0389	0,0107	0,0094	1,4946 E-05	8,0981 E-05	3,6972 E-06
00860	Y	0,0178	0,0637	0,0214	1,1618 E-04	4,2669 E-05	2,6835 E-05	0,0299	0,1023	0,0348	1,8589 E-04	7,1819 E-05	4,5765 E-05
00860	Z	0,0009	0,0037	0,0025	1,0226 E-05	2,9427 E-06	1,8943 E-06	0,0003	0,0012	0,0008	3,2604 E-06	9,6397 E-07	5,97 E-07
00861	X	0,0162	0,0042	0,0057	8,8154 E-06	1,3358 E-05	2,2604 E-06	0,0227	0,0068	0,0085	1,4227 E-05	1,9152 E-05	3,7577 E-06
00861	Y	0,0100	0,0325	0,0193	9,846 E-05	5,1669 E-06	2,1847 E-05	0,0168	0,0519	0,0313	1,5982 E-04	7,9467 E-06	3,6855 E-05

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]
00861	Z	0,0005	0,0017	0,0028	8,2322 E-06	4,2507 E-06	1,2014 E-06	0,0002	0,0005	0,0009	2,5898 E-06	1,3904 E-06	3,9082 E-07
00862	X	0,0163	0,0043	0,0057	8,8154 E-06	1,3358 E-05	2,2604 E-06	0,0229	0,0069	0,0085	1,4227 E-05	1,9152 E-05	3,7577 E-06
00862	Y	0,0101	0,0334	0,0195	9,846 E-05	5,1669 E-06	2,1847 E-05	0,0170	0,0534	0,0317	1,5982 E-04	7,9467 E-06	3,6855 E-05
00862	Z	0,0005	0,0017	0,0029	8,2322 E-06	4,2507 E-06	1,2014 E-06	0,0002	0,0006	0,0009	2,5898 E-06	1,3904 E-06	3,9082 E-07
00863	X	0,0156	0,0045	0,0027	7,0976 E-06	3,6813 E-05	2,189 E-06	0,0218	0,0072	0,0043	1,1327 E-05	5,1864 E-05	3,6717 E-06
00863	Y	0,0097	0,0344	0,0185	1,0643 E-04	2,1662 E-05	2,2481 E-05	0,0163	0,0553	0,0300	1,7199 E-04	3,6368 E-05	3,7877 E-05
00863	Z	0,0005	0,0017	0,0022	7,5259 E-06	2,3868 E-06	1,2711 E-06	0,0002	0,0006	0,0007	2,4678 E-06	7,6863 E-07	4,1208 E-07
00864	X	0,0157	0,0044	0,0038	7,2034 E-06	3,1919 E-05	1,9456 E-06	0,0220	0,0071	0,0058	1,1693 E-05	4,5015 E-05	3,3122 E-06
00864	Y	0,0098	0,0336	0,0189	1,0394 E-04	1,7399 E-05	2,1389 E-05	0,0164	0,0540	0,0307	1,683 E-04	2,9149 E-05	3,6097 E-05
00864	Z	0,0005	0,0017	0,0024	7,243 E-06	2,8917 E-06	1,3006 E-06	0,0002	0,0006	0,0008	2,3718 E-06	9,3399 E-07	4,1743 E-07
00865	X	0,0158	0,0043	0,0047	7,6271 E-06	2,5914 E-05	2,1724 E-06	0,0221	0,0069	0,0071	1,2513 E-05	3,6646 E-05	3,6309 E-06
00865	Y	0,0099	0,0329	0,0192	1,0154 E-04	1,2973 E-05	2,143 E-05	0,0166	0,0526	0,0313	1,6469 E-04	2,1585 E-05	3,6184 E-05
00865	Z	0,0005	0,0017	0,0025	7,3354 E-06	3,4159 E-06	1,2947 E-06	0,0002	0,0005	0,0008	2,3663 E-06	1,1083 E-06	4,1601 E-07
00866	X	0,0305	0,0069	0,0044	9,4743 E-06	4,4191 E-06	3,3084 E-06	0,0429	0,0117	0,0067	1,3865 E-05	6,437 E-06	4,6749 E-06
00866	Y	0,0196	0,0695	0,0191	8,941 E-05	5,4164 E-06	4,1772 E-05	0,0330	0,1113	0,0309	1,4384 E-04	9,5238 E-06	7,0167 E-05
00866	Z	0,0010	0,0041	0,0031	6,1399 E-06	5,171 E-06	2,6399 E-06	0,0003	0,0013	0,0010	1,9801 E-06	1,6947 E-06	8,6175 E-07
00867	X	0,0305	0,0069	0,0047	8,703 E-06	4,2031 E-06	3,3655 E-06	0,0429	0,0117	0,0072	1,2523 E-05	6,106 E-06	4,708 E-06
00867	Y	0,0196	0,0708	0,0197	9,2818 E-05	5,6605 E-06	4,1298 E-05	0,0330	0,1135	0,0319	1,4912 E-04	9,9379 E-06	6,9397 E-05
00867	Z	0,0010	0,0042	0,0029	6,6861 E-06	5,3589 E-06	2,6421 E-06	0,0003	0,0014	0,0009	2,1532 E-06	1,7535 E-06	8,619 E-07
00868	X	0,0297	0,0070	0,0027	8,454 E-06	3,3682 E-05	4,9284 E-06	0,0418	0,0120	0,0044	1,4589 E-05	4,7721 E-05	8,0764 E-06
00868	Y	0,0190	0,0757	0,0195	1,2005 E-04	2,1943 E-05	4,5993 E-05	0,0320	0,1219	0,0316	1,9343 E-04	3,6659 E-05	7,7411 E-05
00868	Z	0,0010	0,0045	0,0023	9,007 E-06	2,034 E-06	2,4188 E-06	0,0003	0,0015	0,0007	2,9133 E-06	6,5955 E-07	7,8867 E-07
00869	X	0,0298	0,0069	0,0037	8,1895 E-06	2,7517 E-05	3,4888 E-06	0,0420	0,0118	0,0058	1,3515 E-05	3,9042 E-05	6,0035 E-06
00869	Y	0,0192	0,0740	0,0200	1,1227 E-04	1,5716 E-05	4,4204 E-05	0,0322	0,1191	0,0324	1,8066 E-04	2,6169 E-05	7,4397 E-05
00869	Z	0,0010	0,0044	0,0024	8,3626 E-06	2,7241 E-06	2,4502 E-06	0,0003	0,0014	0,0008	2,7 E-06	8,8497 E-07	7,9815 E-07
00870	X	0,0300	0,0068	0,0045	8,09 E-06	2,0269 E-05	2,5998 E-06	0,0423	0,0116	0,0069	1,2418 E-05	2,8853 E-05	4,2939 E-06
00870	Y	0,0194	0,0725	0,0203	1,044 E-04	8,9694 E-06	4,2219 E-05	0,0325	0,1164	0,0329	1,6778 E-04	1,4734 E-05	7,1017 E-05
00870	Z	0,0010	0,0043	0,0025	7,823 E-06	3,5932 E-06	2,5406 E-06	0,0003	0,0014	0,0008	2,5211 E-06	1,1701 E-06	8,2714 E-07
00871	X	0,0165	0,0041	0,0078	8,9114 E-06	1,037 E-05	2,2646 E-06	0,0231	0,0065	0,0118	1,475 E-05	1,3403 E-05	3,7208 E-06
00871	Y	0,0101	0,0239	0,0214	7,0603 E-05	8,4838 E-06	2,1222 E-05	0,0170	0,0372	0,0341	1,1104 E-04	9,1823 E-06	3,592 E-05
00871	Z	0,0005	0,0013	0,0033	5,5487 E-06	5,7667 E-06	1,0631 E-06	0,0002	0,0004	0,0011	1,8157 E-06	1,8285 E-06	3,4753 E-07
00872	X	0,0164	0,0041	0,0081	6,5035 E-06	3,7319 E-06	1,963 E-06	0,0230	0,0065	0,0121	1,1094 E-05	3,307 E-06	2,7585 E-06
00872	Y	0,0101	0,0246	0,0213	7,1436 E-05	1,0997 E-05	1,9936 E-05	0,0169	0,0384	0,0340	1,1284 E-04	1,34 E-05	3,3777 E-05
00872	Z	0,0005	0,0013	0,0034	5,129 E-06	2,465 E-06	1,8032 E-06	0,0002	0,0004	0,0011	1,6833 E-06	7,6062 E-07	5,8361 E-07
00873	X	0,0163	0,0040	0,0081	8,7377 E-06	8,1495 E-06	3,7472 E-06	0,0228	0,0064	0,0121	1,4479 E-05	1,2264 E-05	5,1503 E-06
00873	Y	0,0100	0,0252	0,0209	7,3952 E-05	1,4938 E-05	1,9164 E-05	0,0168	0,0396	0,0335	1,1731 E-04	2,144 E-05	3,247 E-05
00873	Z	0,0005	0,0013	0,0034	5,8404 E-06	2,0178 E-06	2,4226 E-06	0,0002	0,0004	0,0011	1,9165 E-06	6,7331 E-07	7,8158 E-07
00874	X	0,0164	0,0042	0,0078	8,9114 E-06	1,037 E-05	2,2646 E-06	0,0230	0,0066	0,0118	1,475 E-05	1,3403 E-05	3,7208 E-06
00874	Y	0,0102	0,0246	0,0216	7,0603 E-05	8,4838 E-06	2,1222 E-05	0,0171	0,0384	0,0344	1,1104 E-04	9,1823 E-06	3,592 E-05
00874	Z	0,0005	0,0013	0,0033	5,5487 E-06	5,7667 E-06	1,0631 E-06	0,0002	0,0004	0,0011	1,8157 E-06	1,8285 E-06	3,4753 E-07
00875	X	0,0163	0,0042	0,0081	6,5035 E-06	3,7319 E-06	1,963 E-06	0,0229	0,0066	0,0122	1,1094 E-05	3,307 E-06	2,7585 E-06
00875	Y	0,0102	0,0253	0,0215	7,1436 E-05	1,0997 E-05	1,9936 E-05	0,0171	0,0396	0,0343	1,1284 E-04	1,34 E-05	3,3777 E-05

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]
00875	Z	0,0005	0,0014	0,0034	5,129 E-06	2,465 E-06	1,8032 E-06	0,0002	0,0004	0,0011	1,6833 E-06	7,6062 E-07	5,8361 E-07
00876	X	0,0163	0,0041	0,0081	8,7377 E-06	8,1495 E-06	3,7472 E-06	0,0229	0,0065	0,0121	1,4479 E-05	1,2264 E-05	5,1503 E-06
00876	Y	0,0102	0,0260	0,0211	7,3952 E-05	1,4938 E-05	1,9164 E-05	0,0171	0,0407	0,0338	1,1731 E-04	2,144 E-05	3,247 E-05
00876	Z	0,0005	0,0014	0,0034	5,8404 E-06	2,0178 E-06	2,4226 E-06	0,0002	0,0004	0,0011	1,9165 E-06	6,7331 E-07	7,8158 E-07
00877	X	0,0307	0,0061	0,0095	5,0321 E-06	1,0378 E-05	4,3438 E-06	0,0432	0,0101	0,0143	8,2056 E-06	1,3331 E-05	7,3969 E-06
00877	Y	0,0196	0,0510	0,0231	8,4056 E-05	8,3789 E-06	7,1653 E-05	0,0330	0,0802	0,0369	1,3342 E-04	1,2409 E-05	1,1782 E-04
00877	Z	0,0010	0,0031	0,0039	6,8436 E-06	2,1873 E-06	5,5094 E-06	0,0003	0,0010	0,0013	2,2229 E-06	6,7793 E-07	1,7764 E-06
00878	X	0,0306	0,0061	0,0100	4,9901 E-06	4,9128 E-06	3,753 E-06	0,0431	0,0102	0,0148	7,6365 E-06	5,1722 E-06	5,5165 E-06
00878	Y	0,0196	0,0531	0,0231	7,7146 E-05	9,2534 E-06	5,4223 E-05	0,0330	0,0836	0,0370	1,2273 E-04	1,0537 E-05	8,9757 E-05
00878	Z	0,0010	0,0032	0,0039	5,8599 E-06	1,6306 E-06	3,2557 E-06	0,0003	0,0010	0,0013	1,9089 E-06	5,3238 E-07	1,0628 E-06
00879	X	0,0305	0,0061	0,0101	5,2386 E-06	5,3457 E-06	3,5114 E-06	0,0429	0,0101	0,0150	7,3581 E-06	8,216 E-06	5,1463 E-06
00879	Y	0,0195	0,0548	0,0228	7,246 E-05	1,2577 E-05	4,9876 E-05	0,0328	0,0865	0,0367	1,1555 E-04	1,729 E-05	8,2878 E-05
00879	Z	0,0010	0,0033	0,0039	5,2093 E-06	1,7489 E-06	2,7832 E-06	0,0003	0,0011	0,0013	1,7005 E-06	5,8487 E-07	9,1119 E-07
00880	X	0,0301	0,0068	0,0046	9,8929 E-06	1,8455 E-05	2,7445 E-06	0,0423	0,0115	0,0070	1,4507 E-05	2,6355 E-05	4,8838 E-06
00880	Y	0,0194	0,0656	0,0188	8,2252 E-05	7,8192 E-06	4,5281 E-05	0,0327	0,1049	0,0302	1,3258 E-04	1,265 E-05	7,6024 E-05
00880	Z	0,0010	0,0039	0,0035	5,3735 E-06	3,243 E-06	2,6138 E-06	0,0003	0,0013	0,0011	1,7401 E-06	1,066 E-06	8,5392 E-07
00881	X	0,0299	0,0067	0,0053	9,058 E-06	2,6409 E-05	3,25 E-06	0,0421	0,0113	0,0081	1,3172 E-05	3,7566 E-05	5,7584 E-06
00881	Y	0,0193	0,0641	0,0191	7,8504 E-05	1,5077 E-05	4,6799 E-05	0,0324	0,1023	0,0308	1,2653 E-04	2,4964 E-05	7,8537 E-05
00881	Z	0,0010	0,0038	0,0035	5,1493 E-06	2,4317 E-06	2,6186 E-06	0,0003	0,0012	0,0011	1,6712 E-06	7,9963 E-07	8,5577 E-07
00882	X	0,0298	0,0066	0,0062	8,1269 E-06	2,9936 E-05	4,1538 E-06	0,0419	0,0111	0,0094	1,1723 E-05	4,257 E-05	7,1087 E-06
00882	Y	0,0192	0,0625	0,0196	7,5388 E-05	1,8856 E-05	4,8565 E-05	0,0322	0,0995	0,0317	1,2147 E-04	3,1289 E-05	8,1458 E-05
00882	Z	0,0010	0,0037	0,0036	4,9853 E-06	2,083 E-06	2,6538 E-06	0,0003	0,0012	0,0012	1,6211 E-06	6,8535 E-07	8,6743 E-07
00883	X	0,0298	0,0064	0,0072	7,2453 E-06	3,0935 E-05	4,4484 E-06	0,0419	0,0108	0,0108	1,0389 E-05	4,4049 E-05	7,5596 E-06
00883	Y	0,0191	0,0608	0,0203	7,3014 E-05	2,0861 E-05	4,9665 E-05	0,0322	0,0967	0,0328	1,1755 E-04	3,4527 E-05	8,3222 E-05
00883	Z	0,0010	0,0036	0,0037	4,8784 E-06	1,9172 E-06	2,7047 E-06	0,0003	0,0012	0,0012	1,589 E-06	6,3159 E-07	8,8425 E-07
00884	X	0,0298	0,0063	0,0083	6,4111 E-06	2,8536 E-05	4,2731 E-06	0,0420	0,0105	0,0123	9,064 E-06	4,0814 E-05	7,3431 E-06
00884	Y	0,0191	0,0591	0,0210	7,1317 E-05	2,0887 E-05	5,0392 E-05	0,0322	0,0938	0,0340	1,1464 E-04	3,4232 E-05	8,4321 E-05
00884	Z	0,0010	0,0035	0,0037	4,8305 E-06	1,906 E-06	2,7511 E-06	0,0003	0,0012	0,0012	1,5756 E-06	6,3002 E-07	8,9956 E-07
00885	X	0,0300	0,0061	0,0092	5,7962 E-06	2,3557 E-05	3,3173 E-06	0,0422	0,0103	0,0137	7,9977 E-06	3,3969 E-05	5,9104 E-06
00885	Y	0,0192	0,0574	0,0218	7,0422 E-05	1,9428 E-05	5,0238 E-05	0,0323	0,0909	0,0351	1,1293 E-04	3,1228 E-05	8,3873 E-05
00885	Z	0,0010	0,0034	0,0038	4,843 E-06	1,9053 E-06	2,7729 E-06	0,0003	0,0011	0,0012	1,5813 E-06	6,3274 E-07	9,0711 E-07
00886	X	0,0163	0,0040	0,0050	8,3182 E-06	7,0108 E-06	2,1745 E-06	0,0229	0,0064	0,0076	1,2246 E-05	1,0121 E-05	3,5883 E-06
00886	Y	0,0101	0,0306	0,0185	8,8516 E-05	3,132 E-06	2,1394 E-05	0,0170	0,0486	0,0299	1,433 E-04	3,3824 E-06	3,6008 E-05
00886	Z	0,0005	0,0016	0,0034	7,2569 E-06	1,4711 E-06	1,1005 E-06	0,0002	0,0005	0,0011	2,3057 E-06	4,9201 E-07	3,5959 E-07
00887	X	0,0163	0,0040	0,0051	8,5169 E-06	3,0629 E-06	2,1786 E-06	0,0229	0,0066	0,0078	1,268 E-05	4,1091 E-06	3,6039 E-06
00887	Y	0,0101	0,0312	0,0187	9,1243 E-05	3,3472 E-06	2,157 E-05	0,0170	0,0497	0,0302	1,4781 E-04	5,0978 E-06	3,63 E-05
00887	Z	0,0005	0,0016	0,0034	7,7374 E-06	2,6548 E-06	1,1032 E-06	0,0002	0,0005	0,0011	2,4445 E-06	8,8014 E-07	3,6071 E-07
00888	X	0,0162	0,0039	0,0050	8,3182 E-06	7,0108 E-06	2,1745 E-06	0,0228	0,0063	0,0076	1,2246 E-05	1,0121 E-05	3,5883 E-06
00888	Y	0,0101	0,0297	0,0183	8,8516 E-05	3,132 E-06	2,1394 E-05	0,0169	0,0472	0,0295	1,433 E-04	3,3824 E-06	3,6008 E-05
00888	Z	0,0005	0,0015	0,0034	7,2569 E-06	1,4711 E-06	1,1005 E-06	0,0002	0,0005	0,0011	2,3057 E-06	4,9201 E-07	3,5959 E-07
00889	X	0,0163	0,0040	0,0051	8,5169 E-06	3,0629 E-06	2,1786 E-06	0,0228	0,0064	0,0078	1,268 E-05	4,1091 E-06	3,6039 E-06
00889	Y	0,0101	0,0303	0,0185	9,1243 E-05	3,3472 E-06	2,157 E-05	0,0170	0,0482	0,0299	1,4781 E-04	5,0978 E-06	3,63 E-05

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]
00889	Z	0,0005	0,0015	0,0034	7,7374 E-06	2,6548 E-06	1,1032 E-06	0,0002	0,0005	0,0011	2,4445 E-06	8,8014 E-07	3,6071 E-07
00890	X	0,0162	0,0040	0,0056	8,8699 E-06	4,0766 E-06	2,186 E-06	0,0228	0,0065	0,0084	1,3693 E-05	5,9038 E-06	3,6371 E-06
00890	Y	0,0102	0,0305	0,0192	9,4648 E-05	2,6257 E-06	2,1849 E-05	0,0171	0,0485	0,0311	1,535 E-04	3,9743 E-06	3,6788 E-05
00890	Z	0,0005	0,0015	0,0031	8,4358 E-06	4,1364 E-06	1,1286 E-06	0,0002	0,0005	0,0010	2,6434 E-06	1,3605 E-06	3,6945 E-07
00891	X	0,0304	0,0068	0,0047	8,703 E-06	4,2031 E-06	3,3655 E-06	0,0428	0,0115	0,0072	1,2523 E-05	6,106 E-06	4,708 E-06
00891	Y	0,0197	0,0697	0,0198	9,2818 E-05	5,6605 E-06	4,1298 E-05	0,0332	0,1117	0,0320	1,4912 E-04	9,9379 E-06	6,9397 E-05
00891	Z	0,0010	0,0041	0,0029	6,6861 E-06	5,3589 E-06	2,6421 E-06	0,0003	0,0014	0,0009	2,1532 E-06	1,7535 E-06	8,619 E-07
00892	X	0,0304	0,0068	0,0044	9,4743 E-06	4,4191 E-06	3,3084 E-06	0,0428	0,0116	0,0067	1,3865 E-05	6,437 E-06	4,6749 E-06
00892	Y	0,0197	0,0684	0,0192	8,941 E-05	5,4164 E-06	4,1772 E-05	0,0332	0,1096	0,0310	1,4384 E-04	9,5238 E-06	7,0167 E-05
00892	Z	0,0010	0,0041	0,0031	6,1399 E-06	5,171 E-06	2,6399 E-06	0,0003	0,0013	0,0010	1,9801 E-06	1,6947 E-06	8,6175 E-07
00893	X	0,0302	0,0062	0,0092	5,7962 E-06	2,3557 E-05	3,3173 E-06	0,0426	0,0104	0,0137	7,9977 E-06	3,3969 E-05	5,9104 E-06
00893	Y	0,0194	0,0582	0,0217	7,0422 E-05	1,9428 E-05	5,0238 E-05	0,0326	0,0923	0,0351	1,1293 E-04	3,1228 E-05	8,3873 E-05
00893	Z	0,0010	0,0035	0,0038	4,843 E-06	1,9053 E-06	2,7729 E-06	0,0003	0,0011	0,0012	1,5813 E-06	6,3274 E-07	9,0711 E-07
00894	X	0,0302	0,0063	0,0083	6,4111 E-06	2,8536 E-05	4,2731 E-06	0,0425	0,0106	0,0123	9,064 E-06	4,0814 E-05	7,3431 E-06
00894	Y	0,0194	0,0600	0,0210	7,1317 E-05	2,0887 E-05	5,0392 E-05	0,0325	0,0952	0,0339	1,1464 E-04	3,4232 E-05	8,4321 E-05
00894	Z	0,0010	0,0036	0,0037	4,8305 E-06	1,906 E-06	2,7511 E-06	0,0003	0,0012	0,0012	1,5756 E-06	6,3002 E-07	8,9956 E-07
00895	X	0,0301	0,0065	0,0072	7,2453 E-06	3,0935 E-05	4,4484 E-06	0,0424	0,0109	0,0108	1,0389 E-05	4,4049 E-05	7,5596 E-06
00895	Y	0,0194	0,0617	0,0203	7,3014 E-05	2,0861 E-05	4,9665 E-05	0,0325	0,0981	0,0327	1,1755 E-04	3,4527 E-05	8,3222 E-05
00895	Z	0,0010	0,0037	0,0037	4,8784 E-06	1,9172 E-06	2,7047 E-06	0,0003	0,0012	0,0012	1,589 E-06	6,3159 E-07	8,8425 E-07
00896	X	0,0301	0,0067	0,0062	8,1269 E-06	2,9936 E-05	4,1538 E-06	0,0424	0,0112	0,0094	1,1723 E-05	4,257 E-05	7,1087 E-06
00896	Y	0,0194	0,0634	0,0196	7,5388 E-05	1,8856 E-05	4,8565 E-05	0,0325	0,1010	0,0316	1,2147 E-04	3,1289 E-05	8,1458 E-05
00896	Z	0,0010	0,0038	0,0036	4,9853 E-06	2,083 E-06	2,6538 E-06	0,0003	0,0012	0,0012	1,6211 E-06	6,8535 E-07	8,6743 E-07
00897	X	0,0302	0,0068	0,0053	9,058 E-06	2,6409 E-05	3,25 E-06	0,0425	0,0115	0,0081	1,3172 E-05	3,7566 E-05	5,7584 E-06
00897	Y	0,0194	0,0650	0,0191	7,8504 E-05	1,5077 E-05	4,6799 E-05	0,0326	0,1038	0,0307	1,2653 E-04	2,4964 E-05	7,8537 E-05
00897	Z	0,0010	0,0039	0,0035	5,1493 E-06	2,4317 E-06	2,6186 E-06	0,0003	0,0013	0,0011	1,6712 E-06	7,9963 E-07	8,5577 E-07
00898	X	0,0303	0,0069	0,0046	9,8929 E-06	1,8455 E-05	2,7445 E-06	0,0427	0,0117	0,0070	1,4507 E-05	2,6355 E-05	4,8838 E-06
00898	Y	0,0195	0,0666	0,0187	8,2252 E-05	7,8192 E-06	4,5281 E-05	0,0328	0,1065	0,0302	1,3258 E-04	1,265 E-05	7,6024 E-05
00898	Z	0,0010	0,0039	0,0035	5,3735 E-06	3,243 E-06	2,6138 E-06	0,0003	0,0013	0,0011	1,7401 E-06	1,066 E-06	8,5392 E-07
00899	X	0,0000	0,0000	0,0044	2,9988 E-06	2,9507 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0059	5,3365 E-06	4,033 E-05	0 E+00
00899	Y	0,0000	0,0000	0,0119	5,1054 E-05	1,5058 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0188	8,0603 E-05	2,4062 E-05	0 E+00
00899	Z	0,0000	0,0000	0,0023	2,7876 E-06	1,0299 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0008	9,1519 E-07	3,391 E-07	0 E+00
00900	X	0,0000	0,0000	0,0033	3,4172 E-06	2,8134 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0044	6,0782 E-06	3,8528 E-05	0 E+00
00900	Y	0,0000	0,0000	0,0113	5,2507 E-05	1,5522 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0178	8,2753 E-05	2,4769 E-05	0 E+00
00900	Z	0,0000	0,0000	0,0023	2,8007 E-06	1,028 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0008	9,1921 E-07	3,3796 E-07	0 E+00
00901	X	0,0000	0,0000	0,0023	3,8974 E-06	2,6769 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0030	6,8423 E-06	3,6746 E-05	0 E+00
00901	Y	0,0000	0,0000	0,0107	5,3774 E-05	1,4874 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0169	8,463 E-05	2,3749 E-05	0 E+00
00901	Z	0,0000	0,0000	0,0023	2,8134 E-06	8,5151 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0008	9,2308 E-07	2,7797 E-07	0 E+00
00902	X	0,0000	0,0000	0,0013	4,387 E-06	2,4212 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0018	7,5853 E-06	3,331 E-05	0 E+00
00902	Y	0,0000	0,0000	0,0102	5,4843 E-05	1,3632 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0160	8,6235 E-05	2,171 E-05	0 E+00
00902	Z	0,0000	0,0000	0,0023	2,8209 E-06	7,3812 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0008	9,2527 E-07	2,3799 E-07	0 E+00
00903	X	0,0000	0,0000	0,0006	4,862 E-06	1,9987 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0009	8,2886 E-06	2,7587 E-05	0 E+00
00903	Y	0,0000	0,0000	0,0097	5,572 E-05	1,1647 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0152	8,7583 E-05	1,8402 E-05	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]
00903	Z	0,0000	0,0000	0,0023	2,8233 E-06	1,0192 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	9,2578 E-07	3,3052 E-07	0 E+00
00904	X	0,0000	0,0000	0,0005	5,3152 E-06	1,4125 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0009	8,9491 E-06	1,9623 E-05	0 E+00
00904	Y	0,0000	0,0000	0,0093	5,6409 E-05	8,5694 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0146	8,8687 E-05	1,3264 E-05	0 E+00
00904	Z	0,0000	0,0000	0,0023	2,8191 E-06	1,8218 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	9,2419 E-07	5,974 E-07	0 E+00
00905	X	0,0000	0,0000	0,0008	5,7427 E-06	6,4284 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0013	9,5643 E-06	9,1134 E-06	0 E+00
00905	Y	0,0000	0,0000	0,0090	5,6879 E-05	4,1352 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0143	8,9509 E-05	5,8029 E-06	0 E+00
00905	Z	0,0000	0,0000	0,0022	2,8043 E-06	2,8475 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	9,192 E-07	9,3857 E-07	0 E+00
00906	X	0,0007	0,0001	0,0044	2,9988 E-06	2,9507 E-05	0 E+00	0,0010	0,0001	0,0059	5,3365 E-06	4,033 E-05	0 E+00
00906	Y	0,0004	0,0013	0,0119	5,1054 E-05	1,5058 E-05	0 E+00	0,0006	0,0020	0,0188	8,0603 E-05	2,4062 E-05	0 E+00
00906	Z	0,0000	0,0001	0,0023	2,7876 E-06	1,0299 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0008	9,1519 E-07	3,391 E-07	0 E+00
00907	X	0,0007	0,0001	0,0033	3,4172 E-06	2,8134 E-05	0 E+00	0,0010	0,0002	0,0044	6,0782 E-06	3,8528 E-05	0 E+00
00907	Y	0,0004	0,0013	0,0113	5,2507 E-05	1,5522 E-05	0 E+00	0,0006	0,0021	0,0178	8,2753 E-05	2,4769 E-05	0 E+00
00907	Z	0,0000	0,0001	0,0023	2,8007 E-06	1,028 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0008	9,1921 E-07	3,3796 E-07	0 E+00
00908	X	0,0007	0,0001	0,0023	3,8974 E-06	2,6769 E-05	0 E+00	0,0009	0,0002	0,0030	6,8423 E-06	3,6746 E-05	0 E+00
00908	Y	0,0004	0,0013	0,0107	5,3774 E-05	1,4874 E-05	0 E+00	0,0006	0,0021	0,0169	8,463 E-05	2,3749 E-05	0 E+00
00908	Z	0,0000	0,0001	0,0023	2,8134 E-06	8,5151 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0008	9,2308 E-07	2,7797 E-07	0 E+00
00909	X	0,0006	0,0001	0,0013	4,387 E-06	2,4212 E-05	0 E+00	0,0008	0,0002	0,0018	7,5853 E-06	3,331 E-05	0 E+00
00909	Y	0,0003	0,0014	0,0102	5,4843 E-05	1,3632 E-05	0 E+00	0,0005	0,0022	0,0160	8,6235 E-05	2,171 E-05	0 E+00
00909	Z	0,0000	0,0001	0,0023	2,8209 E-06	7,3812 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0008	9,2527 E-07	2,3799 E-07	0 E+00
00910	X	0,0005	0,0001	0,0006	4,862 E-06	1,9987 E-05	0 E+00	0,0007	0,0002	0,0009	8,2886 E-06	2,7587 E-05	0 E+00
00910	Y	0,0003	0,0014	0,0097	5,572 E-05	1,1647 E-05	0 E+00	0,0005	0,0022	0,0152	8,7583 E-05	1,8402 E-05	0 E+00
00910	Z	0,0000	0,0001	0,0023	2,8233 E-06	1,0192 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	9,2578 E-07	3,3052 E-07	0 E+00
00911	X	0,0004	0,0001	0,0005	5,3152 E-06	1,4125 E-05	0 E+00	0,0005	0,0002	0,0009	8,9491 E-06	1,9623 E-05	0 E+00
00911	Y	0,0002	0,0014	0,0093	5,6409 E-05	8,5694 E-06	0 E+00	0,0003	0,0022	0,0146	8,8687 E-05	1,3264 E-05	0 E+00
00911	Z	0,0000	0,0001	0,0023	2,8191 E-06	1,8218 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	9,2419 E-07	5,974 E-07	0 E+00
00912	X	0,0002	0,0001	0,0008	5,7427 E-06	6,4284 E-06	0 E+00	0,0002	0,0002	0,0013	9,5643 E-06	9,1134 E-06	0 E+00
00912	Y	0,0001	0,0014	0,0090	5,6879 E-05	4,1352 E-06	0 E+00	0,0001	0,0022	0,0143	8,9509 E-05	5,8029 E-06	0 E+00
00912	Z	0,0001	0,0001	0,0022	2,8043 E-06	2,8475 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	9,192 E-07	9,3857 E-07	0 E+00
00913	X	0,0009	0,0004	0,0021	9,6225 E-06	4,8237 E-05	4,6922 E-07	0,0012	0,0006	0,0031	1,5292 E-05	6,6541 E-05	3,281 E-07
00913	Y	0,0001	0,0034	0,0091	8,0645 E-05	1,1231 E-05	6,7616 E-07	0,0002	0,0053	0,0143	1,1912 E-04	1,9133 E-05	6,6242 E-07
00913	Z	0,0001	0,0002	0,0023	5,6857 E-06	1,5695 E-06	3,8782 E-07	0,0000	0,0001	0,0007	1,8175 E-06	5,2434 E-07	1,1772 E-07
00914	X	0,0026	0,0007	0,0029	1,2577 E-05	6,3015 E-05	8,0063 E-07	0,0036	0,0011	0,0041	1,9826 E-05	8,6912 E-05	6,1673 E-07
00914	Y	0,0005	0,0060	0,0093	9,5945 E-05	1,3873 E-05	7,8455 E-07	0,0009	0,0090	0,0146	1,3964 E-04	2,3835 E-05	7,5006 E-07
00914	Z	0,0000	0,0004	0,0024	7,0383 E-06	2,0668 E-06	7,5784 E-07	0,0000	0,0001	0,0008	2,242 E-06	6,9253 E-07	2,3091 E-07
00915	X	0,0041	0,0011	0,0032	1,4725 E-05	4,665 E-05	1,347 E-06	0,0057	0,0017	0,0046	2,3209 E-05	6,4456 E-05	9,4482 E-07
00915	Y	0,0009	0,0089	0,0096	1,0467 E-04	1,1162 E-05	5,2637 E-06	0,0015	0,0133	0,0151	1,5315 E-04	1,8921 E-05	5,6541 E-06
00915	Z	0,0001	0,0006	0,0025	7,2433 E-06	8,2685 E-07	1,8864 E-06	0,0000	0,0002	0,0008	2,3103 E-06	2,7238 E-07	5,8191 E-07
00916	X	0,0057	0,0015	0,0036	1,6322 E-05	5,8824 E-05	1,6485 E-06	0,0079	0,0025	0,0051	2,5746 E-05	8,1265 E-05	1,2711 E-06
00916	Y	0,0012	0,0120	0,0099	1,0917 E-04	1,3471 E-05	8,7498 E-06	0,0021	0,0178	0,0156	1,6208 E-04	2,302 E-05	1,0369 E-05
00916	Z	0,0001	0,0008	0,0027	6,8228 E-06	1,28 E-06	2,7067 E-06	0,0000	0,0002	0,0009	2,1848 E-06	4,2718 E-07	8,3803 E-07
00917	X	0,0074	0,0020	0,0036	1,6478 E-05	5,3976 E-05	1,9767 E-06	0,0103	0,0032	0,0052	2,6063 E-05	7,4656 E-05	1,6539 E-06
00917	Y	0,0016	0,0151	0,0103	1,0539 E-04	1,2711 E-05	1,2237 E-05	0,0028	0,0225	0,0161	1,6163 E-04	2,1612 E-05	1,5085 E-05

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]
00917	Z	0,0001	0,0010	0,0028	5,4804 E-06	1,2408 E-06	3,5218 E-06	0,0000	0,0003	0,0009	1,7749 E-06	4,1367 E-07	1,0924 E-06
00918	X	0,0090	0,0025	0,0036	1,6195 E-05	6,0374 E-05	1,9874 E-06	0,0125	0,0040	0,0052	2,5643 E-05	8,345 E-05	2,0362 E-06
00918	Y	0,0020	0,0180	0,0106	1,0075 E-04	1,5742 E-05	1,4783 E-05	0,0034	0,0272	0,0166	1,5929 E-04	2,6735 E-05	1,9691 E-05
00918	Z	0,0001	0,0011	0,0029	4,8801 E-06	1,4011 E-06	3,8809 E-06	0,0000	0,0003	0,0009	1,5956 E-06	4,6554 E-07	1,2072 E-06
00919	X	0,0109	0,0029	0,0035	1,5443 E-05	6,1391 E-05	1,8049 E-06	0,0150	0,0047	0,0050	2,4472 E-05	8,4955 E-05	2,1432 E-06
00919	Y	0,0025	0,0208	0,0110	9,6426 E-05	1,5185 E-05	1,5463 E-05	0,0042	0,0317	0,0173	1,5574 E-04	2,5836 E-05	2,263 E-05
00919	Z	0,0002	0,0012	0,0030	5,629 E-06	1,7405 E-06	3,7229 E-06	0,0001	0,0004	0,0010	1,8294 E-06	5,8097 E-07	1,1603 E-06
00920	X	0,0126	0,0034	0,0031	1,3363 E-05	6,4239 E-05	1,7493 E-06	0,0175	0,0053	0,0045	2,1404 E-05	8,8844 E-05	2,571 E-06
00920	Y	0,0030	0,0234	0,0114	9,2195 E-05	1,9081 E-05	1,6697 E-05	0,0050	0,0360	0,0180	1,5004 E-04	3,2227 E-05	2,6234 E-05
00920	Z	0,0002	0,0012	0,0031	7,3065 E-06	2,2621 E-06	3,5183 E-06	0,0001	0,0004	0,0010	2,3604 E-06	7,5345 E-07	1,1014 E-06
00921	X	0,0003	0,0004	0,0023	1,0281 E-05	2,4961 E-05	5,6775 E-07	0,0004	0,0007	0,0030	1,6397 E-05	3,5109 E-05	9,5306 E-07
00921	Y	0,0012	0,0033	0,0124	7,5087 E-05	1,3383 E-05	5,4196 E-06	0,0020	0,0052	0,0199	1,1635 E-04	2,0876 E-05	8,9937 E-06
00921	Z	0,0002	0,0002	0,0016	3,4668 E-06	1,3845 E-06	4,8053 E-07	0,0001	0,0001	0,0005	1,137 E-06	4,5556 E-07	1,5867 E-07
00922	X	0,0012	0,0008	0,0029	1,2301 E-05	3,0597 E-05	5,8726 E-07	0,0017	0,0012	0,0037	1,9736 E-05	4,2772 E-05	9,2908 E-07
00922	Y	0,0015	0,0058	0,0132	9,2821 E-05	7,3038 E-06	9,1498 E-06	0,0023	0,0090	0,0212	1,4325 E-04	1,068 E-05	1,4855 E-05
00922	Z	0,0002	0,0003	0,0016	4,3873 E-06	1,2915 E-06	8,8122 E-07	0,0001	0,0001	0,0005	1,4431 E-06	4,1927 E-07	2,9113 E-07
00923	X	0,0022	0,0012	0,0034	1,4059 E-05	4,1653 E-05	8,4216 E-07	0,0031	0,0019	0,0045	2,2577 E-05	5,7806 E-05	1,1915 E-06
00923	Y	0,0015	0,0086	0,0140	1,0507 E-04	4,8083 E-06	1,1602 E-05	0,0024	0,0135	0,0226	1,6252 E-04	7,9777 E-06	1,8341 E-05
00923	Z	0,0002	0,0004	0,0017	5,1093 E-06	5,3117 E-07	1,2389 E-06	0,0001	0,0001	0,0005	1,6827 E-06	1,6156 E-07	4,1063 E-07
00924	X	0,0038	0,0016	0,0043	1,5619 E-05	6,9097 E-05	1,1926 E-06	0,0054	0,0025	0,0056	2,5007 E-05	9,518 E-05	1,6288 E-06
00924	Y	0,0011	0,0118	0,0150	1,1209 E-04	2,5035 E-05	1,4785 E-05	0,0017	0,0183	0,0242	1,7424 E-04	4,2088 E-05	2,305 E-05
00924	Z	0,0002	0,0006	0,0017	5,6682 E-06	3,777 E-06	1,6213 E-06	0,0001	0,0002	0,0005	1,8613 E-06	1,2571 E-06	5,3775 E-07
00925	X	0,0064	0,0021	0,0049	1,6484 E-05	9,3111 E-05	1,568 E-06	0,0088	0,0033	0,0064	2,6366 E-05	1,2791 E-04	2,1057 E-06
00925	Y	0,0004	0,0151	0,0159	1,1494 E-04	4,184 E-05	1,7062 E-05	0,0004	0,0235	0,0256	1,8042 E-04	6,9988 E-05	2,6149 E-05
00925	Z	0,0000	0,0007	0,0017	6,0469 E-06	7,2734 E-06	1,9859 E-06	0,0000	0,0002	0,0006	1,9688 E-06	2,4133 E-06	6,5982 E-07
00926	X	0,0094	0,0025	0,0050	1,6445 E-05	1,0073 E-04	1,7591 E-06	0,0130	0,0041	0,0066	2,6343 E-05	1,383 E-04	2,3771 E-06
00926	Y	0,0015	0,0184	0,0164	1,1384 E-04	4,7759 E-05	1,792 E-05	0,0026	0,0287	0,0265	1,8087 E-04	7,9751 E-05	2,724 E-05
00926	Z	0,0003	0,0009	0,0018	6,196 E-06	8,3071 E-06	2,2098 E-06	0,0001	0,0003	0,0006	1,9978 E-06	2,7538 E-06	7,3338 E-07
00927	X	0,0123	0,0030	0,0047	1,5465 E-05	9,2364 E-05	1,898 E-06	0,0171	0,0048	0,0062	2,49 E-05	1,2692 E-04	2,5865 E-06
00927	Y	0,0029	0,0216	0,0167	1,1007 E-04	4,2999 E-05	1,8438 E-05	0,0050	0,0339	0,0268	1,7694 E-04	7,1767 E-05	2,8179 E-05
00927	Z	0,0005	0,0011	0,0019	6,2076 E-06	6,8803 E-06	2,4128 E-06	0,0002	0,0003	0,0006	1,9963 E-06	2,2808 E-06	7,9503 E-07
00928	X	0,0149	0,0034	0,0040	1,357 E-05	6,9887 E-05	1,9929 E-06	0,0205	0,0055	0,0052	2,2088 E-05	9,6346 E-05	2,7329 E-06
00928	Y	0,0040	0,0247	0,0166	1,0466 E-04	2,725 E-05	1,8735 E-05	0,0069	0,0389	0,0267	1,6978 E-04	4,5616 E-05	2,9225 E-05
00928	Z	0,0007	0,0012	0,0021	6,4094 E-06	3,2118 E-06	2,5614 E-06	0,0002	0,0004	0,0007	2,084 E-06	1,0672 E-06	8,3386 E-07
00929	X	0,0047	0,0017	0,0008	1,6003 E-05	9,0087 E-05	1,852 E-06	0,0066	0,0028	0,0014	2,5683 E-05	1,2379 E-04	2,4572 E-06
00929	Y	0,0010	0,0139	0,0136	1,1643 E-04	3,9049 E-05	1,4238 E-05	0,0015	0,0219	0,0218	1,828 E-04	6,5404 E-05	2,2424 E-05
00929	Z	0,0001	0,0007	0,0019	5,8611 E-06	7,0568 E-06	1,7171 E-06	0,0000	0,0002	0,0006	1,9223 E-06	2,3412 E-06	5,6859 E-07
00930	X	0,0076	0,0022	0,0010	1,672 E-05	1,0103 E-04	1,6549 E-06	0,0106	0,0036	0,0018	2,6764 E-05	1,3871 E-04	2,2342 E-06
00930	Y	0,0006	0,0172	0,0137	1,1717 E-04	4,6931 E-05	1,5714 E-05	0,0009	0,0272	0,0220	1,8546 E-04	7,8445 E-05	2,5396 E-05
00930	Z	0,0002	0,0008	0,0020	6,09 E-06	8,5271 E-06	1,6869 E-06	0,0001	0,0003	0,0006	1,9841 E-06	2,8266 E-06	5,557 E-07
00931	X	0,0106	0,0027	0,0010	1,6396 E-05	9,8569 E-05	1,4419 E-06	0,0147	0,0043	0,0018	2,6296 E-05	1,3537 E-04	2,0267 E-06
00931	Y	0,0019	0,0205	0,0141	1,1488 E-04	4,6634 E-05	1,7261 E-05	0,0032	0,0324	0,0226	1,8379 E-04	7,7851 E-05	2,8323 E-05

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]
00931	Z	0,0004	0,0010	0,0021	6,1463 E-06	7,9199 E-06	1,6365 E-06	0,0001	0,0003	0,0007	1,9891 E-06	2,6252 E-06	5,3705 E-07
00932	X	0,0134	0,0031	0,0009	1,5149 E-05	8,1081 E-05	1,2769 E-06	0,0185	0,0050	0,0015	2,4454 E-05	1,1151 E-04	1,9267 E-06
00932	Y	0,0032	0,0237	0,0147	1,1063 E-04	3,808 E-05	1,8748 E-05	0,0054	0,0376	0,0236	1,7871 E-04	6,3438 E-05	3,1028 E-05
00932	Z	0,0007	0,0012	0,0021	6,1923 E-06	5,042 E-06	1,5609 E-06	0,0002	0,0004	0,0007	2,0054 E-06	1,6722 E-06	5,1229 E-07
00933	X	0,0154	0,0035	0,0012	1,3108 E-05	4,5978 E-05	1,2186 E-06	0,0212	0,0057	0,0016	2,1435 E-05	6,3575 E-05	1,987 E-06
00933	Y	0,0041	0,0267	0,0156	1,0537 E-04	2,0113 E-05	2,0185 E-05	0,0070	0,0425	0,0251	1,7133 E-04	3,3229 E-05	3,3596 E-05
00933	Z	0,0007	0,0013	0,0021	6,5198 E-06	1,3088 E-06	1,4531 E-06	0,0002	0,0004	0,0007	2,13 E-06	4,2173 E-07	4,7956 E-07
00934	X	0,0006	0,0005	0,0017	1,0048 E-05	1,3867 E-05	2,2541 E-07	0,0009	0,0008	0,0022	1,6448 E-05	2,004 E-05	3,3189 E-07
00934	Y	0,0013	0,0039	0,0137	8,6032 E-05	2,0598 E-05	3,5673 E-06	0,0021	0,0061	0,0220	1,3589 E-04	3,3016 E-05	5,2885 E-06
00934	Z	0,0001	0,0002	0,0015	4,0534 E-06	2,3142 E-06	5,9295 E-07	0,0000	0,0001	0,0005	1,3276 E-06	7,6512 E-07	1,9673 E-07
00935	X	0,0016	0,0009	0,0017	1,1961 E-05	1,6986 E-05	1,0747 E-06	0,0022	0,0014	0,0021	1,9622 E-05	2,4263 E-05	1,3927 E-06
00935	Y	0,0017	0,0071	0,0140	1,0328 E-04	1,6098 E-05	1,021 E-05	0,0027	0,0112	0,0225	1,6263 E-04	2,5597 E-05	1,6255 E-05
00935	Z	0,0002	0,0003	0,0016	4,8991 E-06	2,9785 E-06	1,1801 E-06	0,0001	0,0001	0,0005	1,6074 E-06	9,7811 E-07	3,9044 E-07
00936	X	0,0010	0,0005	0,0018	9,5533 E-06	1,7065 E-05	7,1181 E-07	0,0014	0,0008	0,0023	1,6135 E-05	2,444 E-05	1,2155 E-06
00936	Y	0,0011	0,0041	0,0158	9,8234 E-05	2,1622 E-05	7,5958 E-06	0,0018	0,0066	0,0255	1,5729 E-04	3,4568 E-05	1,2556 E-05
00936	Z	0,0001	0,0002	0,0014	4,8752 E-06	1,9347 E-06	6,536 E-07	0,0000	0,0001	0,0004	1,5957 E-06	6,3906 E-07	2,1512 E-07
00937	X	0,0019	0,0009	0,0020	1,1393 E-05	1,4729 E-05	1,0283 E-06	0,0027	0,0014	0,0025	1,9215 E-05	2,1456 E-05	1,6992 E-06
00937	Y	0,0015	0,0078	0,0164	1,158 E-04	2,9852 E-05	1,6129 E-05	0,0024	0,0124	0,0265	1,8521 E-04	4,7958 E-05	2,6538 E-05
00937	Z	0,0001	0,0004	0,0014	5,7169 E-06	2,6699 E-06	1,3562 E-06	0,0000	0,0001	0,0005	1,8718 E-06	8,8102 E-07	4,4355 E-07
00938	X	0,0046	0,0016	0,0037	1,3994 E-05	6,0954 E-05	1,6663 E-06	0,0064	0,0027	0,0047	2,3013 E-05	8,4075 E-05	2,897 E-06
00938	Y	0,0017	0,0151	0,0190	1,1944 E-04	1,7228 E-05	2,0663 E-05	0,0026	0,0242	0,0307	1,9186 E-04	2,9115 E-05	3,37 E-05
00938	Z	0,0001	0,0008	0,0014	6,0926 E-06	2,8802 E-06	2,0264 E-06	0,0000	0,0002	0,0005	1,9906 E-06	9,555 E-07	6,6463 E-07
00939	X	0,0065	0,0021	0,0041	1,6076 E-05	6,1469 E-05	2,9767 E-06	0,0091	0,0034	0,0052	2,5733 E-05	8,4743 E-05	4,435 E-06
00939	Y	0,0008	0,0184	0,0198	1,1324 E-04	2,2363 E-05	1,3514 E-05	0,0012	0,0295	0,0319	1,8186 E-04	3,7468 E-05	2,1211 E-05
00939	Z	0,0001	0,0009	0,0015	5,7959 E-06	2,8105 E-06	1,6919 E-06	0,0000	0,0003	0,0005	1,8921 E-06	9,3299 E-07	5,5724 E-07
00940	X	0,0084	0,0025	0,0042	1,6893 E-05	5,7369 E-05	1,348 E-06	0,0117	0,0042	0,0053	2,676 E-05	7,9238 E-05	2,2148 E-06
00940	Y	0,0004	0,0216	0,0201	1,0949 E-04	1,902 E-05	1,5088 E-05	0,0005	0,0346	0,0324	1,7567 E-04	3,1929 E-05	2,3373 E-05
00940	Z	0,0002	0,0011	0,0015	5,6007 E-06	2,0397 E-06	2,2361 E-06	0,0001	0,0004	0,0005	1,8274 E-06	6,7832 E-07	7,3809 E-07
00941	X	0,0103	0,0030	0,0043	1,6635 E-05	6,1013 E-05	1,1749 E-06	0,0142	0,0049	0,0054	2,6333 E-05	8,4215 E-05	1,7599 E-06
00941	Y	0,0010	0,0246	0,0203	1,068 E-04	2,3952 E-05	1,3132 E-05	0,0018	0,0395	0,0328	1,7133 E-04	4,0018 E-05	1,8522 E-05
00941	Z	0,0002	0,0012	0,0015	5,4495 E-06	2,3659 E-06	2,5444 E-06	0,0001	0,0004	0,0005	1,778 E-06	7,8571 E-07	8,3677 E-07
00942	X	0,0123	0,0035	0,0042	1,5665 E-05	6,6347 E-05	7,8739 E-07	0,0170	0,0056	0,0054	2,4909 E-05	9,146 E-05	1,184 E-06
00942	Y	0,0021	0,0276	0,0204	1,0393 E-04	3,1697 E-05	1,3178 E-05	0,0036	0,0442	0,0329	1,6698 E-04	5,2692 E-05	1,9111 E-05
00942	Z	0,0004	0,0014	0,0015	5,3238 E-06	2,7392 E-06	2,5647 E-06	0,0001	0,0005	0,0005	1,7385 E-06	9,0693 E-07	8,3992 E-07
00943	X	0,0000	0,0000	0,0018	8,3794 E-06	4,1747 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0022	1,3266 E-05	6,8127 E-06	0 E+00
00943	Y	0,0000	0,0000	0,0143	5,6893 E-05	3,1517 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0230	9,0958 E-05	5,0916 E-05	0 E+00
00943	Z	0,0000	0,0000	0,0014	2,8371 E-06	3,2734 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	9,268 E-07	1,0832 E-06	0 E+00
00944	X	0,0001	0,0002	0,0018	8,3794 E-06	4,1747 E-06	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0022	1,3266 E-05	6,8127 E-06	0 E+00
00944	Y	0,0008	0,0014	0,0143	5,6893 E-05	3,1517 E-05	0 E+00	0,0013	0,0023	0,0230	9,0958 E-05	5,0916 E-05	0 E+00
00944	Z	0,0001	0,0001	0,0014	2,8371 E-06	3,2734 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	9,268 E-07	1,0832 E-06	0 E+00
00945	X	0,0153	0,0043	0,0025	8,9257 E-06	2,5261 E-05	1,1207 E-06	0,0212	0,0070	0,0032	1,5463 E-05	3,5603 E-05	1,7871 E-06
00945	Y	0,0032	0,0351	0,0196	1,0545 E-04	4,4896 E-06	1,761 E-05	0,0054	0,0565	0,0316	1,7092 E-04	6,7368 E-06	2,9875 E-05

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]
00945	Z	0,0003	0,0018	0,0015	6,5925 E-06	5,4339 E-06	1,1245 E-06	0,0001	0,0006	0,0005	2,1557 E-06	1,7607 E-06	3,6907 E-07
00946	X	0,0160	0,0042	0,0024	8,1565 E-06	1,0236 E-05	1,5154 E-06	0,0222	0,0068	0,0030	1,4031 E-05	1,2826 E-05	2,2688 E-06
00946	Y	0,0036	0,0327	0,0167	9,5153 E-05	2,31 E-05	2,1572 E-05	0,0061	0,0523	0,0268	1,5537 E-04	3,8248 E-05	3,643 E-05
00946	Z	0,0004	0,0016	0,0023	8,7819 E-06	8,8445 E-06	1,1934 E-06	0,0001	0,0005	0,0007	2,8606 E-06	2,9146 E-06	3,9138 E-07
00947	X	0,0002	0,0002	0,0016	7,7993 E-06	7,7021 E-06	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0020	1,2467 E-05	9,4054 E-06	0 E+00
00947	Y	0,0008	0,0014	0,0124	5,7325 E-05	3,1897 E-05	0 E+00	0,0013	0,0023	0,0198	9,126 E-05	5,2 E-05	0 E+00
00947	Z	0,0001	0,0001	0,0015	2,7749 E-06	3,9924 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	9,0779 E-07	1,3246 E-06	0 E+00
00948	X	0,0000	0,0000	0,0016	7,7993 E-06	7,7021 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0020	1,2467 E-05	9,4054 E-06	0 E+00
00948	Y	0,0000	0,0000	0,0124	5,7325 E-05	3,1897 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0198	9,126 E-05	5,2 E-05	0 E+00
00948	Z	0,0000	0,0000	0,0015	2,7749 E-06	3,9924 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	9,0779 E-07	1,3246 E-06	0 E+00
00949	X	0,0158	0,0042	0,0031	8,234 E-06	3,4125 E-06	1,2154 E-06	0,0218	0,0069	0,0039	1,4258 E-05	5,1651 E-06	2,106 E-06
00949	Y	0,0035	0,0339	0,0183	9,7345 E-05	1,9523 E-05	2,0429 E-05	0,0060	0,0544	0,0295	1,587 E-04	3,1944 E-05	3,4552 E-05
00949	Z	0,0003	0,0017	0,0019	7,7765 E-06	8,3965 E-06	1,1385 E-06	0,0001	0,0006	0,0006	2,539 E-06	2,7516 E-06	3,7328 E-07
00950	X	0,0161	0,0042	0,0008	7,8441 E-06	1,5233 E-05	1,2901 E-06	0,0223	0,0068	0,0013	1,3382 E-05	1,984 E-05	2,1047 E-06
00950	Y	0,0036	0,0311	0,0145	9,2112 E-05	2,1746 E-05	2,0808 E-05	0,0061	0,0495	0,0232	1,5007 E-04	3,6399 E-05	3,5192 E-05
00950	Z	0,0003	0,0016	0,0030	1,0246 E-05	7,0167 E-06	1,1415 E-06	0,0001	0,0005	0,0010	3,3242 E-06	2,3262 E-06	3,7412 E-07
00951	X	0,0160	0,0042	0,0010	8,4675 E-06	8,702 E-06	1,2293 E-06	0,0221	0,0067	0,0017	1,4102 E-05	1,0921 E-05	2,1248 E-06
00951	Y	0,0035	0,0304	0,0136	8,9322 E-05	1,7446 E-05	2,0543 E-05	0,0060	0,0483	0,0216	1,4496 E-04	2,9277 E-05	3,4745 E-05
00951	Z	0,0003	0,0015	0,0032	1,0539 E-05	5,0595 E-06	1,1128 E-06	0,0001	0,0005	0,0010	3,4153 E-06	1,6829 E-06	3,6347 E-07
00952	X	0,0000	0,0000	0,0051	9,6101 E-06	2,1942 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0076	1,5205 E-05	3,1024 E-05	0 E+00
00952	Y	0,0000	0,0000	0,0154	6,2514 E-05	2,4325 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0247	9,9434 E-05	3,8851 E-05	0 E+00
00952	Z	0,0000	0,0000	0,0024	3,9442 E-06	2,2104 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0008	1,28 E-06	7,2046 E-07	0 E+00
00953	X	0,0000	0,0000	0,0044	9,3766 E-06	1,7218 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0066	1,4988 E-05	2,4566 E-05	0 E+00
00953	Y	0,0000	0,0000	0,0146	6,5894 E-05	2,1618 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0233	1,0488 E-04	3,4168 E-05	0 E+00
00953	Z	0,0000	0,0000	0,0023	4,1623 E-06	2,3443 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	1,3497 E-06	7,6558 E-07	0 E+00
00954	X	0,0000	0,0000	0,0039	9,1572 E-06	1,0306 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0059	1,4782 E-05	1,4978 E-05	0 E+00
00954	Y	0,0000	0,0000	0,0139	6,9144 E-05	1,6293 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0222	1,1014 E-04	2,5043 E-05	0 E+00
00954	Z	0,0000	0,0000	0,0022	4,3776 E-06	2,5016 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	1,4186 E-06	8,1926 E-07	0 E+00
00955	X	0,0005	0,0002	0,0051	9,6101 E-06	2,1942 E-05	0 E+00	0,0008	0,0004	0,0076	1,5205 E-05	3,1024 E-05	0 E+00
00955	Y	0,0006	0,0016	0,0154	6,2514 E-05	2,4325 E-05	0 E+00	0,0010	0,0025	0,0247	9,9434 E-05	3,8851 E-05	0 E+00
00955	Z	0,0001	0,0001	0,0024	3,9442 E-06	2,2104 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0008	1,28 E-06	7,2046 E-07	0 E+00
00956	X	0,0004	0,0002	0,0044	9,3766 E-06	1,7218 E-05	0 E+00	0,0006	0,0004	0,0066	1,4988 E-05	2,4566 E-05	0 E+00
00956	Y	0,0005	0,0016	0,0146	6,5894 E-05	2,1618 E-05	0 E+00	0,0009	0,0026	0,0233	1,0488 E-04	3,4168 E-05	0 E+00
00956	Z	0,0001	0,0001	0,0023	4,1623 E-06	2,3443 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	1,3497 E-06	7,6558 E-07	0 E+00
00957	X	0,0003	0,0002	0,0039	9,1572 E-06	1,0306 E-05	0 E+00	0,0004	0,0004	0,0059	1,4782 E-05	1,4978 E-05	0 E+00
00957	Y	0,0004	0,0017	0,0139	6,9144 E-05	1,6293 E-05	0 E+00	0,0006	0,0028	0,0222	1,1014 E-04	2,5043 E-05	0 E+00
00957	Z	0,0001	0,0001	0,0022	4,3776 E-06	2,5016 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	1,4186 E-06	8,1926 E-07	0 E+00
00958	X	0,0011	0,0005	0,0026	1,1699 E-05	4,3841 E-05	8,076 E-07	0,0016	0,0008	0,0040	1,7924 E-05	6,1222 E-05	6,4165 E-07
00958	Y	0,0009	0,0040	0,0133	7,9673 E-05	2,8675 E-05	4,0422 E-06	0,0015	0,0064	0,0213	1,2513 E-04	4,7998 E-05	6,5502 E-06
00958	Z	0,0001	0,0003	0,0023	5,2523 E-06	1,7286 E-06	7,3542 E-07	0,0000	0,0001	0,0007	1,6498 E-06	5,6042 E-07	2,2305 E-07
00959	X	0,0028	0,0009	0,0020	1,3309 E-05	5,4098 E-05	2,2937 E-06	0,0039	0,0014	0,0033	2,008 E-05	7,5507 E-05	1,7415 E-06
00959	Y	0,0019	0,0064	0,0135	8,5946 E-05	3,4496 E-05	5,0933 E-06	0,0032	0,0101	0,0215	1,3397 E-04	5,8042 E-05	7,701 E-06

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]
00959	Z	0,0001	0,0004	0,0024	5,344 E-06	1,8042 E-06	1,5867 E-06	0,0000	0,0001	0,0008	1,6639 E-06	5,8654 E-07	4,7272 E-07
00960	X	0,0045	0,0013	0,0019	1,4473 E-05	5,2128 E-05	3,7294 E-06	0,0063	0,0020	0,0031	2,187 E-05	7,2918 E-05	2,9242 E-06
00960	Y	0,0030	0,0090	0,0138	8,9995 E-05	3,4584 E-05	7,3887 E-06	0,0050	0,0141	0,0220	1,3979 E-04	5,7974 E-05	1,0547 E-05
00960	Z	0,0002	0,0006	0,0025	5,0195 E-06	1,7275 E-06	2,2432 E-06	0,0001	0,0002	0,0008	1,5683 E-06	5,6418 E-07	6,6368 E-07
00961	X	0,0062	0,0017	0,0018	1,4475 E-05	5,6557 E-05	5,2254 E-06	0,0087	0,0026	0,0030	2,2256 E-05	7,916 E-05	4,1824 E-06
00961	Y	0,0041	0,0116	0,0142	9,1074 E-05	3,6738 E-05	1,0187 E-05	0,0069	0,0182	0,0226	1,4156 E-04	6,1745 E-05	1,415 E-05
00961	Z	0,0002	0,0007	0,0027	4,4419 E-06	1,8281 E-06	3,1228 E-06	0,0001	0,0002	0,0009	1,4141 E-06	5,9935 E-07	9,2168 E-07
00962	X	0,0080	0,0021	0,0020	1,4679 E-05	5,3302 E-05	6,0334 E-06	0,0112	0,0033	0,0032	2,2831 E-05	7,4709 E-05	5,1956 E-06
00962	Y	0,0052	0,0142	0,0147	9,0621 E-05	3,457 E-05	1,2417 E-05	0,0087	0,0223	0,0234	1,4139 E-04	5,8019 E-05	1,7181 E-05
00962	Z	0,0003	0,0008	0,0028	4,0969 E-06	1,8597 E-06	3,3787 E-06	0,0001	0,0003	0,0009	1,334 E-06	6,1103 E-07	9,9569 E-07
00963	X	0,0097	0,0025	0,0021	1,3528 E-05	5,7402 E-05	6,4356 E-06	0,0136	0,0039	0,0035	2,1307 E-05	8,05 E-05	5,6123 E-06
00963	Y	0,0063	0,0168	0,0152	8,8585 E-05	3,5748 E-05	1,4628 E-05	0,0106	0,0263	0,0242	1,3903 E-04	6,0256 E-05	2,0169 E-05
00963	Z	0,0003	0,0009	0,0029	4,2067 E-06	2,1242 E-06	3,7608 E-06	0,0001	0,0003	0,0009	1,3789 E-06	6,9853 E-07	1,1077 E-06
00964	X	0,0115	0,0029	0,0024	1,2574 E-05	5,9337 E-05	6,4512 E-06	0,0162	0,0045	0,0039	1,9799 E-05	8,3341 E-05	6,1351 E-06
00964	Y	0,0074	0,0193	0,0158	8,6086 E-05	3,7538 E-05	1,639 E-05	0,0125	0,0303	0,0252	1,3621 E-04	6,3309 E-05	2,2739 E-05
00964	Z	0,0004	0,0010	0,0030	4,6972 E-06	2,3273 E-06	3,5469 E-06	0,0001	0,0003	0,0010	1,52 E-06	7,6517 E-07	1,0431 E-06
00965	X	0,0134	0,0032	0,0030	1,1753 E-05	5,4741 E-05	5,4599 E-06	0,0188	0,0050	0,0048	1,8211 E-05	7,7058 E-05	5,8496 E-06
00965	Y	0,0086	0,0218	0,0165	8,3625 E-05	3,4758 E-05	1,6364 E-05	0,0144	0,0342	0,0264	1,3377 E-04	5,8542 E-05	2,4592 E-05
00965	Z	0,0004	0,0011	0,0032	5,4602 E-06	2,5759 E-06	2,8687 E-06	0,0001	0,0003	0,0010	1,7366 E-06	8,4401 E-07	8,4831 E-07
00966	X	0,0010	0,0005	0,0062	1,2158 E-05	4,6016 E-05	6,4941 E-07	0,0014	0,0008	0,0091	1,8362 E-05	6,4536 E-05	8,8592 E-07
00966	Y	0,0002	0,0046	0,0163	9,1862 E-05	2,6918 E-05	5,1095 E-06	0,0003	0,0073	0,0266	1,433 E-04	4,5405 E-05	8,4996 E-06
00966	Z	0,0000	0,0003	0,0020	7,9585 E-06	1,4251 E-06	9,3588 E-07	0,0000	0,0001	0,0006	2,4306 E-06	4,6794 E-07	2,8794 E-07
00967	X	0,0027	0,0009	0,0070	1,5894 E-05	5,3986 E-05	1,7439 E-06	0,0038	0,0014	0,0103	2,2984 E-05	7,5691 E-05	1,8626 E-06
00967	Y	0,0013	0,0074	0,0175	9,6562 E-05	3,4078 E-05	6,19 E-06	0,0022	0,0116	0,0285	1,4874 E-04	5,7403 E-05	9,6689 E-06
00967	Z	0,0001	0,0006	0,0021	8,5566 E-06	1,9081 E-06	2,8533 E-06	0,0000	0,0002	0,0007	2,5661 E-06	6,2744 E-07	8,6071 E-07
00968	X	0,0044	0,0014	0,0074	1,8306 E-05	4,9979 E-05	2,5293 E-06	0,0062	0,0021	0,0109	2,6403 E-05	7,0085 E-05	2,7541 E-06
00968	Y	0,0025	0,0102	0,0182	9,8926 E-05	3,058 E-05	8,4786 E-06	0,0041	0,0159	0,0297	1,5187 E-04	5,1495 E-05	1,272 E-05
00968	Z	0,0001	0,0008	0,0022	7,732 E-06	1,6513 E-06	4,1293 E-06	0,0000	0,0002	0,0007	2,3105 E-06	5,427 E-07	1,2445 E-06
00969	X	0,0061	0,0019	0,0078	1,8158 E-05	5,3739 E-05	3,6058 E-06	0,0085	0,0029	0,0114	2,6869 E-05	7,5367 E-05	3,5924 E-06
00969	Y	0,0035	0,0130	0,0189	9,8509 E-05	3,444 E-05	1,142 E-05	0,0060	0,0203	0,0309	1,5244 E-04	5,7928 E-05	1,5866 E-05
00969	Z	0,0002	0,0010	0,0022	5,9335 E-06	1,9327 E-06	5,9851 E-06	0,0001	0,0003	0,0007	1,8114 E-06	6,3528 E-07	1,7968 E-06
00970	X	0,0077	0,0024	0,0079	1,7156 E-05	5,0001 E-05	3,7699 E-06	0,0108	0,0037	0,0115	2,6186 E-05	7,0144 E-05	3,6967 E-06
00970	Y	0,0046	0,0159	0,0194	9,6872 E-05	3,1216 E-05	1,3363 E-05	0,0078	0,0247	0,0316	1,517 E-04	5,2501 E-05	1,8821 E-05
00970	Z	0,0003	0,0011	0,0023	4,4889 E-06	1,6306 E-06	6,1338 E-06	0,0001	0,0003	0,0007	1,4473 E-06	5,3557 E-07	1,8385 E-06
00971	X	0,0093	0,0029	0,0080	1,4859 E-05	5,4986 E-05	4,2587 E-06	0,0131	0,0044	0,0116	2,3488 E-05	7,7132 E-05	4,3621 E-06
00971	Y	0,0057	0,0186	0,0198	9,4064 E-05	3,5965 E-05	1,5492 E-05	0,0096	0,0291	0,0323	1,495 E-04	6,0449 E-05	2,1817 E-05
00971	Z	0,0003	0,0012	0,0024	4,8887 E-06	1,9598 E-06	6,9157 E-06	0,0001	0,0004	0,0008	1,5896 E-06	6,4424 E-07	2,0725 E-06
00972	X	0,0111	0,0032	0,0079	1,2746 E-05	6,0757 E-05	3,8306 E-06	0,0156	0,0050	0,0116	2,0434 E-05	8,5122 E-05	4,1801 E-06
00972	Y	0,0069	0,0213	0,0201	9,1932 E-05	3,9174 E-05	1,6905 E-05	0,0116	0,0334	0,0327	1,4776 E-04	6,6012 E-05	2,4992 E-05
00972	Z	0,0004	0,0012	0,0025	6,573 E-06	2,5644 E-06	6,0864 E-06	0,0001	0,0004	0,0008	2,061 E-06	8,4392 E-07	1,8247 E-06
00973	X	0,0131	0,0035	0,0076	1,1319 E-05	5,9762 E-05	2,9505 E-06	0,0184	0,0055	0,0111	1,7569 E-05	8,371 E-05	3,6939 E-06
00973	Y	0,0082	0,0239	0,0201	9,0628 E-05	3,774 E-05	1,7296 E-05	0,0138	0,0376	0,0328	1,4669 E-04	6,365 E-05	2,7864 E-05

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]
00973	Z	0,0005	0,0013	0,0026	8,5787 E-06	2,1404 E-06	4,0404 E-06	0,0002	0,0004	0,0008	2,6279 E-06	7,0533 E-07	1,2178 E-06
00974	X	0,0160	0,0041	0,0057	8,8154 E-06	1,3358 E-05	2,2604 E-06	0,0225	0,0067	0,0085	1,4227 E-05	1,9152 E-05	3,7577 E-06
00974	Y	0,0100	0,0315	0,0195	9,846 E-05	5,1669 E-06	2,1847 E-05	0,0168	0,0503	0,0317	1,5982 E-04	7,9467 E-06	3,6855 E-05
00974	Z	0,0005	0,0016	0,0029	8,2322 E-06	4,2507 E-06	1,2014 E-06	0,0002	0,0005	0,0009	2,5898 E-06	1,3904 E-06	3,9082 E-07
00975	X	0,0163	0,0041	0,0056	8,8699 E-06	4,0766 E-06	2,186 E-06	0,0228	0,0066	0,0083	1,3693 E-05	5,9038 E-06	3,6371 E-06
00975	Y	0,0101	0,0314	0,0190	9,4648 E-05	2,6257 E-06	2,1849 E-05	0,0169	0,0501	0,0307	1,535 E-04	3,9743 E-06	3,6788 E-05
00975	Z	0,0005	0,0016	0,0031	8,4358 E-06	4,1364 E-06	1,1286 E-06	0,0002	0,0005	0,0010	2,6434 E-06	1,3605 E-06	3,6945 E-07
00976	X	0,0163	0,0042	0,0056	8,8699 E-06	4,0766 E-06	2,186 E-06	0,0229	0,0067	0,0084	1,3693 E-05	5,9038 E-06	3,6371 E-06
00976	Y	0,0101	0,0323	0,0192	9,4648 E-05	2,6257 E-06	2,1849 E-05	0,0170	0,0516	0,0311	1,535 E-04	3,9743 E-06	3,6788 E-05
00976	Z	0,0005	0,0017	0,0031	8,4358 E-06	4,1364 E-06	1,1286 E-06	0,0002	0,0005	0,0010	2,6434 E-06	1,3605 E-06	3,6945 E-07
00977	X	0,0161	0,0036	0,0069	8,4792 E-06	1,9268 E-05	1,824 E-06	0,0226	0,0059	0,0104	1,3923 E-05	2,7656 E-05	2,5224 E-06
00977	Y	0,0100	0,0268	0,0195	7,7887 E-05	1,4184 E-05	2,2333 E-05	0,0167	0,0423	0,0313	1,2445 E-04	2,2516 E-05	3,7163 E-05
00977	Z	0,0005	0,0014	0,0033	5,85 E-06	1,7812 E-06	1,1273 E-06	0,0002	0,0004	0,0011	1,9261 E-06	5,665 E-07	3,6835 E-07
00978	X	0,0161	0,0037	0,0062	8,47 E-06	1,9142 E-05	2,1752 E-06	0,0226	0,0060	0,0093	1,3696 E-05	2,7366 E-05	3,5735 E-06
00978	Y	0,0100	0,0276	0,0189	7,9032 E-05	1,2516 E-05	2,1641 E-05	0,0167	0,0436	0,0304	1,2719 E-04	1,9887 E-05	3,6295 E-05
00978	Z	0,0005	0,0014	0,0033	5,8681 E-06	1,6488 E-06	1,1735 E-06	0,0002	0,0005	0,0011	1,9258 E-06	5,2414 E-07	3,8196 E-07
00979	X	0,0161	0,0038	0,0055	8,1349 E-06	1,6804 E-05	2,3791 E-06	0,0226	0,0061	0,0083	1,2627 E-05	2,4021 E-05	3,8238 E-06
00979	Y	0,0100	0,0284	0,0185	8,1976 E-05	9,7601 E-06	2,1294 E-05	0,0168	0,0449	0,0297	1,3238 E-04	1,5264 E-05	3,5815 E-05
00979	Z	0,0005	0,0014	0,0034	6,1865 E-06	1,0984 E-06	1,1661 E-06	0,0002	0,0005	0,0011	2,0078 E-06	3,4563 E-07	3,7973 E-07
00980	X	0,0163	0,0037	0,0069	8,4792 E-06	1,9268 E-05	1,824 E-06	0,0229	0,0060	0,0104	1,3923 E-05	2,7656 E-05	2,5224 E-06
00980	Y	0,0102	0,0276	0,0197	7,7887 E-05	1,4184 E-05	2,2333 E-05	0,0170	0,0435	0,0316	1,2445 E-04	2,2516 E-05	3,7163 E-05
00980	Z	0,0005	0,0014	0,0033	5,85 E-06	1,7812 E-06	1,1273 E-06	0,0002	0,0005	0,0011	1,9261 E-06	5,665 E-07	3,6835 E-07
00981	X	0,0163	0,0038	0,0062	8,47 E-06	1,9142 E-05	2,1752 E-06	0,0229	0,0061	0,0093	1,3696 E-05	2,7366 E-05	3,5735 E-06
00981	Y	0,0101	0,0284	0,0191	7,9032 E-05	1,2516 E-05	2,1641 E-05	0,0170	0,0449	0,0307	1,2719 E-04	1,9887 E-05	3,6295 E-05
00981	Z	0,0005	0,0014	0,0033	5,8681 E-06	1,6488 E-06	1,1735 E-06	0,0002	0,0005	0,0011	1,9258 E-06	5,2414 E-07	3,8196 E-07
00982	X	0,0163	0,0038	0,0055	8,1349 E-06	1,6804 E-05	2,3791 E-06	0,0229	0,0062	0,0084	1,2627 E-05	2,4021 E-05	3,8238 E-06
00982	Y	0,0101	0,0292	0,0187	8,1976 E-05	9,7601 E-06	2,1294 E-05	0,0170	0,0462	0,0301	1,3238 E-04	1,5264 E-05	3,5815 E-05
00982	Z	0,0005	0,0015	0,0034	6,1865 E-06	1,0984 E-06	1,1661 E-06	0,0002	0,0005	0,0011	2,0078 E-06	3,4563 E-07	3,7973 E-07
00983	X	0,0163	0,0039	0,0051	8,5169 E-06	3,0629 E-06	2,1786 E-06	0,0228	0,0063	0,0078	1,268 E-05	4,1091 E-06	3,6039 E-06
00983	Y	0,0102	0,0294	0,0187	9,1243 E-05	3,3472 E-06	2,157 E-05	0,0171	0,0467	0,0302	1,4781 E-04	5,0978 E-06	3,63 E-05
00983	Z	0,0005	0,0015	0,0034	7,7374 E-06	2,6548 E-06	1,1032 E-06	0,0002	0,0005	0,0011	2,4445 E-06	8,8014 E-07	3,6071 E-07
00984	X	0,0162	0,0039	0,0050	8,3182 E-06	7,0108 E-06	2,1745 E-06	0,0227	0,0062	0,0076	1,2246 E-05	1,0121 E-05	3,5883 E-06
00984	Y	0,0101	0,0289	0,0185	8,8516 E-05	3,132 E-06	2,1394 E-05	0,0170	0,0458	0,0299	1,433 E-04	3,3824 E-06	3,6008 E-05
00984	Z	0,0005	0,0015	0,0034	7,2569 E-06	1,4711 E-06	1,1005 E-06	0,0002	0,0005	0,0011	2,3057 E-06	4,9201 E-07	3,5959 E-07
00985	X	0,0168	0,0047	0,0031	1,0909 E-05	4,2934 E-05	2,3434 E-06	0,0234	0,0078	0,0044	1,8198 E-05	6,0091 E-05	3,0912 E-06
00985	Y	0,0022	0,0405	0,0073	1,0118 E-04	5,4986 E-06	1,8081 E-05	0,0037	0,0654	0,0119	1,6333 E-04	9,1494 E-06	3,0741 E-05
00985	Z	0,0002	0,0021	0,0013	5,5776 E-06	6,6543 E-07	1,0509 E-06	0,0001	0,0007	0,0004	1,8244 E-06	2,1068 E-07	3,3905 E-07
00986	X	0,0291	0,0069	0,0019	6,0691 E-06	3,0794 E-05	4,8136 E-06	0,0404	0,0115	0,0024	1,0582 E-05	4,3108 E-05	6,2911 E-06
00986	Y	0,0040	0,0667	0,0163	9,4621 E-05	4,9274 E-06	3,4159 E-05	0,0069	0,1076	0,0263	1,5292 E-04	8,395 E-06	5,7955 E-05
00986	Z	0,0006	0,0036	0,0011	6,2729 E-06	3,2406 E-07	2,0336 E-06	0,0002	0,0012	0,0003	2,049 E-06	1,0927 E-07	6,5196 E-07
00987	X	0,0167	0,0047	0,0014	1,01 E-05	3,7444 E-05	4,366 E-06	0,0232	0,0078	0,0019	1,7076 E-05	5,2344 E-05	6,7729 E-06
00987	Y	0,0026	0,0406	0,0177	1,0204 E-04	1,6918 E-06	2,5301 E-05	0,0045	0,0654	0,0285	1,6477 E-04	2,6639 E-06	4,2394 E-05

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]
00987	Z	0,0002	0,0021	0,0013	5,7136 E-06	1,7643 E-06	1,9733 E-06	0,0001	0,0007	0,0004	1,869 E-06	5,7312 E-07	6,351 E-07
00988	X	0,0177	0,0049	0,0015	1,0244 E-05	4,2896 E-05	3,5819 E-06	0,0246	0,0081	0,0019	1,7258 E-05	5,9842 E-05	5,5272 E-06
00988	Y	0,0016	0,0424	0,0126	1,0109 E-04	3,3488 E-06	2,0708 E-05	0,0027	0,0684	0,0202	1,6321 E-04	5,8093 E-06	3,4996 E-05
00988	Z	0,0002	0,0022	0,0012	5,6465 E-06	2,9427 E-07	1,7479 E-06	0,0001	0,0007	0,0004	1,847 E-06	9,6794 E-08	5,6111 E-07
00989	X	0,0216	0,0057	0,0016	9,2458 E-06	4,9677 E-05	4,8346 E-06	0,0301	0,0095	0,0020	1,5777 E-05	6,9287 E-05	7,2612 E-06
00989	Y	0,0019	0,0511	0,0125	9,8512 E-05	5,251 E-06	2,1684 E-05	0,0033	0,0824	0,0201	1,5909 E-04	9,0726 E-06	3,6819 E-05
00989	Z	0,0002	0,0027	0,0011	5,7137 E-06	2,6288 E-06	2,0897 E-06	0,0001	0,0009	0,0003	1,8687 E-06	8,4119 E-07	6,6807 E-07
00990	X	0,0259	0,0065	0,0018	7,5761 E-06	4,7108 E-05	2,6949 E-06	0,0361	0,0107	0,0022	1,325 E-05	6,5776 E-05	3,6433 E-06
00990	Y	0,0024	0,0596	0,0124	9,6235 E-05	5,4095 E-06	2,7491 E-05	0,0041	0,0961	0,0200	1,5546 E-04	9,2878 E-06	4,6723 E-05
00990	Z	0,0005	0,0032	0,0010	5,9031 E-06	3,0591 E-06	1,6597 E-06	0,0002	0,0010	0,0003	1,9298 E-06	9,7901 E-07	5,311 E-07
00991	X	0,0292	0,0069	0,0019	6,1273 E-06	2,8037 E-05	4,9175 E-06	0,0407	0,0117	0,0024	1,0712 E-05	3,9318 E-05	6,4239 E-06
00991	Y	0,0026	0,0678	0,0123	9,4274 E-05	1,4953 E-06	3,3504 E-05	0,0045	0,1094	0,0198	1,5233 E-04	2,5752 E-06	5,6875 E-05
00991	Z	0,0006	0,0037	0,0010	6,1984 E-06	7,2253 E-07	1,9728 E-06	0,0002	0,0012	0,0003	2,0247 E-06	2,3856 E-07	6,3434 E-07
00992	X	0,0198	0,0054	0,0020	9,73 E-06	4,5896 E-05	1,3697 E-06	0,0275	0,0089	0,0025	1,6493 E-05	6,4076 E-05	2,1242 E-06
00992	Y	0,0003	0,0468	0,0052	9,9611 E-05	1,5886 E-06	2,0535 E-05	0,0004	0,0755	0,0082	1,6085 E-04	2,7284 E-06	3,4894 E-05
00992	Z	0,0002	0,0024	0,0011	5,6675 E-06	1,2375 E-06	1,3066 E-06	0,0001	0,0008	0,0003	1,8537 E-06	3,8868 E-07	4,2006 E-07
00993	X	0,0237	0,0061	0,0019	8,2256 E-06	4,5172 E-05	3,7758 E-06	0,0331	0,0102	0,0025	1,4259 E-05	6,317 E-05	4,9782 E-06
00993	Y	0,0004	0,0554	0,0052	9,7526 E-05	1,1848 E-06	2,4738 E-05	0,0006	0,0893	0,0083	1,5752 E-04	1,881 E-06	4,2073 E-05
00993	Z	0,0004	0,0029	0,0010	5,8261 E-06	2,1831 E-06	1,3652 E-06	0,0001	0,0010	0,0003	1,9049 E-06	6,9165 E-07	4,4436 E-07
00994	X	0,0274	0,0067	0,0019	6,6565 E-06	3,7145 E-05	6,4398 E-06	0,0381	0,0113	0,0025	1,1728 E-05	5,2088 E-05	8,5149 E-06
00994	Y	0,0004	0,0637	0,0052	9,5204 E-05	1,3401 E-06	2,9532 E-05	0,0006	0,1028	0,0084	1,5381 E-04	1,9681 E-06	5,0219 E-05
00994	Z	0,0005	0,0034	0,0010	6,0594 E-06	1,153 E-06	1,86 E-06	0,0002	0,0011	0,0003	1,9798 E-06	3,6129 E-07	6,0946 E-07
00995	X	0,0301	0,0072	0,0020	5,7601 E-06	2,6147 E-05	3,9824 E-06	0,0419	0,0121	0,0026	9,7179 E-06	3,6728 E-05	5,2545 E-06
00995	Y	0,0003	0,0719	0,0052	9,2882 E-05	2,7622 E-06	3,329 E-05	0,0004	0,1160	0,0084	1,5007 E-04	4,6634 E-06	5,6555 E-05
00995	Z	0,0005	0,0039	0,0009	6,307 E-06	2,5554 E-06	1,8592 E-06	0,0002	0,0013	0,0003	2,0586 E-06	8,1005 E-07	6,0718 E-07
00996	X	0,0177	0,0049	0,0026	1,0598 E-05	4,4404 E-05	2,7365 E-06	0,0246	0,0081	0,0036	1,7748 E-05	6,204 E-05	3,6157 E-06
00996	Y	0,0014	0,0424	0,0023	1,0072 E-04	1,3292 E-06	1,8982 E-05	0,0022	0,0683	0,0038	1,626 E-04	2,1271 E-06	3,2268 E-05
00996	Z	0,0002	0,0022	0,0012	5,5963 E-06	7,6334 E-07	1,0844 E-06	0,0001	0,0007	0,0004	1,8305 E-06	2,3848 E-07	3,5066 E-07
00997	X	0,0215	0,0058	0,0024	9,1483 E-06	4,3883 E-05	5,5185 E-06	0,0299	0,0095	0,0034	1,5645 E-05	6,1425 E-05	7,2748 E-06
00997	Y	0,0015	0,0511	0,0021	9,8897 E-05	2,6755 E-06	2,4646 E-05	0,0025	0,0824	0,0035	1,5972 E-04	4,297 E-06	4,1836 E-05
00997	Z	0,0003	0,0027	0,0012	5,7424 E-06	1,2391 E-06	1,3595 E-06	0,0001	0,0009	0,0004	1,8781 E-06	3,887 E-07	4,4547 E-07
00998	X	0,0251	0,0065	0,0022	7,5736 E-06	4,0634 E-05	8,0257 E-06	0,0351	0,0108	0,0031	1,3247 E-05	5,6982 E-05	1,0664 E-05
00998	Y	0,0018	0,0596	0,0019	9,6698 E-05	3,9218 E-06	2,9894 E-05	0,0030	0,0961	0,0032	1,5621 E-04	6,4162 E-06	5,0723 E-05
00998	Z	0,0004	0,0032	0,0011	5,9409 E-06	1,2234 E-06	2,0423 E-06	0,0001	0,0010	0,0004	1,9421 E-06	3,8449 E-07	6,6634 E-07
00999	X	0,0284	0,0070	0,0020	6,0249 E-06	3,408 E-05	6,831 E-06	0,0396	0,0118	0,0028	1,0469 E-05	4,7892 E-05	9,0372 E-06
00999	Y	0,0022	0,0679	0,0017	9,374 E-05	4,963 E-06	3,3357 E-05	0,0036	0,1095	0,0029	1,5146 E-04	8,259 E-06	5,6604 E-05
00999	Z	0,0004	0,0037	0,0011	6,2624 E-06	3,4213 E-07	2,5155 E-06	0,0001	0,0012	0,0004	2,0446 E-06	1,1023 E-07	8,1727 E-07
01000	X	0,0023	0,0009	0,0171	1,8103 E-05	4,3632 E-05	4,2474 E-07	0,0032	0,0016	0,0237	3,0385 E-05	6,0883 E-05	5,9074 E-07
01000	Y	0,0004	0,0090	0,0069	1,7956 E-04	8,3204 E-06	5,2734 E-06	0,0007	0,0145	0,0109	2,8852 E-04	1,3914 E-05	8,4288 E-06
01000	Z	0,0000	0,0004	0,0016	7,6452 E-06	6,6546 E-07	2,3739 E-07	0,0000	0,0001	0,0005	2,4969 E-06	2,2012 E-07	7,8567 E-08
01001	X	0,0144	0,0055	0,0170	1,3303 E-05	4,1985 E-05	4,059 E-06	0,0201	0,0093	0,0235	2,3043 E-05	5,8707 E-05	6,6616 E-06
01001	Y	0,0027	0,0590	0,0071	1,6142 E-04	7,9974 E-06	5,8756 E-05	0,0046	0,0956	0,0113	2,6466 E-04	1,3399 E-05	9,5626 E-05

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]
01001	Z	0,0002	0,0026	0,0015	7,6516 E-06	5,3404 E-07	2,5721 E-06	0,0001	0,0008	0,0005	2,5024 E-06	1,7515 E-07	8,4914 E-07
01002	X	0,0146	0,0043	0,0026	1,116 E-05	4,2355 E-05	5,5513 E-06	0,0204	0,0070	0,0039	1,8738 E-05	5,9207 E-05	8,4418 E-06
01002	Y	0,0027	0,0359	0,0112	1,0897 E-04	9,2125 E-06	2,9841 E-05	0,0044	0,0579	0,0182	1,7599 E-04	1,5351 E-05	4,9588 E-05
01002	Z	0,0002	0,0018	0,0014	5,7168 E-06	7,7213 E-07	1,7345 E-06	0,0001	0,0006	0,0004	1,8702 E-06	2,5189 E-07	5,6265 E-07
01003	X	0,0022	0,0007	0,0029	1,3636 E-05	4,2785 E-05	1,2159 E-06	0,0031	0,0012	0,0042	2,2135 E-05	5,975 E-05	1,9032 E-06
01003	Y	0,0005	0,0056	0,0113	1,072 E-04	9,8291 E-06	7,5938 E-06	0,0008	0,0090	0,0183	1,7274 E-04	1,6316 E-05	1,2093 E-05
01003	Z	0,0000	0,0003	0,0014	5,4301 E-06	7,8498 E-07	3,1294 E-07	0,0000	0,0001	0,0004	1,7763 E-06	2,5841 E-07	1,0206 E-07
01004	X	0,0028	0,0010	0,0013	1,4505 E-05	4,2906 E-05	1,2407 E-06	0,0040	0,0016	0,0020	2,3501 E-05	5,9909 E-05	2,0115 E-06
01004	Y	0,0006	0,0075	0,0109	1,1248 E-04	9,5333 E-06	1,0631 E-05	0,0010	0,0120	0,0176	1,8126 E-04	1,5843 E-05	1,689 E-05
01004	Z	0,0000	0,0004	0,0014	5,668 E-06	7,675 E-07	4,4345 E-07	0,0000	0,0001	0,0004	1,8541 E-06	2,5286 E-07	1,4436 E-07
01005	X	0,0065	0,0022	0,0012	1,407 E-05	4,329 E-05	3,1211 E-06	0,0091	0,0035	0,0020	2,2925 E-05	6,045 E-05	4,9266 E-06
01005	Y	0,0013	0,0168	0,0109	1,138 E-04	9,5896 E-06	2,0446 E-05	0,0021	0,0270	0,0177	1,8366 E-04	1,5947 E-05	3,2829 E-05
01005	Z	0,0001	0,0008	0,0014	5,8425 E-06	7,7539 E-07	9,7917 E-07	0,0000	0,0003	0,0004	1,9115 E-06	2,553 E-07	3,1722 E-07
01006	X	0,0102	0,0033	0,0012	1,337 E-05	4,3126 E-05	5,0176 E-06	0,0143	0,0054	0,0019	2,1965 E-05	6,0246 E-05	7,7744 E-06
01006	Y	0,0019	0,0262	0,0109	1,1458 E-04	9,5936 E-06	2,8764 E-05	0,0032	0,0422	0,0176	1,8524 E-04	1,5966 E-05	4,6861 E-05
01006	Z	0,0002	0,0013	0,0014	5,9776 E-06	7,5291 E-07	1,5732 E-06	0,0001	0,0004	0,0004	1,9558 E-06	2,4732 E-07	5,0943 E-07
01007	X	0,0139	0,0043	0,0011	1,1685 E-05	4,238 E-05	6,6212 E-06	0,0194	0,0071	0,0017	1,9528 E-05	5,9237 E-05	1,0037 E-05
01007	Y	0,0025	0,0355	0,0108	1,1152 E-04	9,0057 E-06	3,334 E-05	0,0043	0,0573	0,0175	1,8047 E-04	1,5027 E-05	5,5082 E-05
01007	Z	0,0002	0,0018	0,0014	5,8564 E-06	6,88 E-07	2,0098 E-06	0,0001	0,0006	0,0005	1,9161 E-06	2,2489 E-07	6,5018 E-07
01008	X	0,0047	0,0017	0,0017	1,587 E-05	4,2935 E-05	1,7691 E-06	0,0065	0,0028	0,0023	2,5683 E-05	5,9951 E-05	2,9356 E-06
01008	Y	0,0009	0,0132	0,0102	1,2254 E-04	9,1831 E-06	1,7708 E-05	0,0016	0,0213	0,0165	1,9765 E-04	1,5292 E-05	2,82 E-05
01008	Z	0,0001	0,0007	0,0014	6,1864 E-06	7,2949 E-07	7,5029 E-07	0,0000	0,0002	0,0004	2,0236 E-06	2,4028 E-07	2,4341 E-07
01009	X	0,0084	0,0030	0,0018	1,5307 E-05	4,2862 E-05	3,1859 E-06	0,0117	0,0048	0,0024	2,483 E-05	5,9865 E-05	5,2533 E-06
01009	Y	0,0016	0,0233	0,0102	1,213 E-04	9,0524 E-06	2,8723 E-05	0,0027	0,0375	0,0165	1,9634 E-04	1,5092 E-05	4,6235 E-05
01009	Z	0,0001	0,0012	0,0014	6,3503 E-06	7,0213 E-07	1,3349 E-06	0,0000	0,0004	0,0005	2,0779 E-06	2,3086 E-07	4,3209 E-07
01010	X	0,0121	0,0042	0,0019	1,3677 E-05	4,2513 E-05	4,2029 E-06	0,0169	0,0068	0,0025	2,2388 E-05	5,9397 E-05	6,8807 E-06
01010	Y	0,0023	0,0331	0,0102	1,16 E-04	8,6742 E-06	3,5883 E-05	0,0038	0,0535	0,0164	1,8831 E-04	1,4493 E-05	5,8616 E-05
01010	Z	0,0002	0,0017	0,0014	6,2433 E-06	6,3982 E-07	1,8649 E-06	0,0001	0,0006	0,0005	2,0434 E-06	2,0987 E-07	6,0427 E-07
01011	X	0,0028	0,0011	0,0044	1,6767 E-05	4,2696 E-05	9,1698 E-07	0,0040	0,0018	0,0060	2,7273 E-05	5,9617 E-05	1,4924 E-06
01011	Y	0,0006	0,0088	0,0095	1,336 E-04	8,9832 E-06	1,162 E-05	0,0010	0,0142	0,0154	2,1508 E-04	1,4969 E-05	1,845 E-05
01011	Z	0,0000	0,0004	0,0014	6,4918 E-06	7,1117 E-07	4,54 E-07	0,0000	0,0001	0,0005	2,1224 E-06	2,3428 E-07	1,4803 E-07
01012	X	0,0066	0,0025	0,0044	1,6482 E-05	4,2767 E-05	1,754 E-06	0,0091	0,0040	0,0060	2,6801 E-05	5,9725 E-05	2,8981 E-06
01012	Y	0,0013	0,0198	0,0096	1,3207 E-04	8,8073 E-06	2,3387 E-05	0,0021	0,0319	0,0154	2,1349 E-04	1,4695 E-05	3,7344 E-05
01012	Z	0,0001	0,0010	0,0014	6,6899 E-06	6,813 E-07	9,3134 E-07	0,0000	0,0003	0,0005	2,1881 E-06	2,2425 E-07	3,0314 E-07
01013	X	0,0102	0,0038	0,0045	1,5003 E-05	4,255 E-05	2,3682 E-06	0,0143	0,0062	0,0061	2,4528 E-05	5,9438 E-05	3,9108 E-06
01013	Y	0,0019	0,0305	0,0096	1,2629 E-04	8,5001 E-06	3,4449 E-05	0,0033	0,0493	0,0154	2,0519 E-04	1,4208 E-05	5,5515 E-05
01013	Z	0,0002	0,0015	0,0015	6,7408 E-06	6,3358 E-07	1,3908 E-06	0,0001	0,0005	0,0005	2,2062 E-06	2,0813 E-07	4,5285 E-07
01014	X	0,0139	0,0049	0,0045	1,0819 E-05	4,236 E-05	2,7709 E-06	0,0194	0,0080	0,0062	1,829 E-05	5,9173 E-05	4,2736 E-06
01014	Y	0,0026	0,0404	0,0095	1,1246 E-04	7,9482 E-06	4,1773 E-05	0,0043	0,0654	0,0153	1,833 E-04	1,3327 E-05	6,8151 E-05
01014	Z	0,0002	0,0021	0,0015	6,1605 E-06	5,5318 E-07	1,7242 E-06	0,0001	0,0007	0,0005	2,0175 E-06	1,8148 E-07	5,6251 E-07
01015	X	0,0047	0,0018	0,0071	1,7108 E-05	4,281 E-05	1,3041 E-06	0,0066	0,0030	0,0098	2,8055 E-05	5,9774 E-05	1,8811 E-06
01015	Y	0,0009	0,0155	0,0089	1,4416 E-04	8,675 E-06	1,73 E-05	0,0016	0,0249	0,0144	2,3238 E-04	1,448 E-05	2,7548 E-05

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]
01015	Z	0,0001	0,0007	0,0015	6,9117 E-06	6,7418 E-07	6,8832 E-07	0,0000	0,0002	0,0005	2,2592 E-06	2,2219 E-07	2,2611 E-07
01016	X	0,0084	0,0032	0,0072	1,5836 E-05	4,259 E-05	2,3048 E-06	0,0117	0,0053	0,0098	2,6102 E-05	5,9488 E-05	3,17 E-06
01016	Y	0,0016	0,0272	0,0090	1,3918 E-04	8,4593 E-06	3,0074 E-05	0,0027	0,0439	0,0144	2,2566 E-04	1,4139 E-05	4,8132 E-05
01016	Z	0,0001	0,0013	0,0015	6,9721 E-06	6,3716 E-07	1,2467 E-06	0,0000	0,0004	0,0005	2,2803 E-06	2,0955 E-07	4,1063 E-07
01017	X	0,0121	0,0044	0,0072	1,2785 E-05	4,2147 E-05	3,4271 E-06	0,0168	0,0072	0,0099	2,1463 E-05	5,8896 E-05	4,505 E-06
01017	Y	0,0023	0,0383	0,0090	1,2764 E-04	8,0744 E-06	4,1699 E-05	0,0038	0,0618	0,0144	2,0805 E-04	1,3522 E-05	6,7116 E-05
01017	Z	0,0002	0,0019	0,0015	6,6799 E-06	5,857 E-07	1,8878 E-06	0,0001	0,0006	0,0005	2,1866 E-06	1,9202 E-07	6,2409 E-07
01018	X	0,0029	0,0011	0,0098	1,7395 E-05	4,2854 E-05	8,3887 E-07	0,0040	0,0019	0,0135	2,8768 E-05	5,9827 E-05	1,1391 E-06
01018	Y	0,0006	0,0102	0,0083	1,5483 E-04	8,5847 E-06	1,0504 E-05	0,0010	0,0163	0,0134	2,4897 E-04	1,4334 E-05	1,6755 E-05
01018	Z	0,0000	0,0005	0,0015	7,0639 E-06	6,7062 E-07	4,3885 E-07	0,0000	0,0002	0,0005	2,3078 E-06	2,2123 E-07	1,4481 E-07
01019	X	0,0066	0,0026	0,0099	1,6619 E-05	4,281 E-05	1,9231 E-06	0,0091	0,0042	0,0136	2,7651 E-05	5,9781 E-05	2,5159 E-06
01019	Y	0,0013	0,0230	0,0084	1,5382 E-04	8,4559 E-06	2,3239 E-05	0,0021	0,0370	0,0134	2,4859 E-04	1,4132 E-05	3,7182 E-05
01019	Z	0,0001	0,0011	0,0015	7,1895 E-06	6,4382 E-07	1,0331 E-06	0,0000	0,0003	0,0005	2,3498 E-06	2,1212 E-07	3,4179 E-07
01020	X	0,0102	0,0039	0,0099	1,4525 E-05	4,238 E-05	3,1569 E-06	0,0143	0,0064	0,0136	2,4445 E-05	5,9213 E-05	4,1767 E-06
01020	Y	0,0020	0,0354	0,0084	1,4576 E-04	8,2332 E-06	3,8775 E-05	0,0033	0,0571	0,0135	2,3704 E-04	1,3776 E-05	6,2324 E-05
01020	Z	0,0002	0,0016	0,0015	7,0612 E-06	6,0438 E-07	1,8273 E-06	0,0001	0,0005	0,0005	2,3094 E-06	1,9852 E-07	6,0545 E-07
01021	X	0,0138	0,0049	0,0099	1,1356 E-05	4,164 E-05	3,9999 E-06	0,0193	0,0082	0,0136	1,9588 E-05	5,8227 E-05	5,6947 E-06
01021	Y	0,0026	0,0469	0,0085	1,3367 E-04	7,9637 E-06	5,436 E-05	0,0044	0,0758	0,0136	2,1842 E-04	1,3341 E-05	8,7961 E-05
01021	Z	0,0002	0,0022	0,0015	6,6605 E-06	5,6355 E-07	2,5707 E-06	0,0001	0,0007	0,0005	2,1797 E-06	1,8417 E-07	8,5131 E-07
01022	X	0,0047	0,0019	0,0126	1,7341 E-05	4,3178 E-05	1,303 E-06	0,0066	0,0031	0,0174	2,9031 E-05	6,0272 E-05	1,7447 E-06
01022	Y	0,0009	0,0176	0,0078	1,6724 E-04	8,4437 E-06	1,6038 E-05	0,0015	0,0284	0,0125	2,6944 E-04	1,4112 E-05	2,5705 E-05
01022	Z	0,0001	0,0008	0,0015	7,4148 E-06	6,5323 E-07	7,2247 E-07	0,0000	0,0003	0,0005	2,4223 E-06	2,157 E-07	2,3913 E-07
01023	X	0,0084	0,0033	0,0126	1,594 E-05	4,2865 E-05	2,4952 E-06	0,0117	0,0055	0,0174	2,6956 E-05	5,9864 E-05	3,3981 E-06
01023	Y	0,0016	0,0313	0,0079	1,6341 E-04	8,3152 E-06	3,1556 E-05	0,0027	0,0505	0,0126	2,6494 E-04	1,3908 E-05	5,0791 E-05
01023	Z	0,0001	0,0014	0,0015	7,4253 E-06	6,1899 E-07	1,4723 E-06	0,0000	0,0005	0,0005	2,4269 E-06	2,0396 E-07	4,8771 E-07
01024	X	0,0120	0,0045	0,0126	1,3623 E-05	4,2224 E-05	3,5333 E-06	0,0168	0,0075	0,0174	2,3334 E-05	5,9013 E-05	5,0927 E-06
01024	Y	0,0023	0,0444	0,0079	1,5282 E-04	8,0954 E-06	4,7927 E-05	0,0038	0,0718	0,0127	2,4935 E-04	1,3555 E-05	7,7519 E-05
01024	Z	0,0002	0,0020	0,0015	7,2159 E-06	5,7767 E-07	2,2389 E-06	0,0001	0,0007	0,0005	2,3601 E-06	1,8955 E-07	7,4139 E-07
01025	X	0,0029	0,0012	0,0154	1,787 E-05	4,351 E-05	6,2843 E-07	0,0040	0,0020	0,0213	2,9973 E-05	6,0717 E-05	8,684 E-07
01025	Y	0,0006	0,0113	0,0072	1,7578 E-04	8,396 E-06	7,9267 E-06	0,0009	0,0182	0,0115	2,8261 E-04	1,4035 E-05	1,272 E-05
01025	Z	0,0000	0,0005	0,0015	7,5636 E-06	6,6605 E-07	3,5687 E-07	0,0000	0,0002	0,0005	2,4704 E-06	2,2024 E-07	1,181 E-07
01026	X	0,0066	0,0026	0,0154	1,7167 E-05	4,3561 E-05	1,8042 E-06	0,0091	0,0044	0,0214	2,9115 E-05	6,0798 E-05	2,5465 E-06
01026	Y	0,0013	0,0261	0,0073	1,7954 E-04	8,3896 E-06	2,3296 E-05	0,0021	0,0420	0,0116	2,9016 E-04	1,403 E-05	3,7459 E-05
01026	Z	0,0001	0,0011	0,0015	7,7815 E-06	6,4237 E-07	1,0673 E-06	0,0000	0,0004	0,0005	2,5425 E-06	2,1239 E-07	3,5336 E-07
01027	X	0,0102	0,0040	0,0154	1,5466 E-05	4,3055 E-05	2,9411 E-06	0,0142	0,0067	0,0213	2,6491 E-05	6,013 E-05	4,3786 E-06
01027	Y	0,0020	0,0407	0,0074	1,7197 E-04	8,258 E-06	4,0289 E-05	0,0033	0,0656	0,0117	2,7984 E-04	1,382 E-05	6,512 E-05
01027	Z	0,0002	0,0018	0,0015	7,703 E-06	5,9921 E-07	1,8391 E-06	0,0001	0,0006	0,0005	2,5181 E-06	1,976 E-07	6,0858 E-07
01028	X	0,0138	0,0052	0,0153	1,3181 E-05	4,2051 E-05	3,8442 E-06	0,0192	0,0088	0,0212	2,2794 E-05	5,8792 E-05	6,1111 E-06
01028	Y	0,0026	0,0543	0,0074	1,5783 E-04	7,9978 E-06	5,5571 E-05	0,0044	0,0879	0,0118	2,5838 E-04	1,3399 E-05	9,034 E-05
01028	Z	0,0002	0,0024	0,0015	7,4552 E-06	5,4876 E-07	2,4762 E-06	0,0001	0,0008	0,0005	2,4383 E-06	1,7992 E-07	8,1823 E-07
01029	X	0,0021	0,0007	0,0036	1,3364 E-05	4,2747 E-05	2,3056 E-06	0,0029	0,0011	0,0052	2,1619 E-05	5,9577 E-05	3,2566 E-06
01029	Y	0,0005	0,0053	0,0090	1,0313 E-04	7,4372 E-06	9,696 E-07	0,0008	0,0085	0,0146	1,6622 E-04	1,2432 E-05	1,6575 E-06

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]
01029	Z	0,0000	0,0003	0,0013	5,2725 E-06	6,1155 E-07	1,3728 E-07	0,0000	0,0001	0,0004	1,7248 E-06	2,0223 E-07	4,5873 E-08
01030	X	0,0144	0,0041	0,0033	1,1745 E-05	4,4741 E-05	1,0795 E-06	0,0200	0,0068	0,0048	1,9449 E-05	6,2414 E-05	1,8455 E-06
01030	Y	0,0021	0,0348	0,0085	1,0481 E-04	6,5258 E-06	1,6604 E-05	0,0035	0,0561	0,0139	1,6908 E-04	1,0838 E-05	2,8136 E-05
01030	Z	0,0002	0,0018	0,0013	5,5411 E-06	5,0497 E-07	9,1363 E-07	0,0001	0,0006	0,0004	1,8125 E-06	1,6871 E-07	2,9698 E-07
01031	X	0,0147	0,0042	0,0014	1,1357 E-05	4,3466 E-05	2,2151 E-06	0,0204	0,0068	0,0018	1,8957 E-05	6,0466 E-05	3,0019 E-06
01031	Y	0,0021	0,0350	0,0167	1,0614 E-04	1,0254 E-05	2,5259 E-05	0,0036	0,0564	0,0269	1,7123 E-04	1,7163 E-05	4,2324 E-05
01031	Z	0,0002	0,0018	0,0013	5,615 E-06	1,7952 E-06	1,3443 E-06	0,0001	0,0006	0,0004	1,8368 E-06	5,6926 E-07	4,3909 E-07
01032	X	0,0011	0,0006	0,0012	1,2888 E-05	2,6469 E-05	6,9449 E-06	0,0016	0,0009	0,0016	2,0919 E-05	3,7207 E-05	9,4801 E-06
01032	Y	0,0010	0,0041	0,0162	1,0171 E-04	1,6047 E-05	4,8545 E-06	0,0016	0,0065	0,0260	1,6392 E-04	2,5453 E-05	7,7278 E-06
01032	Z	0,0001	0,0002	0,0014	5,1939 E-06	1,0261 E-06	6,4688 E-07	0,0000	0,0001	0,0004	1,6991 E-06	3,3519 E-07	2,1436 E-07
01033	X	0,0020	0,0008	0,0014	1,2729 E-05	3,4934 E-05	6,7528 E-06	0,0028	0,0013	0,0017	2,0608 E-05	4,8697 E-05	9,2094 E-06
01033	Y	0,0010	0,0064	0,0113	9,871 E-05	9,1019 E-06	5,1426 E-06	0,0015	0,0103	0,0182	1,5909 E-04	1,4317 E-05	8,0802 E-06
01033	Z	0,0001	0,0003	0,0012	5,0481 E-06	5,4896 E-07	5,8651 E-07	0,0000	0,0001	0,0004	1,6514 E-06	1,7604 E-07	1,9454 E-07
01034	X	0,0055	0,0019	0,0014	1,3283 E-05	4,9019 E-05	7,6461 E-06	0,0076	0,0031	0,0017	2,159 E-05	6,7858 E-05	1,0439 E-05
01034	Y	0,0011	0,0154	0,0115	1,0537 E-04	7,1697 E-06	3,9176 E-06	0,0017	0,0248	0,0184	1,6983 E-04	1,2177 E-05	5,5325 E-06
01034	Z	0,0001	0,0008	0,0012	5,3957 E-06	1,3268 E-06	3,8359 E-07	0,0000	0,0003	0,0004	1,7651 E-06	4,4192 E-07	1,2709 E-07
01035	X	0,0098	0,0030	0,0014	1,2812 E-05	5,4056 E-05	1,8956 E-06	0,0136	0,0049	0,0018	2,0977 E-05	7,4833 E-05	2,8033 E-06
01035	Y	0,0003	0,0245	0,0117	1,0621 E-04	1,4571 E-05	7,7536 E-06	0,0003	0,0395	0,0187	1,7124 E-04	2,4318 E-05	1,3373 E-05
01035	Z	0,0001	0,0012	0,0012	5,489 E-06	1,3866 E-06	6,2985 E-07	0,0000	0,0004	0,0004	1,7955 E-06	4,6018 E-07	2,0439 E-07
01036	X	0,0140	0,0040	0,0015	1,1426 E-05	4,6833 E-05	1,9136 E-06	0,0194	0,0066	0,0018	1,9036 E-05	6,5171 E-05	2,5529 E-06
01036	Y	0,0010	0,0335	0,0117	1,0557 E-04	8,3248 E-06	1,8335 E-05	0,0017	0,0541	0,0189	1,7031 E-04	1,3947 E-05	3,1001 E-05
01036	Z	0,0002	0,0017	0,0012	5,5887 E-06	8,2219 E-07	1,0137 E-06	0,0001	0,0006	0,0004	1,8282 E-06	2,5424 E-07	3,3186 E-07
01037	X	0,0041	0,0014	0,0021	1,302 E-05	4,3245 E-05	5,223 E-06	0,0057	0,0023	0,0027	2,1143 E-05	6,004 E-05	7,197 E-06
01037	Y	0,0009	0,0110	0,0038	1,0288 E-04	2,3011 E-06	3,1358 E-06	0,0014	0,0178	0,0061	1,6582 E-04	3,5212 E-06	4,5322 E-06
01037	Z	0,0001	0,0006	0,0012	5,2732 E-06	6,836 E-07	3,7689 E-07	0,0000	0,0002	0,0004	1,725 E-06	2,2733 E-07	1,249 E-07
01038	X	0,0079	0,0025	0,0021	1,2788 E-05	4,8794 E-05	3,5698 E-06	0,0110	0,0040	0,0027	2,0887 E-05	6,7707 E-05	5,0053 E-06
01038	Y	0,0008	0,0200	0,0039	1,0467 E-04	3,7732 E-06	2,354 E-06	0,0012	0,0322	0,0061	1,6875 E-04	6,347 E-06	3,7302 E-06
01038	Z	0,0001	0,0010	0,0011	5,406 E-06	8,9988 E-07	1,3503 E-07	0,0000	0,0003	0,0004	1,7684 E-06	3,0208 E-07	4,4006 E-08
01039	X	0,0120	0,0035	0,0021	1,2007 E-05	4,8219 E-05	7,2201 E-07	0,0166	0,0058	0,0027	1,9825 E-05	6,7106 E-05	1,2143 E-06
01039	Y	0,0004	0,0290	0,0039	1,0508 E-04	3,5944 E-06	1,0148 E-05	0,0006	0,0468	0,0063	1,6947 E-04	5,9514 E-06	1,7403 E-05
01039	Z	0,0001	0,0015	0,0011	5,5079 E-06	5,3669 E-07	5,5658 E-07	0,0001	0,0005	0,0003	1,8017 E-06	1,7604 E-07	1,8211 E-07
01040	X	0,0026	0,0009	0,0030	1,3248 E-05	4,1886 E-05	3,2054 E-06	0,0037	0,0014	0,0042	2,1459 E-05	5,8269 E-05	4,4679 E-06
01040	Y	0,0006	0,0068	0,0038	1,0311 E-04	5,3246 E-06	1,0299 E-06	0,0009	0,0110	0,0062	1,6618 E-04	8,857 E-06	1,3664 E-06
01040	Z	0,0000	0,0003	0,0012	5,2728 E-06	5,6142 E-07	2,3579 E-07	0,0000	0,0001	0,0004	1,7249 E-06	1,8529 E-07	7,8164 E-08
01041	X	0,0063	0,0019	0,0030	1,3169 E-05	4,5613 E-05	3,783 E-06	0,0087	0,0032	0,0041	2,1387 E-05	6,3382 E-05	5,3382 E-06
01041	Y	0,0008	0,0156	0,0039	1,0415 E-04	2,1652 E-06	2,0328 E-06	0,0014	0,0251	0,0063	1,6789 E-04	3,6481 E-06	3,5154 E-06
01041	Z	0,0001	0,0008	0,0012	5,3553 E-06	6,6937 E-07	1,7014 E-07	0,0000	0,0003	0,0004	1,7519 E-06	2,246 E-07	5,567 E-08
01042	X	0,0101	0,0030	0,0029	1,2665 E-05	4,674 E-05	1,8162 E-06	0,0140	0,0049	0,0041	2,0724 E-05	6,5041 E-05	2,6628 E-06
01042	Y	0,0010	0,0245	0,0039	1,0494 E-04	2,3488 E-06	7,4414 E-06	0,0017	0,0395	0,0063	1,6923 E-04	3,7983 E-06	1,2796 E-05
01042	Z	0,0001	0,0013	0,0012	5,4547 E-06	5,4008 E-07	4,0393 E-07	0,0000	0,0004	0,0004	1,7843 E-06	1,8277 E-07	1,3143 E-07
01043	X	0,0139	0,0040	0,0028	1,1675 E-05	4,5464 E-05	1,0082 E-06	0,0193	0,0065	0,0039	1,9351 E-05	6,3438 E-05	1,4562 E-06
01043	Y	0,0013	0,0335	0,0038	1,0463 E-04	4,1812 E-06	1,332 E-05	0,0022	0,0540	0,0061	1,6879 E-04	6,71 E-06	2,2717 E-05

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]
01043	Z	0,0002	0,0017	0,0012	5,5394 E-06	3,6066 E-07	7,6452 E-07	0,0001	0,0006	0,0004	1,812 E-06	1,2171 E-07	2,4672 E-07
01044	X	0,0174	0,0040	0,0078	6,653 E-06	1,7595 E-06	4,8414 E-05	0,0245	0,0064	0,0117	8,2721 E-06	1,589 E-06	6,8763 E-05
01044	Y	0,0102	0,0252	0,0205	6,8729 E-05	7,6002 E-06	8,2109 E-06	0,0170	0,0392	0,0324	1,076 E-04	9,8344 E-06	1,3401 E-05
01044	Z	0,0006	0,0014	0,0032	3,4644 E-06	6,9561 E-06	1,5909 E-05	0,0002	0,0004	0,0010	1,1252 E-06	2,2341 E-06	5,1103 E-06
01045	X	0,0310	0,0061	0,0092	4,8315 E-06	2,8972 E-06	7,6241 E-06	0,0437	0,0099	0,0138	6,7522 E-06	4,3951 E-06	1,0235 E-05
01045	Y	0,0185	0,0461	0,0216	6,9411 E-05	1,366 E-05	4,7902 E-05	0,0312	0,0722	0,0344	1,0921 E-04	1,9145 E-05	8,008 E-05
01045	Z	0,0009	0,0027	0,0038	4,8882 E-06	1,7178 E-06	2,8309 E-06	0,0003	0,0009	0,0012	1,6027 E-06	5,6814 E-07	9,3049 E-07
01046	X	0,0327	0,0055	0,0112	4,0315 E-06	1,0601 E-05	7,5367 E-06	0,0458	0,0092	0,0161	5,7823 E-06	1,4866 E-05	9,9655 E-06
01046	Y	0,0066	0,0504	0,0043	6,1799 E-05	1,1382 E-05	4,3454 E-05	0,0110	0,0787	0,0072	9,7475 E-05	1,8379 E-05	7,3182 E-05
01046	Z	0,0003	0,0030	0,0031	4,1858 E-06	1,8619 E-06	2,5406 E-06	0,0001	0,0010	0,0010	1,3689 E-06	6,0088 E-07	8,2302 E-07
01047	X	0,0307	0,0040	0,0098	4,5872 E-06	1,5794 E-05	1,5829 E-05	0,0427	0,0068	0,0136	6,3148 E-06	2,1336 E-05	2,3541 E-05
01047	Y	0,0038	0,0419	0,0145	6,4559 E-05	1,4517 E-05	4,2309 E-05	0,0065	0,0650	0,0225	1,022 E-04	1,982 E-05	7,111 E-05
01047	Z	0,0003	0,0024	0,0024	4,0548 E-06	4,2888 E-06	3,82 E-06	0,0001	0,0008	0,0008	1,3255 E-06	1,4279 E-06	1,2496 E-06
01048	X	0,0170	0,0033	0,0081	4,5699 E-06	3,8245 E-06	5,6106 E-05	0,0236	0,0053	0,0112	6,78 E-06	5,1828 E-06	8,1193 E-05
01048	Y	0,0025	0,0228	0,0149	6,7264 E-05	1,2566 E-05	4,4775 E-05	0,0043	0,0351	0,0231	1,0603 E-04	1,846 E-05	7,453 E-05
01048	Z	0,0003	0,0012	0,0021	3,9282 E-06	1,1261 E-05	2,105 E-05	0,0001	0,0004	0,0007	1,2855 E-06	3,6721 E-06	6,7965 E-06
01049	X	0,0188	0,0036	0,0084	4,7424 E-06	2,0464 E-05	2,1174 E-05	0,0263	0,0058	0,0117	8,1099 E-06	2,8852 E-05	3,1116 E-05
01049	Y	0,0010	0,0247	0,0117	6,6202 E-05	7,1705 E-06	3,16 E-05	0,0017	0,0381	0,0180	1,0389 E-04	1,125 E-05	5,2262 E-05
01049	Z	0,0005	0,0013	0,0023	3,7376 E-06	1,0161 E-05	6,1399 E-06	0,0002	0,0004	0,0007	1,2226 E-06	3,29 E-06	1,9817 E-06
01050	X	0,0226	0,0039	0,0090	6,6275 E-06	6,1572 E-05	3,1456 E-05	0,0316	0,0063	0,0125	1,1292 E-05	8,626 E-05	4,5919 E-05
01050	Y	0,0014	0,0306	0,0118	6,714 E-05	5,6013 E-06	3,811 E-05	0,0024	0,0473	0,0182	1,0497 E-04	6,8573 E-06	6,2343 E-05
01050	Z	0,0003	0,0016	0,0024	4,4543 E-06	2,0147 E-06	6,2441 E-06	0,0001	0,0005	0,0008	1,4629 E-06	5,8266 E-07	2,0501 E-06
01051	X	0,0281	0,0042	0,0094	5,0287 E-06	5,4416 E-05	1,9497 E-05	0,0393	0,0070	0,0132	8,8384 E-06	7,5521 E-05	2,9122 E-05
01051	Y	0,0016	0,0365	0,0118	6,6812 E-05	5,4746 E-06	3,9332 E-05	0,0027	0,0565	0,0182	1,0461 E-04	7,5056 E-06	6,6318 E-05
01051	Z	0,0002	0,0020	0,0024	4,6421 E-06	1,3708 E-06	2,9495 E-06	0,0001	0,0007	0,0008	1,5227 E-06	4,5805 E-07	9,8491 E-07
01052	X	0,0313	0,0042	0,0098	3,9703 E-06	1,6661 E-05	1,4586 E-05	0,0436	0,0072	0,0137	6,0308 E-06	2,1832 E-05	2,1849 E-05
01052	Y	0,0021	0,0422	0,0117	6,4514 E-05	1,2379 E-05	4,1555 E-05	0,0036	0,0655	0,0181	1,0195 E-04	1,8236 E-05	7,0195 E-05
01052	Z	0,0001	0,0024	0,0025	4,372 E-06	2,4965 E-06	2,8768 E-06	0,0000	0,0008	0,0008	1,428 E-06	8,4967 E-07	9,471 E-07
01053	X	0,0216	0,0040	0,0087	7,4267 E-06	5,4951 E-05	1,3849 E-05	0,0303	0,0065	0,0122	1,2488 E-05	7,7531 E-05	2,0377 E-05
01053	Y	0,0009	0,0280	0,0074	6,6389 E-05	3,1904 E-06	2,8311 E-05	0,0014	0,0432	0,0112	1,04 E-04	4,0594 E-06	4,7197 E-05
01053	Z	0,0005	0,0015	0,0025	3,977 E-06	4,6265 E-06	2,6307 E-06	0,0002	0,0005	0,0008	1,304 E-06	1,4241 E-06	8,6659 E-07
01054	X	0,0270	0,0044	0,0091	7,6518 E-06	6,2079 E-05	1,9486 E-05	0,0379	0,0073	0,0128	1,2759 E-05	8,6852 E-05	2,8689 E-05
01054	Y	0,0013	0,0339	0,0074	6,6981 E-05	5,6247 E-06	3,4334 E-05	0,0018	0,0526	0,0112	1,0494 E-04	6,2642 E-06	5,7825 E-05
01054	Z	0,0004	0,0019	0,0025	4,5277 E-06	1,5999 E-06	3,3089 E-06	0,0001	0,0006	0,0008	1,4871 E-06	4,9771 E-07	1,1013 E-06
01055	X	0,0313	0,0047	0,0096	4,2653 E-06	3,1839 E-05	1,6911 E-05	0,0438	0,0077	0,0135	7,5474 E-06	4,3393 E-05	2,5311 E-05
01055	Y	0,0014	0,0398	0,0073	6,5828 E-05	3,8097 E-06	3,8298 E-05	0,0018	0,0618	0,0111	1,0358 E-04	6,3242 E-06	6,5059 E-05
01055	Z	0,0002	0,0023	0,0026	4,5098 E-06	2,1235 E-06	2,653 E-06	0,0001	0,0007	0,0008	1,4764 E-06	7,2136 E-07	8,7898 E-07
01056	X	0,0324	0,0045	0,0100	4,1575 E-06	6,3596 E-06	1,4527 E-05	0,0453	0,0077	0,0141	6,0171 E-06	8,3136 E-06	2,1675 E-05
01056	Y	0,0006	0,0455	0,0072	6,4347 E-05	1,5375 E-05	4,1888 E-05	0,0007	0,0707	0,0109	1,0174 E-04	2,3033 E-05	7,0601 E-05
01056	Z	0,0001	0,0027	0,0026	4,3321 E-06	3,0688 E-06	2,7751 E-06	0,0000	0,0009	0,0009	1,4153 E-06	1,0369 E-06	9,0963 E-07
01057	X	0,0200	0,0039	0,0085	6,1998 E-06	4,0319 E-05	5,6805 E-06	0,0281	0,0063	0,0120	1,0616 E-05	5,7435 E-05	8,5028 E-06
01057	Y	0,0025	0,0253	0,0032	6,5028 E-05	4,4861 E-06	2,3226 E-05	0,0041	0,0391	0,0046	1,0188 E-04	6,4696 E-06	3,9178 E-05

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]
01057	Z	0,0008	0,0013	0,0026	3,2117 E-06	8,3511 E-06	1,297 E-06	0,0002	0,0004	0,0008	1,0472 E-06	2,7256 E-06	4,248 E-07
01058	X	0,0251	0,0045	0,0089	9,2528 E-06	6,689 E-05	1,0111 E-05	0,0353	0,0072	0,0126	1,5105 E-05	9,4294 E-05	1,4622 E-05
01058	Y	0,0031	0,0313	0,0031	6,6895 E-05	8,6485 E-06	2,7743 E-05	0,0050	0,0485	0,0045	1,0495 E-04	1,3184 E-05	4,708 E-05
01058	Z	0,0006	0,0017	0,0026	4,2038 E-06	2,1839 E-06	1,6929 E-06	0,0002	0,0006	0,0009	1,3809 E-06	6,2053 E-07	5,6194 E-07
01059	X	0,0304	0,0049	0,0094	6,6345 E-06	4,8635 E-05	1,134 E-05	0,0428	0,0081	0,0133	1,1208 E-05	6,7596 E-05	1,6971 E-05
01059	Y	0,0036	0,0373	0,0030	6,6691 E-05	4,8363 E-06	3,3315 E-05	0,0059	0,0579	0,0043	1,0482 E-04	6,7877 E-06	5,6892 E-05
01059	Z	0,0005	0,0021	0,0027	4,5058 E-06	2,2232 E-06	1,9133 E-06	0,0002	0,0007	0,0009	1,4777 E-06	7,3004 E-07	6,3157 E-07
01060	X	0,0331	0,0050	0,0099	3,7129 E-06	1,1788 E-05	9,9571 E-06	0,0464	0,0083	0,0141	6,1821 E-06	1,4472 E-05	1,5223 E-05
01060	Y	0,0036	0,0431	0,0028	6,5234 E-05	5,9814 E-06	3,7789 E-05	0,0057	0,0671	0,0040	1,0282 E-04	9,206 E-06	6,4411 E-05
01060	Z	0,0003	0,0025	0,0028	4,4429 E-06	3,0087 E-06	1,8846 E-06	0,0001	0,0008	0,0009	1,4533 E-06	1,0365 E-06	6,1586 E-07
01061	X	0,0226	0,0043	0,0087	9,1152 E-06	6,389 E-05	3,356 E-06	0,0318	0,0069	0,0124	1,4916 E-05	9,0279 E-05	5,0469 E-06
01061	Y	0,0044	0,0285	0,0013	6,6363 E-05	1,1029 E-05	2,3266 E-05	0,0072	0,0442	0,0022	1,0421 E-04	1,7976 E-05	3,9601 E-05
01061	Z	0,0007	0,0015	0,0028	3,704 E-06	4,1753 E-06	1,0608 E-06	0,0002	0,0005	0,0009	1,2134 E-06	1,2957 E-06	3,465 E-07
01062	X	0,0285	0,0050	0,0091	8,9131 E-06	6,2612 E-05	4,2487 E-06	0,0400	0,0081	0,0131	1,4554 E-05	8,8016 E-05	6,4874 E-06
01062	Y	0,0054	0,0347	0,0015	6,7399 E-05	1,1827 E-05	2,8565 E-05	0,0089	0,0539	0,0025	1,0601 E-04	1,9132 E-05	4,8974 E-05
01062	Z	0,0006	0,0019	0,0028	4,3517 E-06	1,8215 E-06	1,3221 E-06	0,0002	0,0006	0,0009	1,429 E-06	5,6353 E-07	4,3097 E-07
01063	X	0,0325	0,0054	0,0097	4,6808 E-06	2,8896 E-05	3,4669 E-06	0,0458	0,0088	0,0139	8,1667 E-06	3,9342 E-05	5,8038 E-06
01063	Y	0,0060	0,0407	0,0017	6,626 E-05	3,7838 E-06	3,4168 E-05	0,0100	0,0634	0,0029	1,0434 E-04	5,971 E-06	5,8611 E-05
01063	Z	0,0004	0,0023	0,0029	4,4583 E-06	3,0751 E-06	1,6372 E-06	0,0001	0,0008	0,0009	1,4603 E-06	1,0392 E-06	5,3516 E-07
01064	X	0,0334	0,0053	0,0105	3,9757 E-06	7,7948 E-06	2,7853 E-06	0,0469	0,0089	0,0150	5,8489 E-06	1,0632 E-05	4,2739 E-06
01064	Y	0,0058	0,0465	0,0020	6,3943 E-05	8,422 E-06	3,8808 E-05	0,0096	0,0725	0,0034	1,008 E-04	1,3312 E-05	6,6038 E-05
01064	Z	0,0003	0,0027	0,0030	4,3617 E-06	3,1395 E-06	1,9319 E-06	0,0001	0,0009	0,0010	1,4263 E-06	1,0644 E-06	6,3036 E-07
01065	X	0,0203	0,0041	0,0084	6,3539 E-06	4,2152 E-05	1,4187 E-06	0,0286	0,0066	0,0122	1,0841 E-05	5,9764 E-05	2,1794 E-06
01065	Y	0,0055	0,0258	0,0051	6,5053 E-05	7,8605 E-06	2,1046 E-05	0,0091	0,0400	0,0084	1,0211 E-04	1,2902 E-05	3,5657 E-05
01065	Z	0,0008	0,0014	0,0028	2,9859 E-06	8,7834 E-06	1,3236 E-06	0,0003	0,0005	0,0009	9,7188 E-07	2,8787 E-06	4,318 E-07
01066	X	0,0256	0,0048	0,0088	9,9273 E-06	6,8484 E-05	2,7885 E-06	0,0360	0,0077	0,0128	1,6078 E-05	9,6725 E-05	3,8543 E-06
01066	Y	0,0065	0,0319	0,0054	6,7892 E-05	1,6718 E-05	2,4814 E-05	0,0110	0,0496	0,0088	1,0691 E-04	2,7977 E-05	4,2418 E-05
01066	Z	0,0006	0,0017	0,0029	4,0414 E-06	2,0799 E-06	1,6574 E-06	0,0002	0,0006	0,0010	1,3261 E-06	6,0665 E-07	5,499 E-07
01067	X	0,0308	0,0055	0,0094	6,8248 E-06	4,7422 E-05	3,5034 E-06	0,0434	0,0088	0,0135	1,1446 E-05	6,6042 E-05	4,9281 E-06
01067	Y	0,0079	0,0382	0,0057	6,7781 E-05	1,3239 E-05	3,0946 E-05	0,0132	0,0594	0,0092	1,0683 E-04	2,1982 E-05	5,3138 E-05
01067	Z	0,0005	0,0021	0,0030	4,4197 E-06	2,7243 E-06	2,0638 E-06	0,0002	0,0007	0,0010	1,4493 E-06	8,9371 E-07	6,8872 E-07
01068	X	0,0332	0,0057	0,0100	4,0619 E-06	7,6006 E-06	4,73 E-06	0,0467	0,0094	0,0145	6,0165 E-06	8,961 E-06	6,6614 E-06
01068	Y	0,0085	0,0442	0,0060	6,5598 E-05	2,3171 E-06	3,7023 E-05	0,0142	0,0690	0,0098	1,0331 E-04	3,558 E-06	6,3283 E-05
01068	Z	0,0004	0,0026	0,0031	4,4236 E-06	3,6716 E-06	2,4012 E-06	0,0001	0,0008	0,0010	1,4484 E-06	1,2439 E-06	7,9325 E-07
01069	X	0,0326	0,0056	0,0109	8,0712 E-06	1,4931 E-05	7,8507 E-06	0,0457	0,0094	0,0157	1,0124 E-05	2,1119 E-05	1,0606 E-05
01069	Y	0,0082	0,0500	0,0064	6,2386 E-05	7,8108 E-06	4,2703 E-05	0,0137	0,0780	0,0105	9,8152 E-05	1,2967 E-05	7,208 E-05
01069	Z	0,0004	0,0030	0,0032	4,4853 E-06	2,0556 E-06	2,3802 E-06	0,0001	0,0010	0,0010	1,4676 E-06	6,6811 E-07	7,7632 E-07
01070	X	0,0224	0,0045	0,0086	8,7827 E-06	6,0643 E-05	6,9843 E-06	0,0315	0,0072	0,0125	1,4458 E-05	8,5665 E-05	9,5744 E-06
01070	Y	0,0074	0,0291	0,0094	6,7937 E-05	1,7204 E-05	2,2156 E-05	0,0124	0,0453	0,0150	1,07 E-04	2,9112 E-05	3,7408 E-05
01070	Z	0,0006	0,0016	0,0030	3,609 E-06	4,1181 E-06	2,1798 E-06	0,0002	0,0005	0,0010	1,1801 E-06	1,2947 E-06	7,187 E-07
01071	X	0,0280	0,0053	0,0090	9,1429 E-06	6,229 E-05	9,5879 E-06	0,0395	0,0085	0,0131	1,4907 E-05	8,7539 E-05	1,3327 E-05
01071	Y	0,0091	0,0355	0,0097	6,9511 E-05	2,1488 E-05	2,8056 E-05	0,0154	0,0552	0,0156	1,0978 E-04	3,6391 E-05	4,7799 E-05

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]
01071	Z	0,0005	0,0019	0,0031	4,3016 E-06	2,1864 E-06	2,7022 E-06	0,0002	0,0006	0,0010	1,4107 E-06	6,8912 E-07	9,0397 E-07
01072	X	0,0320	0,0059	0,0095	4,4092 E-06	2,7215 E-05	8,1557 E-06	0,0451	0,0095	0,0139	7,6867 E-06	3,7349 E-05	1,1622 E-05
01072	Y	0,0106	0,0418	0,0100	6,8032 E-05	1,2976 E-05	3,5074 E-05	0,0179	0,0652	0,0161	1,073 E-04	2,1584 E-05	5,9916 E-05
01072	Z	0,0005	0,0024	0,0032	4,4903 E-06	3,3018 E-06	2,815 E-06	0,0002	0,0008	0,0010	1,4713 E-06	1,11 E-06	9,3803 E-07
01073	X	0,0326	0,0059	0,0101	7,11 E-06	1,1134 E-05	8,3055 E-06	0,0458	0,0098	0,0147	8,9353 E-06	1,5539 E-05	1,1479 E-05
01073	Y	0,0111	0,0478	0,0104	6,4828 E-05	2,4006 E-06	4,0223 E-05	0,0187	0,0747	0,0167	1,0192 E-04	2,4725 E-06	6,8146 E-05
01073	Z	0,0005	0,0028	0,0033	4,4729 E-06	2,7634 E-06	2,4587 E-06	0,0002	0,0009	0,0011	1,465 E-06	9,1929 E-07	8,0772 E-07
01074	X	0,0198	0,0042	0,0083	4,9341 E-06	3,1539 E-05	8,9095 E-06	0,0278	0,0067	0,0122	8,6169 E-06	4,485 E-05	1,2315 E-05
01074	Y	0,0083	0,0263	0,0133	6,6985 E-05	1,0213 E-05	2,0645 E-05	0,0139	0,0409	0,0213	1,052 E-04	1,7262 E-05	3,4402 E-05
01074	Z	0,0007	0,0014	0,0031	3,0995 E-06	7,7701 E-06	2,3796 E-06	0,0002	0,0005	0,0010	1,0085 E-06	2,5349 E-06	7,7222 E-07
01075	X	0,0243	0,0048	0,0087	9,8625 E-06	6,5147 E-05	1,7784 E-05	0,0342	0,0077	0,0128	1,6007 E-05	9,1749 E-05	2,4889 E-05
01075	Y	0,0099	0,0326	0,0137	7,1052 E-05	2,6295 E-05	2,4867 E-05	0,0166	0,0508	0,0220	1,1237 E-04	4,482 E-05	4,1419 E-05
01075	Z	0,0005	0,0018	0,0032	4,087 E-06	2,4071 E-06	3,4162 E-06	0,0002	0,0006	0,0010	1,3384 E-06	7,4109 E-07	1,1301 E-06
01076	X	0,0296	0,0057	0,0091	7,7382 E-06	5,0843 E-05	1,3665 E-05	0,0417	0,0091	0,0134	1,2909 E-05	7,0966 E-05	1,9431 E-05
01076	Y	0,0122	0,0391	0,0141	7,1031 E-05	2,4427 E-05	3,3831 E-05	0,0205	0,0611	0,0226	1,1245 E-04	4,16 E-05	5,7269 E-05
01076	Z	0,0006	0,0022	0,0033	4,5325 E-06	2,5926 E-06	3,3291 E-06	0,0002	0,0007	0,0011	1,4847 E-06	8,5744 E-07	1,1091 E-06
01077	X	0,0321	0,0061	0,0095	4,5176 E-06	6,6438 E-06	1,0315 E-05	0,0451	0,0099	0,0140	6,4007 E-06	8,0512 E-06	1,4366 E-05
01077	Y	0,0136	0,0455	0,0145	6,784 E-05	1,0899 E-05	4,03 E-05	0,0230	0,0711	0,0231	1,0685 E-04	1,6961 E-05	6,8174 E-05
01077	Z	0,0006	0,0026	0,0035	4,6176 E-06	2,712 E-06	2,7949 E-06	0,0002	0,0009	0,0011	1,5129 E-06	9,1085 E-07	9,227 E-07
01078	X	0,0201	0,0043	0,0084	6,5967 E-06	4,2821 E-05	3,1169 E-05	0,0284	0,0069	0,0125	1,1331 E-05	6,0576 E-05	4,3622 E-05
01078	Y	0,0103	0,0297	0,0179	7,1718 E-05	2,2849 E-05	1,9507 E-05	0,0173	0,0463	0,0284	1,1314 E-04	3,8376 E-05	3,0882 E-05
01078	Z	0,0005	0,0016	0,0033	3,8271 E-06	3,4784 E-06	4,8385 E-06	0,0002	0,0005	0,0011	1,2505 E-06	1,0874 E-06	1,5603 E-06
01079	X	0,0257	0,0051	0,0088	1,2773 E-05	7,4332 E-05	2,5094 E-05	0,0361	0,0083	0,0132	2,0124 E-05	1,04 E-04	3,5216 E-05
01079	Y	0,0131	0,0363	0,0183	7,5285 E-05	3,8032 E-05	3,1445 E-05	0,0220	0,0567	0,0292	1,1983 E-04	6,5464 E-05	5,1843 E-05
01079	Z	0,0006	0,0020	0,0035	4,6256 E-06	2,1349 E-06	3,8945 E-06	0,0002	0,0007	0,0011	1,5128 E-06	7,002 E-07	1,2901 E-06
01080	X	0,0307	0,0060	0,0092	5,6814 E-06	3,2758 E-05	8,208 E-06	0,0432	0,0097	0,0136	9,9417 E-06	4,5678 E-05	1,129 E-05
01080	Y	0,0158	0,0430	0,0186	7,187 E-05	2,2689 E-05	4,3996 E-05	0,0267	0,0673	0,0297	1,1374 E-04	3,799 E-05	7,4282 E-05
01080	Z	0,0008	0,0025	0,0036	4,84 E-06	2,1157 E-06	3,1069 E-06	0,0002	0,0008	0,0012	1,5843 E-06	7,0726 E-07	1,0286 E-06
01081	X	0,0164	0,0046	0,0023	7,6786 E-06	3,0833 E-05	9,1176 E-07	0,0228	0,0076	0,0028	1,348 E-05	4,3298 E-05	1,6105 E-06
01081	Y	0,0031	0,0394	0,0195	9,9898 E-05	4,26 E-06	1,503 E-05	0,0052	0,0634	0,0315	1,615 E-04	6,1513 E-06	2,5541 E-05
01081	Z	0,0002	0,0020	0,0014	6,3467 E-06	4,0264 E-06	8,5444 E-07	0,0001	0,0007	0,0005	2,0738 E-06	1,302 E-06	2,7567 E-07
01082	X	0,0293	0,0067	0,0028	6,2726 E-06	2,6835 E-05	6,9829 E-06	0,0407	0,0113	0,0035	8,9841 E-06	3,767 E-05	1,0434 E-05
01082	Y	0,0050	0,0654	0,0190	9,1041 E-05	4,5611 E-06	2,4285 E-05	0,0086	0,1054	0,0306	1,4674 E-04	7,7149 E-06	4,2016 E-05
01082	Z	0,0007	0,0035	0,0012	6,0316 E-06	2,9087 E-06	1,2858 E-06	0,0002	0,0012	0,0004	1,9725 E-06	9,5062 E-07	4,1543 E-07
01083	X	0,0302	0,0039	0,0098	1,2941 E-05	9,0356 E-06	7,7751 E-06	0,0420	0,0067	0,0135	1,6565 E-05	1,2222 E-05	9,7228 E-06
01083	Y	0,0048	0,0419	0,0160	6,4499 E-05	1,4866 E-05	4,7261 E-05	0,0083	0,0650	0,0249	1,0131 E-04	1,9466 E-05	7,7418 E-05
01083	Z	0,0003	0,0024	0,0025	3,965 E-06	7,2404 E-06	3,3642 E-06	0,0001	0,0008	0,0008	1,299 E-06	2,3747 E-06	1,0494 E-06
01084	X	0,0160	0,0031	0,0080	9,4744 E-06	1,2044 E-05	6,6219 E-06	0,0222	0,0050	0,0110	1,5617 E-05	1,6899 E-05	9,1604 E-06
01084	Y	0,0034	0,0230	0,0161	7,1498 E-05	1,09 E-05	1,9148 E-05	0,0057	0,0355	0,0251	1,124 E-04	1,3539 E-05	3,2411 E-05
01084	Z	0,0003	0,0011	0,0022	6,1889 E-06	6,9224 E-06	4,1242 E-06	0,0001	0,0004	0,0007	2,0216 E-06	2,2523 E-06	1,3276 E-06
01085	X	0,0166	0,0032	0,0078	1,0685 E-05	1,492 E-05	2,325 E-06	0,0231	0,0053	0,0107	1,7427 E-05	2,0965 E-05	3,8122 E-06
01085	Y	0,0035	0,0255	0,0155	7,837 E-05	1,1547 E-05	2,3695 E-05	0,0059	0,0395	0,0243	1,2208 E-04	1,4929 E-05	3,9785 E-05

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]
01085	Z	0,0003	0,0013	0,0026	4,8188 E-06	5,149 E-06	2,1311 E-06	0,0001	0,0004	0,0008	1,5825 E-06	1,679 E-06	6,7663 E-07
01086	X	0,0170	0,0042	0,0050	5,5271 E-06	3,2071 E-05	3,4596 E-06	0,0236	0,0068	0,0068	8,6965 E-06	4,4563 E-05	5,4317 E-06
01086	Y	0,0035	0,0293	0,0139	8,8669 E-05	9,466 E-06	2,6653 E-05	0,0060	0,0461	0,0220	1,3947 E-04	1,5022 E-05	4,4895 E-05
01086	Z	0,0003	0,0015	0,0030	6,1746 E-06	2,6065 E-06	1,9194 E-06	0,0001	0,0005	0,0010	1,9611 E-06	8,5056 E-07	6,3281 E-07
01087	X	0,0201	0,0043	0,0053	7,6967 E-06	3,9255 E-05	3,5659 E-06	0,0278	0,0071	0,0072	9,8678 E-06	5,4701 E-05	4,998 E-06
01087	Y	0,0041	0,0369	0,0140	1,0007 E-04	6,8708 E-06	3,349 E-05	0,0069	0,0579	0,0222	1,5499 E-04	1,1595 E-05	5,6433 E-05
01087	Z	0,0004	0,0020	0,0031	6,6173 E-06	1,5598 E-06	2,5921 E-06	0,0001	0,0006	0,0010	2,1203 E-06	5,0343 E-07	8,4139 E-07
01088	X	0,0240	0,0042	0,0056	8,5959 E-06	4,4026 E-05	3,0585 E-06	0,0334	0,0072	0,0076	1,0655 E-05	6,1476 E-05	3,8384 E-06
01088	Y	0,0045	0,0441	0,0141	8,1164 E-05	5,6633 E-06	3,7608 E-05	0,0077	0,0691	0,0223	1,2746 E-04	9,8811 E-06	6,3391 E-05
01088	Z	0,0004	0,0024	0,0032	6,749 E-06	1,0538 E-06	2,4567 E-06	0,0001	0,0008	0,0010	2,2185 E-06	3,338 E-07	7,9942 E-07
01089	X	0,0279	0,0040	0,0058	9,3361 E-06	4,0926 E-05	3,9971 E-06	0,0388	0,0069	0,0079	1,1812 E-05	5,7287 E-05	5,4034 E-06
01089	Y	0,0049	0,0492	0,0140	5,2551 E-05	5,5144 E-06	3,9816 E-05	0,0084	0,0773	0,0222	8,4429 E-05	9,3416 E-06	6,7047 E-05
01089	Z	0,0004	0,0028	0,0033	9,749 E-06	1,4798 E-06	2,3172 E-06	0,0001	0,0009	0,0011	3,084 E-06	4,7506 E-07	7,6122 E-07
01090	X	0,0185	0,0044	0,0030	6,4398 E-06	3,5208 E-05	2,201 E-06	0,0257	0,0072	0,0041	9,7605 E-06	4,9022 E-05	3,0832 E-06
01090	Y	0,0037	0,0348	0,0134	1,0583 E-04	7,0045 E-06	2,7005 E-05	0,0062	0,0551	0,0211	1,6562 E-04	1,1536 E-05	4,5341 E-05
01090	Z	0,0003	0,0018	0,0032	6,664 E-06	1,7841 E-06	2,8559 E-06	0,0001	0,0006	0,0010	2,1549 E-06	5,7815 E-07	9,0323 E-07
01091	X	0,0220	0,0044	0,0032	9,456 E-06	4,015 E-05	3,3089 E-06	0,0306	0,0074	0,0044	1,1746 E-05	5,6024 E-05	3,6899 E-06
01091	Y	0,0042	0,0430	0,0136	9,8579 E-05	6,298 E-06	3,2755 E-05	0,0072	0,0677	0,0215	1,5334 E-04	1,0719 E-05	5,5336 E-05
01091	Z	0,0004	0,0023	0,0033	6,2006 E-06	1,4546 E-06	3,8153 E-06	0,0001	0,0008	0,0011	2,0275 E-06	4,675 E-07	1,1826 E-06
01092	X	0,0260	0,0041	0,0034	1,1251 E-05	4,1039 E-05	3,3745 E-06	0,0361	0,0071	0,0045	1,3986 E-05	5,7389 E-05	4,1068 E-06
01092	Y	0,0047	0,0495	0,0137	6,8912 E-05	5,3876 E-06	3,6578 E-05	0,0081	0,0780	0,0216	1,0937 E-04	9,2632 E-06	6,1994 E-05
01092	Z	0,0005	0,0027	0,0034	7,9057 E-06	1,2386 E-06	3,0605 E-06	0,0001	0,0009	0,0011	2,5611 E-06	3,9489 E-07	9,6619 E-07
01093	X	0,0169	0,0044	0,0010	5,9656 E-06	3,0257 E-05	1,8123 E-06	0,0234	0,0071	0,0013	1,0513 E-05	4,2207 E-05	3,0605 E-06
01093	Y	0,0033	0,0324	0,0127	9,872 E-05	3,9684 E-06	2,3534 E-05	0,0056	0,0516	0,0201	1,5879 E-04	6,5075 E-06	3,9833 E-05
01093	Z	0,0002	0,0017	0,0033	6,2813 E-06	1,0943 E-06	2,0645 E-06	0,0001	0,0006	0,0011	2,0767 E-06	3,5045 E-07	6,5222 E-07
01094	X	0,0199	0,0046	0,0012	7,901 E-06	3,8781 E-05	2,7931 E-06	0,0276	0,0075	0,0016	1,071 E-05	5,4072 E-05	3,7233 E-06
01094	Y	0,0037	0,0408	0,0131	1,1022 E-04	6,4096 E-06	2,7987 E-05	0,0063	0,0648	0,0208	1,7228 E-04	1,083 E-05	4,7207 E-05
01094	Z	0,0003	0,0022	0,0034	6,4981 E-06	1,5863 E-06	4,1805 E-06	0,0001	0,0007	0,0011	2,1282 E-06	5,1109 E-07	1,2824 E-06
01095	X	0,0241	0,0043	0,0013	1,2046 E-05	4,3149 E-05	3,2242 E-06	0,0334	0,0074	0,0017	1,4827 E-05	6,0236 E-05	3,847 E-06
01095	Y	0,0045	0,0487	0,0134	8,9403 E-05	6,7754 E-06	3,2033 E-05	0,0077	0,0772	0,0211	1,3991 E-04	1,1609 E-05	5,4344 E-05
01095	Z	0,0004	0,0027	0,0034	6,2751 E-06	1,5741 E-06	4,2011 E-06	0,0001	0,0009	0,0011	2,0539 E-06	5,0562 E-07	1,2882 E-06
01096	X	0,0281	0,0039	0,0012	1,3494 E-05	3,7544 E-05	2,5765 E-06	0,0390	0,0070	0,0016	1,6678 E-05	5,2619 E-05	3,5651 E-06
01096	Y	0,0051	0,0543	0,0134	5,4982 E-05	3,493 E-06	3,5034 E-05	0,0087	0,0860	0,0212	8,836 E-05	6,0665 E-06	5,9583 E-05
01096	Z	0,0005	0,0031	0,0035	8,6052 E-06	7,3593 E-07	2,9581 E-06	0,0002	0,0010	0,0011	2,7583 E-06	2,2761 E-07	9,3413 E-07
01097	X	0,0176	0,0047	0,0012	6,1573 E-06	2,5446 E-05	2,3494 E-06	0,0244	0,0077	0,0019	1,023 E-05	3,5667 E-05	3,7968 E-06
01097	Y	0,0030	0,0381	0,0128	1,1141 E-04	9,7517 E-07	2,4505 E-05	0,0051	0,0610	0,0202	1,7786 E-04	1,5142 E-06	4,1613 E-05
01097	Z	0,0002	0,0021	0,0034	6,9417 E-06	3,9456 E-07	3,0182 E-06	0,0001	0,0007	0,0011	2,2803 E-06	1,187 E-07	9,3428 E-07
01098	X	0,0217	0,0047	0,0016	1,0275 E-05	5,3421 E-05	3,9445 E-06	0,0301	0,0078	0,0024	1,3039 E-05	7,4321 E-05	5,4537 E-06
01098	Y	0,0039	0,0469	0,0129	1,076 E-04	1,1324 E-05	3,0017 E-05	0,0067	0,0747	0,0204	1,6788 E-04	1,9357 E-05	5,0821 E-05
01098	Z	0,0003	0,0026	0,0035	6,4593 E-06	2,793 E-06	4,3398 E-06	0,0001	0,0008	0,0011	2,1062 E-06	9,079 E-07	1,3219 E-06
01099	X	0,0266	0,0043	0,0015	1,4184 E-05	5,3051 E-05	4,0642 E-06	0,0369	0,0075	0,0023	1,7219 E-05	7,3982 E-05	5,7943 E-06
01099	Y	0,0050	0,0541	0,0132	7,5035 E-05	9,8574 E-06	3,3474 E-05	0,0086	0,0860	0,0208	1,1825 E-04	1,6982 E-05	5,6807 E-05

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]
01099	Z	0,0006	0,0030	0,0035	6,4586 E-06	2,3976 E-06	2,8569 E-06	0,0002	0,0010	0,0011	2,0934 E-06	7,7421 E-07	8,8906 E-07
01100	X	0,0163	0,0046	0,0010	7,2311 E-06	6,5021 E-06	1,491 E-06	0,0226	0,0075	0,0017	1,2381 E-05	7,9534 E-06	2,4114 E-06
01100	Y	0,0028	0,0356	0,0136	1,0254 E-04	1,6483 E-05	2,3778 E-05	0,0048	0,0570	0,0215	1,6671 E-04	2,7648 E-05	3,9801 E-05
01100	Z	0,0002	0,0019	0,0032	8,9884 E-06	4,6976 E-06	1,1932 E-06	0,0001	0,0006	0,0010	2,8948 E-06	1,5619 E-06	3,8858 E-07
01101	X	0,0172	0,0048	0,0023	9,0398 E-06	3,6202 E-05	4,3772 E-06	0,0241	0,0078	0,0037	1,5945 E-05	5,0932 E-05	6,8044 E-06
01101	Y	0,0107	0,0396	0,0184	1,2551 E-04	1,8276 E-05	3,1536 E-05	0,0179	0,0638	0,0299	2,0272 E-04	3,0963 E-05	5,246 E-05
01101	Z	0,0005	0,0021	0,0022	8,6497 E-06	2,2465 E-06	1,8452 E-06	0,0002	0,0007	0,0007	2,8316 E-06	7,1746 E-07	5,917 E-07
01102	X	0,0287	0,0069	0,0022	8,8517 E-06	3,6396 E-05	4,9526 E-06	0,0404	0,0118	0,0037	1,554 E-05	5,1478 E-05	7,7912 E-06
01102	Y	0,0183	0,0736	0,0192	1,2771 E-04	2,3187 E-05	4,0234 E-05	0,0307	0,1187	0,0310	2,0586 E-04	3,8872 E-05	6,7937 E-05
01102	Z	0,0009	0,0043	0,0022	9,5678 E-06	2,0148 E-06	1,9404 E-06	0,0003	0,0014	0,0007	3,1013 E-06	6,5054 E-07	6,3266 E-07
01103	X	0,0309	0,0060	0,0092	5,6877 E-06	4,0324 E-06	4,6654 E-06	0,0434	0,0099	0,0138	7,8637 E-06	4,4315 E-06	6,9845 E-06
01103	Y	0,0196	0,0472	0,0230	7,897 E-05	7,8402 E-06	7,3344 E-05	0,0331	0,0741	0,0367	1,2415 E-04	8,4805 E-06	1,2005 E-04
01103	Z	0,0010	0,0028	0,0039	6,2126 E-06	1,9877 E-06	5,7345 E-06	0,0003	0,0009	0,0013	2,03 E-06	6,2592 E-07	1,8499 E-06
01104	X	0,0165	0,0040	0,0078	1,1304 E-05	4,7863 E-06	8,7178 E-06	0,0231	0,0063	0,0118	1,4066 E-05	7,3403 E-06	1,2956 E-05
01104	Y	0,0104	0,0257	0,0218	7,0637 E-05	1,1548 E-05	2,5679 E-05	0,0173	0,0400	0,0345	1,0993 E-04	1,5201 E-05	4,3374 E-05
01104	Z	0,0005	0,0014	0,0033	3,9796 E-06	2,8581 E-06	2,9938 E-06	0,0002	0,0005	0,0011	1,2915 E-06	8,9195 E-07	9,7938 E-07
01105	X	0,0169	0,0041	0,0081	8,9828 E-06	4,6445 E-06	4,3891 E-06	0,0238	0,0066	0,0121	1,0752 E-05	7,0498 E-06	6,8457 E-06
01105	Y	0,0107	0,0282	0,0214	7,9413 E-05	1,2294 E-05	2,5643 E-05	0,0180	0,0442	0,0342	1,2382 E-04	1,6443 E-05	4,3337 E-05
01105	Z	0,0006	0,0015	0,0034	4,7637 E-06	1,9396 E-06	1,4178 E-06	0,0002	0,0005	0,0011	1,5634 E-06	6,0039 E-07	4,6408 E-07
01106	X	0,0172	0,0041	0,0068	1,0179 E-05	2,4127 E-05	1,605 E-06	0,0242	0,0066	0,0102	1,6814 E-05	3,437 E-05	2,5988 E-06
01106	Y	0,0108	0,0316	0,0197	1,0049 E-04	1,7293 E-05	2,6152 E-05	0,0181	0,0500	0,0316	1,5987 E-04	2,8 E-05	4,4029 E-05
01106	Z	0,0006	0,0017	0,0034	6,9539 E-06	1,3915 E-06	1,9198 E-06	0,0002	0,0005	0,0011	2,2843 E-06	4,4651 E-07	6,0801 E-07
01107	X	0,0199	0,0048	0,0074	9,739 E-06	3,5925 E-05	2,1646 E-06	0,0280	0,0079	0,0110	1,693 E-05	5,0789 E-05	3,7837 E-06
01107	Y	0,0126	0,0403	0,0203	1,1648 E-04	2,3692 E-05	3,5065 E-05	0,0211	0,0637	0,0327	1,8461 E-04	3,9599 E-05	5,8874 E-05
01107	Z	0,0007	0,0022	0,0035	8,3469 E-06	1,2969 E-06	2,3786 E-06	0,0002	0,0007	0,0011	2,7124 E-06	4,2322 E-07	7,5962 E-07
01108	X	0,0242	0,0055	0,0079	9,7057 E-06	4,4507 E-05	3,0339 E-06	0,0340	0,0092	0,0117	1,5984 E-05	6,2779 E-05	5,0809 E-06
01108	Y	0,0154	0,0490	0,0207	1,0546 E-04	2,8934 E-05	4,2061 E-05	0,0258	0,0777	0,0334	1,6815 E-04	4,88 E-05	7,0529 E-05
01108	Z	0,0008	0,0028	0,0036	8,0301 E-06	1,4776 E-06	2,3765 E-06	0,0003	0,0009	0,0012	2,6094 E-06	4,8277 E-07	7,7454 E-07
01109	X	0,0283	0,0061	0,0081	6,3818 E-06	3,7696 E-05	3,6298 E-06	0,0399	0,0102	0,0120	1,1081 E-05	5,3464 E-05	6,2362 E-06
01109	Y	0,0181	0,0563	0,0209	8,1895 E-05	2,5575 E-05	4,7765 E-05	0,0305	0,0893	0,0338	1,314 E-04	4,2706 E-05	7,9934 E-05
01109	Z	0,0009	0,0033	0,0037	5,9407 E-06	1,7022 E-06	2,6182 E-06	0,0003	0,0011	0,0012	1,9375 E-06	5,5794 E-07	8,5766 E-07
01110	X	0,0183	0,0045	0,0056	9,9635 E-06	2,6966 E-05	2,0216 E-06	0,0257	0,0074	0,0085	1,7358 E-05	3,8264 E-05	3,5011 E-06
01110	Y	0,0114	0,0378	0,0190	1,1968 E-04	1,7378 E-05	2,9458 E-05	0,0192	0,0601	0,0306	1,9071 E-04	2,8633 E-05	4,9518 E-05
01110	Z	0,0006	0,0020	0,0034	7,9091 E-06	9,9506 E-07	2,3656 E-06	0,0002	0,0007	0,0011	2,5896 E-06	3,2279 E-07	7,4041 E-07
01111	X	0,0219	0,0053	0,0059	1,0883 E-05	3,9557 E-05	2,7346 E-06	0,0307	0,0088	0,0089	1,8083 E-05	5,5903 E-05	4,2294 E-06
01111	Y	0,0138	0,0473	0,0194	1,2044 E-04	2,6266 E-05	3,5976 E-05	0,0232	0,0752	0,0312	1,9171 E-04	4,4053 E-05	6,0415 E-05
01111	Z	0,0007	0,0026	0,0035	9,2466 E-06	1,3784 E-06	2,6212 E-06	0,0002	0,0009	0,0011	2,992 E-06	4,5031 E-07	8,2761 E-07
01112	X	0,0264	0,0060	0,0060	8,9375 E-06	4,1287 E-05	3,1696 E-06	0,0371	0,0101	0,0091	1,5199 E-05	5,8374 E-05	5,1867 E-06
01112	Y	0,0169	0,0559	0,0196	9,9453 E-05	2,721 E-05	4,1985 E-05	0,0284	0,0890	0,0315	1,5913 E-04	4,5705 E-05	7,0578 E-05
01112	Z	0,0009	0,0033	0,0035	7,9188 E-06	1,5191 E-06	2,4153 E-06	0,0003	0,0011	0,0011	2,567 E-06	4,9637 E-07	7,8444 E-07
01113	X	0,0171	0,0043	0,0049	9,1907 E-06	1,3158 E-05	2,5021 E-06	0,0240	0,0071	0,0075	1,5745 E-05	1,8888 E-05	4,0948 E-06
01113	Y	0,0106	0,0351	0,0186	1,1211 E-04	6,8386 E-06	2,5276 E-05	0,0177	0,0561	0,0300	1,8058 E-04	1,0409 E-05	4,262 E-05

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]
01113	Z	0,0005	0,0019	0,0034	7,3654 E-06	1,6262 E-06	1,6578 E-06	0,0002	0,0006	0,0011	2,4111 E-06	5,3912 E-07	5,2425 E-07
01114	X	0,0196	0,0050	0,0042	1,0776 E-05	3,714 E-05	2,497 E-06	0,0276	0,0083	0,0065	1,8411 E-05	5,2518 E-05	3,779 E-06
01114	Y	0,0122	0,0447	0,0182	1,294 E-04	2,5059 E-05	2,9933 E-05	0,0205	0,0713	0,0294	2,066 E-04	4,1891 E-05	5,0308 E-05
01114	Z	0,0006	0,0025	0,0034	9,0986 E-06	1,4672 E-06	2,8985 E-06	0,0002	0,0008	0,0011	2,9597 E-06	4,7831 E-07	8,8854 E-07
01115	X	0,0241	0,0058	0,0038	1,0463 E-05	5,2054 E-05	2,933 E-06	0,0340	0,0097	0,0059	1,745 E-05	7,3406 E-05	4,3722 E-06
01115	Y	0,0154	0,0544	0,0181	1,175 E-04	3,5802 E-05	3,8033 E-05	0,0258	0,0869	0,0290	1,8744 E-04	6,0398 E-05	6,3907 E-05
01115	Z	0,0008	0,0031	0,0034	9,9381 E-06	1,9743 E-06	2,5643 E-06	0,0003	0,0010	0,0011	3,1996 E-06	6,4715 E-07	8,1465 E-07
01116	X	0,0288	0,0065	0,0043	8,8988 E-06	3,6971 E-05	2,5078 E-06	0,0405	0,0110	0,0066	1,4609 E-05	5,2319 E-05	4,3001 E-06
01116	Y	0,0186	0,0625	0,0185	9,1947 E-05	2,3022 E-05	4,1349 E-05	0,0313	0,0999	0,0298	1,4755 E-04	3,8623 E-05	6,9574 E-05
01116	Z	0,0010	0,0037	0,0034	7,2001 E-06	1,8039 E-06	2,4119 E-06	0,0003	0,0012	0,0011	2,324 E-06	5,9029 E-07	7,8728 E-07
01117	X	0,0180	0,0048	0,0052	9,3218 E-06	2,4276 E-06	2,7033 E-06	0,0253	0,0079	0,0079	1,6357 E-05	2,4039 E-06	3,6091 E-06
01117	Y	0,0111	0,0414	0,0191	1,2382 E-04	7,5684 E-06	2,4336 E-05	0,0186	0,0664	0,0310	1,9935 E-04	1,3291 E-05	4,1105 E-05
01117	Z	0,0006	0,0023	0,0030	7,9536 E-06	5,4299 E-06	1,4154 E-06	0,0002	0,0007	0,0010	2,6116 E-06	1,7799 E-06	4,5299 E-07
01118	X	0,0192	0,0050	0,0036	9,2581 E-06	3,4819 E-05	2,4443 E-06	0,0270	0,0084	0,0056	1,632 E-05	4,9048 E-05	4,0852 E-06
01118	Y	0,0118	0,0451	0,0193	1,2716 E-04	1,7725 E-05	2,9195 E-05	0,0199	0,0726	0,0313	2,051 E-04	2,9959 E-05	4,8185 E-05
01118	Z	0,0006	0,0024	0,0023	8,6581 E-06	2,1255 E-06	3,1725 E-06	0,0002	0,0008	0,0007	2,838 E-06	6,842 E-07	9,7058 E-07
01119	X	0,0227	0,0057	0,0035	9,3237 E-06	3,9213 E-05	3,4904 E-06	0,0320	0,0096	0,0054	1,6469 E-05	5,529 E-05	4,2734 E-06
01119	Y	0,0141	0,0551	0,0195	1,2973 E-04	2,2688 E-05	2,7996 E-05	0,0237	0,0886	0,0317	2,0889 E-04	3,8274 E-05	4,669 E-05
01119	Z	0,0007	0,0031	0,0023	9,4359 E-06	1,6612 E-06	3,0739 E-06	0,0002	0,0010	0,0008	3,0726 E-06	5,3581 E-07	9,3468 E-07
01120	X	0,0266	0,0063	0,0034	8,8443 E-06	3,8257 E-05	3,9591 E-06	0,0375	0,0108	0,0054	1,5389 E-05	5,4049 E-05	4,8403 E-06
01120	Y	0,0169	0,0650	0,0197	1,2539 E-04	2,3754 E-05	2,982 E-05	0,0284	0,1045	0,0319	2,0172 E-04	3,992 E-05	5,0565 E-05
01120	Z	0,0009	0,0038	0,0024	9,6041 E-06	1,6715 E-06	1,8957 E-06	0,0003	0,0012	0,0008	3,1068 E-06	5,4128 E-07	5,9309 E-07
01121	X	0,0023	0,0006	0,0099	1,418 E-05	4,5659 E-05	4,6361 E-07	0,0032	0,0010	0,0139	2,3297 E-05	6,3939 E-05	7,2515 E-07
01121	Y	0,0011	0,0060	0,0052	1,2607 E-04	2,1868 E-05	3,5872 E-06	0,0018	0,0097	0,0087	2,0316 E-04	3,6464 E-05	5,8151 E-06
01121	Z	0,0001	0,0003	0,0009	6,8149 E-06	1,1061 E-06	3,3152 E-07	0,0000	0,0001	0,0003	2,1894 E-06	3,633 E-07	1,0016 E-07
01122	X	0,0150	0,0051	0,0097	7,158 E-06	4,3443 E-05	6,3391 E-06	0,0210	0,0083	0,0136	1,2051 E-05	6,0861 E-05	1,0032 E-05
01122	Y	0,0070	0,0427	0,0046	9,9315 E-05	1,6215 E-05	4,455 E-05	0,0117	0,0691	0,0077	1,6194 E-04	2,726 E-05	7,3402 E-05
01122	Z	0,0004	0,0022	0,0009	6,9657 E-06	8,1539 E-07	2,2129 E-06	0,0001	0,0007	0,0003	2,2539 E-06	2,671 E-07	7,177 E-07
01123	X	0,0150	0,0045	0,0008	8,0114 E-06	4,2825 E-05	1,9317 E-06	0,0210	0,0074	0,0011	1,4051 E-05	6,0012 E-05	3,4169 E-06
01123	Y	0,0070	0,0355	0,0015	1,1649 E-04	1,5819 E-05	2,8736 E-05	0,0116	0,0571	0,0025	1,8833 E-04	2,6616 E-05	4,7745 E-05
01123	Z	0,0004	0,0018	0,0009	8,2747 E-06	8,2455 E-07	1,6485 E-06	0,0001	0,0006	0,0003	2,702 E-06	2,6808 E-07	5,2849 E-07
01124	X	0,0023	0,0004	0,0005	1,299 E-05	4,5261 E-05	2,3044 E-06	0,0032	0,0007	0,0008	2,1043 E-05	6,338 E-05	3,2545 E-06
01124	Y	0,0011	0,0051	0,0009	1,0275 E-04	2,1542 E-05	5,587 E-06	0,0018	0,0082	0,0015	1,6524 E-04	3,5936 E-05	8,7917 E-06
01124	Z	0,0001	0,0003	0,0009	5,0934 E-06	1,0868 E-06	5,6755 E-07	0,0000	0,0001	0,0003	1,6655 E-06	3,5672 E-07	1,8833 E-07
01125	X	0,0030	0,0007	0,0022	1,5254 E-05	4,5297 E-05	1,8658 E-06	0,0042	0,0011	0,0032	2,4283 E-05	6,343 E-05	2,6974 E-06
01125	Y	0,0014	0,0070	0,0017	1,0833 E-04	2,1473 E-05	7,2371 E-06	0,0024	0,0113	0,0028	1,7418 E-04	3,5827 E-05	1,1553 E-05
01125	Z	0,0001	0,0004	0,0009	5,2055 E-06	1,0848 E-06	5,2523 E-07	0,0000	0,0001	0,0003	1,7036 E-06	3,5618 E-07	1,5986 E-07
01126	X	0,0068	0,0022	0,0023	2,0665 E-05	4,5168 E-05	1,9909 E-06	0,0096	0,0036	0,0033	3,1843 E-05	6,3273 E-05	2,5945 E-06
01126	Y	0,0033	0,0161	0,0018	1,1261 E-04	2,1086 E-05	1,5956 E-05	0,0055	0,0260	0,0029	1,8113 E-04	3,5189 E-05	2,6087 E-05
01126	Z	0,0002	0,0008	0,0009	6,003 E-06	1,05 E-06	2,8285 E-06	0,0001	0,0003	0,0003	1,9625 E-06	3,4437 E-07	8,7349 E-07
01127	X	0,0106	0,0037	0,0024	1,3492 E-05	4,4431 E-05	3,805 E-06	0,0149	0,0059	0,0034	2,2154 E-05	6,2259 E-05	4,9314 E-06
01127	Y	0,0051	0,0254	0,0019	1,1309 E-04	1,9367 E-05	2,5376 E-05	0,0085	0,0410	0,0031	1,8269 E-04	3,2385 E-05	4,1706 E-05

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]
01127	Z	0,0003	0,0012	0,0009	5,9293 E-06	9,6676 E-07	4,2294 E-06	0,0001	0,0004	0,0003	1,9375 E-06	3,1678 E-07	1,3185 E-06
01128	X	0,0143	0,0045	0,0024	8,5859 E-06	4,316 E-05	1,7941 E-06	0,0201	0,0073	0,0034	1,5019 E-05	6,0478 E-05	3,0509 E-06
01128	Y	0,0067	0,0348	0,0021	1,1614 E-04	1,6347 E-05	3,0507 E-05	0,0112	0,0562	0,0034	1,8801 E-04	2,7478 E-05	5,0475 E-05
01128	Z	0,0003	0,0017	0,0009	7,6305 E-06	8,3231 E-07	2,1785 E-06	0,0001	0,0006	0,0003	2,4992 E-06	2,7174 E-07	6,8918 E-07
01129	X	0,0049	0,0014	0,0052	1,8233 E-05	4,533 E-05	1,0177 E-06	0,0069	0,0024	0,0073	2,8689 E-05	6,3486 E-05	1,6968 E-06
01129	Y	0,0024	0,0123	0,0031	1,2003 E-04	2,1264 E-05	1,2124 E-05	0,0040	0,0198	0,0050	1,9322 E-04	3,5481 E-05	1,9681 E-05
01129	Z	0,0001	0,0006	0,0009	5,6641 E-06	1,0703 E-06	1,3367 E-06	0,0000	0,0002	0,0003	1,8552 E-06	3,5142 E-07	4,0558 E-07
01130	X	0,0087	0,0030	0,0052	1,771 E-05	4,4864 E-05	1,5586 E-06	0,0122	0,0048	0,0073	2,8146 E-05	6,285 E-05	2,4053 E-06
01130	Y	0,0042	0,0223	0,0031	1,2143 E-04	2,0085 E-05	2,4953 E-05	0,0071	0,0359	0,0051	1,9614 E-04	3,3559 E-05	4,081 E-05
01130	Z	0,0002	0,0011	0,0009	6,0672 E-06	1,0057 E-06	3,1057 E-06	0,0001	0,0004	0,0003	1,983 E-06	3,3 E-07	9,6278 E-07
01131	X	0,0125	0,0042	0,0052	1,1279 E-05	4,3911 E-05	1,9958 E-06	0,0175	0,0067	0,0073	1,9161 E-05	6,1529 E-05	3,4608 E-06
01131	Y	0,0059	0,0321	0,0031	1,1722 E-04	1,7911 E-05	3,3474 E-05	0,0099	0,0519	0,0050	1,9005 E-04	3,0024 E-05	5,5057 E-05
01131	Z	0,0003	0,0016	0,0009	6,6676 E-06	9,0045 E-07	2,8605 E-06	0,0001	0,0005	0,0003	2,1779 E-06	2,951 E-07	8,9761 E-07
01132	X	0,0030	0,0008	0,0081	1,5253 E-05	4,5576 E-05	9,092 E-07	0,0042	0,0014	0,0114	2,4718 E-05	6,3824 E-05	1,4042 E-06
01132	Y	0,0015	0,0078	0,0044	1,2424 E-04	2,1747 E-05	6,3393 E-06	0,0024	0,0126	0,0073	2,0014 E-04	3,6266 E-05	1,0272 E-05
01132	Z	0,0001	0,0004	0,0009	6,3165 E-06	1,1014 E-06	5,3012 E-07	0,0000	0,0001	0,0003	2,0401 E-06	3,6175 E-07	1,5992 E-07
01133	X	0,0068	0,0023	0,0081	1,9053 E-05	4,5511 E-05	1,6226 E-06	0,0096	0,0037	0,0114	3,0255 E-05	6,3746 E-05	2,7593 E-06
01133	Y	0,0033	0,0185	0,0043	1,3303 E-04	2,1279 E-05	1,9674 E-05	0,0055	0,0299	0,0072	2,1481 E-04	3,55 E-05	3,2108 E-05
01133	Z	0,0002	0,0009	0,0009	6,3116 E-06	1,0738 E-06	1,9146 E-06	0,0001	0,0003	0,0003	2,0654 E-06	3,5272 E-07	5,9034 E-07
01134	X	0,0106	0,0038	0,0081	1,5543 E-05	4,4791 E-05	3,1695 E-06	0,0149	0,0061	0,0114	2,5433 E-05	6,2755 E-05	5,347 E-06
01134	Y	0,0051	0,0294	0,0042	1,2782 E-04	1,9618 E-05	3,4737 E-05	0,0085	0,0475	0,0070	2,0727 E-04	3,2795 E-05	5,6908 E-05
01134	Z	0,0003	0,0014	0,0009	6,7016 E-06	9,8642 E-07	2,7064 E-06	0,0001	0,0005	0,0003	2,1841 E-06	3,2385 E-07	8,4726 E-07
01135	X	0,0143	0,0047	0,0080	8,6302 E-06	4,3484 E-05	4,1796 E-06	0,0201	0,0077	0,0113	1,487 E-05	6,0929 E-05	6,9557 E-06
01135	Y	0,0067	0,0393	0,0041	1,0869 E-04	1,6681 E-05	4,0576 E-05	0,0112	0,0635	0,0067	1,7685 E-04	2,8023 E-05	6,6895 E-05
01135	Z	0,0003	0,0020	0,0009	6,9987 E-06	8,4246 E-07	2,2353 E-06	0,0001	0,0006	0,0003	2,2743 E-06	2,76 E-07	7,2143 E-07
01136	X	0,0172	0,0052	0,0096	7,3471 E-06	4,1148 E-05	1,5891 E-06	0,0241	0,0086	0,0135	1,0945 E-05	5,7633 E-05	2,7487 E-06
01136	Y	0,0077	0,0471	0,0045	1,0166 E-04	1,1689 E-05	2,054 E-05	0,0129	0,0764	0,0074	1,6621 E-04	1,9896 E-05	3,4611 E-05
01136	Z	0,0004	0,0025	0,0008	8,9036 E-06	8,0406 E-07	1,0203 E-06	0,0001	0,0008	0,0003	2,9194 E-06	2,5672 E-07	3,3359 E-07
01137	X	0,0297	0,0079	0,0093	1,0634 E-05	3,9499 E-05	3,0879 E-06	0,0416	0,0135	0,0132	1,6057 E-05	5,5636 E-05	4,5494 E-06
01137	Y	0,0116	0,0888	0,0044	1,2223 E-04	1,5796 E-05	3,7948 E-05	0,0195	0,1447	0,0073	2,007 E-04	2,6633 E-05	6,5514 E-05
01137	Z	0,0006	0,0072	0,0008	2,374 E-05	1,3975 E-06	1,0457 E-05	0,0002	0,0024	0,0003	7,6633 E-06	4,3759 E-07	3,491 E-06
01138	X	0,0297	0,0076	0,0007	6,8428 E-06	4,1366 E-05	2,3878 E-06	0,0416	0,0129	0,0010	1,2044 E-05	5,8433 E-05	2,7848 E-06
01138	Y	0,0115	0,0822	0,0005	1,1304 E-04	2,2897 E-05	2,6366 E-05	0,0194	0,1327	0,0009	1,8303 E-04	3,8251 E-05	4,5285 E-05
01138	Z	0,0006	0,0050	0,0004	1,3668 E-05	3,6805 E-06	1,1837 E-05	0,0002	0,0016	0,0001	4,3901 E-06	1,133 E-06	3,8973 E-06
01139	X	0,0172	0,0049	0,0008	9,0662 E-06	4,1204 E-05	2,1033 E-06	0,0240	0,0080	0,0012	1,591 E-05	5,7704 E-05	3,6988 E-06
01139	Y	0,0077	0,0416	0,0017	1,2576 E-04	1,1718 E-05	2,8931 E-05	0,0129	0,0671	0,0028	2,0334 E-04	1,9941 E-05	4,8396 E-05
01139	Z	0,0004	0,0022	0,0009	8,4787 E-06	8,2809 E-07	1,5462 E-06	0,0001	0,0007	0,0003	2,7744 E-06	2,6297 E-07	5,0598 E-07
01140	X	0,0176	0,0051	0,0025	9,3334 E-06	4,1198 E-05	2,0202 E-06	0,0247	0,0083	0,0035	1,6284 E-05	5,771 E-05	3,5107 E-06
01140	Y	0,0079	0,0442	0,0022	1,2639 E-04	1,2039 E-05	2,9283 E-05	0,0131	0,0713	0,0036	2,0471 E-04	2,0469 E-05	4,9068 E-05
01140	Z	0,0004	0,0023	0,0008	8,5372 E-06	8,1193 E-07	1,785 E-06	0,0001	0,0008	0,0003	2,8002 E-06	2,591 E-07	5,7963 E-07
01141	X	0,0206	0,0057	0,0025	9,871 E-06	4,0258 E-05	2,233 E-06	0,0288	0,0095	0,0036	1,7283 E-05	5,6413 E-05	3,3821 E-06
01141	Y	0,0087	0,0537	0,0022	1,3321 E-04	1,0402 E-05	2,826 E-05	0,0145	0,0867	0,0036	2,1591 E-04	1,7784 E-05	4,7998 E-05

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]
01141	Z	0,0004	0,0029	0,0008	9,67 E-06	7,1119 E-07	2,8271 E-06	0,0001	0,0010	0,0002	3,1707 E-06	2,2875 E-07	9,0942 E-07
01142	X	0,0235	0,0064	0,0025	9,8415 E-06	3,9743 E-05	2,4251 E-06	0,0329	0,0107	0,0035	1,7356 E-05	5,5761 E-05	3,5587 E-06
01142	Y	0,0094	0,0634	0,0021	1,3465 E-04	1,0818 E-05	3,0679 E-05	0,0158	0,1025	0,0034	2,1837 E-04	1,847 E-05	5,2589 E-05
01142	Z	0,0005	0,0036	0,0007	1,0951 E-05	6,371 E-07	4,4747 E-06	0,0002	0,0012	0,0002	3,5789 E-06	2,0839 E-07	1,474 E-06
01143	X	0,0264	0,0070	0,0024	8,8067 E-06	3,9735 E-05	2,0036 E-06	0,0369	0,0119	0,0035	1,5646 E-05	5,5862 E-05	3,2553 E-06
01143	Y	0,0103	0,0730	0,0018	1,2799 E-04	1,3261 E-05	3,1785 E-05	0,0172	0,1181	0,0030	2,0767 E-04	2,2483 E-05	5,4852 E-05
01143	Z	0,0005	0,0044	0,0006	1,2755 E-05	1,1012 E-06	7,2658 E-06	0,0002	0,0014	0,0002	4,1374 E-06	3,4693 E-07	2,4256 E-06
01144	X	0,0292	0,0075	0,0024	6,7856 E-06	4,0876 E-05	2,2962 E-06	0,0410	0,0128	0,0034	1,1958 E-05	5,7689 E-05	2,9492 E-06
01144	Y	0,0113	0,0819	0,0015	1,1336 E-04	2,0108 E-05	2,918 E-05	0,0191	0,1324	0,0025	1,8421 E-04	3,3627 E-05	5,0245 E-05
01144	Z	0,0006	0,0053	0,0006	1,6032 E-05	2,8556 E-06	1,2251 E-05	0,0002	0,0017	0,0002	5,1597 E-06	8,8443 E-07	4,0678 E-06
01145	X	0,0191	0,0054	0,0052	9,4227 E-06	4,0884 E-05	1,7953 E-06	0,0268	0,0091	0,0073	1,6204 E-05	5,7301 E-05	2,6151 E-06
01145	Y	0,0083	0,0506	0,0030	1,2881 E-04	1,1962 E-05	2,4737 E-05	0,0138	0,0818	0,0050	2,0949 E-04	2,0347 E-05	4,1999 E-05
01145	Z	0,0004	0,0027	0,0008	9,9395 E-06	7,4947 E-07	2,2861 E-06	0,0001	0,0009	0,0003	3,2725 E-06	2,4185 E-07	7,3732 E-07
01146	X	0,0220	0,0061	0,0051	9,806 E-06	4,0208 E-05	2,3412 E-06	0,0309	0,0102	0,0073	1,7237 E-05	5,641 E-05	2,936 E-06
01146	Y	0,0090	0,0603	0,0029	1,3559 E-04	1,1738 E-05	2,6256 E-05	0,0151	0,0977	0,0048	2,2081 E-04	1,9981 E-05	4,5129 E-05
01146	Z	0,0005	0,0035	0,0008	1,2207 E-05	6,7842 E-07	4,1297 E-06	0,0001	0,0011	0,0002	4,0138 E-06	2,2196 E-07	1,354 E-06
01147	X	0,0249	0,0067	0,0051	9,2135 E-06	3,9908 E-05	2,2017 E-06	0,0349	0,0114	0,0072	1,6332 E-05	5,6073 E-05	3,0432 E-06
01147	Y	0,0098	0,0702	0,0028	1,323 E-04	1,2938 E-05	2,9133 E-05	0,0165	0,1137	0,0047	2,1571 E-04	2,195 E-05	5,039 E-05
01147	Z	0,0005	0,0044	0,0007	1,4908 E-05	8,8116 E-07	6,7616 E-06	0,0002	0,0014	0,0002	4,867 E-06	2,8215 E-07	2,253 E-06
01148	X	0,0278	0,0073	0,0051	8,04 E-06	3,997 E-05	1,9631 E-06	0,0390	0,0125	0,0072	1,3891 E-05	5,6263 E-05	3,1124 E-06
01148	Y	0,0108	0,0794	0,0028	1,2111 E-04	1,5284 E-05	3,2369 E-05	0,0182	0,1289	0,0046	1,977 E-04	2,5778 E-05	5,6001 E-05
01148	Z	0,0006	0,0054	0,0007	1,8129 E-05	1,448 E-06	9,9748 E-06	0,0002	0,0018	0,0002	5,8652 E-06	4,5296 E-07	3,3327 E-06
01149	X	0,0176	0,0052	0,0079	8,2644 E-06	4,1343 E-05	1,3017 E-06	0,0247	0,0086	0,0112	1,355 E-05	5,7923 E-05	2,1132 E-06
01149	Y	0,0078	0,0476	0,0039	1,1515 E-04	1,2402 E-05	2,1009 E-05	0,0131	0,0770	0,0065	1,8782 E-04	2,1066 E-05	3,5561 E-05
01149	Z	0,0004	0,0025	0,0008	9,337 E-06	7,8138 E-07	1,3224 E-06	0,0001	0,0008	0,0003	3,0708 E-06	2,5089 E-07	4,3078 E-07
01150	X	0,0206	0,0058	0,0078	9,8019 E-06	4,0423 E-05	2,0373 E-06	0,0288	0,0097	0,0111	1,688 E-05	5,6687 E-05	2,5626 E-06
01150	Y	0,0086	0,0568	0,0038	1,3503 E-04	1,1706 E-05	2,073 E-05	0,0145	0,0922	0,0063	2,2069 E-04	1,993 E-05	3,5727 E-05
01150	Z	0,0004	0,0033	0,0008	1,2762 E-05	7,2886 E-07	2,991 E-06	0,0001	0,0011	0,0003	4,216 E-06	2,3681 E-07	9,7284 E-07
01151	X	0,0235	0,0064	0,0078	9,8248 E-06	3,9919 E-05	2,2475 E-06	0,0329	0,0109	0,0110	1,7399 E-05	5,6055 E-05	2,9087 E-06
01151	Y	0,0094	0,0669	0,0038	1,387 E-04	1,2298 E-05	2,5936 E-05	0,0158	0,1087	0,0063	2,2702 E-04	2,0902 E-05	4,4875 E-05
01151	Z	0,0005	0,0042	0,0008	1,6015 E-05	7,3548 E-07	5,4168 E-06	0,0002	0,0014	0,0002	5,2682 E-06	2,3974 E-07	1,7913 E-06
01152	X	0,0264	0,0071	0,0077	9,407 E-06	3,972 E-05	1,9806 E-06	0,0370	0,0121	0,0109	1,6086 E-05	5,5864 E-05	3,0742 E-06
01152	Y	0,0103	0,0768	0,0037	1,3114 E-04	1,3902 E-05	3,1444 E-05	0,0174	0,1249	0,0062	2,1485 E-04	2,3528 E-05	5,4418 E-05
01152	Z	0,0005	0,0053	0,0008	1,9357 E-05	1,0562 E-06	8,0707 E-06	0,0002	0,0017	0,0002	6,3067 E-06	3,3471 E-07	2,6898 E-06
01153	X	0,0292	0,0077	0,0077	9,3091 E-06	3,9641 E-05	2,8111 E-06	0,0410	0,0132	0,0109	1,4709 E-05	5,5824 E-05	4,155 E-06
01153	Y	0,0114	0,0860	0,0037	1,2034 E-04	1,5518 E-05	3,7014 E-05	0,0192	0,1399	0,0062	1,9725 E-04	2,617 E-05	6,3922 E-05
01153	Z	0,0006	0,0066	0,0008	2,2047 E-05	1,3918 E-06	1,0576 E-05	0,0002	0,0022	0,0002	7,121 E-06	4,3576 E-07	3,5316 E-06
01154	X	0,0172	0,0048	0,0011	8,4415 E-06	4,0418 E-05	1,9794 E-06	0,0242	0,0079	0,0019	1,4843 E-05	5,6752 E-05	2,496 E-06
01154	Y	0,0103	0,0404	0,0151	1,2262 E-04	1,6757 E-05	1,2449 E-05	0,0173	0,0652	0,0245	1,9803 E-04	2,8677 E-05	2,1361 E-05
01154	Z	0,0005	0,0021	0,0019	8,6906 E-06	9,4814 E-07	9,1017 E-07	0,0002	0,0007	0,0006	2,8337 E-06	3,0963 E-07	2,8648 E-07
01155	X	0,0286	0,0071	0,0011	7,9954 E-06	4,0834 E-05	6,5579 E-06	0,0403	0,0122	0,0019	1,4078 E-05	5,7715 E-05	1,0595 E-05
01155	Y	0,0170	0,0756	0,0153	1,211 E-04	2,6221 E-05	5,1075 E-05	0,0285	0,1220	0,0247	1,9554 E-04	4,3964 E-05	8,5199 E-05

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]
01155	Z	0,0009	0,0044	0,0019	1,0259 E-05	1,4107 E-06	3,0699 E-06	0,0003	0,0014	0,0006	3,316 E-06	4,6011 E-07	9,9909 E-07
01156	X	0,0297	0,0075	0,0005	7,2038 E-06	3,9195 E-05	5,4727 E-06	0,0417	0,0128	0,0008	1,2649 E-05	5,5305 E-05	8,5214 E-06
01156	Y	0,0128	0,0811	0,0036	1,1397 E-04	1,8676 E-05	3,9842 E-05	0,0216	0,1308	0,0058	1,84 E-04	3,133 E-05	6,7604 E-05
01156	Z	0,0007	0,0048	0,0007	1,1428 E-05	1,2781 E-06	3,3504 E-06	0,0002	0,0016	0,0002	3,6648 E-06	4,0607 E-07	1,0895 E-06
01157	X	0,0172	0,0048	0,0004	8,3108 E-06	4,1632 E-05	2,603 E-06	0,0241	0,0079	0,0006	1,4589 E-05	5,8365 E-05	4,1281 E-06
01157	Y	0,0085	0,0407	0,0029	1,2238 E-04	1,4432 E-05	2,0544 E-05	0,0143	0,0656	0,0046	1,9763 E-04	2,455 E-05	3,4823 E-05
01157	Z	0,0004	0,0021	0,0011	8,6695 E-06	8,7838 E-07	1,1174 E-06	0,0001	0,0007	0,0003	2,8277 E-06	2,8693 E-07	3,6571 E-07
01158	X	0,0178	0,0049	0,0007	8,397 E-06	4,1112 E-05	2,1105 E-06	0,0250	0,0081	0,0012	1,4753 E-05	5,7634 E-05	3,3699 E-06
01158	Y	0,0097	0,0424	0,0089	1,2295 E-04	1,4649 E-05	1,8195 E-05	0,0163	0,0683	0,0144	1,9855 E-04	2,509 E-05	3,1013 E-05
01158	Z	0,0005	0,0022	0,0015	8,7291 E-06	9,4917 E-07	9,844 E-07	0,0002	0,0007	0,0005	2,8466 E-06	3,1091 E-07	3,2168 E-07
01159	X	0,0208	0,0055	0,0007	8,7371 E-06	4,1399 E-05	2,07 E-06	0,0292	0,0093	0,0012	1,5382 E-05	5,8136 E-05	3,4832 E-06
01159	Y	0,0108	0,0519	0,0090	1,2577 E-04	1,6343 E-05	2,249 E-05	0,0181	0,0836	0,0146	2,0311 E-04	2,7913 E-05	3,825 E-05
01159	Z	0,0006	0,0028	0,0014	9,0205 E-06	1,0505 E-06	1,2708 E-06	0,0002	0,0009	0,0005	2,9395 E-06	3,4415 E-07	4,1012 E-07
01160	X	0,0238	0,0062	0,0007	8,7152 E-06	4,1767 E-05	4,4412 E-06	0,0335	0,0104	0,0012	1,5364 E-05	5,881 E-05	7,0603 E-06
01160	Y	0,0122	0,0615	0,0092	1,2581 E-04	2,0478 E-05	3,2834 E-05	0,0205	0,0991	0,0149	2,0318 E-04	3,4661 E-05	5,5366 E-05
01160	Z	0,0006	0,0034	0,0014	9,3958 E-06	1,2317 E-06	1,9691 E-06	0,0002	0,0011	0,0004	3,0556 E-06	4,0346 E-07	6,3673 E-07
01161	X	0,0269	0,0068	0,0007	8,3388 E-06	4,0692 E-05	6,6993 E-06	0,0377	0,0116	0,0013	1,4718 E-05	5,7399 E-05	1,0517 E-05
01161	Y	0,0137	0,0710	0,0094	1,2303 E-04	2,1863 E-05	4,3393 E-05	0,0231	0,1145	0,0153	1,9868 E-04	3,6807 E-05	7,2736 E-05
01161	Z	0,0007	0,0041	0,0014	9,961 E-06	1,2841 E-06	2,7829 E-06	0,0002	0,0013	0,0004	3,2263 E-06	4,1994 E-07	9,0156 E-07
01162	X	0,0172	0,0058	0,0111	1,6104 E-05	4,4503 E-05	5,3379 E-06	0,0241	0,0098	0,0152	2,7035 E-05	6,2738 E-05	9,1385 E-06
01162	Y	0,0105	0,0562	0,0108	1,5599 E-04	3,057 E-05	6,2878 E-05	0,0177	0,0905	0,0170	2,5509 E-04	5,1321 E-05	1,0088 E-04
01162	Z	0,0005	0,0027	0,0021	9,3933 E-06	1,5779 E-06	2,6203 E-06	0,0002	0,0009	0,0007	3,0752 E-06	5,1589 E-07	8,5837 E-07
01163	X	0,0285	0,0093	0,0109	7,5478 E-06	4,3203 E-05	1,0149 E-05	0,0401	0,0157	0,0149	1,2802 E-05	6,1105 E-05	1,5789 E-05
01163	Y	0,0186	0,0906	0,0111	9,1116 E-05	3,2103 E-05	6,3554 E-05	0,0312	0,1472	0,0173	1,4903 E-04	5,382 E-05	1,0649 E-04
01163	Z	0,0010	0,0051	0,0021	9,036 E-06	1,6763 E-06	3,1795 E-06	0,0003	0,0017	0,0007	2,9381 E-06	5,4745 E-07	1,0383 E-06
01164	X	0,0285	0,0072	0,0012	9,9328 E-06	4,2905 E-05	6,9801 E-06	0,0402	0,0123	0,0018	1,7456 E-05	6,0712 E-05	1,1277 E-05
01164	Y	0,0187	0,0761	0,0191	1,2978 E-04	3,2827 E-05	5,556 E-05	0,0314	0,1229	0,0308	2,099 E-04	5,4922 E-05	9,2821 E-05
01164	Z	0,0010	0,0044	0,0022	1,0116 E-05	1,7027 E-06	2,7023 E-06	0,0003	0,0014	0,0007	3,2829 E-06	5,5622 E-07	8,8247 E-07
01165	X	0,0172	0,0048	0,0011	9,9642 E-06	4,3248 E-05	2,823 E-06	0,0241	0,0079	0,0018	1,7481 E-05	6,1053 E-05	3,8769 E-06
01165	Y	0,0108	0,0412	0,0185	1,3214 E-04	3,059 E-05	3,4316 E-05	0,0181	0,0664	0,0299	2,1362 E-04	5,1346 E-05	5,6183 E-05
01165	Z	0,0006	0,0021	0,0022	8,6245 E-06	1,6078 E-06	1,8308 E-06	0,0002	0,0007	0,0007	2,8186 E-06	5,2462 E-07	5,9829 E-07
01166	X	0,0178	0,0051	0,0027	1,1042 E-05	4,3967 E-05	4,4783 E-06	0,0251	0,0084	0,0034	1,926 E-05	6,2049 E-05	7,4007 E-06
01166	Y	0,0111	0,0457	0,0169	1,3722 E-04	3,1414 E-05	5,6683 E-05	0,0187	0,0737	0,0272	2,2237 E-04	5,268 E-05	9,1497 E-05
01166	Z	0,0006	0,0023	0,0021	8,8789 E-06	1,651 E-06	2,5394 E-06	0,0002	0,0008	0,0007	2,9014 E-06	5,388 E-07	8,3426 E-07
01167	X	0,0212	0,0059	0,0027	1,1127 E-05	4,3816 E-05	5,5818 E-06	0,0298	0,0099	0,0034	1,9439 E-05	6,1919 E-05	9,4327 E-06
01167	Y	0,0135	0,0565	0,0172	1,3949 E-04	3,2679 E-05	6,0917 E-05	0,0226	0,0911	0,0276	2,2615 E-04	5,4747 E-05	9,9642 E-05
01167	Z	0,0007	0,0030	0,0022	9,4763 E-06	1,7475 E-06	2,7823 E-06	0,0002	0,0010	0,0007	3,0953 E-06	5,6926 E-07	9,101 E-07
01168	X	0,0246	0,0067	0,0027	1,0572 E-05	4,3586 E-05	7,1 E-06	0,0346	0,0113	0,0034	1,8519 E-05	6,1639 E-05	1,1766 E-05
01168	Y	0,0158	0,0670	0,0173	1,3479 E-04	3,3095 E-05	6,3654 E-05	0,0266	0,1083	0,0279	2,1853 E-04	5,5411 E-05	1,0521 E-04
01168	Z	0,0008	0,0037	0,0022	9,8848 E-06	1,7614 E-06	2,9764 E-06	0,0003	0,0012	0,0007	3,2217 E-06	5,7394 E-07	9,7153 E-07
01169	X	0,0279	0,0075	0,0027	9,9941 E-06	4,3202 E-05	8,1447 E-06	0,0393	0,0127	0,0034	1,7491 E-05	6,1114 E-05	1,3048 E-05
01169	Y	0,0183	0,0771	0,0174	1,268 E-04	3,2808 E-05	6,0415 E-05	0,0307	0,1246	0,0280	2,0546 E-04	5,4916 E-05	1,0073 E-04

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]
01169	Z	0,0009	0,0044	0,0022	1,0086 E-05	1,7118 E-06	2,9713 E-06	0,0003	0,0014	0,0007	3,2754 E-06	5,5883 E-07	9,7021 E-07
01170	X	0,0195	0,0059	0,0057	1,2576 E-05	4,4031 E-05	6,2663 E-06	0,0274	0,0099	0,0076	2,1659 E-05	6,2148 E-05	1,0664 E-05
01170	Y	0,0122	0,0559	0,0147	1,4278 E-04	3,1462 E-05	6,932 E-05	0,0205	0,0902	0,0234	2,3254 E-04	5,2764 E-05	1,1225 E-04
01170	Z	0,0006	0,0028	0,0021	9,597 E-06	1,6477 E-06	2,998 E-06	0,0002	0,0009	0,0007	3,1388 E-06	5,3792 E-07	9,8206 E-07
01171	X	0,0229	0,0068	0,0057	1,1909 E-05	4,3698 E-05	7,8292 E-06	0,0322	0,0115	0,0076	2,054 E-05	6,1744 E-05	1,3047 E-05
01171	Y	0,0146	0,0668	0,0148	1,3741 E-04	3,2071 E-05	7,1514 E-05	0,0245	0,1080	0,0236	2,2392 E-04	5,3755 E-05	1,1727 E-04
01171	Z	0,0008	0,0035	0,0021	1,0216 E-05	1,6858 E-06	3,2414 E-06	0,0002	0,0012	0,0007	3,3364 E-06	5,5008 E-07	1,0591 E-06
01172	X	0,0263	0,0077	0,0057	1,0535 E-05	4,3357 E-05	8,9412 E-06	0,0370	0,0130	0,0076	1,8195 E-05	6,1303 E-05	1,4448 E-05
01172	Y	0,0170	0,0770	0,0149	1,2469 E-04	3,2245 E-05	6,8411 E-05	0,0286	0,1246	0,0238	2,0298 E-04	5,4023 E-05	1,1338 E-04
01172	Z	0,0009	0,0043	0,0022	1,0232 E-05	1,6892 E-06	3,2724 E-06	0,0003	0,0014	0,0007	3,3302 E-06	5,513 E-07	1,0685 E-06
01173	X	0,0178	0,0058	0,0089	1,4636 E-05	4,4354 E-05	5,6921 E-06	0,0250	0,0097	0,0121	2,4783 E-05	6,2544 E-05	9,742 E-06
01173	Y	0,0110	0,0552	0,0123	1,4952 E-04	3,0775 E-05	6,615 E-05	0,0185	0,0891	0,0195	2,442 E-04	5,1648 E-05	1,0644 E-04
01173	Z	0,0006	0,0027	0,0021	9,369 E-06	1,5946 E-06	2,7795 E-06	0,0002	0,0009	0,0007	3,0672 E-06	5,2116 E-07	9,0969 E-07
01174	X	0,0212	0,0069	0,0089	1,3989 E-05	4,3879 E-05	7,5223 E-06	0,0298	0,0116	0,0121	2,364 E-05	6,1956 E-05	1,2638 E-05
01174	Y	0,0134	0,0666	0,0124	1,4366 E-04	3,1354 E-05	7,2113 E-05	0,0225	0,1077	0,0196	2,3518 E-04	5,2601 E-05	1,1754 E-04
01174	Z	0,0007	0,0034	0,0021	1,0331 E-05	1,6339 E-06	3,1738 E-06	0,0002	0,0011	0,0007	3,3821 E-06	5,3368 E-07	1,0379 E-06
01175	X	0,0246	0,0079	0,0089	1,236 E-05	4,3459 E-05	9,146 E-06	0,0346	0,0133	0,0121	2,0838 E-05	6,1417 E-05	1,4876 E-05
01175	Y	0,0158	0,0772	0,0125	1,2915 E-04	3,1642 E-05	7,2121 E-05	0,0265	0,1251	0,0198	2,1147 E-04	5,3066 E-05	1,19 E-04
01175	Z	0,0008	0,0041	0,0021	1,0579 E-05	1,6514 E-06	3,357 E-06	0,0003	0,0014	0,0007	3,4545 E-06	5,3926 E-07	1,0965 E-06
01176	X	0,0279	0,0088	0,0089	9,0726 E-06	4,312 E-05	9,8821 E-06	0,0393	0,0148	0,0120	1,5452 E-05	6,0981 E-05	1,5575 E-05
01176	Y	0,0182	0,0864	0,0126	1,0539 E-04	3,1757 E-05	6,6319 E-05	0,0306	0,1401	0,0198	1,7204 E-04	5,3228 E-05	1,1057 E-04
01176	Z	0,0009	0,0048	0,0021	9,687 E-06	1,6615 E-06	3,2636 E-06	0,0003	0,0016	0,0007	3,1494 E-06	5,4229 E-07	1,0663 E-06
01177	X	0,0151	0,0045	0,0010	7,4426 E-06	4,5852 E-05	1,8799 E-06	0,0212	0,0072	0,0018	1,3055 E-05	6,4647 E-05	2,4047 E-06
01177	Y	0,0090	0,0346	0,0143	1,1313 E-04	3,3284 E-05	8,1923 E-06	0,0151	0,0557	0,0231	1,8271 E-04	5,5349 E-05	1,4122 E-05
01177	Z	0,0005	0,0018	0,0018	8,5072 E-06	1,7805 E-06	8,0461 E-07	0,0002	0,0006	0,0006	2,7691 E-06	5,8099 E-07	2,486 E-07
01178	X	0,0151	0,0045	0,0004	7,4733 E-06	4,3764 E-05	2,4871 E-06	0,0212	0,0073	0,0007	1,3016 E-05	6,1424 E-05	3,8585 E-06
01178	Y	0,0078	0,0350	0,0030	1,145 E-04	1,9228 E-05	1,7792 E-05	0,0130	0,0563	0,0049	1,849 E-04	3,2296 E-05	3,0178 E-05
01178	Z	0,0004	0,0018	0,0011	8,5651 E-06	1,0368 E-06	9,2965 E-07	0,0001	0,0006	0,0003	2,7893 E-06	3,388 E-07	3,0422 E-07
01179	X	0,0145	0,0044	0,0007	7,348 E-06	4,5285 E-05	1,8119 E-06	0,0203	0,0071	0,0012	1,2824 E-05	6,376 E-05	2,7327 E-06
01179	Y	0,0081	0,0330	0,0089	1,1313 E-04	2,7862 E-05	1,1129 E-05	0,0136	0,0532	0,0143	1,8268 E-04	4,6374 E-05	1,9198 E-05
01179	Z	0,0004	0,0017	0,0015	8,5625 E-06	1,421 E-06	7,4071 E-07	0,0001	0,0005	0,0005	2,7866 E-06	4,6446 E-07	2,3804 E-07
01180	X	0,0023	0,0006	0,0118	1,3123 E-05	4,4898 E-05	2,9684 E-07	0,0032	0,0011	0,0162	2,2252 E-05	6,2961 E-05	4,6939 E-07
01180	Y	0,0013	0,0065	0,0102	1,3519 E-04	2,5183 E-05	4,303 E-06	0,0022	0,0104	0,0158	2,1521 E-04	4,2474 E-05	6,549 E-06
01180	Z	0,0001	0,0003	0,0021	6,1271 E-06	1,3654 E-06	1,874 E-07	0,0000	0,0001	0,0007	2,001 E-06	4,4809 E-07	6,1085 E-08
01181	X	0,0147	0,0050	0,0117	1,6396 E-05	4,504 E-05	4,1081 E-06	0,0206	0,0084	0,0160	2,7553 E-05	6,3411 E-05	6,9679 E-06
01181	Y	0,0088	0,0483	0,0104	1,5825 E-04	3,0207 E-05	5,4029 E-05	0,0149	0,0776	0,0162	2,5771 E-04	5,0715 E-05	8,578 E-05
01181	Z	0,0005	0,0023	0,0021	8,5507 E-06	1,548 E-06	2,2163 E-06	0,0002	0,0007	0,0007	2,7951 E-06	5,0647 E-07	7,2415 E-07
01182	X	0,0149	0,0044	0,0012	8,1694 E-06	4,4964 E-05	3,4593 E-06	0,0209	0,0072	0,0017	1,438 E-05	6,3372 E-05	4,0699 E-06
01182	Y	0,0092	0,0351	0,0180	1,1714 E-04	3,2176 E-05	3,2234 E-05	0,0155	0,0565	0,0290	1,8947 E-04	5,3881 E-05	5,2073 E-05
01182	Z	0,0005	0,0018	0,0021	8,1808 E-06	1,6792 E-06	1,4578 E-06	0,0002	0,0006	0,0007	2,6685 E-06	5,4869 E-07	4,7875 E-07
01183	X	0,0020	0,0004	0,0010	1,2661 E-05	4,3915 E-05	2,3482 E-06	0,0028	0,0008	0,0016	2,0759 E-05	6,1565 E-05	3,4491 E-06
01183	Y	0,0010	0,0051	0,0165	1,0573 E-04	2,4057 E-05	6,4773 E-06	0,0017	0,0082	0,0266	1,6968 E-04	4,0581 E-05	9,9301 E-06

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]
01183	Z	0,0001	0,0003	0,0020	5,2467 E-06	1,4014 E-06	9,0035 E-07	0,0000	0,0001	0,0007	1,7167 E-06	4,5984 E-07	2,9517 E-07
01184	X	0,0029	0,0007	0,0022	1,478 E-05	4,3919 E-05	9,9834 E-07	0,0040	0,0012	0,0028	2,3836 E-05	6,1584 E-05	1,5988 E-06
01184	Y	0,0015	0,0072	0,0157	1,1014 E-04	2,4238 E-05	7,033 E-06	0,0026	0,0116	0,0253	1,7652 E-04	4,0893 E-05	1,056 E-05
01184	Z	0,0001	0,0004	0,0020	5,4046 E-06	1,3424 E-06	6,5265 E-07	0,0000	0,0001	0,0007	1,7686 E-06	4,4048 E-07	2,1717 E-07
01185	X	0,0067	0,0022	0,0022	1,8441 E-05	4,5325 E-05	3,4167 E-06	0,0093	0,0035	0,0028	2,8859 E-05	6,3626 E-05	4,1157 E-06
01185	Y	0,0038	0,0164	0,0160	1,1082 E-04	2,7095 E-05	1,5778 E-05	0,0064	0,0263	0,0258	1,7794 E-04	4,5588 E-05	2,4431 E-05
01185	Z	0,0002	0,0008	0,0021	6,1251 E-06	1,5033 E-06	1,2441 E-06	0,0001	0,0003	0,0007	1,9956 E-06	4,9235 E-07	3,8847 E-07
01186	X	0,0105	0,0035	0,0022	1,2631 E-05	4,5211 E-05	6,0981 E-06	0,0147	0,0056	0,0028	2,0872 E-05	6,357 E-05	7,3607 E-06
01186	Y	0,0062	0,0255	0,0164	1,1096 E-04	2,9067 E-05	2,8688 E-05	0,0104	0,0410	0,0264	1,7916 E-04	4,8824 E-05	4,5139 E-05
01186	Z	0,0003	0,0013	0,0021	5,7097 E-06	1,5097 E-06	2,308 E-06	0,0001	0,0004	0,0007	1,8673 E-06	4,939 E-07	7,2573 E-07
01187	X	0,0143	0,0043	0,0022	9,1241 E-06	4,4688 E-05	3,8317 E-06	0,0200	0,0070	0,0028	1,6001 E-05	6,296 E-05	4,8462 E-06
01187	Y	0,0087	0,0349	0,0168	1,1928 E-04	3,0964 E-05	4,3545 E-05	0,0146	0,0562	0,0271	1,9318 E-04	5,1924 E-05	6,9432 E-05
01187	Z	0,0004	0,0017	0,0021	7,7427 E-06	1,6022 E-06	1,8005 E-06	0,0001	0,0006	0,0007	2,5281 E-06	5,2365 E-07	5,8821 E-07
01188	X	0,0048	0,0014	0,0048	1,6127 E-05	4,4676 E-05	1,1978 E-06	0,0067	0,0023	0,0063	2,6026 E-05	6,269 E-05	1,4493 E-06
01188	Y	0,0027	0,0125	0,0143	1,2005 E-04	2,5928 E-05	1,2939 E-05	0,0045	0,0200	0,0229	1,9212 E-04	4,3679 E-05	1,9733 E-05
01188	Z	0,0001	0,0006	0,0021	5,861 E-06	1,4003 E-06	5,8473 E-07	0,0000	0,0002	0,0007	1,9186 E-06	4,5913 E-07	1,8622 E-07
01189	X	0,0086	0,0027	0,0048	1,5782 E-05	4,507 E-05	3,6697 E-06	0,0120	0,0045	0,0064	2,5621 E-05	6,3325 E-05	4,3258 E-06
01189	Y	0,0049	0,0225	0,0145	1,225 E-04	2,7914 E-05	2,8108 E-05	0,0083	0,0361	0,0233	1,9709 E-04	4,6938 E-05	4,3717 E-05
01189	Z	0,0003	0,0011	0,0021	6,0345 E-06	1,4708 E-06	1,7235 E-06	0,0001	0,0004	0,0007	1,9724 E-06	4,8156 E-07	5,3823 E-07
01190	X	0,0124	0,0039	0,0048	1,2454 E-05	4,4899 E-05	3,9575 E-06	0,0174	0,0064	0,0064	2,1095 E-05	6,3187 E-05	5,0485 E-06
01190	Y	0,0074	0,0328	0,0148	1,2681 E-04	2,9652 E-05	4,6276 E-05	0,0124	0,0526	0,0237	2,0531 E-04	4,9787 E-05	7,3011 E-05
01190	Z	0,0004	0,0016	0,0021	6,806 E-06	1,5334 E-06	2,1348 E-06	0,0001	0,0005	0,0007	2,2248 E-06	5,0149 E-07	6,8137 E-07
01191	X	0,0029	0,0008	0,0075	1,3483 E-05	4,4515 E-05	5,5037 E-07	0,0041	0,0013	0,0101	2,2514 E-05	6,2443 E-05	9,0605 E-07
01191	Y	0,0017	0,0080	0,0127	1,2562 E-04	2,5329 E-05	7,6577 E-06	0,0028	0,0128	0,0201	2,0046 E-04	4,2699 E-05	1,1661 E-05
01191	Z	0,0001	0,0004	0,0021	5,8006 E-06	1,3631 E-06	3,5293 E-07	0,0000	0,0001	0,0007	1,8978 E-06	4,472 E-07	1,1757 E-07
01192	X	0,0067	0,0020	0,0075	1,5919 E-05	4,495 E-05	1,7834 E-06	0,0094	0,0034	0,0101	2,6182 E-05	6,3113 E-05	2,2743 E-06
01192	Y	0,0038	0,0188	0,0128	1,3386 E-04	2,6942 E-05	2,1422 E-05	0,0064	0,0300	0,0203	2,1435 E-04	4,535 E-05	3,3183 E-05
01192	Z	0,0002	0,0009	0,0021	6,3074 E-06	1,421 E-06	1,0344 E-06	0,0001	0,0003	0,0007	2,065 E-06	4,6571 E-07	3,2609 E-07
01193	X	0,0105	0,0033	0,0076	1,5125 E-05	4,5015 E-05	3,0247 E-06	0,0147	0,0055	0,0102	2,5195 E-05	6,3291 E-05	4,1122 E-06
01193	Y	0,0061	0,0300	0,0129	1,3795 E-04	2,8607 E-05	3,9444 E-05	0,0103	0,0481	0,0205	2,2261 E-04	4,8082 E-05	6,1889 E-05
01193	Z	0,0003	0,0014	0,0021	6,7378 E-06	1,4822 E-06	1,8411 E-06	0,0001	0,0005	0,0007	2,2019 E-06	4,8518 E-07	5,8524 E-07
01194	X	0,0142	0,0045	0,0076	1,3975 E-05	4,4746 E-05	4,0047 E-06	0,0200	0,0075	0,0102	2,3692 E-05	6,3005 E-05	6,52 E-06
01194	Y	0,0085	0,0416	0,0131	1,4273 E-04	2,9934 E-05	5,6047 E-05	0,0144	0,0668	0,0208	2,3187 E-04	5,0259 E-05	8,9042 E-05
01194	Z	0,0004	0,0020	0,0021	7,8641 E-06	1,5454 E-06	2,3419 E-06	0,0001	0,0006	0,0007	2,5711 E-06	5,0539 E-07	7,5993 E-07
01195	X	0,0048	0,0014	0,0103	1,512 E-05	4,5009 E-05	9,2141 E-07	0,0068	0,0024	0,0140	2,5305 E-05	6,3149 E-05	1,39 E-06
01195	Y	0,0027	0,0142	0,0111	1,4238 E-04	2,6075 E-05	1,3275 E-05	0,0046	0,0226	0,0175	2,27 E-04	4,3935 E-05	2,0517 E-05
01195	Z	0,0001	0,0006	0,0021	6,4225 E-06	1,3832 E-06	5,7169 E-07	0,0000	0,0002	0,0007	2,1031 E-06	4,5376 E-07	1,8369 E-07
01196	X	0,0086	0,0027	0,0103	1,6293 E-05	4,5213 E-05	2,1315 E-06	0,0120	0,0046	0,0140	2,7174 E-05	6,3513 E-05	3,1487 E-06
01196	Y	0,0049	0,0263	0,0112	1,4934 E-04	2,7752 E-05	3,0205 E-05	0,0083	0,0419	0,0176	2,3985 E-04	4,6687 E-05	4,7123 E-05
01196	Z	0,0003	0,0012	0,0021	6,963 E-06	1,4396 E-06	1,3352 E-06	0,0001	0,0004	0,0007	2,2773 E-06	4,7169 E-07	4,2645 E-07
01197	X	0,0123	0,0041	0,0103	1,5953 E-05	4,5082 E-05	3,2958 E-06	0,0173	0,0068	0,0141	2,6781 E-05	6,3424 E-05	5,3605 E-06
01197	Y	0,0073	0,0387	0,0113	1,5249 E-04	2,9331 E-05	4,6737 E-05	0,0123	0,0620	0,0177	2,4709 E-04	4,9277 E-05	7,3784 E-05

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]
01197	Z	0,0004	0,0018	0,0021	7,6793 E-06	1,5072 E-06	1,9563 E-06	0,0001	0,0006	0,0007	2,5087 E-06	4,9327 E-07	6,3296 E-07
01198	X	0,0168	0,0048	0,0025	9,5937 E-06	4,1106 E-05	4,3245 E-06	0,0234	0,0079	0,0037	1,6377 E-05	5,7648 E-05	6,8063 E-06
01198	Y	0,0031	0,0413	0,0111	1,0295 E-04	1,0375 E-05	3,1952 E-05	0,0052	0,0666	0,0180	1,664 E-04	1,7252 E-05	5,3337 E-05
01198	Z	0,0002	0,0021	0,0014	5,6519 E-06	7,8653 E-07	1,7598 E-06	0,0001	0,0007	0,0005	1,8494 E-06	2,5266 E-07	5,7247 E-07
01199	X	0,0312	0,0093	0,0165	6,4321 E-06	3,7709 E-05	9,4899 E-06	0,0436	0,0160	0,0229	9,8268 E-06	5,2935 E-05	1,5188 E-05
01199	Y	0,0056	0,1035	0,0075	3,972 E-05	5,7635 E-06	6,9503 E-05	0,0094	0,1689	0,0118	6,3532 E-05	9,7507 E-06	1,1561 E-04
01199	Z	0,0004	0,0056	0,0015	9,6277 E-06	5,7231 E-07	3,7183 E-06	0,0001	0,0018	0,0005	3,1321 E-06	1,7815 E-07	1,211 E-06
01200	X	0,0167	0,0062	0,0171	1,1886 E-05	4,1098 E-05	4,6035 E-06	0,0233	0,0106	0,0238	2,0667 E-05	5,7519 E-05	7,8133 E-06
01200	Y	0,0032	0,0680	0,0071	1,48 E-04	7,7814 E-06	6,6641 E-05	0,0053	0,1104	0,0113	2,4339 E-04	1,3048 E-05	1,089 E-04
01200	Z	0,0002	0,0030	0,0015	7,5165 E-06	4,9848 E-07	2,8439 E-06	0,0001	0,0010	0,0005	2,459 E-06	1,6269 E-07	9,3711 E-07
01201	X	0,0173	0,0062	0,0155	1,1022 E-05	4,0784 E-05	4,5995 E-06	0,0242	0,0106	0,0215	1,9252 E-05	5,7094 E-05	7,7832 E-06
01201	Y	0,0033	0,0674	0,0074	1,4076 E-04	7,6688 E-06	6,71 E-05	0,0055	0,1094	0,0118	2,3142 E-04	1,2864 E-05	1,0974 E-04
01201	Z	0,0002	0,0030	0,0015	7,2691 E-06	5,0246 E-07	2,8509 E-06	0,0001	0,0010	0,0005	2,3784 E-06	1,6346 E-07	9,3902 E-07
01202	X	0,0208	0,0070	0,0153	9,0928 E-06	3,9647 E-05	5,3675 E-06	0,0290	0,0121	0,0213	1,5991 E-05	5,5557 E-05	9,3529 E-06
01202	Y	0,0040	0,0786	0,0075	1,1965 E-04	7,2522 E-06	7,3748 E-05	0,0066	0,1280	0,0120	1,9703 E-04	1,2185 E-05	1,2129 E-04
01202	Z	0,0003	0,0036	0,0015	7,2758 E-06	4,7263 E-07	3,0331 E-06	0,0001	0,0012	0,0005	2,3843 E-06	1,5259 E-07	9,9458 E-07
01203	X	0,0241	0,0077	0,0152	7,524 E-06	3,859 E-05	6,4026 E-06	0,0338	0,0133	0,0210	1,3116 E-05	5,4123 E-05	1,1075 E-05
01203	Y	0,0046	0,0879	0,0076	9,5036 E-05	6,6938 E-06	7,6334 E-05	0,0076	0,1433	0,0121	1,5625 E-04	1,1274 E-05	1,2614 E-04
01203	Z	0,0003	0,0042	0,0015	7,8599 E-06	4,6193 E-07	3,1896 E-06	0,0001	0,0014	0,0005	2,5806 E-06	1,4764 E-07	1,0407 E-06
01204	X	0,0274	0,0083	0,0150	6,4316 E-06	3,797 E-05	7,8693 E-06	0,0383	0,0143	0,0208	1,0908 E-05	5,3284 E-05	1,3142 E-05
01204	Y	0,0051	0,0950	0,0077	7,0041 E-05	6,2554 E-06	7,5138 E-05	0,0085	0,1549	0,0123	1,144 E-04	1,0557 E-05	1,2459 E-04
01204	Z	0,0003	0,0048	0,0015	9,0117 E-06	4,9374 E-07	3,44 E-06	0,0001	0,0016	0,0005	2,9502 E-06	1,5577 E-07	1,1182 E-06
01205	X	0,0306	0,0089	0,0149	6,2651 E-06	3,793 E-05	9,1719 E-06	0,0428	0,0152	0,0207	9,9801 E-06	5,326 E-05	1,4713 E-05
01205	Y	0,0055	0,1001	0,0077	4,9 E-05	6,4006 E-06	6,8499 E-05	0,0093	0,1632	0,0123	7,8885 E-05	1,0795 E-05	1,1394 E-04
01205	Z	0,0004	0,0054	0,0015	9,7082 E-06	6 E-07	3,5127 E-06	0,0001	0,0017	0,0005	3,1571 E-06	1,872 E-07	1,1422 E-06
01206	X	0,0191	0,0064	0,0127	9,1463 E-06	4,0127 E-05	4,7918 E-06	0,0267	0,0108	0,0176	1,6173 E-05	5,6206 E-05	8,1539 E-06
01206	Y	0,0037	0,0684	0,0080	1,2584 E-04	7,5283 E-06	7,1057 E-05	0,0061	0,1112	0,0127	2,0672 E-04	1,2634 E-05	1,1647 E-04
01206	Z	0,0003	0,0032	0,0015	6,801 E-06	5,0845 E-07	2,9899 E-06	0,0001	0,0010	0,0005	2,2257 E-06	1,6438 E-07	9,8376 E-07
01207	X	0,0225	0,0070	0,0126	7,4556 E-06	3,9124 E-05	5,371 E-06	0,0315	0,0121	0,0174	1,3208 E-05	5,4849 E-05	9,4 E-06
01207	Y	0,0043	0,0784	0,0081	1,0623 E-04	7,0798 E-06	7,3806 E-05	0,0072	0,1277	0,0129	1,7446 E-04	1,1904 E-05	1,2171 E-04
01207	Z	0,0003	0,0037	0,0015	6,9397 E-06	4,9104 E-07	3,0407 E-06	0,0001	0,0012	0,0005	2,2754 E-06	1,5733 E-07	9,9479 E-07
01208	X	0,0258	0,0076	0,0124	5,9488 E-06	3,8426 E-05	6,3992 E-06	0,0361	0,0131	0,0172	1,0461 E-05	5,3908 E-05	1,1002 E-05
01208	Y	0,0049	0,0866	0,0081	8,3559 E-05	6,7022 E-06	7,3163 E-05	0,0081	0,1411	0,0130	1,3673 E-04	1,1288 E-05	1,2121 E-04
01208	Z	0,0003	0,0043	0,0015	7,7786 E-06	5,107 E-07	3,1909 E-06	0,0001	0,0014	0,0005	2,5515 E-06	1,6182 E-07	1,0377 E-06
01209	X	0,0290	0,0080	0,0123	5,0405 E-06	3,8342 E-05	8,417 E-06	0,0406	0,0139	0,0170	8,7751 E-06	5,3821 E-05	1,3712 E-05
01209	Y	0,0053	0,0929	0,0082	6,389 E-05	6,7512 E-06	7,0161 E-05	0,0090	0,1514	0,0132	1,036 E-04	1,1367 E-05	1,1662 E-04
01209	Z	0,0004	0,0048	0,0014	9,2922 E-06	6,1114 E-07	3,3948 E-06	0,0001	0,0016	0,0005	3,0282 E-06	1,9141 E-07	1,1002 E-06
01210	X	0,0174	0,0058	0,0101	9,1243 E-06	4,049 E-05	4,4705 E-06	0,0243	0,0097	0,0139	1,6137 E-05	5,6695 E-05	7,1895 E-06
01210	Y	0,0033	0,0582	0,0084	1,2645 E-04	7,7888 E-06	6,733 E-05	0,0056	0,0944	0,0135	2,071 E-04	1,3056 E-05	1,0984 E-04
01210	Z	0,0002	0,0028	0,0015	6,4281 E-06	5,4012 E-07	2,9678 E-06	0,0001	0,0009	0,0005	2,103 E-06	1,7496 E-07	9,7958 E-07
01211	X	0,0209	0,0064	0,0100	7,7766 E-06	3,9437 E-05	4,7199 E-06	0,0292	0,0110	0,0137	1,38 E-05	5,5274 E-05	8,1229 E-06
01211	Y	0,0040	0,0687	0,0085	1,1547 E-04	7,3945 E-06	7,1537 E-05	0,0067	0,1117	0,0136	1,8919 E-04	1,2415 E-05	1,1765 E-04

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]
01211	Z	0,0003	0,0033	0,0015	6,4081 E-06	5,1031 E-07	2,9834 E-06	0,0001	0,0011	0,0005	2,097 E-06	1,6396 E-07	9,8002 E-07
01212	X	0,0243	0,0070	0,0098	6,3025 E-06	3,8532 E-05	4,9044 E-06	0,0339	0,0120	0,0136	1,1034 E-05	5,4045 E-05	8,6378 E-06
01212	Y	0,0047	0,0779	0,0086	9,641 E-05	6,8798 E-06	6,9794 E-05	0,0078	0,1267	0,0137	1,5769 E-04	1,1577 E-05	1,1555 E-04
01212	Z	0,0003	0,0038	0,0015	6,7372 E-06	4,9514 E-07	2,9044 E-06	0,0001	0,0013	0,0005	2,2094 E-06	1,5766 E-07	9,4895 E-07
01213	X	0,0275	0,0074	0,0097	4,7281 E-06	3,8035 E-05	5,3497 E-06	0,0384	0,0127	0,0133	8,1178 E-06	5,338 E-05	9,2793 E-06
01213	Y	0,0052	0,0853	0,0087	7,5352 E-05	6,5871 E-06	6,5335 E-05	0,0087	0,1388	0,0139	1,2259 E-04	1,1098 E-05	1,0872 E-04
01213	Z	0,0004	0,0044	0,0014	7,918 E-06	5,421 E-07	2,932 E-06	0,0001	0,0014	0,0004	2,5911 E-06	1,7044 E-07	9,5222 E-07
01214	X	0,0306	0,0077	0,0094	3,8776 E-06	3,9227 E-05	9,2005 E-06	0,0429	0,0133	0,0130	6,8619 E-06	5,5079 E-05	1,4498 E-05
01214	Y	0,0057	0,0911	0,0089	6,4114 E-05	7,5291 E-06	6,3862 E-05	0,0095	0,1483	0,0142	1,034 E-04	1,2637 E-05	1,0647 E-04
01214	Z	0,0004	0,0049	0,0014	1,0097 E-05	8,5195 E-07	3,22 E-06	0,0001	0,0016	0,0004	3,2714 E-06	2,6557 E-07	1,0418 E-06
01215	X	0,0192	0,0059	0,0074	8,0582 E-06	3,9666 E-05	4,2376 E-06	0,0268	0,0099	0,0101	1,4285 E-05	5,5597 E-05	7,0544 E-06
01215	Y	0,0037	0,0589	0,0089	1,2073 E-04	7,9154 E-06	6,6251 E-05	0,0062	0,0955	0,0143	1,9714 E-04	1,3258 E-05	1,0867 E-04
01215	Z	0,0003	0,0029	0,0015	6,0974 E-06	5,5028 E-07	2,8326 E-06	0,0001	0,0010	0,0005	1,9938 E-06	1,7713 E-07	9,3178 E-07
01216	X	0,0227	0,0065	0,0073	7,0277 E-06	3,8623 E-05	4,1113 E-06	0,0317	0,0110	0,0100	1,2275 E-05	5,4167 E-05	7,1121 E-06
01216	Y	0,0044	0,0688	0,0090	1,084 E-04	7,171 E-06	6,4894 E-05	0,0074	0,1118	0,0144	1,7694 E-04	1,205 E-05	1,0736 E-04
01216	Z	0,0003	0,0034	0,0015	6,1932 E-06	4,895 E-07	2,7353 E-06	0,0001	0,0011	0,0005	2,027 E-06	1,5661 E-07	8,9726 E-07
01217	X	0,0260	0,0069	0,0072	5,7005 E-06	3,7533 E-05	3,9286 E-06	0,0363	0,0119	0,0098	9,6545 E-06	5,2665 E-05	6,9307 E-06
01217	Y	0,0050	0,0774	0,0091	8,9768 E-05	6,32 E-06	6,1432 E-05	0,0084	0,1258	0,0146	1,4614 E-04	1,0661 E-05	1,0227 E-04
01217	Z	0,0004	0,0040	0,0014	6,8382 E-06	4,4427 E-07	2,6104 E-06	0,0001	0,0013	0,0004	2,2409 E-06	1,4137 E-07	8,5375 E-07
01218	X	0,0292	0,0072	0,0069	4,5448 E-06	3,6563 E-05	3,5933 E-06	0,0408	0,0125	0,0095	7,1861 E-06	5,1332 E-05	6,3816 E-06
01218	Y	0,0056	0,0844	0,0093	7,2895 E-05	5,5484 E-06	5,3841 E-05	0,0093	0,1372	0,0149	1,1798 E-04	9,3922 E-06	9,0136 E-05
01218	Z	0,0004	0,0045	0,0014	8,5018 E-06	4,5505 E-07	2,4017 E-06	0,0001	0,0015	0,0004	2,7692 E-06	1,4276 E-07	7,8492 E-07
01219	X	0,0175	0,0055	0,0047	7,818 E-06	3,9726 E-05	3,204 E-06	0,0245	0,0091	0,0064	1,3849 E-05	5,5722 E-05	4,7175 E-06
01219	Y	0,0033	0,0497	0,0094	1,1721 E-04	9,0664 E-06	4,6025 E-05	0,0055	0,0805	0,0152	1,9071 E-04	1,5117 E-05	7,5777 E-05
01219	Z	0,0003	0,0025	0,0015	5,7631 E-06	6,42 E-07	1,9481 E-06	0,0001	0,0008	0,0005	1,885 E-06	2,0664 E-07	6,3824 E-07
01220	X	0,0210	0,0060	0,0047	7,4764 E-06	3,8924 E-05	3,3897 E-06	0,0294	0,0102	0,0064	1,3077 E-05	5,4597 E-05	5,7702 E-06
01220	Y	0,0041	0,0599	0,0094	1,1513 E-04	7,8592 E-06	5,5124 E-05	0,0069	0,0971	0,0152	1,8739 E-04	1,3167 E-05	9,1289 E-05
01220	Z	0,0003	0,0030	0,0015	5,9592 E-06	5,3257 E-07	2,4206 E-06	0,0001	0,0010	0,0005	1,9487 E-06	1,7075 E-07	7,9421 E-07
01221	X	0,0244	0,0065	0,0047	6,5564 E-06	3,7595 E-05	3,4609 E-06	0,0341	0,0111	0,0064	1,1275 E-05	5,275 E-05	5,9039 E-06
01221	Y	0,0048	0,0693	0,0094	1,0148 E-04	6,637 E-06	5,6743 E-05	0,0081	0,1124	0,0151	1,6504 E-04	1,1177 E-05	9,4503 E-05
01221	Z	0,0004	0,0036	0,0014	6,2195 E-06	4,3098 E-07	2,5605 E-06	0,0001	0,0012	0,0005	2,0366 E-06	1,3838 E-07	8,3965 E-07
01222	X	0,0277	0,0069	0,0046	5,4522 E-06	3,5753 E-05	3,2341 E-06	0,0388	0,0119	0,0063	9,0626 E-06	5,0179 E-05	5,299 E-06
01222	Y	0,0054	0,0774	0,0094	8,6784 E-05	5,0611 E-06	5,2291 E-05	0,0091	0,1256	0,0152	1,4071 E-04	8,5939 E-06	8,7587 E-05
01222	Z	0,0004	0,0041	0,0014	7,2659 E-06	3,8453 E-07	2,3791 E-06	0,0001	0,0013	0,0004	2,3743 E-06	1,2606 E-07	7,7878 E-07
01223	X	0,0308	0,0072	0,0044	5,053 E-06	3,3119 E-05	3,1936 E-06	0,0431	0,0124	0,0060	7,4631 E-06	4,6483 E-05	4,7262 E-06
01223	Y	0,0059	0,0844	0,0096	7,722 E-05	2,7449 E-06	4,4748 E-05	0,0099	0,1369	0,0154	1,2468 E-04	4,7216 E-06	7,5349 E-05
01223	Z	0,0004	0,0046	0,0013	9,9799 E-06	5,6658 E-07	2,1456 E-06	0,0001	0,0015	0,0004	3,2198 E-06	1,8772 E-07	7,0149 E-07
01224	X	0,0193	0,0057	0,0022	7,076 E-06	3,9593 E-05	2,6968 E-06	0,0270	0,0094	0,0029	1,2368 E-05	5,5546 E-05	4,7972 E-06
01224	Y	0,0037	0,0517	0,0100	1,0981 E-04	8,9233 E-06	4,1041 E-05	0,0062	0,0838	0,0161	1,7825 E-04	1,4894 E-05	6,8338 E-05
01224	Z	0,0003	0,0027	0,0015	5,6541 E-06	6,3229 E-07	1,8812 E-06	0,0001	0,0009	0,0005	1,8497 E-06	2,0273 E-07	6,1488 E-07
01225	X	0,0228	0,0062	0,0023	7,0095 E-06	3,8256 E-05	2,9615 E-06	0,0318	0,0104	0,0030	1,2227 E-05	5,3683 E-05	5,1421 E-06
01225	Y	0,0045	0,0611	0,0098	1,059 E-04	7,5242 E-06	4,9345 E-05	0,0075	0,0990	0,0159	1,719 E-04	1,2622 E-05	8,2323 E-05

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]
01225	Z	0,0003	0,0032	0,0015	5,9224 E-06	4,9243 E-07	2,4076 E-06	0,0001	0,0010	0,0005	1,9383 E-06	1,5775 E-07	7,891 E-07
01226	X	0,0262	0,0066	0,0024	6,4011 E-06	3,6361 E-05	3,3285 E-06	0,0366	0,0113	0,0031	1,1132 E-05	5,1034 E-05	5,1464 E-06
01226	Y	0,0052	0,0699	0,0097	9,6486 E-05	5,8628 E-06	5,0557 E-05	0,0087	0,1132	0,0157	1,5643 E-04	9,9072 E-06	8,4676 E-05
01226	Z	0,0004	0,0037	0,0014	6,437 E-06	4,0472 E-07	2,5728 E-06	0,0001	0,0012	0,0005	2,1062 E-06	1,3242 E-07	8,4096 E-07
01227	X	0,0294	0,0070	0,0024	5,3309 E-06	3,3291 E-05	4,3829 E-06	0,0411	0,0121	0,0032	8,7848 E-06	4,6725 E-05	5,9134 E-06
01227	Y	0,0058	0,0778	0,0096	8,6427 E-05	3,2919 E-06	4,5994 E-05	0,0097	0,1260	0,0155	1,3978 E-04	5,653 E-06	7,7402 E-05
01227	Z	0,0004	0,0042	0,0014	7,7494 E-06	6,7813 E-07	2,2253 E-06	0,0001	0,0014	0,0005	2,5201 E-06	2,2267 E-07	7,277 E-07
01228	X	0,0175	0,0052	0,0009	7,8639 E-06	4,0594 E-05	4,944 E-06	0,0245	0,0085	0,0015	1,3808 E-05	5,6935 E-05	7,7867 E-06
01228	Y	0,0033	0,0446	0,0106	1,0387 E-04	9,8929 E-06	3,6364 E-05	0,0055	0,0720	0,0172	1,6818 E-04	1,6466 E-05	6,0593 E-05
01228	Z	0,0003	0,0023	0,0014	5,607 E-06	7,4407 E-07	1,9442 E-06	0,0001	0,0008	0,0005	1,8351 E-06	2,3892 E-07	6,3185 E-07
01229	X	0,0211	0,0058	0,0007	7,4424 E-06	3,937 E-05	2,4612 E-06	0,0294	0,0096	0,0013	1,3102 E-05	5,5256 E-05	4,3628 E-06
01229	Y	0,0041	0,0535	0,0104	1,0366 E-04	8,7194 E-06	4,0747 E-05	0,0069	0,0865	0,0169	1,6787 E-04	1,4566 E-05	6,817 E-05
01229	Z	0,0003	0,0028	0,0015	5,8248 E-06	6,2494 E-07	2,0128 E-06	0,0001	0,0009	0,0005	1,9064 E-06	1,9916 E-07	6,592 E-07
01230	X	0,0245	0,0063	0,0006	7,1669 E-06	3,7768 E-05	3,2726 E-06	0,0343	0,0107	0,0011	1,2605 E-05	5,3022 E-05	4,8054 E-06
01230	Y	0,0049	0,0624	0,0102	1,0002 E-04	7,2705 E-06	4,5456 E-05	0,0082	0,1008	0,0164	1,6194 E-04	1,2203 E-05	7,6223 E-05
01230	Z	0,0004	0,0033	0,0015	6,1014 E-06	4,7708 E-07	2,4072 E-06	0,0001	0,0011	0,0005	1,9963 E-06	1,5291 E-07	7,8663 E-07
01231	X	0,0278	0,0069	0,0006	6,3504 E-06	3,5317 E-05	3,9693 E-06	0,0389	0,0117	0,0009	1,1138 E-05	4,9586 E-05	5,4578 E-06
01231	Y	0,0055	0,0708	0,0098	9,4428 E-05	5,3329 E-06	4,5798 E-05	0,0093	0,1144	0,0159	1,5277 E-04	9,027 E-06	7,7035 E-05
01231	Z	0,0004	0,0038	0,0015	6,5329 E-06	4,9214 E-07	2,4257 E-06	0,0001	0,0012	0,0005	2,1342 E-06	1,6247 E-07	7,906 E-07
01232	X	0,0309	0,0072	0,0007	6,1242 E-06	3,0468 E-05	5,3163 E-06	0,0433	0,0123	0,0010	8,6552 E-06	4,2759 E-05	7,0063 E-06
01232	Y	0,0060	0,0786	0,0094	8,6443 E-05	1,6677 E-06	4,1562 E-05	0,0101	0,1271	0,0153	1,3969 E-04	2,7744 E-06	7,0189 E-05
01232	Z	0,0004	0,0043	0,0015	7,9592 E-06	1,2472 E-06	2,2346 E-06	0,0001	0,0014	0,0005	2,5791 E-06	4,0332 E-07	7,2994 E-07
01233	X	0,0094	0,0017	0,0071	3,1435 E-05	1,627 E-04	2,1148 E-06	0,0133	0,0026	0,0107	4,6123 E-05	2,2934 E-04	3,1443 E-06
01233	Y	0,0062	0,0037	0,0175	7,3399 E-05	1,0184 E-04	6,3287 E-06	0,0100	0,0058	0,0276	1,1498 E-04	1,6626 E-04	1,0163 E-05
01233	Z	0,0021	0,0005	0,0028	8,5833 E-06	3,3989 E-05	5,461 E-07	0,0007	0,0002	0,0009	2,8341 E-06	1,1322 E-05	1,8104 E-07
01234	X	0,0175	0,0042	0,0075	7,4621 E-06	2,275 E-05	2,9903 E-05	0,0246	0,0065	0,0113	9,1306 E-06	3,0806 E-05	4,2334 E-05
01234	Y	0,0103	0,0209	0,0207	6,2092 E-05	1,0669 E-05	1,0359 E-05	0,0174	0,0325	0,0327	9,6203 E-05	1,7404 E-05	1,7989 E-05
01234	Z	0,0008	0,0012	0,0031	3,3933 E-06	1,5392 E-05	1,3465 E-05	0,0003	0,0004	0,0010	1,1212 E-06	5,1364 E-06	4,3954 E-06
01235	X	0,0168	0,0030	0,0077	4,4528 E-06	1,8189 E-05	3,7177 E-05	0,0233	0,0048	0,0106	6,7213 E-06	2,373 E-05	5,3379 E-05
01235	Y	0,0025	0,0186	0,0151	6,4482 E-05	7,5331 E-06	3,4469 E-05	0,0042	0,0285	0,0234	1,005 E-04	9,9863 E-06	5,85 E-05
01235	Z	0,0007	0,0009	0,0021	2,7491 E-06	1,4784 E-05	1,5131 E-05	0,0002	0,0003	0,0007	8,9782 E-07	4,9639 E-06	4,9477 E-06
01236	X	0,0095	0,0015	0,0068	2,6209 E-05	1,6255 E-04	1,8413 E-06	0,0132	0,0022	0,0094	3,7985 E-05	2,2574 E-04	2,466 E-06
01236	Y	0,0006	0,0025	0,0124	5,3432 E-05	9,3621 E-06	5,0376 E-06	0,0008	0,0039	0,0190	8,2269 E-05	1,3447 E-05	7,9851 E-06
01236	Z	0,0019	0,0004	0,0021	6,2455 E-06	2,987 E-05	2,7563 E-07	0,0006	0,0001	0,0007	2,0732 E-06	1,0004 E-05	9,2886 E-08
01237	X	0,0120	0,0020	0,0068	2,3198 E-05	1,3947 E-04	1,152 E-06	0,0167	0,0029	0,0095	3,3773 E-05	1,9323 E-04	1,7679 E-06
01237	Y	0,0004	0,0034	0,0100	5,4383 E-05	3,2693 E-06	1,0756 E-05	0,0006	0,0053	0,0153	8,3727 E-05	3,6627 E-06	1,7356 E-05
01237	Z	0,0023	0,0005	0,0021	5,6841 E-06	2,4513 E-05	1,1104 E-06	0,0008	0,0002	0,0007	1,8847 E-06	8,2233 E-06	3,6293 E-07
01238	X	0,0191	0,0032	0,0072	8,9888 E-06	4,8446 E-05	4,693 E-06	0,0265	0,0046	0,0099	1,4182 E-05	6,6191 E-05	6,7547 E-06
01238	Y	0,0005	0,0080	0,0108	5,9231 E-05	6,5597 E-06	1,814 E-05	0,0006	0,0123	0,0165	9,0687 E-05	7,8518 E-06	3,0142 E-05
01238	Z	0,0033	0,0008	0,0021	3,0953 E-06	1,4863 E-06	3,4186 E-06	0,0011	0,0003	0,0007	1,0141 E-06	4,9444 E-07	1,119 E-06
01239	X	0,0202	0,0034	0,0075	3,9319 E-06	1,2284 E-05	1,2142 E-05	0,0280	0,0052	0,0104	5,7594 E-06	1,654 E-05	1,7531 E-05
01239	Y	0,0007	0,0129	0,0114	6,1781 E-05	6,0996 E-06	2,4688 E-05	0,0010	0,0197	0,0175	9,5054 E-05	1,048 E-05	4,163 E-05

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]
01239	Z	0,0027	0,0009	0,0022	2,6608 E-06	1,4385 E-05	6,7325 E-06	0,0009	0,0003	0,0007	8,8032 E-07	4,8449 E-06	2,2074 E-06
01240	X	0,0185	0,0033	0,0078	4,6052 E-06	1,9202 E-05	2,0856 E-05	0,0257	0,0052	0,0109	6,8428 E-06	2,452 E-05	3,0033 E-05
01240	Y	0,0010	0,0179	0,0119	6,4881 E-05	5,0787 E-06	2,8701 E-05	0,0016	0,0274	0,0184	1,0115 E-04	6,7917 E-06	4,8697 E-05
01240	Z	0,0015	0,0010	0,0022	2,7502 E-06	1,5762 E-05	9,4627 E-06	0,0005	0,0003	0,0007	8,9295 E-07	5,3098 E-06	3,1032 E-06
01241	X	0,0167	0,0028	0,0070	1,6493 E-05	9,4823 E-05	3,2739 E-06	0,0232	0,0041	0,0098	2,4489 E-05	1,3051 E-04	4,882 E-06
01241	Y	0,0011	0,0057	0,0066	5,7696 E-05	9,2591 E-06	1,933 E-05	0,0019	0,0089	0,0099	8,8874 E-05	1,2992 E-05	3,1408 E-05
01241	Z	0,0032	0,0007	0,0021	4,5699 E-06	1,415 E-05	2,4066 E-06	0,0011	0,0002	0,0007	1,5085 E-06	4,7539 E-06	7,9166 E-07
01242	X	0,0208	0,0036	0,0074	5,0548 E-06	1,7029 E-05	6,7491 E-06	0,0288	0,0053	0,0103	8,7206 E-06	2,3316 E-05	9,7146 E-06
01242	Y	0,0014	0,0106	0,0070	6,0308 E-05	4,726 E-06	2,3634 E-05	0,0023	0,0163	0,0106	9,2944 E-05	5,0746 E-06	3,925 E-05
01242	Z	0,0035	0,0009	0,0022	2,7284 E-06	6,2508 E-06	4,2364 E-06	0,0012	0,0003	0,0007	8,9063 E-07	2,0931 E-06	1,3975 E-06
01243	X	0,0202	0,0037	0,0078	4,7988 E-06	2,2737 E-05	7,9768 E-06	0,0281	0,0056	0,0109	6,2247 E-06	2,9712 E-05	1,1612 E-05
01243	Y	0,0013	0,0156	0,0074	6,2533 E-05	4,2011 E-06	2,4366 E-05	0,0019	0,0240	0,0112	9,7025 E-05	7,1391 E-06	4,1079 E-05
01243	Z	0,0025	0,0010	0,0023	2,6385 E-06	1,7205 E-05	4,7888 E-06	0,0008	0,0003	0,0007	8,6887 E-07	5,7954 E-06	1,5813 E-06
01244	X	0,0121	0,0021	0,0068	2,4806 E-05	1,4369 E-04	1,4358 E-06	0,0170	0,0030	0,0097	3,6079 E-05	1,9938 E-04	2,4931 E-06
01244	Y	0,0018	0,0035	0,0028	5,6574 E-05	2,2337 E-05	1,9596 E-05	0,0031	0,0055	0,0040	8,7757 E-05	3,693 E-05	3,1392 E-05
01244	Z	0,0025	0,0005	0,0022	6,4798 E-06	2,7597 E-05	1,5353 E-06	0,0008	0,0002	0,0007	2,1477 E-06	9,2396 E-06	5,0221 E-07
01245	X	0,0197	0,0035	0,0072	1,0401 E-05	5,4807 E-05	2,8047 E-06	0,0274	0,0050	0,0102	1,6148 E-05	7,5055 E-05	4,4676 E-06
01245	Y	0,0029	0,0084	0,0030	5,9082 E-05	9,1174 E-06	2,408 E-05	0,0049	0,0129	0,0043	9,1277 E-05	1,3172 E-05	3,9307 E-05
01245	Z	0,0037	0,0009	0,0023	3,5802 E-06	4,6048 E-06	2,5 E-06	0,0012	0,0003	0,0007	1,1736 E-06	1,5316 E-06	8,2126 E-07
01246	X	0,0212	0,0039	0,0076	3,8771 E-06	8,4823 E-06	3,547 E-06	0,0295	0,0058	0,0108	5,9191 E-06	1,0481 E-05	5,5602 E-06
01246	Y	0,0031	0,0133	0,0032	6,0665 E-05	2,7725 E-06	2,5055 E-05	0,0051	0,0205	0,0046	9,3958 E-05	4,8475 E-06	4,1612 E-05
01246	Z	0,0033	0,0010	0,0024	2,5783 E-06	1,3021 E-05	2,8879 E-06	0,0011	0,0003	0,0008	8,4528 E-07	4,3772 E-06	9,5168 E-07
01247	X	0,0197	0,0038	0,0080	5,2163 E-06	2,2427 E-05	3,4695 E-06	0,0274	0,0059	0,0114	6,5323 E-06	2,8463 E-05	5,4488 E-06
01247	Y	0,0027	0,0185	0,0033	6,2872 E-05	5,9251 E-06	2,303 E-05	0,0044	0,0285	0,0047	9,7933 E-05	8,8456 E-06	3,8714 E-05
01247	Z	0,0021	0,0011	0,0025	2,6611 E-06	1,9025 E-05	2,3451 E-06	0,0007	0,0004	0,0008	8,8109 E-07	6,3958 E-06	7,731 E-07
01248	X	0,0169	0,0030	0,0070	1,7674 E-05	9,8289 E-05	1,605 E-06	0,0235	0,0043	0,0101	2,6179 E-05	1,3546 E-04	2,7183 E-06
01248	Y	0,0041	0,0062	0,0010	5,9234 E-05	2,2193 E-05	2,4667 E-05	0,0068	0,0096	0,0017	9,1855 E-05	3,6051 E-05	3,976 E-05
01248	Z	0,0034	0,0008	0,0023	5,1002 E-06	1,6396 E-05	1,683 E-06	0,0011	0,0003	0,0008	1,684 E-06	5,4957 E-06	5,4681 E-07
01249	X	0,0212	0,0039	0,0074	5,3425 E-06	1,936 E-05	1,9694 E-06	0,0295	0,0057	0,0106	9,1236 E-06	2,6465 E-05	3,4113 E-06
01249	Y	0,0050	0,0111	0,0010	5,9507 E-05	2,7717 E-06	2,6499 E-05	0,0082	0,0172	0,0018	9,2174 E-05	3,6464 E-06	4,3448 E-05
01249	Z	0,0038	0,0010	0,0024	2,7892 E-06	5,4447 E-06	1,8794 E-06	0,0013	0,0003	0,0008	9,0935 E-07	1,8145 E-06	6,1048 E-07
01250	X	0,0207	0,0040	0,0078	5,1799 E-06	2,3355 E-05	2,0935 E-06	0,0288	0,0060	0,0112	6,3772 E-06	3,0354 E-05	3,5733 E-06
01250	Y	0,0046	0,0162	0,0011	6,0786 E-05	7,6567 E-06	2,4103 E-05	0,0076	0,0250	0,0019	9,4433 E-05	1,234 E-05	4,0157 E-05
01250	Z	0,0029	0,0011	0,0026	2,6941 E-06	1,8367 E-05	1,5934 E-06	0,0010	0,0004	0,0008	8,9549 E-07	6,179 E-06	5,2123 E-07
01251	X	0,0121	0,0021	0,0069	2,5671 E-05	1,4429 E-04	1,5554 E-06	0,0170	0,0031	0,0099	3,746 E-05	2,0102 E-04	2,1726 E-06
01251	Y	0,0044	0,0040	0,0043	6,0687 E-05	4,7686 E-05	2,1109 E-05	0,0072	0,0062	0,0070	9,461 E-05	7,8306 E-05	3,3763 E-05
01251	Z	0,0026	0,0006	0,0024	6,9836 E-06	2,9068 E-05	1,1588 E-06	0,0009	0,0002	0,0008	2,3121 E-06	9,7148 E-06	3,7402 E-07
01252	X	0,0198	0,0036	0,0072	1,0939 E-05	5,602 E-05	2,2342 E-06	0,0276	0,0053	0,0104	1,6928 E-05	7,6871 E-05	2,848 E-06
01252	Y	0,0066	0,0090	0,0046	5,9653 E-05	1,3523 E-05	2,5057 E-05	0,0108	0,0140	0,0075	9,2585 E-05	2,2334 E-05	4,0757 E-05
01252	Z	0,0039	0,0010	0,0025	3,7058 E-06	5,0198 E-06	1,2979 E-06	0,0013	0,0003	0,0008	1,2145 E-06	1,6659 E-06	4,1135 E-07
01253	X	0,0214	0,0041	0,0076	3,8013 E-06	7,706 E-06	2,1277 E-06	0,0298	0,0062	0,0110	5,7251 E-06	9,5339 E-06	2,9309 E-06
01253	Y	0,0067	0,0140	0,0049	5,9455 E-05	6,6124 E-06	2,5013 E-05	0,0110	0,0216	0,0079	9,2278 E-05	1,0312 E-05	4,1375 E-05

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]
01253	Z	0,0035	0,0011	0,0026	2,5635 E-06	1,351 E-05	1,1803 E-06	0,0012	0,0004	0,0008	8,4501 E-07	4,5405 E-06	3,8127 E-07
01254	X	0,0199	0,0041	0,0080	5,4675 E-06	2,1808 E-05	1,498 E-06	0,0278	0,0062	0,0116	6,6708 E-06	2,7971 E-05	2,5379 E-06
01254	Y	0,0059	0,0191	0,0051	6,1444 E-05	1,024 E-05	2,2047 E-05	0,0097	0,0295	0,0083	9,5674 E-05	1,5871 E-05	3,6974 E-05
01254	Z	0,0022	0,0012	0,0027	2,8147 E-06	1,9881 E-05	1,1007 E-06	0,0007	0,0004	0,0009	9,3839 E-07	6,6746 E-06	3,6152 E-07
01255	X	0,0167	0,0031	0,0070	1,832 E-05	9,7687 E-05	2,5677 E-06	0,0235	0,0045	0,0103	2,7234 E-05	1,3532 E-04	2,8632 E-06
01255	Y	0,0074	0,0068	0,0081	6,1842 E-05	3,4866 E-05	2,1866 E-05	0,0121	0,0106	0,0129	9,6289 E-05	5,7715 E-05	3,5303 E-05
01255	Z	0,0035	0,0008	0,0025	5,2444 E-06	1,6065 E-05	1,0273 E-06	0,0012	0,0003	0,0008	1,7293 E-06	5,3751 E-06	3,311 E-07
01256	X	0,0211	0,0041	0,0074	5,5222 E-06	2,0071 E-05	3,2759 E-06	0,0295	0,0060	0,0108	9,3807 E-06	2,7327 E-05	3,5316 E-06
01256	Y	0,0086	0,0119	0,0086	5,9432 E-05	2,4744 E-06	2,3359 E-05	0,0141	0,0184	0,0137	9,2306 E-05	3,8878 E-06	3,8513 E-05
01256	Z	0,0039	0,0011	0,0027	2,7299 E-06	6,328 E-06	1,7071 E-06	0,0013	0,0004	0,0009	8,9148 E-07	2,1186 E-06	5,6806 E-07
01257	X	0,0207	0,0042	0,0078	5,2417 E-06	2,1785 E-05	2,1984 E-06	0,0289	0,0064	0,0114	6,4436 E-06	2,9052 E-05	2,7159 E-06
01257	Y	0,0079	0,0168	0,0090	5,9772 E-05	1,3474 E-05	2,1795 E-05	0,0131	0,0261	0,0144	9,2893 E-05	2,0878 E-05	3,6564 E-05
01257	Z	0,0028	0,0012	0,0028	2,8372 E-06	1,8657 E-05	2,1552 E-06	0,0009	0,0004	0,0009	9,4809 E-07	6,2719 E-06	7,1956 E-07
01258	X	0,0120	0,0022	0,0069	2,6317 E-05	1,4168 E-04	1,7904 E-06	0,0169	0,0032	0,0102	3,8619 E-05	1,9848 E-04	2,0684 E-06
01258	Y	0,0066	0,0045	0,0114	6,5849 E-05	7,0057 E-05	1,4387 E-05	0,0108	0,0071	0,0181	1,0294 E-04	1,1487 E-04	2,3072 E-05
01258	Z	0,0027	0,0006	0,0026	7,2004 E-06	2,8348 E-05	7,003 E-07	0,0009	0,0002	0,0008	2,3794 E-06	9,4581 E-06	2,3143 E-07
01259	X	0,0195	0,0038	0,0072	1,1408 E-05	5,4449 E-05	4,1489 E-06	0,0273	0,0056	0,0107	1,7667 E-05	7,4972 E-05	4,8386 E-06
01259	Y	0,0098	0,0097	0,0121	6,1325 E-05	1,7819 E-05	1,7871 E-05	0,0160	0,0151	0,0192	9,5453 E-05	3,0643 E-05	2,9419 E-05
01259	Z	0,0038	0,0010	0,0027	3,5734 E-06	2,9901 E-06	2,2578 E-06	0,0013	0,0003	0,0009	1,1692 E-06	9,8198 E-07	7,5569 E-07
01260	X	0,0210	0,0043	0,0076	3,6578 E-06	6,251 E-06	5,5477 E-06	0,0294	0,0065	0,0112	5,6412 E-06	8,5786 E-06	7,0408 E-06
01260	Y	0,0099	0,0147	0,0128	5,9521 E-05	1,0647 E-05	1,9187 E-05	0,0163	0,0228	0,0203	9,2474 E-05	1,5168 E-05	3,2288 E-05
01260	Z	0,0033	0,0012	0,0028	2,6708 E-06	1,4677 E-05	4,2066 E-06	0,0011	0,0004	0,0009	8,8618 E-07	4,9331 E-06	1,399 E-06
01261	X	0,0196	0,0043	0,0079	5,9626 E-06	1,9395 E-05	3,7334 E-06	0,0275	0,0066	0,0117	7,2485 E-06	2,5565 E-05	4,9425 E-06
01261	Y	0,0088	0,0196	0,0134	6,1239 E-05	1,2524 E-05	1,9351 E-05	0,0147	0,0304	0,0213	9,5279 E-05	1,9507 E-05	3,2882 E-05
01261	Z	0,0019	0,0012	0,0030	3,0449 E-06	1,7844 E-05	3,9097 E-06	0,0006	0,0004	0,0010	1,0135 E-06	5,9841 E-06	1,2896 E-06
01262	X	0,0164	0,0032	0,0072	1,9085 E-05	9,3691 E-05	1,6825 E-06	0,0231	0,0046	0,0107	2,8504 E-05	1,3039 E-04	1,8666 E-06
01262	Y	0,0097	0,0075	0,0156	6,5885 E-05	4,5542 E-05	1,3609 E-05	0,0159	0,0117	0,0246	1,0281 E-04	7,6212 E-05	2,2229 E-05
01262	Z	0,0034	0,0009	0,0028	5,1391 E-06	1,2917 E-05	1,3183 E-06	0,0011	0,0003	0,0009	1,6909 E-06	4,3211 E-06	4,3625 E-07
01263	X	0,0205	0,0042	0,0074	5,9804 E-06	1,6393 E-05	5,5028 E-06	0,0287	0,0062	0,0111	1,0092 E-05	2,1972 E-05	7,1854 E-06
01263	Y	0,0113	0,0126	0,0165	6,1412 E-05	6,2654 E-06	1,6348 E-05	0,0186	0,0196	0,0261	9,5454 E-05	9,0424 E-06	2,7472 E-05
01263	Z	0,0034	0,0011	0,0029	2,7195 E-06	9,996 E-06	4,3797 E-06	0,0011	0,0004	0,0009	8,9166 E-07	3,3523 E-06	1,4449 E-06
01264	X	0,0198	0,0044	0,0076	5,3748 E-06	2,2487 E-05	1,2846 E-05	0,0278	0,0066	0,0114	6,6736 E-06	3,1051 E-05	1,7889 E-05
01264	Y	0,0105	0,0175	0,0173	6,0432 E-05	1,585 E-05	1,5352 E-05	0,0176	0,0272	0,0274	9,3812 E-05	2,3632 E-05	2,6364 E-05
01264	Z	0,0022	0,0012	0,0030	3,1324 E-06	1,9305 E-05	8,268 E-06	0,0007	0,0004	0,0010	1,0473 E-06	6,4791 E-06	2,7156 E-06
01265	X	0,0009	0,0005	0,0013	1,1617 E-05	2,1654 E-05	2,3014 E-06	0,0012	0,0007	0,0018	1,956 E-05	3,0876 E-05	3,5794 E-06
01265	Y	0,0010	0,0034	0,0175	1,1626 E-04	2,6712 E-05	1,2571 E-05	0,0016	0,0055	0,0281	1,8728 E-04	4,2653 E-05	2,0574 E-05
01265	Z	0,0001	0,0002	0,0014	5,9553 E-06	1,732 E-06	7,011 E-07	0,0000	0,0001	0,0004	1,9481 E-06	5,6833 E-07	2,2833 E-07
01266	X	0,0143	0,0040	0,0019	1,12 E-05	4,017 E-05	2,1216 E-06	0,0198	0,0066	0,0024	1,8839 E-05	5,5909 E-05	2,8699 E-06
01266	Y	0,0028	0,0329	0,0198	1,1008 E-04	7,8584 E-06	1,5827 E-05	0,0048	0,0529	0,0318	1,7759 E-04	1,3201 E-05	2,6415 E-05
01266	Z	0,0003	0,0017	0,0015	5,8186 E-06	2,9138 E-06	2,172 E-06	0,0001	0,0005	0,0005	1,9037 E-06	9,2657 E-07	7,0957 E-07
01267	X	0,0143	0,0035	0,0058	1,1925 E-05	3,4751 E-05	7,6989 E-06	0,0198	0,0056	0,0079	1,8961 E-05	4,8128 E-05	1,0983 E-05
01267	Y	0,0030	0,0222	0,0143	7,4078 E-05	8,7483 E-06	2,4724 E-05	0,0051	0,0347	0,0226	1,1681 E-04	1,433 E-05	3,8721 E-05

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]
01267	Z	0,0002	0,0011	0,0028	3,8747 E-06	3,4104 E-06	1,1171 E-06	0,0001	0,0004	0,0009	1,2685 E-06	1,1177 E-06	3,731 E-07
01268	X	0,0016	0,0002	0,0050	9,337 E-06	3,7475 E-05	3,0593 E-07	0,0022	0,0003	0,0068	1,4904 E-05	5,1548 E-05	3,7072 E-07
01268	Y	0,0006	0,0025	0,0124	6,5261 E-05	1,6327 E-05	1,4141 E-06	0,0011	0,0040	0,0196	1,0172 E-04	2,6637 E-05	1,2999 E-06
01268	Z	0,0000	0,0001	0,0023	3,2283 E-06	1,139 E-06	3,5575 E-07	0,0000	0,0000	0,0008	1,0557 E-06	3,6306 E-07	1,1606 E-07
01269	X	0,0023	0,0004	0,0037	1,0973 E-05	3,7063 E-05	6,3154 E-07	0,0032	0,0006	0,0050	1,7121 E-05	5,1066 E-05	8,7363 E-07
01269	Y	0,0008	0,0037	0,0118	7,1606 E-05	1,3423 E-05	3,8544 E-06	0,0014	0,0058	0,0186	1,0992 E-04	2,2077 E-05	3,7589 E-06
01269	Z	0,0001	0,0002	0,0024	3,3212 E-06	9,1699 E-07	4,6887 E-07	0,0000	0,0001	0,0008	1,0862 E-06	2,9188 E-07	1,5283 E-07
01270	X	0,0061	0,0014	0,0041	1,6469 E-05	3,8958 E-05	8,4743 E-07	0,0084	0,0022	0,0055	2,5291 E-05	5,3722 E-05	1,1733 E-06
01270	Y	0,0017	0,0099	0,0126	8,3879 E-05	1,3424 E-05	1,4408 E-05	0,0029	0,0152	0,0199	1,284 E-04	2,2067 E-05	1,4621 E-05
01270	Z	0,0002	0,0005	0,0025	4,0792 E-06	9,4459 E-07	2,0993 E-06	0,0001	0,0002	0,0008	1,3307 E-06	3,1191 E-07	6,8792 E-07
01271	X	0,0099	0,0026	0,0043	1,6115 E-05	3,8628 E-05	3,0978 E-06	0,0137	0,0040	0,0058	2,509 E-05	5,3369 E-05	4,5509 E-06
01271	Y	0,0025	0,0162	0,0132	8,1519 E-05	1,1241 E-05	2,3915 E-05	0,0042	0,0250	0,0208	1,2773 E-04	1,8534 E-05	2,8623 E-05
01271	Z	0,0002	0,0008	0,0027	4,6471 E-06	1,6907 E-06	2,526 E-06	0,0001	0,0003	0,0009	1,5116 E-06	5,5834 E-07	8,3675 E-07
01272	X	0,0135	0,0036	0,0044	1,1771 E-05	3,6485 E-05	3,2372 E-06	0,0187	0,0057	0,0060	1,8924 E-05	5,0602 E-05	4,9679 E-06
01272	Y	0,0029	0,0221	0,0136	7,5339 E-05	8,3076 E-06	2,3463 E-05	0,0050	0,0345	0,0214	1,2065 E-04	1,3709 E-05	3,4335 E-05
01272	Z	0,0002	0,0011	0,0029	4,5559 E-06	2,4136 E-06	1,925 E-06	0,0001	0,0004	0,0009	1,492 E-06	7,9269 E-07	6,4114 E-07
01273	X	0,0039	0,0009	0,0020	1,3866 E-05	3,7733 E-05	8,5625 E-07	0,0055	0,0014	0,0027	2,1581 E-05	5,2109 E-05	1,2507 E-06
01273	Y	0,0012	0,0071	0,0112	8,7368 E-05	1,1642 E-05	7,8952 E-06	0,0020	0,0108	0,0177	1,304 E-04	1,9287 E-05	8,4222 E-06
01273	Z	0,0001	0,0003	0,0025	4,0221 E-06	7,1627 E-07	1,223 E-06	0,0000	0,0001	0,0008	1,3128 E-06	2,2944 E-07	3,8951 E-07
01274	X	0,0080	0,0021	0,0023	1,6159 E-05	3,957 E-05	1,3645 E-06	0,0110	0,0033	0,0030	2,5189 E-05	5,4724 E-05	1,8686 E-06
01274	Y	0,0021	0,0141	0,0120	8,9866 E-05	1,0633 E-05	1,7157 E-05	0,0035	0,0215	0,0189	1,3862 E-04	1,7687 E-05	1,9745 E-05
01274	Z	0,0002	0,0007	0,0027	4,2049 E-06	9,7303 E-07	2,9753 E-06	0,0001	0,0002	0,0009	1,3727 E-06	3,2264 E-07	9,4989 E-07
01275	X	0,0118	0,0033	0,0024	1,3323 E-05	3,7916 E-05	1,6346 E-06	0,0164	0,0051	0,0032	2,1247 E-05	5,2586 E-05	2,4298 E-06
01275	Y	0,0027	0,0207	0,0126	8,1013 E-05	8,053 E-06	2,0976 E-05	0,0046	0,0319	0,0198	1,3028 E-04	1,3445 E-05	2,8766 E-05
01275	Z	0,0002	0,0010	0,0030	5,2615 E-06	1,4474 E-06	3,2501 E-06	0,0001	0,0003	0,0010	1,7119 E-06	4,7718 E-07	1,0385 E-06
01276	X	0,0018	0,0004	0,0005	1,0374 E-05	3,1985 E-05	8,6311 E-07	0,0025	0,0007	0,0008	1,6525 E-05	4,4234 E-05	1,1736 E-06
01276	Y	0,0006	0,0041	0,0100	8,0574 E-05	9,6917 E-06	2,9642 E-06	0,0010	0,0063	0,0157	1,1961 E-04	1,5987 E-05	3,775 E-06
01276	Z	0,0001	0,0002	0,0024	4,5387 E-06	8,9753 E-07	4,5695 E-07	0,0000	0,0001	0,0008	1,4699 E-06	2,8668 E-07	1,3921 E-07
01277	X	0,0058	0,0015	0,0006	1,5947 E-05	4,2363 E-05	1,4427 E-06	0,0080	0,0024	0,0009	2,4971 E-05	5,8584 E-05	1,4991 E-06
01277	Y	0,0015	0,0113	0,0109	9,8607 E-05	1,0783 E-05	9,8159 E-06	0,0025	0,0169	0,0171	1,4767 E-04	1,8108 E-05	1,2291 E-05
01277	Z	0,0001	0,0006	0,0026	4,8338 E-06	7,6645 E-07	2,3805 E-06	0,0000	0,0002	0,0009	1,5698 E-06	2,5238 E-07	7,3915 E-07
01278	X	0,0101	0,0027	0,0006	1,5534 E-05	4,2114 E-05	1,6396 E-06	0,0140	0,0043	0,0010	2,4507 E-05	5,8364 E-05	1,7457 E-06
01278	Y	0,0025	0,0187	0,0117	9,1088 E-05	9,1148 E-06	1,5296 E-05	0,0042	0,0284	0,0184	1,449 E-04	1,5366 E-05	2,1779 E-05
01278	Z	0,0002	0,0009	0,0029	4,8886 E-06	1,0018 E-06	3,571 E-06	0,0001	0,0003	0,0009	1,5932 E-06	3,3265 E-07	1,1121 E-06
01279	X	0,0139	0,0038	0,0007	1,0529 E-05	3,3852 E-05	1,3666 E-06	0,0192	0,0060	0,0010	1,7178 E-05	4,7145 E-05	1,9089 E-06
01279	Y	0,0031	0,0250	0,0123	8,2293 E-05	4,2508 E-06	1,8455 E-05	0,0052	0,0390	0,0194	1,3322 E-04	7,1872 E-06	2,9854 E-05
01279	Z	0,0002	0,0012	0,0032	7,1096 E-06	8,2914 E-07	2,8659 E-06	0,0001	0,0004	0,0010	2,3188 E-06	2,7064 E-07	8,9252 E-07
01280	X	0,0036	0,0010	0,0022	1,4076 E-05	4,7254 E-05	1,175 E-06	0,0050	0,0015	0,0032	2,2184 E-05	6,5288 E-05	9,4698 E-07
01280	Y	0,0008	0,0078	0,0098	1,008 E-04	1,1216 E-05	4,4666 E-06	0,0014	0,0118	0,0154	1,4719 E-04	1,9025 E-05	5,3473 E-06
01280	Z	0,0001	0,0005	0,0025	6,7673 E-06	8,9111 E-07	1,4655 E-06	0,0000	0,0002	0,0008	2,1626 E-06	2,9532 E-07	4,5015 E-07
01281	X	0,0080	0,0022	0,0025	1,6375 E-05	5,2262 E-05	1,9817 E-06	0,0110	0,0035	0,0037	2,5866 E-05	7,229 E-05	1,7793 E-06
01281	Y	0,0018	0,0159	0,0107	1,0197 E-04	1,2428 E-05	1,2504 E-05	0,0031	0,0238	0,0168	1,5794 E-04	2,1102 E-05	1,6569 E-05

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]
01281	Z	0,0001	0,0009	0,0028	4,9456 E-06	1,1812 E-06	3,4949 E-06	0,0000	0,0003	0,0009	1,611 E-06	3,9353 E-07	1,0829 E-06
01282	X	0,0127	0,0033	0,0020	1,3275 E-05	5,063 E-05	1,5516 E-06	0,0175	0,0053	0,0030	2,1285 E-05	7,018 E-05	2,0355 E-06
01282	Y	0,0030	0,0231	0,0117	9,0553 E-05	1,1209 E-05	1,5672 E-05	0,0051	0,0356	0,0184	1,4722 E-04	1,9035 E-05	2,5295 E-05
01282	Z	0,0002	0,0012	0,0031	6,9349 E-06	1,6829 E-06	3,2721 E-06	0,0001	0,0004	0,0010	2,2448 E-06	5,5924 E-07	1,0189 E-06
01283	X	0,0017	0,0003	0,0019	9,7387 E-06	3,7276 E-05	1,3237 E-06	0,0024	0,0006	0,0031	1,6349 E-05	5,2167 E-05	1,6155 E-06
01283	Y	0,0007	0,0045	0,0160	9,5892 E-05	1,4985 E-05	3,9427 E-06	0,0011	0,0072	0,0259	1,5374 E-04	2,5582 E-05	6,4863 E-06
01283	Z	0,0000	0,0003	0,0020	4,8582 E-06	8,4429 E-07	3,4127 E-07	0,0000	0,0001	0,0006	1,5896 E-06	2,7651 E-07	1,0761 E-07
01284	X	0,0145	0,0044	0,0022	6,9318 E-06	3,8999 E-05	1,77 E-06	0,0203	0,0071	0,0036	1,1098 E-05	5,4894 E-05	2,99 E-06
01284	Y	0,0088	0,0324	0,0181	1,0692 E-04	2,4352 E-05	1,9188 E-05	0,0149	0,0521	0,0293	1,7235 E-04	4,0823 E-05	3,2289 E-05
01284	Z	0,0005	0,0016	0,0022	8,178 E-06	2,3054 E-06	1,9737 E-06	0,0002	0,0005	0,0007	2,6681 E-06	7,4117 E-07	6,0205 E-07
01285	X	0,0154	0,0034	0,0071	5,6196 E-06	2,5163 E-05	2,7856 E-06	0,0216	0,0055	0,0107	9,7783 E-06	3,5619 E-05	3,387 E-06
01285	Y	0,0096	0,0241	0,0198	7,5201 E-05	1,428 E-05	2,0238 E-05	0,0162	0,0379	0,0318	1,1822 E-04	2,3239 E-05	3,2494 E-05
01285	Z	0,0005	0,0012	0,0032	4,0601 E-06	2,8308 E-06	9,7929 E-07	0,0002	0,0004	0,0010	1,3267 E-06	9,1082 E-07	3,1454 E-07
01286	X	0,0013	0,0004	0,0057	7,3531 E-06	3,4114 E-05	8,8214 E-07	0,0019	0,0007	0,0085	1,2405 E-05	4,8057 E-05	1,3246 E-06
01286	Y	0,0012	0,0030	0,0163	7,2396 E-05	3,0471 E-05	3,6288 E-06	0,0020	0,0047	0,0261	1,1358 E-04	4,9873 E-05	6,1327 E-06
01286	Z	0,0001	0,0002	0,0025	3,8667 E-06	2,5711 E-06	5,7703 E-07	0,0000	0,0001	0,0008	1,2618 E-06	8,3521 E-07	1,788 E-07
01287	X	0,0019	0,0006	0,0047	9,7779 E-06	3,6321 E-05	9,7799 E-07	0,0027	0,0010	0,0071	1,5986 E-05	5,0996 E-05	9,7194 E-07
01287	Y	0,0016	0,0045	0,0154	7,8015 E-05	2,8054 E-05	5,1567 E-06	0,0026	0,0071	0,0246	1,2248 E-04	4,6301 E-05	8,2403 E-06
01287	Z	0,0002	0,0003	0,0024	4,2018 E-06	2,0227 E-06	8,0808 E-07	0,0001	0,0001	0,0008	1,3562 E-06	6,5676 E-07	2,4069 E-07
01288	X	0,0063	0,0015	0,0050	1,1504 E-05	4,9243 E-05	3,6654 E-06	0,0089	0,0025	0,0075	1,8542 E-05	6,903 E-05	3,2876 E-06
01288	Y	0,0044	0,0109	0,0166	8,5778 E-05	3,4248 E-05	1,0388 E-05	0,0074	0,0171	0,0266	1,3398 E-04	5,7123 E-05	1,5171 E-05
01288	Z	0,0003	0,0006	0,0027	3,9827 E-06	1,7139 E-06	2,6068 E-06	0,0001	0,0002	0,0009	1,3002 E-06	5,6188 E-07	7,684 E-07
01289	X	0,0111	0,0025	0,0055	1,0649 E-05	4,6193 E-05	3,9841 E-06	0,0156	0,0041	0,0083	1,7166 E-05	6,4882 E-05	3,3201 E-06
01289	Y	0,0074	0,0175	0,0178	8,3454 E-05	2,9884 E-05	1,5738 E-05	0,0123	0,0275	0,0286	1,3102 E-04	4,9921 E-05	2,2315 E-05
01289	Z	0,0004	0,0009	0,0029	4,1961 E-06	2,1215 E-06	2,9165 E-06	0,0001	0,0003	0,0009	1,3709 E-06	6,9432 E-07	8,5579 E-07
01290	X	0,0149	0,0033	0,0060	7,8108 E-06	2,9939 E-05	2,8174 E-06	0,0209	0,0053	0,0091	1,2971 E-05	4,2339 E-05	3,5328 E-06
01290	Y	0,0094	0,0237	0,0188	7,8642 E-05	1,7401 E-05	1,8586 E-05	0,0158	0,0373	0,0302	1,2509 E-04	2,8712 E-05	2,9362 E-05
01290	Z	0,0005	0,0012	0,0032	4,6877 E-06	1,9596 E-06	1,9467 E-06	0,0002	0,0004	0,0010	1,5156 E-06	6,3186 E-07	5,841 E-07
01291	X	0,0018	0,0006	0,0045	1,4008 E-05	3,3859 E-05	1,0316 E-06	0,0025	0,0010	0,0067	2,1573 E-05	4,7449 E-05	9,2146 E-07
01291	Y	0,0005	0,0058	0,0161	9,5652 E-05	1,432 E-05	4,809 E-06	0,0009	0,0093	0,0261	1,5087 E-04	2,432 E-05	7,7804 E-06
01291	Z	0,0000	0,0004	0,0020	5,6076 E-06	8,3642 E-07	1,4178 E-06	0,0000	0,0001	0,0007	1,7538 E-06	2,7266 E-07	4,2551 E-07
01292	X	0,0061	0,0020	0,0049	1,9142 E-05	4,4701 E-05	3,3036 E-06	0,0085	0,0031	0,0073	2,8823 E-05	6,2698 E-05	3,6322 E-06
01292	Y	0,0033	0,0135	0,0174	1,0049 E-04	2,5572 E-05	1,0487 E-05	0,0056	0,0213	0,0283	1,5818 E-04	4,3095 E-05	1,4548 E-05
01292	Z	0,0002	0,0007	0,0022	4,7614 E-06	1,3101 E-06	5,7406 E-06	0,0001	0,0002	0,0007	1,5317 E-06	4,2977 E-07	1,7277 E-06
01293	X	0,0105	0,0033	0,0050	1,3699 E-05	4,4191 E-05	4,4772 E-06	0,0147	0,0051	0,0075	2,2044 E-05	6,2056 E-05	5,9941 E-06
01293	Y	0,0063	0,0212	0,0183	9,7808 E-05	2,6599 E-05	1,5491 E-05	0,0106	0,0336	0,0298	1,5686 E-04	4,4696 E-05	2,3467 E-05
01293	Z	0,0004	0,0011	0,0024	5,2832 E-06	1,4113 E-06	6,5187 E-06	0,0001	0,0003	0,0008	1,7115 E-06	4,5987 E-07	1,9681 E-06
01294	X	0,0145	0,0040	0,0051	8,6779 E-06	3,1784 E-05	3,6323 E-06	0,0204	0,0064	0,0076	1,3851 E-05	4,4824 E-05	5,5039 E-06
01294	Y	0,0090	0,0286	0,0191	9,6938 E-05	1,8215 E-05	1,898 E-05	0,0152	0,0457	0,0310	1,5708 E-04	3,0342 E-05	3,1653 E-05
01294	Z	0,0005	0,0014	0,0026	7,0413 E-06	2,5817 E-06	3,5569 E-06	0,0002	0,0005	0,0008	2,2399 E-06	8,3887 E-07	1,0829 E-06
01295	X	0,0041	0,0013	0,0030	2,0429 E-05	3,8067 E-05	1,9563 E-06	0,0058	0,0020	0,0047	3,0861 E-05	5,3342 E-05	1,639 E-06
01295	Y	0,0020	0,0099	0,0165	1,0114 E-04	1,7652 E-05	6,5952 E-06	0,0034	0,0158	0,0268	1,6096 E-04	2,9929 E-05	9,8996 E-06

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]
01295	Z	0,0001	0,0005	0,0021	5,0765 E-06	9,1318 E-07	2,9097 E-06	0,0000	0,0002	0,0007	1,6738 E-06	2,9918 E-07	8,6932 E-07
01296	X	0,0082	0,0029	0,0031	1,9925 E-05	3,8366 E-05	4,5304 E-06	0,0115	0,0045	0,0049	3,0523 E-05	5,3849 E-05	6,0141 E-06
01296	Y	0,0046	0,0179	0,0173	1,0355 E-04	1,9805 E-05	1,2646 E-05	0,0078	0,0286	0,0280	1,6565 E-04	3,3417 E-05	1,8358 E-05
01296	Z	0,0003	0,0009	0,0022	5,3065 E-06	1,1543 E-06	6,8666 E-06	0,0001	0,0003	0,0007	1,7394 E-06	3,7467 E-07	2,0704 E-06
01297	X	0,0121	0,0040	0,0033	9,3963 E-06	3,7162 E-05	4,8117 E-06	0,0170	0,0063	0,0051	1,6041 E-05	5,2263 E-05	7,0567 E-06
01297	Y	0,0073	0,0259	0,0181	1,0254 E-04	2,0972 E-05	1,6795 E-05	0,0122	0,0414	0,0293	1,6527 E-04	3,5219 E-05	2,6605 E-05
01297	Z	0,0004	0,0013	0,0023	6,0817 E-06	1,9161 E-06	5,8855 E-06	0,0001	0,0004	0,0007	1,99 E-06	6,1826 E-07	1,7755 E-06
01298	X	0,0014	0,0004	0,0060	1,222 E-05	4,1905 E-05	2,4305 E-06	0,0020	0,0006	0,0089	1,8857 E-05	5,8352 E-05	2,3516 E-06
01298	Y	0,0012	0,0028	0,0151	6,5897 E-05	3,0116 E-05	4,6171 E-06	0,0019	0,0045	0,0242	1,0432 E-04	4,9908 E-05	7,5417 E-06
01298	Z	0,0001	0,0002	0,0024	3,6688 E-06	2,6926 E-06	6,2524 E-07	0,0000	0,0001	0,0008	1,1961 E-06	8,7585 E-07	2,0264 E-07
01299	X	0,0154	0,0035	0,0071	1,434 E-05	2,8477 E-05	5,7189 E-06	0,0216	0,0055	0,0105	2,2526 E-05	4,0907 E-05	6,2448 E-06
01299	Y	0,0089	0,0235	0,0179	7,3526 E-05	1,3079 E-05	2,1927 E-05	0,0150	0,0370	0,0287	1,1672 E-04	2,158 E-05	3,7025 E-05
01299	Z	0,0004	0,0012	0,0029	5,1343 E-06	2,4849 E-06	1,0954 E-06	0,0001	0,0004	0,0009	1,6756 E-06	8,0874 E-07	3,5731 E-07
01300	X	0,0145	0,0034	0,0062	3,9966 E-06	3,9494 E-05	4,5009 E-06	0,0200	0,0054	0,0084	7,095 E-06	5,5565 E-05	4,005 E-06
01300	Y	0,0025	0,0218	0,0132	6,4681 E-05	3,1596 E-06	1,8661 E-05	0,0043	0,0340	0,0209	1,0182 E-04	5,0271 E-06	3,1127 E-05
01300	Z	0,0002	0,0011	0,0026	3,6766 E-06	2,0403 E-06	1,2841 E-06	0,0001	0,0004	0,0008	1,2028 E-06	6,6658 E-07	4,0851 E-07
01301	X	0,0016	0,0002	0,0055	5,4639 E-06	4,4211 E-05	1,2493 E-06	0,0022	0,0004	0,0075	9,2826 E-06	6,0953 E-05	1,196 E-06
01301	Y	0,0006	0,0025	0,0115	5,8241 E-05	1,278 E-05	4,3762 E-06	0,0009	0,0040	0,0182	9,1387 E-05	2,1361 E-05	7,0455 E-06
01301	Z	0,0000	0,0001	0,0023	2,8484 E-06	1,8512 E-06	3,9947 E-07	0,0000	0,0000	0,0007	9,3338 E-07	5,9142 E-07	1,2665 E-07
01302	X	0,0024	0,0004	0,0053	7,3158 E-06	4,8531 E-05	2,6259 E-06	0,0033	0,0007	0,0072	1,1821 E-05	6,5885 E-05	2,2186 E-06
01302	Y	0,0006	0,0036	0,0094	5,8463 E-05	8,0322 E-06	5,7098 E-06	0,0009	0,0057	0,0148	9,1564 E-05	1,2708 E-05	9,1461 E-06
01302	Z	0,0000	0,0002	0,0022	2,8492 E-06	1,1083 E-06	4,1442 E-07	0,0000	0,0001	0,0007	9,3267 E-07	3,5607 E-07	1,2799 E-07
01303	X	0,0065	0,0014	0,0056	7,6985 E-06	5,7826 E-05	9,6201 E-06	0,0088	0,0022	0,0076	1,2486 E-05	7,9038 E-05	8,5139 E-06
01303	Y	0,0012	0,0091	0,0099	6,3484 E-05	6,1819 E-06	1,1729 E-05	0,0019	0,0142	0,0157	9,9435 E-05	7,3298 E-06	1,8844 E-05
01303	Z	0,0001	0,0005	0,0023	3,1087 E-06	1,045 E-06	1,4202 E-06	0,0000	0,0002	0,0007	1,0173 E-06	3,3181 E-07	4,3351 E-07
01304	X	0,0107	0,0023	0,0057	6,7731 E-06	5,2347 E-05	1,4339 E-05	0,0145	0,0037	0,0078	1,1337 E-05	7,3048 E-05	1,3788 E-05
01304	Y	0,0015	0,0149	0,0104	6,5141 E-05	2,5309 E-06	1,6808 E-05	0,0024	0,0232	0,0164	1,0234 E-04	2,8044 E-06	2,7283 E-05
01304	Z	0,0001	0,0008	0,0024	3,1998 E-06	4,4705 E-07	1,7084 E-06	0,0000	0,0003	0,0008	1,048 E-06	1,3075 E-07	5,1754 E-07
01305	X	0,0140	0,0032	0,0057	5,087 E-06	3,6822 E-05	7,3941 E-06	0,0193	0,0051	0,0078	8,8936 E-06	5,2771 E-05	6,4254 E-06
01305	Y	0,0017	0,0207	0,0106	6,4687 E-05	3,8412 E-06	1,8129 E-05	0,0028	0,0323	0,0168	1,0193 E-04	4,2076 E-06	3,0361 E-05
01305	Z	0,0001	0,0011	0,0024	3,3927 E-06	1,2732 E-06	1,4615 E-06	0,0000	0,0004	0,0008	1,1117 E-06	4,1443 E-07	4,5452 E-07
01306	X	0,0046	0,0009	0,0050	9,532 E-06	5,9108 E-05	5,4387 E-06	0,0062	0,0014	0,0069	1,4639 E-05	7,8194 E-05	4,9158 E-06
01306	Y	0,0004	0,0063	0,0063	6,096 E-05	5,7424 E-06	7,8024 E-06	0,0006	0,0098	0,0099	9,549 E-05	5,0399 E-06	1,2828 E-05
01306	Z	0,0000	0,0003	0,0022	2,9879 E-06	6,9701 E-07	4,296 E-07	0,0000	0,0001	0,0007	9,7706 E-07	2,083 E-07	1,3758 E-07
01307	X	0,0093	0,0020	0,0052	8,889 E-06	5,7024 E-05	1,1172 E-05	0,0123	0,0030	0,0071	1,4089 E-05	7,7828 E-05	1,0167 E-05
01307	Y	0,0007	0,0121	0,0067	6,3585 E-05	4,5184 E-06	1,314 E-05	0,0008	0,0188	0,0105	9,9859 E-05	4,732 E-06	2,1863 E-05
01307	Z	0,0001	0,0006	0,0022	3,1142 E-06	3,257 E-07	8,4771 E-07	0,0000	0,0002	0,0007	1,0191 E-06	9,7592 E-08	2,6799 E-07
01308	X	0,0130	0,0029	0,0052	6,8069 E-06	4,0453 E-05	1,0234 E-05	0,0176	0,0045	0,0072	1,1457 E-05	5,8219 E-05	9,296 E-06
01308	Y	0,0007	0,0179	0,0069	6,4445 E-05	2,1866 E-06	1,7054 E-05	0,0008	0,0280	0,0109	1,0159 E-04	2,4583 E-06	2,864 E-05
01308	Z	0,0001	0,0009	0,0022	3,1859 E-06	8,2725 E-07	1,0911 E-06	0,0000	0,0003	0,0007	1,0442 E-06	2,5831 E-07	3,469 E-07
01309	X	0,0026	0,0005	0,0046	9,0292 E-06	5,3431 E-05	1,9996 E-06	0,0034	0,0007	0,0065	1,37 E-05	6,9372 E-05	1,9319 E-06
01309	Y	0,0001	0,0035	0,0030	5,7222 E-05	5,2999 E-06	4,7608 E-06	0,0001	0,0055	0,0047	8,9916 E-05	6,3148 E-06	7,8 E-06

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]
01309	Z	0,0000	0,0002	0,0020	2,8078 E-06	4,9184 E-07	3,8151 E-07	0,0000	0,0001	0,0007	9,1837 E-07	1,5106 E-07	1,2135 E-07
01310	X	0,0074	0,0015	0,0049	1,1114 E-05	6,4142 E-05	5,9372 E-06	0,0096	0,0023	0,0068	1,6731 E-05	8,4558 E-05	5,4656 E-06
01310	Y	0,0006	0,0092	0,0032	6,245 E-05	8,3832 E-06	9,7377 E-06	0,0006	0,0143	0,0050	9,8085 E-05	1,1295 E-05	1,6246 E-05
01310	Z	0,0001	0,0005	0,0021	3,0727 E-06	5,2007 E-07	7,258 E-07	0,0000	0,0002	0,0007	1,0047 E-06	1,552 E-07	2,1978 E-07
01311	X	0,0118	0,0025	0,0050	9,1166 E-06	4,9572 E-05	8,1186 E-06	0,0157	0,0038	0,0069	1,467 E-05	6,969 E-05	7,5901 E-06
01311	Y	0,0010	0,0151	0,0034	6,4367 E-05	6,4074 E-06	1,5015 E-05	0,0012	0,0236	0,0053	1,0142 E-04	1,0212 E-05	2,5237 E-05
01311	Z	0,0001	0,0008	0,0021	3,1713 E-06	4,6323 E-07	8,9226 E-07	0,0000	0,0003	0,0007	1,0381 E-06	1,5457 E-07	2,7717 E-07
01312	X	0,0146	0,0033	0,0050	6,871 E-06	3,0493 E-05	5,6138 E-06	0,0199	0,0051	0,0069	1,1244 E-05	4,3937 E-05	5,693 E-06
01312	Y	0,0011	0,0211	0,0036	6,4652 E-05	4,5984 E-06	1,9119 E-05	0,0016	0,0329	0,0056	1,0221 E-04	6,3608 E-06	3,2241 E-05
01312	Z	0,0001	0,0011	0,0021	3,2153 E-06	1,1669 E-06	9,7748 E-07	0,0000	0,0004	0,0007	1,0537 E-06	3,718 E-07	3,1856 E-07
01313	X	0,0050	0,0010	0,0047	1,2208 E-05	6,5859 E-05	1,5983 E-06	0,0065	0,0015	0,0066	1,7884 E-05	8,4441 E-05	1,5392 E-06
01313	Y	0,0007	0,0063	0,0003	6,185 E-05	1,1191 E-05	7,215 E-06	0,0011	0,0099	0,0004	9,7188 E-05	1,7013 E-05	1,201 E-05
01313	Z	0,0001	0,0003	0,0021	3,0712 E-06	6,498 E-07	7,3407 E-07	0,0000	0,0001	0,0007	1,0039 E-06	2,0599 E-07	2,2392 E-07
01314	X	0,0101	0,0021	0,0048	1,1603 E-05	6,0136 E-05	3,8805 E-06	0,0131	0,0031	0,0068	1,7741 E-05	8,1099 E-05	3,89 E-06
01314	Y	0,0015	0,0122	0,0003	6,4214 E-05	1,1756 E-05	1,2462 E-05	0,0023	0,0191	0,0004	1,0118 E-04	1,8736 E-05	2,0942 E-05
01314	Z	0,0001	0,0006	0,0021	3,1917 E-06	5,6564 E-07	1,1432 E-06	0,0000	0,0002	0,0007	1,0436 E-06	1,8589 E-07	3,4084 E-07
01315	X	0,0138	0,0029	0,0049	8,8167 E-06	3,8092 E-05	4,3051 E-06	0,0184	0,0046	0,0069	1,4427 E-05	5,5739 E-05	4,6934 E-06
01315	Y	0,0021	0,0182	0,0003	6,5745 E-05	8,5519 E-06	1,7253 E-05	0,0033	0,0285	0,0003	1,0387 E-04	1,4409 E-05	2,9136 E-05
01315	Z	0,0001	0,0009	0,0021	3,2905 E-06	1,0106 E-06	1,0818 E-06	0,0000	0,0003	0,0007	1,0768 E-06	3,3457 E-07	3,3644 E-07
01316	X	0,0026	0,0006	0,0046	1,1279 E-05	5,5652 E-05	7,8684 E-07	0,0034	0,0009	0,0066	1,6651 E-05	7,139 E-05	8,8589 E-07
01316	Y	0,0007	0,0036	0,0031	5,8526 E-05	1,3121 E-05	4,5399 E-06	0,0010	0,0057	0,0050	9,224 E-05	2,1067 E-05	7,5071 E-06
01316	Z	0,0001	0,0002	0,0020	2,9477 E-06	1,1383 E-06	3,9054 E-07	0,0000	0,0001	0,0007	9,63 E-07	3,5282 E-07	1,262 E-07
01317	X	0,0077	0,0016	0,0048	1,3495 E-05	6,7294 E-05	1,0535 E-06	0,0099	0,0024	0,0069	1,9905 E-05	8,7828 E-05	1,3663 E-06
01317	Y	0,0017	0,0093	0,0032	6,3858 E-05	1,6568 E-05	9,7422 E-06	0,0027	0,0146	0,0053	1,0071 E-04	2,696 E-05	1,6372 E-05
01317	Z	0,0001	0,0005	0,0021	3,2146 E-06	8,0181 E-07	7,5419 E-07	0,0000	0,0002	0,0007	1,0504 E-06	2,5686 E-07	2,3828 E-07
01318	X	0,0123	0,0026	0,0049	1,1404 E-05	5,0011 E-05	1,6341 E-06	0,0162	0,0039	0,0070	1,7968 E-05	7,0515 E-05	2,5752 E-06
01318	Y	0,0028	0,0153	0,0034	6,6105 E-05	1,461 E-05	1,543 E-05	0,0045	0,0240	0,0055	1,0447 E-04	2,4284 E-05	2,6071 E-05
01318	Z	0,0002	0,0008	0,0021	3,3569 E-06	1,0731 E-06	9,6183 E-07	0,0000	0,0003	0,0007	1,0974 E-06	3,5208 E-07	3,0679 E-07
01319	X	0,0150	0,0033	0,0050	8,8524 E-06	3,0352 E-05	2,0178 E-06	0,0204	0,0052	0,0071	1,4167 E-05	4,2653 E-05	3,3623 E-06
01319	Y	0,0036	0,0214	0,0034	6,6756 E-05	9,9588 E-06	1,9614 E-05	0,0059	0,0336	0,0056	1,0568 E-04	1,6916 E-05	3,3173 E-05
01319	Z	0,0002	0,0011	0,0021	3,4401 E-06	1,6549 E-06	1,0373 E-06	0,0001	0,0004	0,0007	1,1253 E-06	5,3271 E-07	3,3888 E-07
01320	X	0,0049	0,0010	0,0050	1,3882 E-05	6,5802 E-05	3,1711 E-06	0,0064	0,0016	0,0072	2,031 E-05	8,5084 E-05	2,9559 E-06
01320	Y	0,0016	0,0065	0,0064	6,3643 E-05	2,0477 E-05	7,3765 E-06	0,0026	0,0102	0,0103	1,0045 E-04	3,3849 E-05	1,2343 E-05
01320	Z	0,0001	0,0003	0,0021	3,2489 E-06	1,2665 E-06	5,4853 E-07	0,0000	0,0001	0,0007	1,061 E-06	3,9912 E-07	1,7917 E-07
01321	X	0,0101	0,0021	0,0051	1,4172 E-05	6,1517 E-05	5,3411 E-06	0,0132	0,0031	0,0074	2,143 E-05	8,3259 E-05	4,7865 E-06
01321	Y	0,0031	0,0124	0,0067	6,6918 E-05	2,0777 E-05	1,3484 E-05	0,0051	0,0195	0,0108	1,0586 E-04	3,4637 E-05	2,278 E-05
01321	Z	0,0002	0,0006	0,0022	3,446 E-06	1,0618 E-06	8,763 E-07	0,0001	0,0002	0,0007	1,1257 E-06	3,5096 E-07	2,8391 E-07
01322	X	0,0139	0,0030	0,0052	1,1222 E-05	3,8986 E-05	4,511 E-06	0,0187	0,0046	0,0075	1,7962 E-05	5,6993 E-05	4,6094 E-06
01322	Y	0,0044	0,0186	0,0069	6,8121 E-05	1,5932 E-05	1,8419 E-05	0,0073	0,0291	0,0112	1,0785 E-04	2,6738 E-05	3,1223 E-05
01322	Z	0,0002	0,0009	0,0022	3,5869 E-06	1,6878 E-06	1,0534 E-06	0,0001	0,0003	0,0007	1,1722 E-06	5,4691 E-07	3,43 E-07
01323	X	0,0024	0,0006	0,0052	1,2186 E-05	5,1986 E-05	3,215 E-06	0,0033	0,0009	0,0076	1,8269 E-05	6,8749 E-05	3,1032 E-06
01323	Y	0,0012	0,0038	0,0094	6,1806 E-05	2,2827 E-05	4,885 E-06	0,0019	0,0059	0,0151	9,7663 E-05	3,7794 E-05	8,0793 E-06

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]
01323	Z	0,0001	0,0002	0,0022	3,2321 E-06	1,6187 E-06	4,1724 E-07	0,0000	0,0001	0,0007	1,0551 E-06	5,2267 E-07	1,3602 E-07
01324	X	0,0073	0,0015	0,0055	1,5971 E-05	6,5221 E-05	8,2896 E-06	0,0097	0,0023	0,0080	2,3739 E-05	8,721 E-05	7,1647 E-06
01324	Y	0,0031	0,0096	0,0100	6,8044 E-05	2,6753 E-05	1,1216 E-05	0,0051	0,0151	0,0161	1,078 E-04	4,4831 E-05	1,8901 E-05
01324	Z	0,0002	0,0005	0,0023	3,5287 E-06	1,3027 E-06	9,1384 E-07	0,0001	0,0002	0,0007	1,1523 E-06	4,2533 E-07	2,8887 E-07
01325	X	0,0120	0,0025	0,0056	1,4822 E-05	5,1944 E-05	1,0229 E-05	0,0161	0,0039	0,0083	2,2853 E-05	7,3042 E-05	8,7463 E-06
01325	Y	0,0049	0,0157	0,0105	7,0129 E-05	2,285 E-05	1,7467 E-05	0,0082	0,0247	0,0169	1,1119 E-04	3,8363 E-05	2,9592 E-05
01325	Z	0,0003	0,0008	0,0024	3,7244 E-06	1,5936 E-06	1,2132 E-06	0,0001	0,0003	0,0008	1,2163 E-06	5,2507 E-07	3,8552 E-07
01326	X	0,0150	0,0033	0,0057	1,1223 E-05	2,9567 E-05	6,108 E-06	0,0206	0,0052	0,0083	1,7922 E-05	4,2847 E-05	5,8875 E-06
01326	Y	0,0063	0,0219	0,0108	6,9735 E-05	1,5018 E-05	2,087 E-05	0,0105	0,0344	0,0173	1,1048 E-04	2,4944 E-05	3,5371 E-05
01326	Z	0,0003	0,0011	0,0024	3,9504 E-06	2,0214 E-06	1,1981 E-06	0,0001	0,0004	0,0008	1,2903 E-06	6,5648 E-07	3,8801 E-07
01327	X	0,0044	0,0010	0,0060	1,6652 E-05	6,0268 E-05	6,8146 E-06	0,0061	0,0015	0,0088	2,4864 E-05	8,21 E-05	5,9281 E-06
01327	Y	0,0026	0,0068	0,0133	6,9319 E-05	3,1947 E-05	8,5969 E-06	0,0043	0,0107	0,0214	1,1 E-04	5,367 E-05	1,4312 E-05
01327	Z	0,0002	0,0004	0,0024	3,6239 E-06	1,8351 E-06	7,8405 E-07	0,0001	0,0001	0,0008	1,1832 E-06	5,9719 E-07	2,5696 E-07
01328	X	0,0093	0,0020	0,0063	1,9235 E-05	6,193 E-05	1,2953 E-05	0,0127	0,0031	0,0093	2,8812 E-05	8,5607 E-05	1,0967 E-05
01328	Y	0,0050	0,0129	0,0142	7,3402 E-05	3,0656 E-05	1,5669 E-05	0,0084	0,0203	0,0228	1,1673 E-04	5,1828 E-05	2,6359 E-05
01328	Z	0,0003	0,0006	0,0025	3,8175 E-06	1,6345 E-06	1,0514 E-06	0,0001	0,0002	0,0008	1,2468 E-06	5,3703 E-07	3,4456 E-07
01329	X	0,0135	0,0030	0,0064	1,6014 E-05	4,4552 E-05	1,1462 E-05	0,0186	0,0047	0,0095	2,4767 E-05	6,3589 E-05	9,7061 E-06
01329	Y	0,0070	0,0191	0,0147	7,3024 E-05	2,1462 E-05	2,0887 E-05	0,0118	0,0300	0,0236	1,1597 E-04	3,6163 E-05	3,5319 E-05
01329	Z	0,0004	0,0009	0,0026	4,0844 E-06	1,9871 E-06	1,1872 E-06	0,0001	0,0003	0,0008	1,3331 E-06	6,5625 E-07	3,8932 E-07
01330	X	0,0163	0,0040	0,0072	8,3308 E-06	1,3989 E-05	2,2778 E-05	0,0229	0,0063	0,0110	1,0322 E-05	1,8717 E-05	3,2166 E-05
01330	Y	0,0104	0,0226	0,0224	6,2355 E-05	7,542 E-06	1,3519 E-05	0,0176	0,0351	0,0355	9,6749 E-05	9,6877 E-06	2,3044 E-05
01330	Z	0,0005	0,0012	0,0030	3,562 E-06	8,0938 E-06	8,9995 E-06	0,0002	0,0004	0,0010	1,1574 E-06	2,6054 E-06	2,9129 E-06
01331	X	0,0164	0,0040	0,0073	8,3308 E-06	1,3989 E-05	2,2778 E-05	0,0230	0,0063	0,0111	1,0322 E-05	1,8717 E-05	3,2166 E-05
01331	Y	0,0102	0,0238	0,0215	6,2355 E-05	7,542 E-06	1,3519 E-05	0,0171	0,0370	0,0341	9,6749 E-05	9,6877 E-06	2,3044 E-05
01331	Z	0,0005	0,0013	0,0030	3,562 E-06	8,0938 E-06	8,9995 E-06	0,0002	0,0004	0,0010	1,1574 E-06	2,6054 E-06	2,9129 E-06
01332	X	0,0157	0,0029	0,0076	4,9637 E-06	6,5431 E-06	2,5057 E-05	0,0217	0,0046	0,0104	8,5606 E-06	8,9222 E-06	3,6318 E-05
01332	Y	0,0034	0,0200	0,0170	6,4441 E-05	1,1992 E-05	3,0801 E-05	0,0058	0,0306	0,0264	1,0147 E-04	1,4432 E-05	5,1854 E-05
01332	Z	0,0002	0,0010	0,0019	3,6812 E-06	1,1682 E-05	9,4474 E-06	0,0001	0,0003	0,0006	1,2038 E-06	3,8142 E-06	3,0676 E-06
01333	X	0,0158	0,0030	0,0077	4,9637 E-06	6,5431 E-06	2,5057 E-05	0,0219	0,0048	0,0105	8,5606 E-06	8,9222 E-06	3,6318 E-05
01333	Y	0,0032	0,0213	0,0163	6,4441 E-05	1,1992 E-05	3,0801 E-05	0,0055	0,0328	0,0253	1,0147 E-04	1,4432 E-05	5,1854 E-05
01333	Z	0,0002	0,0011	0,0020	3,6812 E-06	1,1682 E-05	9,4474 E-06	0,0001	0,0003	0,0006	1,2038 E-06	3,8142 E-06	3,0676 E-06
01334	X	0,0008	0,0001	0,0055	2,7286 E-06	3,0962 E-05	0 E+00	0,0011	0,0001	0,0075	4,6756 E-06	4,2247 E-05	0 E+00
01334	Y	0,0003	0,0012	0,0123	4,9336 E-05	1,3163 E-05	0 E+00	0,0005	0,0020	0,0195	7,8045 E-05	2,1118 E-05	0 E+00
01334	Z	0,0000	0,0001	0,0023	2,7805 E-06	8,5288 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	9,1317 E-07	2,8037 E-07	0 E+00
01335	X	0,0006	0,0002	0,0059	9,9129 E-06	2,4588 E-05	0 E+00	0,0009	0,0004	0,0087	1,5504 E-05	3,4516 E-05	0 E+00
01335	Y	0,0006	0,0015	0,0158	5,895 E-05	2,4565 E-05	0 E+00	0,0010	0,0023	0,0252	9,372 E-05	3,9367 E-05	0 E+00
01335	Z	0,0001	0,0001	0,0024	3,7253 E-06	2,1071 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0008	1,2099 E-06	6,8591 E-07	0 E+00
01336	X	0,0163	0,0038	0,0075	1,2011 E-05	1,6965 E-05	4,9144 E-06	0,0229	0,0062	0,0112	1,9212 E-05	2,4739 E-05	6,5958 E-06
01336	Y	0,0102	0,0267	0,0202	7,4068 E-05	1,5595 E-05	1,9064 E-05	0,0171	0,0421	0,0325	1,1798 E-04	2,4334 E-05	3,2088 E-05
01336	Z	0,0005	0,0014	0,0032	6,41 E-06	1,3198 E-06	2,1957 E-06	0,0002	0,0004	0,0010	2,0989 E-06	4,2856 E-07	7,0895 E-07
01337	X	0,0160	0,0036	0,0074	1,2011 E-05	1,6965 E-05	4,9144 E-06	0,0224	0,0058	0,0111	1,9212 E-05	2,4739 E-05	6,5958 E-06
01337	Y	0,0097	0,0252	0,0195	7,4068 E-05	1,5595 E-05	1,9064 E-05	0,0162	0,0397	0,0313	1,1798 E-04	2,4334 E-05	3,2088 E-05

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]
01337	Z	0,0005	0,0013	0,0032	6,41 E-06	1,3198 E-06	2,1957 E-06	0,0002	0,0004	0,0010	2,0989 E-06	4,2856 E-07	7,0895 E-07
01338	X	0,0152	0,0035	0,0063	3,5454 E-06	2,7669 E-05	6,3082 E-06	0,0210	0,0057	0,0086	6,136 E-06	3,8776 E-05	9,3721 E-06
01338	Y	0,0030	0,0232	0,0145	6,3664 E-05	9,9843 E-06	2,3866 E-05	0,0052	0,0363	0,0229	1,0055 E-04	1,5007 E-05	3,9972 E-05
01338	Z	0,0002	0,0012	0,0028	4,0915 E-06	2,0234 E-06	1,6336 E-06	0,0001	0,0004	0,0009	1,3285 E-06	6,6338 E-07	5,3267 E-07
01339	X	0,0157	0,0036	0,0064	3,5454 E-06	2,7669 E-05	6,3082 E-06	0,0218	0,0057	0,0086	6,136 E-06	3,8776 E-05	9,3721 E-06
01339	Y	0,0033	0,0245	0,0146	6,3664 E-05	9,9843 E-06	2,3866 E-05	0,0055	0,0383	0,0232	1,0055 E-04	1,5007 E-05	3,9972 E-05
01339	Z	0,0002	0,0012	0,0028	4,0915 E-06	2,0234 E-06	1,6336 E-06	0,0001	0,0004	0,0009	1,3285 E-06	6,6338 E-07	5,3267 E-07
01340	X	0,0009	0,0002	0,0010	7,1013 E-06	3,7923 E-05	0 E+00	0,0013	0,0003	0,0018	1,2481 E-05	5,3055 E-05	0 E+00
01340	Y	0,0004	0,0025	0,0154	1,0147 E-04	1,4477 E-05	0 E+00	0,0006	0,0041	0,0249	1,6312 E-04	2,4773 E-05	0 E+00
01340	Z	0,0000	0,0002	0,0020	6,5347 E-06	7,7362 E-07	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0006	2,1261 E-06	2,5393 E-07	0 E+00
01341	X	0,0009	0,0002	0,0013	7,1013 E-06	3,7923 E-05	0 E+00	0,0013	0,0003	0,0023	1,2481 E-05	5,3055 E-05	0 E+00
01341	Y	0,0004	0,0025	0,0156	1,0147 E-04	1,4477 E-05	0 E+00	0,0006	0,0041	0,0253	1,6312 E-04	2,4773 E-05	0 E+00
01341	Z	0,0000	0,0002	0,0020	6,5347 E-06	7,7362 E-07	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0006	2,1261 E-06	2,5393 E-07	0 E+00
01342	X	0,0163	0,0046	0,0012	8,0614 E-06	4,3023 E-05	3,986 E-06	0,0229	0,0076	0,0022	1,4213 E-05	6,0614 E-05	4,9017 E-06
01342	Y	0,0101	0,0377	0,0175	1,17 E-04	2,8905 E-05	1,3145 E-05	0,0170	0,0608	0,0283	1,8896 E-04	4,8481 E-05	2,2436 E-05
01342	Z	0,0005	0,0019	0,0021	8,5617 E-06	1,6418 E-06	9,5265 E-07	0,0002	0,0006	0,0007	2,7894 E-06	5,3538 E-07	3,0379 E-07
01343	X	0,0163	0,0047	0,0016	8,0614 E-06	4,3023 E-05	3,986 E-06	0,0229	0,0076	0,0028	1,4213 E-05	6,0614 E-05	4,9017 E-06
01343	Y	0,0101	0,0376	0,0180	1,17 E-04	2,8905 E-05	1,3145 E-05	0,0170	0,0605	0,0291	1,8896 E-04	4,8481 E-05	2,2436 E-05
01343	Z	0,0005	0,0019	0,0021	8,5617 E-06	1,6418 E-06	9,5265 E-07	0,0002	0,0006	0,0007	2,7894 E-06	5,3538 E-07	3,0379 E-07
01344	X	0,0154	0,0045	0,0016	8,0614 E-06	4,3023 E-05	3,986 E-06	0,0217	0,0073	0,0028	1,4213 E-05	6,0614 E-05	4,9017 E-06
01344	Y	0,0095	0,0352	0,0179	1,17 E-04	2,8905 E-05	1,3145 E-05	0,0160	0,0567	0,0290	1,8896 E-04	4,8481 E-05	2,2436 E-05
01344	Z	0,0005	0,0018	0,0021	8,5617 E-06	1,6418 E-06	9,5265 E-07	0,0002	0,0006	0,0007	2,7894 E-06	5,3538 E-07	3,0379 E-07
01345	X	0,0162	0,0046	0,0013	8,0614 E-06	4,3023 E-05	3,986 E-06	0,0228	0,0076	0,0024	1,4213 E-05	6,0614 E-05	4,9017 E-06
01345	Y	0,0103	0,0377	0,0191	1,17 E-04	2,8905 E-05	1,3145 E-05	0,0173	0,0608	0,0308	1,8896 E-04	4,8481 E-05	2,2436 E-05
01345	Z	0,0005	0,0019	0,0022	8,5617 E-06	1,6418 E-06	9,5265 E-07	0,0002	0,0006	0,0007	2,7894 E-06	5,3538 E-07	3,0379 E-07
01346	X	0,0011	0,0002	0,0007	6,044 E-06	4,3768 E-05	0 E+00	0,0015	0,0003	0,0009	1,032 E-05	6,1267 E-05	0 E+00
01346	Y	0,0005	0,0024	0,0008	9,7824 E-05	1,9447 E-05	0 E+00	0,0008	0,0039	0,0013	1,5782 E-04	3,2592 E-05	0 E+00
01346	Z	0,0000	0,0002	0,0009	7,2533 E-06	9,8844 E-07	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0003	2,3533 E-06	3,2435 E-07	0 E+00
01347	X	0,0161	0,0047	0,0003	7,8678 E-06	4,1957 E-05	2,1677 E-06	0,0226	0,0076	0,0004	1,3762 E-05	5,8794 E-05	3,683 E-06
01347	Y	0,0077	0,0378	0,0003	1,1806 E-04	1,4283 E-05	2,4326 E-05	0,0128	0,0609	0,0003	1,9065 E-04	2,4147 E-05	4,081 E-05
01347	Z	0,0004	0,0019	0,0009	8,5617 E-06	8,3243 E-07	1,2607 E-06	0,0001	0,0006	0,0003	2,791 E-06	2,6854 E-07	4,122 E-07
01348	X	0,0157	0,0044	0,0034	1,1647 E-05	4,2358 E-05	2,129 E-06	0,0218	0,0073	0,0050	1,9262 E-05	5,9244 E-05	3,5295 E-06
01348	Y	0,0025	0,0379	0,0099	1,0332 E-04	8,9162 E-06	2,1921 E-05	0,0042	0,0611	0,0161	1,6671 E-04	1,4846 E-05	3,6916 E-05
01348	Z	0,0002	0,0019	0,0014	5,5095 E-06	7,6775 E-07	1,1685 E-06	0,0001	0,0006	0,0004	1,8021 E-06	2,4981 E-07	3,8237 E-07
01349	X	0,0155	0,0059	0,0184	1,292 E-05	4,0403 E-05	4,4984 E-06	0,0216	0,0101	0,0255	2,2401 E-05	5,6595 E-05	7,5813 E-06
01349	Y	0,0029	0,0654	0,0069	1,5841 E-04	7,3236 E-06	6,5153 E-05	0,0049	0,1061	0,0109	2,6029 E-04	1,2306 E-05	1,0625 E-04
01349	Z	0,0002	0,0028	0,0015	7,7318 E-06	4,5081 E-07	2,82 E-06	0,0001	0,0009	0,0005	2,5288 E-06	1,4661 E-07	9,3027 E-07
01350	X	0,0157	0,0052	0,0051	5,1462 E-06	4,1054 E-05	3,1215 E-06	0,0220	0,0086	0,0070	8,8692 E-06	5,7458 E-05	4,4115 E-06
01350	Y	0,0029	0,0453	0,0093	8,6359 E-05	8,3724 E-06	4,2258 E-05	0,0048	0,0735	0,0150	1,4069 E-04	1,4004 E-05	6,9321 E-05
01350	Z	0,0002	0,0023	0,0015	4,448 E-06	5,8509 E-07	1,7535 E-06	0,0001	0,0008	0,0005	1,4546 E-06	1,902 E-07	5,7337 E-07
01351	X	0,0158	0,0045	0,0017	1,0289 E-05	3,467 E-05	1,6894 E-06	0,0219	0,0073	0,0022	1,7416 E-05	4,8462 E-05	2,9858 E-06
01351	Y	0,0031	0,0377	0,0197	1,0485 E-04	2,7224 E-06	2,5511 E-05	0,0053	0,0607	0,0317	1,6928 E-04	4,5517 E-06	4,2772 E-05

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]
01351	Z	0,0002	0,0019	0,0014	5,7501 E-06	3,4439 E-06	1,413 E-06	0,0001	0,0006	0,0004	1,8811 E-06	1,1098 E-06	4,5819 E-07
01352	X	0,0151	0,0043	0,0014	1,0289 E-05	3,467 E-05	1,6894 E-06	0,0209	0,0070	0,0020	1,7416 E-05	4,8462 E-05	2,9858 E-06
01352	Y	0,0030	0,0359	0,0196	1,0485 E-04	2,7224 E-06	2,5511 E-05	0,0052	0,0579	0,0316	1,6928 E-04	4,5517 E-06	4,2772 E-05
01352	Z	0,0003	0,0018	0,0014	5,7501 E-06	3,4439 E-06	1,413 E-06	0,0001	0,0006	0,0004	1,8811 E-06	1,1098 E-06	4,5819 E-07
01353	X	0,0158	0,0045	0,0014	1,0289 E-05	3,467 E-05	1,6894 E-06	0,0219	0,0073	0,0020	1,7416 E-05	4,8462 E-05	2,9858 E-06
01353	Y	0,0033	0,0380	0,0203	1,0485 E-04	2,7224 E-06	2,5511 E-05	0,0055	0,0613	0,0327	1,6928 E-04	4,5517 E-06	4,2772 E-05
01353	Z	0,0002	0,0020	0,0014	5,7501 E-06	3,4439 E-06	1,413 E-06	0,0001	0,0006	0,0004	1,8811 E-06	1,1098 E-06	4,5819 E-07
01354	X	0,0297	0,0069	0,0023	5,7613 E-06	1,9283 E-05	2,2724 E-06	0,0412	0,0116	0,0028	9,6734 E-06	2,7146 E-05	4,0136 E-06
01354	Y	0,0050	0,0680	0,0189	9,1272 E-05	9,5651 E-06	3,5367 E-05	0,0086	0,1096	0,0304	1,4757 E-04	1,5883 E-05	6,0117 E-05
01354	Z	0,0006	0,0037	0,0011	6,988 E-06	1,054 E-06	1,9206 E-06	0,0002	0,0012	0,0004	2,2788 E-06	3,2697 E-07	6,2704 E-07
01355	X	0,0297	0,0069	0,0021	5,7613 E-06	1,9283 E-05	2,2724 E-06	0,0413	0,0117	0,0026	9,6734 E-06	2,7146 E-05	4,0136 E-06
01355	Y	0,0053	0,0687	0,0193	9,1272 E-05	9,5651 E-06	3,5367 E-05	0,0091	0,1109	0,0311	1,4757 E-04	1,5883 E-05	6,0117 E-05
01355	Z	0,0006	0,0037	0,0012	6,988 E-06	1,054 E-06	1,9206 E-06	0,0002	0,0012	0,0004	2,2788 E-06	3,2697 E-07	6,2704 E-07
01356	X	0,0307	0,0076	0,0005	6,8854 E-06	3,7579 E-05	7,767 E-06	0,0431	0,0131	0,0008	1,199 E-05	5,2798 E-05	1,2163 E-05
01356	Y	0,0126	0,0843	0,0021	1,1173 E-04	1,5617 E-05	5,3611 E-05	0,0212	0,1360	0,0034	1,8046 E-04	2,6725 E-05	9,0128 E-05
01356	Z	0,0007	0,0051	0,0003	1,207 E-05	3,0468 E-06	3,3374 E-06	0,0002	0,0017	0,0001	3,8698 E-06	9,9918 E-07	1,0925 E-06
01357	X	0,0295	0,0073	0,0013	9,1155 E-06	4,0734 E-05	6,2692 E-06	0,0416	0,0125	0,0022	1,6088 E-05	5,7633 E-05	1,0132 E-05
01357	Y	0,0188	0,0780	0,0183	1,271 E-04	2,9022 E-05	5,1322 E-05	0,0316	0,1259	0,0295	2,0526 E-04	4,8612 E-05	8,5993 E-05
01357	Z	0,0010	0,0046	0,0021	1,0047 E-05	1,5347 E-06	2,4856 E-06	0,0003	0,0015	0,0007	3,2533 E-06	5,0068 E-07	8,1209 E-07
01358	X	0,0295	0,0072	0,0016	9,1155 E-06	4,0734 E-05	6,2692 E-06	0,0416	0,0124	0,0028	1,6088 E-05	5,7633 E-05	1,0132 E-05
01358	Y	0,0188	0,0774	0,0187	1,271 E-04	2,9022 E-05	5,1322 E-05	0,0316	0,1248	0,0303	2,0526 E-04	4,8612 E-05	8,5993 E-05
01358	Z	0,0010	0,0046	0,0021	1,0047 E-05	1,5347 E-06	2,4856 E-06	0,0003	0,0015	0,0007	3,2533 E-06	5,0068 E-07	8,1209 E-07
01359	X	0,0296	0,0073	0,0014	9,1155 E-06	4,0734 E-05	6,2692 E-06	0,0417	0,0125	0,0024	1,6088 E-05	5,7633 E-05	1,0132 E-05
01359	Y	0,0195	0,0780	0,0199	1,271 E-04	2,9022 E-05	5,1322 E-05	0,0327	0,1259	0,0322	2,0526 E-04	4,8612 E-05	8,5993 E-05
01359	Z	0,0010	0,0046	0,0023	1,0047 E-05	1,5347 E-06	2,4856 E-06	0,0003	0,0015	0,0007	3,2533 E-06	5,0068 E-07	8,1209 E-07
01360	X	0,0304	0,0038	0,0098	4,2195 E-06	9,4277 E-06	1,5257 E-05	0,0423	0,0066	0,0135	7,115 E-06	1,2684 E-05	2,251 E-05
01360	Y	0,0049	0,0423	0,0162	6,3964 E-05	1,6614 E-05	4,1203 E-05	0,0085	0,0655	0,0253	1,0193 E-04	2,2395 E-05	6,8882 E-05
01360	Z	0,0004	0,0024	0,0023	3,5468 E-06	4,9687 E-06	5,549 E-06	0,0001	0,0008	0,0008	1,1579 E-06	1,6456 E-06	1,8039 E-06
01361	X	0,0305	0,0039	0,0098	4,2195 E-06	9,4277 E-06	1,5257 E-05	0,0424	0,0067	0,0135	7,115 E-06	1,2684 E-05	2,251 E-05
01361	Y	0,0051	0,0430	0,0162	6,3964 E-05	1,6614 E-05	4,1203 E-05	0,0087	0,0666	0,0253	1,0193 E-04	2,2395 E-05	6,8882 E-05
01361	Z	0,0004	0,0025	0,0023	3,5468 E-06	4,9687 E-06	5,549 E-06	0,0001	0,0008	0,0008	1,1579 E-06	1,6456 E-06	1,8039 E-06
01362	X	0,0308	0,0060	0,0091	7,1543 E-06	7,5176 E-06	9,1352 E-06	0,0434	0,0099	0,0137	8,9453 E-06	9,2645 E-06	1,2073 E-05
01362	Y	0,0197	0,0474	0,0230	6,7355 E-05	1,2688 E-05	4,7113 E-05	0,0332	0,0743	0,0366	1,0605 E-04	1,5951 E-05	7,81 E-05
01362	Z	0,0010	0,0028	0,0039	4,6548 E-06	1,7722 E-06	2,6283 E-06	0,0003	0,0009	0,0013	1,5243 E-06	5,9227 E-07	8,6202 E-07
01363	X	0,0323	0,0073	0,0012	1,4224 E-05	2,2803 E-05	2,664 E-06	0,0452	0,0125	0,0019	1,7966 E-05	3,1976 E-05	4,7319 E-06
01363	Y	0,0056	0,0796	0,0077	7,705 E-05	4,1759 E-06	3,9591 E-05	0,0093	0,1285	0,0124	1,2455 E-04	6,243 E-06	6,6965 E-05
01363	Z	0,0004	0,0045	0,0016	8,2603 E-06	1,9048 E-06	2,1478 E-06	0,0001	0,0015	0,0005	2,6737 E-06	6,131 E-07	7,0258 E-07
01364	X	0,0161	0,0055	0,0122	1,6939 E-05	4,5382 E-05	4,4726 E-06	0,0226	0,0093	0,0167	2,8393 E-05	6,3837 E-05	7,6139 E-06
01364	Y	0,0098	0,0538	0,0101	1,6149 E-04	3,1237 E-05	5,7065 E-05	0,0164	0,0866	0,0157	2,6371 E-04	5,2357 E-05	9,0669 E-05
01364	Z	0,0005	0,0025	0,0021	9,0992 E-06	1,5877 E-06	2,342 E-06	0,0002	0,0008	0,0007	2,9762 E-06	5,1968 E-07	7,6794 E-07
01365	X	0,0109	0,0040	0,0006	7,0212 E-06	4,7649 E-05	1,6884 E-06	0,0153	0,0063	0,0008	1,0809 E-05	6,669 E-05	2,2647 E-06
01365	Y	0,0056	0,0247	0,0016	1,0565 E-04	2,0484 E-05	1,5765 E-05	0,0093	0,0398	0,0026	1,7052 E-04	3,4366 E-05	2,6453 E-05

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]
01365	Z	0,0003	0,0013	0,0010	8,0021 E-06	1,7711 E-06	2,3049 E-06	0,0001	0,0004	0,0003	2,6097 E-06	5,7297 E-07	7,1933 E-07
01366	X	0,0011	0,0001	0,0007	5,984 E-06	4,3561 E-05	0 E+00	0,0015	0,0002	0,0010	9,8233 E-06	6,0977 E-05	0 E+00
01366	Y	0,0005	0,0024	0,0017	9,6947 E-05	1,9321 E-05	0 E+00	0,0008	0,0039	0,0027	1,5644 E-04	3,2401 E-05	0 E+00
01366	Z	0,0000	0,0002	0,0010	7,5152 E-06	9,8178 E-07	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0003	2,4387 E-06	3,2221 E-07	0 E+00
01367	X	0,0010	0,0002	0,0009	6,3463 E-06	3,8728 E-05	0 E+00	0,0014	0,0003	0,0016	1,0883 E-05	5,4174 E-05	0 E+00
01367	Y	0,0004	0,0025	0,0133	1,0015 E-04	1,4879 E-05	0 E+00	0,0006	0,0040	0,0215	1,6119 E-04	2,5396 E-05	0 E+00
01367	Z	0,0000	0,0002	0,0018	7,1542 E-06	7,8736 E-07	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0006	2,3257 E-06	2,5846 E-07	0 E+00
01368	X	0,0110	0,0039	0,0010	8,3478 E-06	4,6566 E-05	3,7314 E-06	0,0154	0,0062	0,0018	1,4498 E-05	6,556 E-05	4,6085 E-06
01368	Y	0,0061	0,0248	0,0147	1,008 E-04	3,2254 E-05	7,8803 E-06	0,0103	0,0399	0,0237	1,6266 E-04	5,3771 E-05	1,3266 E-05
01368	Z	0,0003	0,0013	0,0019	6,5511 E-06	1,6521 E-06	4,8688 E-07	0,0001	0,0004	0,0006	2,1339 E-06	5,3907 E-07	1,5178 E-07
01369	X	0,0322	0,0073	0,0012	1,4224 E-05	2,2803 E-05	2,664 E-06	0,0450	0,0125	0,0019	1,7966 E-05	3,1976 E-05	4,7319 E-06
01369	Y	0,0056	0,0792	0,0077	7,705 E-05	4,1759 E-06	3,9591 E-05	0,0094	0,1278	0,0124	1,2455 E-04	6,243 E-06	6,6965 E-05
01369	Z	0,0004	0,0044	0,0016	8,2603 E-06	1,9048 E-06	2,1478 E-06	0,0001	0,0014	0,0005	2,6737 E-06	6,131 E-07	7,0258 E-07
01370	X	0,0308	0,0060	0,0090	5,3198 E-06	1,7086 E-06	4,8743 E-06	0,0433	0,0098	0,0136	8,4027 E-06	1,5509 E-06	6,5871 E-06
01370	Y	0,0194	0,0457	0,0229	7,8891 E-05	1,072 E-05	6,387 E-05	0,0328	0,0718	0,0366	1,24 E-04	1,3044 E-05	1,0478 E-04
01370	Z	0,0010	0,0027	0,0039	6,0396 E-06	2,4018 E-06	4,4811 E-06	0,0003	0,0009	0,0013	1,9749 E-06	7,6751 E-07	1,4561 E-06
01371	X	0,0179	0,0036	0,0078	6,8054 E-06	3,5447 E-05	1,6815 E-05	0,0253	0,0060	0,0118	8,5291 E-06	5,116 E-05	2,2969 E-05
01371	Y	0,0118	0,0316	0,0220	7,6696 E-05	3,1211 E-05	2,7637 E-05	0,0197	0,0493	0,0349	1,1997 E-04	5,0746 E-05	4,4968 E-05
01371	Z	0,0006	0,0017	0,0034	4,9022 E-06	3,5529 E-06	2,9621 E-06	0,0002	0,0006	0,0011	1,6087 E-06	1,1756 E-06	9,679 E-07
01372	X	0,0186	0,0045	0,0089	7,5205 E-06	2,462 E-05	4,9965 E-06	0,0263	0,0073	0,0132	1,2976 E-05	3,4852 E-05	8,0151 E-06
01372	Y	0,0120	0,0359	0,0213	1,0642 E-04	1,5919 E-05	3,7704 E-05	0,0200	0,0565	0,0343	1,6741 E-04	2,5951 E-05	6,3143 E-05
01372	Z	0,0006	0,0020	0,0034	7,193 E-06	1,6162 E-06	1,9506 E-06	0,0002	0,0007	0,0011	2,3454 E-06	5,222 E-07	6,3734 E-07
01373	X	0,0290	0,0059	0,0102	5,4457 E-06	3,3018 E-05	3,0948 E-06	0,0408	0,0099	0,0150	9,5247 E-06	4,7251 E-05	4,8113 E-06
01373	Y	0,0184	0,0528	0,0225	7,4917 E-05	2,4918 E-05	4,8518 E-05	0,0310	0,0834	0,0363	1,2024 E-04	4,1062 E-05	8,0628 E-05
01373	Z	0,0009	0,0031	0,0038	5,2428 E-06	2,592 E-06	2,7626 E-06	0,0003	0,0010	0,0012	1,7147 E-06	8,5474 E-07	9,046 E-07
01374	X	0,0291	0,0065	0,0037	8,9612 E-06	2,3502 E-05	2,458 E-06	0,0409	0,0110	0,0058	1,4159 E-05	3,3377 E-05	3,9651 E-06
01374	Y	0,0189	0,0636	0,0183	9,1674 E-05	1,1071 E-05	4,0292 E-05	0,0318	0,1017	0,0295	1,4709 E-04	1,8277 E-05	6,7779 E-05
01374	Z	0,0010	0,0037	0,0034	7,2637 E-06	2,5271 E-06	2,5196 E-06	0,0003	0,0012	0,0011	2,3388 E-06	8,3184 E-07	8,2242 E-07
01375	X	0,0185	0,0049	0,0041	1,0249 E-05	1,3876 E-05	2,3633 E-06	0,0261	0,0082	0,0064	1,7848 E-05	2,002 E-05	3,4693 E-06
01375	Y	0,0115	0,0433	0,0182	1,2973 E-04	9,593 E-06	2,5619 E-05	0,0192	0,0693	0,0293	2,0789 E-04	1,4801 E-05	4,3222 E-05
01375	Z	0,0006	0,0024	0,0033	8,4627 E-06	1,4025 E-06	2,6802 E-06	0,0002	0,0008	0,0011	2,7751 E-06	4,6651 E-07	8,0974 E-07
01376	X	0,0193	0,0051	0,0058	9,7698 E-06	3,0541 E-05	1,8967 E-06	0,0271	0,0084	0,0087	1,6468 E-05	4,2957 E-05	3,1504 E-06
01376	Y	0,0118	0,0457	0,0202	1,278 E-04	1,2494 E-05	2,6562 E-05	0,0198	0,0734	0,0329	2,0566 E-04	2,1176 E-05	4,4005 E-05
01376	Z	0,0006	0,0025	0,0026	8,6047 E-06	2,7378 E-06	3,2429 E-06	0,0002	0,0008	0,0008	2,8258 E-06	8,846 E-07	1,0058 E-06
01377	X	0,0291	0,0065	0,0053	9,2609 E-06	2,815 E-05	3,0651 E-06	0,0410	0,0110	0,0081	1,3969 E-05	3,9989 E-05	3,7277 E-06
01377	Y	0,0189	0,0669	0,0206	1,0705 E-04	1,7343 E-05	3,1339 E-05	0,0317	0,1074	0,0335	1,714 E-04	2,8829 E-05	5,3264 E-05
01377	Z	0,0010	0,0039	0,0027	9,0411 E-06	2,5773 E-06	1,8984 E-06	0,0003	0,0013	0,0009	2,8819 E-06	8,3807 E-07	6,1545 E-07
01378	X	0,0161	0,0043	0,0054	8,3585 E-06	1,8677 E-05	2,2501 E-06	0,0226	0,0069	0,0081	1,3656 E-05	2,6579 E-05	3,7448 E-06
01378	Y	0,0100	0,0330	0,0192	9,9569 E-05	8,6106 E-06	2,174 E-05	0,0168	0,0529	0,0312	1,6162 E-04	1,3979 E-05	3,6683 E-05
01378	Z	0,0005	0,0017	0,0027	7,8627 E-06	4,134 E-06	1,2415 E-06	0,0002	0,0006	0,0009	2,4913 E-06	1,3475 E-06	4,019 E-07
01379	X	0,0304	0,0068	0,0048	8,2432 E-06	9,4218 E-06	2,763 E-06	0,0428	0,0116	0,0074	1,183 E-05	1,3574 E-05	4,2602 E-06
01379	Y	0,0196	0,0721	0,0202	9,7146 E-05	1,4237 E-06	4,2113 E-05	0,0329	0,1157	0,0327	1,5598 E-04	2,3562 E-06	7,0795 E-05

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]
01379	Z	0,0010	0,0043	0,0027	7,2559 E-06	4,874 E-06	2,5876 E-06	0,0003	0,0014	0,0009	2,3359 E-06	1,5915 E-06	8,4348 E-07
01380	X	0,0162	0,0038	0,0077	1,5199 E-05	1,678 E-05	6,8122 E-06	0,0227	0,0061	0,0115	2,3938 E-05	2,4673 E-05	9,3879 E-06
01380	Y	0,0100	0,0258	0,0203	7,7149 E-05	1,7383 E-05	1,7697 E-05	0,0167	0,0406	0,0325	1,2295 E-04	2,6881 E-05	2,9905 E-05
01380	Z	0,0005	0,0013	0,0032	7,6265 E-06	2,1291 E-06	3,0327 E-06	0,0002	0,0004	0,0010	2,4954 E-06	7,11 E-07	9,7837 E-07
01381	X	0,0304	0,0061	0,0099	5,4792 E-06	1,481 E-05	3,0053 E-06	0,0427	0,0102	0,0147	7,4581 E-06	2,1806 E-05	5,0214 E-06
01381	Y	0,0195	0,0565	0,0223	7,0653 E-05	1,6109 E-05	4,9918 E-05	0,0327	0,0894	0,0361	1,1297 E-04	2,4639 E-05	8,3149 E-05
01381	Z	0,0010	0,0034	0,0038	4,9452 E-06	1,8613 E-06	2,7681 E-06	0,0003	0,0011	0,0012	1,6153 E-06	6,2189 E-07	9,0601 E-07
01382	X	0,0163	0,0041	0,0054	8,7157 E-06	2,51 E-06	2,1934 E-06	0,0229	0,0067	0,0081	1,3204 E-05	3,2299 E-06	3,6336 E-06
01382	Y	0,0101	0,0318	0,0190	9,3538 E-05	3,6354 E-06	2,1768 E-05	0,0170	0,0508	0,0307	1,5162 E-04	5,9788 E-06	3,6627 E-05
01382	Z	0,0005	0,0016	0,0033	8,1765 E-06	3,6578 E-06	1,1132 E-06	0,0002	0,0005	0,0010	2,5707 E-06	1,2064 E-06	3,6422 E-07
01383	X	0,0303	0,0069	0,0042	1,0111 E-05	9,776 E-06	2,7087 E-06	0,0426	0,0116	0,0065	1,4878 E-05	1,4106 E-05	4,3262 E-06
01383	Y	0,0196	0,0671	0,0188	8,6031 E-05	1,3321 E-06	4,3403 E-05	0,0330	0,1074	0,0302	1,3858 E-04	1,7966 E-06	7,2888 E-05
01383	Z	0,0010	0,0040	0,0033	5,6914 E-06	4,3327 E-06	2,6247 E-06	0,0003	0,0013	0,0011	1,839 E-06	1,4223 E-06	8,5711 E-07
01384	X	0,0306	0,0058	0,0021	7,469 E-06	8,103 E-06	1,0854 E-05	0,0425	0,0099	0,0026	8,6043 E-06	1,0264 E-05	1,5709 E-05
01384	Y	0,0062	0,0616	0,0174	6,9529 E-05	1,7016 E-05	2,1324 E-05	0,0105	0,0989	0,0279	1,1168 E-04	2,8433 E-05	3,6857 E-05
01384	Z	0,0012	0,0034	0,0020	5,7391 E-06	1,0068 E-05	1,9265 E-06	0,0004	0,0011	0,0006	1,8644 E-06	3,2945 E-06	6,3621 E-07
01385	X	0,0169	0,0052	0,0018	8,2833 E-06	6,7044 E-06	2,2505 E-06	0,0234	0,0085	0,0023	1,419 E-05	1,0016 E-05	3,2461 E-06
01385	Y	0,0019	0,0455	0,0170	1,1007 E-04	1,2796 E-05	1,9769 E-05	0,0032	0,0732	0,0273	1,769 E-04	2,106 E-05	3,2749 E-05
01385	Z	0,0004	0,0024	0,0022	6,9445 E-06	4,9453 E-06	2,1683 E-06	0,0001	0,0008	0,0007	2,251 E-06	1,6384 E-06	6,5917 E-07
01386	X	0,0186	0,0052	0,0039	8,3349 E-06	3,5234 E-05	2,1383 E-06	0,0259	0,0086	0,0050	1,4479 E-05	4,9315 E-05	2,3031 E-06
01386	Y	0,0026	0,0465	0,0191	1,0142 E-04	1,2926 E-06	1,6144 E-05	0,0045	0,0748	0,0309	1,6306 E-04	1,3923 E-06	2,6896 E-05
01386	Z	0,0003	0,0025	0,0015	6,0045 E-06	3,7125 E-06	2,2698 E-06	0,0001	0,0008	0,0005	1,9617 E-06	1,1959 E-06	6,79 E-07
01387	X	0,0293	0,0064	0,0038	6,0873 E-06	2,0895 E-05	7,1781 E-06	0,0407	0,0107	0,0049	8,4809 E-06	2,9502 E-05	1,05 E-05
01387	Y	0,0053	0,0627	0,0190	8,4315 E-05	2,5025 E-06	1,9325 E-05	0,0091	0,1009	0,0307	1,3564 E-04	4,227 E-06	3,3655 E-05
01387	Z	0,0009	0,0034	0,0013	5,9536 E-06	3,6847 E-06	1,059 E-06	0,0003	0,0011	0,0004	1,9448 E-06	1,2106 E-06	3,4888 E-07
01388	X	0,0292	0,0042	0,0017	1,4103 E-05	2,6818 E-05	5,7341 E-06	0,0406	0,0074	0,0027	1,6626 E-05	3,7877 E-05	8,5443 E-06
01388	Y	0,0056	0,0574	0,0135	5,3032 E-05	2,54 E-06	3,3234 E-05	0,0096	0,0914	0,0213	8,5254 E-05	3,8937 E-06	5,6327 E-05
01388	Z	0,0007	0,0033	0,0035	7,5471 E-06	5,8081 E-07	1,8407 E-06	0,0002	0,0011	0,0011	2,4275 E-06	1,8675 E-07	5,9332 E-07
01389	X	0,0179	0,0048	0,0019	6,4207 E-06	2,4214 E-05	3,2508 E-06	0,0248	0,0079	0,0029	1,0225 E-05	3,3795 E-05	4,9621 E-06
01389	Y	0,0029	0,0413	0,0128	1,1402 E-04	4,5496 E-06	2,4734 E-05	0,0049	0,0662	0,0202	1,8169 E-04	7,1006 E-06	4,1942 E-05
01389	Z	0,0002	0,0023	0,0034	7,0685 E-06	5,8377 E-07	3,5299 E-06	0,0001	0,0007	0,0011	2,3196 E-06	1,8247 E-07	1,0842 E-06
01390	X	0,0164	0,0050	0,0023	6,9346 E-06	9,0628 E-06	1,9699 E-06	0,0229	0,0083	0,0030	1,1896 E-05	1,3401 E-05	3,0937 E-06
01390	Y	0,0018	0,0441	0,0161	1,1119 E-04	1,5217 E-05	2,3545 E-05	0,0031	0,0708	0,0259	1,7845 E-04	2,484 E-05	3,8115 E-05
01390	Z	0,0004	0,0024	0,0025	7,4034 E-06	5,7833 E-06	2,2441 E-06	0,0001	0,0008	0,0008	2,3984 E-06	1,9054 E-06	6,8913 E-07
01391	X	0,0309	0,0052	0,0022	1,0419 E-05	1,7543 E-06	1,1592 E-05	0,0429	0,0090	0,0028	1,1605 E-05	2,0048 E-06	1,6634 E-05
01391	Y	0,0063	0,0603	0,0166	6,3951 E-05	1,1691 E-05	2,0816 E-05	0,0108	0,0965	0,0266	1,0217 E-04	1,9565 E-05	3,6023 E-05
01391	Z	0,0012	0,0034	0,0025	5,8797 E-06	8,4847 E-06	1,3359 E-06	0,0004	0,0011	0,0008	1,9032 E-06	2,7793 E-06	4,526 E-07
01392	X	0,0298	0,0040	0,0097	1,0504 E-05	1,7029 E-05	4,2995 E-06	0,0415	0,0069	0,0135	1,3306 E-05	2,2945 E-05	6,4948 E-06
01392	Y	0,0046	0,0403	0,0161	6,7281 E-05	1,4826 E-05	4,7055 E-05	0,0079	0,0624	0,0251	1,0506 E-04	1,9776 E-05	7,7617 E-05
01392	Z	0,0002	0,0023	0,0024	4,4122 E-06	5,9358 E-06	2,6794 E-06	0,0001	0,0008	0,0008	1,4488 E-06	1,9586 E-06	8,5746 E-07
01393	X	0,0183	0,0036	0,0085	7,8506 E-06	4,7456 E-05	2,5221 E-05	0,0254	0,0059	0,0117	1,3192 E-05	6,6844 E-05	3,6887 E-05
01393	Y	0,0040	0,0286	0,0162	7,0635 E-05	6,7411 E-06	3,7801 E-05	0,0066	0,0443	0,0252	1,1031 E-04	1,0165 E-05	6,1224 E-05

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]
01393	Z	0,0005	0,0015	0,0022	5,4781 E-06	2,1314 E-06	3,6518 E-06	0,0002	0,0005	0,0007	1,7966 E-06	6,8295 E-07	1,2087 E-06
01394	X	0,0188	0,0040	0,0076	8,0203 E-06	3,3267 E-05	3,0063 E-06	0,0261	0,0066	0,0104	1,2348 E-05	4,6106 E-05	5,029 E-06
01394	Y	0,0040	0,0327	0,0147	9,7044 E-05	8,1355 E-06	3,586 E-05	0,0068	0,0510	0,0232	1,4937 E-04	1,316 E-05	5,9526 E-05
01394	Z	0,0004	0,0017	0,0029	6,7656 E-06	2,595 E-06	2,8483 E-06	0,0001	0,0006	0,0009	2,1381 E-06	8,4652 E-07	9,1139 E-07
01395	X	0,0284	0,0040	0,0086	8,4438 E-06	3,9164 E-05	3,2111 E-06	0,0395	0,0069	0,0118	1,0566 E-05	5,5013 E-05	4,6068 E-06
01395	Y	0,0048	0,0461	0,0145	4,9819 E-05	5,9453 E-06	4,2241 E-05	0,0083	0,0719	0,0230	8,0094 E-05	9,5459 E-06	7,0346 E-05
01395	Z	0,0004	0,0026	0,0032	9,4663 E-06	1,5253 E-06	2,5776 E-06	0,0001	0,0008	0,0010	2,9735 E-06	4,9255 E-07	8,327 E-07
01396	X	0,0157	0,0043	0,0031	7,9519 E-06	1,0695 E-05	1,2022 E-06	0,0218	0,0071	0,0040	1,3898 E-05	1,5651 E-05	2,1119 E-06
01396	Y	0,0032	0,0353	0,0187	9,936 E-05	1,4899 E-05	2,0205 E-05	0,0055	0,0568	0,0302	1,6175 E-04	2,4179 E-05	3,4174 E-05
01396	Z	0,0003	0,0018	0,0017	7,4793 E-06	7,408 E-06	1,125 E-06	0,0001	0,0006	0,0005	2,4431 E-06	2,4203 E-06	3,6877 E-07
01397	X	0,0302	0,0064	0,0033	6,3161 E-06	3,9396 E-06	7,7968 E-06	0,0420	0,0108	0,0042	8,1329 E-06	5,9507 E-06	1,1631 E-05
01397	Y	0,0053	0,0668	0,0187	7,5195 E-05	7,4381 E-06	3,1027 E-05	0,0092	0,1075	0,0302	1,2129 E-04	1,2373 E-05	5,2917 E-05
01397	Z	0,0007	0,0037	0,0014	6,4 E-06	8,2654 E-06	1,8644 E-06	0,0002	0,0012	0,0004	2,0723 E-06	2,6989 E-06	6,1293 E-07
01398	X	0,0158	0,0044	0,0016	7,622 E-06	1,5357 E-05	1,3502 E-06	0,0219	0,0071	0,0021	1,3191 E-05	1,9954 E-05	2,1477 E-06
01398	Y	0,0031	0,0337	0,0156	9,4603 E-05	2,3402 E-05	2,1147 E-05	0,0054	0,0538	0,0250	1,5443 E-04	3,9012 E-05	3,5737 E-05
01398	Z	0,0002	0,0017	0,0027	9,5227 E-06	8,2575 E-06	1,1608 E-06	0,0001	0,0006	0,0009	3,0952 E-06	2,7299 E-06	3,8048 E-07
01399	X	0,0305	0,0051	0,0016	9,5435 E-06	1,7379 E-05	1,3301 E-05	0,0424	0,0089	0,0021	1,0553 E-05	2,3031 E-05	1,9114 E-05
01399	Y	0,0055	0,0632	0,0163	5,494 E-05	2,0613 E-05	2,8529 E-05	0,0094	0,1013	0,0261	8,8929 E-05	3,462 E-05	4,8631 E-05
01399	Z	0,0007	0,0036	0,0026	7,4906 E-06	1,0568 E-05	2,0125 E-06	0,0002	0,0012	0,0008	2,3991 E-06	3,4666 E-06	6,6783 E-07
01400	X	0,0159	0,0042	0,0027	8,6222 E-06	6,9102 E-06	1,3269 E-06	0,0221	0,0069	0,0034	1,4718 E-05	8,1829 E-06	2,1393 E-06
01400	Y	0,0036	0,0332	0,0173	9,4865 E-05	2,2298 E-05	2,1171 E-05	0,0061	0,0532	0,0278	1,5487 E-04	3,6785 E-05	3,5767 E-05
01400	Z	0,0004	0,0017	0,0022	8,3297 E-06	9,0014 E-06	1,1681 E-06	0,0001	0,0005	0,0007	2,7165 E-06	2,9606 E-06	3,8294 E-07
01401	X	0,0305	0,0058	0,0027	8,358 E-06	1,0368 E-05	1,1424 E-05	0,0424	0,0100	0,0034	9,5457 E-06	1,3412 E-05	1,6573 E-05
01401	Y	0,0057	0,0643	0,0177	6,4807 E-05	1,6483 E-05	2,9094 E-05	0,0097	0,1033	0,0285	1,0469 E-04	2,757 E-05	4,9649 E-05
01401	Z	0,0008	0,0036	0,0019	6,9842 E-06	1,1017 E-05	2,1333 E-06	0,0003	0,0012	0,0006	2,2502 E-06	3,6019 E-06	7,0429 E-07
01402	X	0,0155	0,0034	0,0069	4,7508 E-06	2,4967 E-05	7,9229 E-06	0,0215	0,0054	0,0094	6,4006 E-06	3,5199 E-05	1,1782 E-05
01402	Y	0,0031	0,0234	0,0147	6,3862 E-05	1,0585 E-05	2,3707 E-05	0,0053	0,0365	0,0232	1,0062 E-04	1,4937 E-05	3,9923 E-05
01402	Z	0,0002	0,0012	0,0028	4,7071 E-06	1,2291 E-06	2,5249 E-06	0,0001	0,0004	0,0009	1,5166 E-06	4,0154 E-07	8,227 E-07
01403	X	0,0301	0,0038	0,0084	8,9575 E-06	2,5872 E-05	2,6288 E-06	0,0419	0,0067	0,0116	1,1447 E-05	3,6267 E-05	4,0436 E-06
01403	Y	0,0051	0,0485	0,0145	4,6287 E-05	9,4065 E-06	4,0254 E-05	0,0088	0,0759	0,0230	7,4806 E-05	1,316 E-05	6,7439 E-05
01403	Z	0,0005	0,0028	0,0032	7,4579 E-06	4,022 E-06	2,7371 E-06	0,0002	0,0009	0,0010	2,3311 E-06	1,3159 E-06	8,9948 E-07
01404	X	0,0157	0,0042	0,0014	8,9494 E-06	5,5763 E-06	1,2402 E-06	0,0218	0,0068	0,0022	1,4586 E-05	8,3138 E-06	2,1487 E-06
01404	Y	0,0032	0,0303	0,0125	8,5996 E-05	9,8456 E-06	2,0601 E-05	0,0055	0,0482	0,0198	1,3874 E-04	1,6567 E-05	3,4804 E-05
01404	Z	0,0002	0,0015	0,0034	1,0239 E-05	2,3902 E-06	1,1488 E-06	0,0001	0,0005	0,0011	3,3213 E-06	8,0089 E-07	3,7237 E-07
01405	X	0,0302	0,0041	0,0013	1,4947 E-05	4,5378 E-06	7,0859 E-06	0,0420	0,0072	0,0021	1,806 E-05	6,7729 E-06	1,0574 E-05
01405	Y	0,0055	0,0594	0,0137	4,5307 E-05	1,1221 E-05	3,1901 E-05	0,0095	0,0946	0,0217	7,3995 E-05	1,8843 E-05	5,4265 E-05
01405	Z	0,0007	0,0035	0,0035	9,2987 E-06	4,089 E-06	1,6031 E-06	0,0002	0,0011	0,0011	2,9523 E-06	1,3557 E-06	5,2155 E-07
01406	X	0,0149	0,0035	0,0043	1,01 E-05	1,6933 E-05	4,1809 E-06	0,0209	0,0055	0,0067	1,5412 E-05	2,3941 E-05	5,3378 E-06
01406	Y	0,0095	0,0242	0,0178	8,3437 E-05	4,078 E-06	1,6837 E-05	0,0159	0,0380	0,0285	1,3466 E-04	5,8155 E-06	2,632 E-05
01406	Z	0,0005	0,0012	0,0033	6,2673 E-06	3,0845 E-06	2,2376 E-06	0,0002	0,0004	0,0011	1,9814 E-06	9,8889 E-07	6,6506 E-07
01407	X	0,0149	0,0038	0,0064	1,0156 E-05	2,0207 E-05	2,0335 E-06	0,0209	0,0060	0,0095	1,5184 E-05	2,8897 E-05	3,1087 E-06
01407	Y	0,0094	0,0264	0,0197	9,1569 E-05	1,4915 E-05	1,8728 E-05	0,0158	0,0418	0,0320	1,4848 E-04	2,4187 E-05	3,1493 E-05

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]
01407	Z	0,0005	0,0013	0,0029	9,0954 E-06	5,3352 E-06	1,7711 E-06	0,0002	0,0004	0,0009	2,7873 E-06	1,7368 E-06	5,5414 E-07
01408	X	0,0001	0,0002	0,0046	8,1923 E-06	4,9468 E-06	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0068	1,3845 E-05	6,5897 E-06	0 E+00
01408	Y	0,0004	0,0021	0,0145	8,3427 E-05	1,6928 E-05	0 E+00	0,0007	0,0033	0,0235	1,3336 E-04	2,842 E-05	0 E+00
01408	Z	0,0000	0,0001	0,0019	5,3222 E-06	1,0458 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	1,7231 E-06	3,4826 E-07	0 E+00
01409	X	0,0161	0,0041	0,0057	8,9275 E-06	7,7392 E-06	2,4273 E-06	0,0227	0,0066	0,0085	1,4072 E-05	1,1255 E-05	3,9796 E-06
01409	Y	0,0101	0,0309	0,0194	9,6121 E-05	2,3542 E-06	2,1895 E-05	0,0170	0,0493	0,0314	1,5597 E-04	2,762 E-06	3,6931 E-05
01409	Z	0,0005	0,0016	0,0030	8,4863 E-06	4,3465 E-06	1,16 E-06	0,0002	0,0005	0,0010	2,6581 E-06	1,4258 E-06	3,7888 E-07
01410	X	0,0000	0,0002	0,0037	8,9336 E-06	1,7559 E-06	0 E+00	0,0001	0,0004	0,0056	1,4565 E-05	2,3464 E-06	0 E+00
01410	Y	0,0002	0,0018	0,0134	7,2305 E-05	8,489 E-06	0 E+00	0,0003	0,0029	0,0216	1,1527 E-04	1,1445 E-05	0 E+00
01410	Z	0,0001	0,0001	0,0021	4,5898 E-06	2,6082 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	1,4867 E-06	8,5777 E-07	0 E+00
01411	X	0,0162	0,0039	0,0051	8,15 E-06	1,1809 E-05	2,2353 E-06	0,0227	0,0062	0,0077	1,209 E-05	1,6952 E-05	3,669 E-06
01411	Y	0,0100	0,0291	0,0183	8,5809 E-05	5,9838 E-06	2,1426 E-05	0,0168	0,0462	0,0294	1,3879 E-04	8,6142 E-06	3,6055 E-05
01411	Z	0,0005	0,0015	0,0034	6,7492 E-06	6,1191 E-07	1,129 E-06	0,0002	0,0005	0,0011	2,1611 E-06	1,9791 E-07	3,6855 E-07
01412	X	0,0147	0,0037	0,0020	1,0459 E-05	1,8977 E-05	1,4831 E-06	0,0203	0,0059	0,0030	1,7145 E-05	2,686 E-05	2,4699 E-06
01412	Y	0,0036	0,0258	0,0123	8,9257 E-05	8,3627 E-06	1,6946 E-05	0,0061	0,0402	0,0195	1,4435 E-04	1,3604 E-05	2,8486 E-05
01412	Z	0,0003	0,0013	0,0032	9,4739 E-06	1,6727 E-06	2,1961 E-06	0,0001	0,0004	0,0011	3,0595 E-06	5,3036 E-07	6,9127 E-07
01413	X	0,0162	0,0038	0,0025	1,0809 E-05	4,7491 E-06	1,8488 E-06	0,0224	0,0061	0,0032	1,7971 E-05	7,0378 E-06	2,5652 E-06
01413	Y	0,0044	0,0276	0,0161	9,828 E-05	7,5572 E-06	1,8928 E-05	0,0075	0,0437	0,0258	1,6021 E-04	1,254 E-05	3,0924 E-05
01413	Z	0,0007	0,0014	0,0024	7,5206 E-06	8,435 E-06	2,3573 E-06	0,0002	0,0004	0,0008	2,4701 E-06	2,7661 E-06	7,5413 E-07
01414	X	0,0160	0,0039	0,0023	1,0557 E-05	8,0622 E-06	1,1763 E-06	0,0221	0,0062	0,0030	1,7665 E-05	9,8899 E-06	2,0046 E-06
01414	Y	0,0042	0,0296	0,0170	1,0003 E-04	2,4591 E-05	2,0538 E-05	0,0072	0,0472	0,0274	1,6312 E-04	4,0566 E-05	3,4065 E-05
01414	Z	0,0006	0,0015	0,0020	7,2619 E-06	7,7809 E-06	1,6013 E-06	0,0002	0,0005	0,0007	2,3822 E-06	2,5681 E-06	5,2742 E-07
01415	X	0,0026	0,0013	0,0013	1,4046 E-05	3,7111 E-05	1,9554 E-06	0,0037	0,0021	0,0017	2,2788 E-05	5,1544 E-05	2,541 E-06
01415	Y	0,0018	0,0107	0,0140	1,1188 E-04	7,1814 E-06	1,4919 E-05	0,0029	0,0169	0,0224	1,7554 E-04	1,1866 E-05	2,3262 E-05
01415	Z	0,0002	0,0005	0,0017	5,4183 E-06	1,9376 E-06	1,8129 E-06	0,0001	0,0002	0,0005	1,7802 E-06	6,1485 E-07	6,0096 E-07
01416	X	0,0029	0,0013	0,0026	1,2546 E-05	2,7437 E-05	1,6634 E-06	0,0041	0,0021	0,0032	2,0987 E-05	3,886 E-05	2,5522 E-06
01416	Y	0,0020	0,0117	0,0173	1,2041 E-04	2,5755 E-05	2,5124 E-05	0,0032	0,0188	0,0279	1,9297 E-04	4,095 E-05	4,1229 E-05
01416	Z	0,0002	0,0006	0,0014	6,0335 E-06	1,5357 E-06	2,1915 E-06	0,0000	0,0002	0,0005	1,9741 E-06	5,0214 E-07	7,1599 E-07
01417	X	0,0142	0,0039	0,0035	1,2215 E-05	3,5567 E-05	1,3583 E-06	0,0197	0,0063	0,0044	2,0077 E-05	4,9637 E-05	1,9134 E-06
01417	Y	0,0031	0,0305	0,0197	1,0267 E-04	5,1566 E-06	1,5897 E-05	0,0053	0,0490	0,0317	1,6598 E-04	8,3893 E-06	2,4733 E-05
01417	Z	0,0004	0,0015	0,0016	5,7779 E-06	4,1994 E-06	2,5709 E-06	0,0001	0,0005	0,0005	1,8906 E-06	1,3448 E-06	8,4125 E-07
01418	X	0,0000	0,0000	0,0017	8,666 E-06	8,1558 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0021	1,3651 E-05	1,239 E-05	0 E+00
01418	Y	0,0000	0,0000	0,0153	5,6364 E-05	3,0322 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0245	9,0305 E-05	4,8828 E-05	0 E+00
01418	Z	0,0000	0,0000	0,0014	2,8698 E-06	2,9375 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	9,3678 E-07	9,7094 E-07	0 E+00
01419	X	0,0155	0,0043	0,0030	7,9915 E-06	1,4969 E-05	1,1883 E-06	0,0215	0,0070	0,0038	1,3978 E-05	2,1539 E-05	2,0347 E-06
01419	Y	0,0034	0,0346	0,0192	1,0042 E-04	1,2243 E-05	1,9968 E-05	0,0057	0,0556	0,0309	1,6334 E-04	1,9726 E-05	3,3785 E-05
01419	Z	0,0003	0,0018	0,0017	7,292 E-06	6,8653 E-06	1,1331 E-06	0,0001	0,0006	0,0005	2,3826 E-06	2,2382 E-06	3,7155 E-07
01420	X	0,0003	0,0002	0,0013	7,4811 E-06	1,3001 E-05	0 E+00	0,0004	0,0003	0,0016	1,2019 E-05	1,665 E-05	0 E+00
01420	Y	0,0008	0,0014	0,0114	5,728 E-05	3,0327 E-05	0 E+00	0,0012	0,0023	0,0182	9,1008 E-05	4,975 E-05	0 E+00
01420	Z	0,0001	0,0001	0,0016	2,7506 E-06	4,3894 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	9,0047 E-07	1,4581 E-06	0 E+00
01421	X	0,0158	0,0044	0,0020	7,713 E-06	1,3761 E-05	1,4487 E-06	0,0219	0,0071	0,0025	1,3355 E-05	1,7727 E-05	2,2147 E-06
01421	Y	0,0031	0,0340	0,0160	9,5011 E-05	2,3459 E-05	2,141 E-05	0,0053	0,0545	0,0257	1,5514 E-04	3,9009 E-05	3,6166 E-05

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]
01421	Z	0,0002	0,0017	0,0025	9,2582 E-06	8,6509 E-06	1,1761 E-06	0,0001	0,0006	0,0008	3,0118 E-06	2,856 E-06	3,8554 E-07
01422	X	0,0001	0,0002	0,0018	8,0991 E-06	3,1859 E-06	0 E+00	0,0001	0,0003	0,0022	1,2883 E-05	3,8543 E-06	0 E+00
01422	Y	0,0008	0,0014	0,0134	5,7208 E-05	3,2245 E-05	0 E+00	0,0013	0,0023	0,0215	9,1267 E-05	5,2306 E-05	0 E+00
01422	Z	0,0001	0,0001	0,0014	2,8053 E-06	3,6336 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	9,1708 E-07	1,204 E-06	0 E+00
01423	X	0,0159	0,0042	0,0028	8,579 E-06	5,1404 E-06	1,2765 E-06	0,0220	0,0069	0,0036	1,468 E-05	5,7478 E-06	2,115 E-06
01423	Y	0,0036	0,0335	0,0176	9,5292 E-05	2,2078 E-05	2,0932 E-05	0,0060	0,0536	0,0284	1,5553 E-04	3,6334 E-05	3,5379 E-05
01423	Z	0,0004	0,0017	0,0021	8,1635 E-06	9,0142 E-06	1,1594 E-06	0,0001	0,0006	0,0007	2,6633 E-06	2,9614 E-06	3,801 E-07
01424	X	0,0001	0,0002	0,0008	6,1333 E-06	4,987 E-06	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0013	1,012 E-05	6,1409 E-06	0 E+00
01424	Y	0,0001	0,0014	0,0090	5,7064 E-05	3,9045 E-06	0 E+00	0,0002	0,0022	0,0143	8,9967 E-05	6,9218 E-06	0 E+00
01424	Z	0,0001	0,0001	0,0020	2,7758 E-06	4,1144 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	9,0983 E-07	1,3606 E-06	0 E+00
01425	X	0,0157	0,0042	0,0014	8,898 E-06	3,2872 E-06	1,24 E-06	0,0218	0,0067	0,0022	1,4526 E-05	4,9921 E-06	2,1426 E-06
01425	Y	0,0034	0,0297	0,0128	8,6275 E-05	1,1212 E-05	2,0608 E-05	0,0058	0,0471	0,0203	1,3925 E-04	1,8858 E-05	3,4824 E-05
01425	Z	0,0003	0,0015	0,0034	1,0286 E-05	2,8621 E-06	1,1385 E-06	0,0001	0,0005	0,0011	3,3358 E-06	9,5736 E-07	3,6965 E-07
01426	X	0,0300	0,0074	0,0013	9,1155 E-06	4,0734 E-05	6,2692 E-06	0,0423	0,0127	0,0023	1,6088 E-05	5,7633 E-05	1,0132 E-05
01426	Y	0,0194	0,0794	0,0190	1,271 E-04	2,9022 E-05	5,1322 E-05	0,0326	0,1281	0,0307	2,0526 E-04	4,8612 E-05	8,5993 E-05
01426	Z	0,0010	0,0047	0,0022	1,0047 E-05	1,5347 E-06	2,4856 E-06	0,0003	0,0015	0,0007	3,2533 E-06	5,0068 E-07	8,1209 E-07
01427	X	0,0300	0,0097	0,0120	3,1518 E-06	4,022 E-05	7,0135 E-06	0,0422	0,0163	0,0165	4,8935 E-06	5,6828 E-05	1,0776 E-05
01427	Y	0,0193	0,0947	0,0098	5,407 E-05	2,4159 E-05	4,3076 E-05	0,0324	0,1539	0,0153	8,7853 E-05	4,0637 E-05	7,3125 E-05
01427	Z	0,0010	0,0054	0,0021	6,326 E-06	1,357 E-06	2,5223 E-06	0,0003	0,0018	0,0007	2,0542 E-06	4,3867 E-07	8,1826 E-07
01428	X	0,0313	0,0059	0,0095	9,5066 E-06	1,2049 E-05	1,0639 E-05	0,0440	0,0097	0,0141	1,1982 E-05	1,5987 E-05	1,422 E-05
01428	Y	0,0171	0,0492	0,0189	6,1125 E-05	1,1708 E-05	4,747 E-05	0,0288	0,0772	0,0303	9,5954 E-05	1,493 E-05	7,8811 E-05
01428	Z	0,0009	0,0029	0,0037	4,0251 E-06	2,087 E-06	2,7313 E-06	0,0003	0,0010	0,0012	1,3197 E-06	6,9705 E-07	8,9586 E-07
01429	X	0,0308	0,0059	0,0092	7,1543 E-06	7,5176 E-06	9,1352 E-06	0,0434	0,0097	0,0138	8,9453 E-06	9,2645 E-06	1,2073 E-05
01429	Y	0,0196	0,0483	0,0226	6,7355 E-05	1,2688 E-05	4,7113 E-05	0,0330	0,0758	0,0361	1,0605 E-04	1,5951 E-05	7,81 E-05
01429	Z	0,0010	0,0028	0,0038	4,6548 E-06	1,7722 E-06	2,6283 E-06	0,0003	0,0009	0,0013	1,5243 E-06	5,9227 E-07	8,6202 E-07
01430	X	0,0305	0,0039	0,0098	4,2195 E-06	9,4277 E-06	1,5257 E-05	0,0425	0,0067	0,0135	7,115 E-06	1,2684 E-05	2,251 E-05
01430	Y	0,0051	0,0431	0,0162	6,3964 E-05	1,6614 E-05	4,1203 E-05	0,0087	0,0668	0,0252	1,0193 E-04	2,2395 E-05	6,8882 E-05
01430	Z	0,0004	0,0025	0,0023	3,5468 E-06	4,9687 E-06	5,549 E-06	0,0001	0,0008	0,0008	1,1579 E-06	1,6456 E-06	1,8039 E-06
01431	X	0,0299	0,0070	0,0020	5,7613 E-06	1,9283 E-05	2,2724 E-06	0,0416	0,0117	0,0026	9,6734 E-06	2,7146 E-05	4,0136 E-06
01431	Y	0,0051	0,0696	0,0187	9,1272 E-05	9,5651 E-06	3,5367 E-05	0,0088	0,1123	0,0301	1,4757 E-04	1,5883 E-05	6,0117 E-05
01431	Z	0,0006	0,0038	0,0011	6,988 E-06	1,054 E-06	1,9206 E-06	0,0002	0,0012	0,0004	2,2788 E-06	3,2697 E-07	6,2704 E-07
01432	X	0,0304	0,0041	0,0096	4,2195 E-06	9,4277 E-06	1,5257 E-05	0,0423	0,0070	0,0133	7,115 E-06	1,2684 E-05	2,251 E-05
01432	Y	0,0051	0,0433	0,0162	6,3964 E-05	1,6614 E-05	4,1203 E-05	0,0088	0,0672	0,0252	1,0193 E-04	2,2395 E-05	6,8882 E-05
01432	Z	0,0004	0,0025	0,0024	3,5468 E-06	4,9687 E-06	5,549 E-06	0,0001	0,0008	0,0008	1,1579 E-06	1,6456 E-06	1,8039 E-06
01433	X	0,0326	0,0054	0,0116	3,57 E-06	5,9006 E-06	1,3075 E-05	0,0456	0,0092	0,0167	5,9465 E-06	7,5441 E-06	1,7426 E-05
01433	Y	0,0061	0,0529	0,0045	5,9405 E-05	1,0204 E-05	4,6687 E-05	0,0103	0,0827	0,0076	9,3973 E-05	1,6286 E-05	7,8029 E-05
01433	Z	0,0003	0,0031	0,0031	3,6936 E-06	9,0045 E-07	2,8923 E-06	0,0001	0,0010	0,0010	1,208 E-06	2,7483 E-07	9,2966 E-07
01434	X	0,0307	0,0060	0,0091	7,1543 E-06	7,5176 E-06	9,1352 E-06	0,0433	0,0099	0,0137	8,9453 E-06	9,2645 E-06	1,2073 E-05
01434	Y	0,0198	0,0482	0,0230	6,7355 E-05	1,2688 E-05	4,7113 E-05	0,0333	0,0755	0,0366	1,0605 E-04	1,5951 E-05	7,81 E-05
01434	Z	0,0010	0,0029	0,0039	4,6548 E-06	1,7722 E-06	2,6283 E-06	0,0003	0,0009	0,0013	1,5243 E-06	5,9227 E-07	8,6202 E-07
01435	X	0,0300	0,0074	0,0013	9,1155 E-06	4,0734 E-05	6,2692 E-06	0,0423	0,0127	0,0022	1,6088 E-05	5,7633 E-05	1,0132 E-05
01435	Y	0,0191	0,0796	0,0183	1,271 E-04	2,9022 E-05	5,1322 E-05	0,0322	0,1283	0,0295	2,0526 E-04	4,8612 E-05	8,5993 E-05

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]
01435	Z	0,0010	0,0047	0,0021	1,0047 E-05	1,5347 E-06	2,4856 E-06	0,0003	0,0015	0,0007	3,2533 E-06	5,0068 E-07	8,1209 E-07
01436	X	0,0326	0,0072	0,0011	1,4224 E-05	2,2803 E-05	2,664 E-06	0,0456	0,0124	0,0017	1,7966 E-05	3,1976 E-05	4,7319 E-06
01436	Y	0,0061	0,0804	0,0088	7,705 E-05	4,1759 E-06	3,9591 E-05	0,0103	0,1298	0,0143	1,2455 E-04	6,243 E-06	6,6965 E-05
01436	Z	0,0004	0,0045	0,0017	8,2603 E-06	1,9048 E-06	2,1478 E-06	0,0001	0,0015	0,0005	2,6737 E-06	6,131 E-07	7,0258 E-07
01437	X	0,0326	0,0074	0,0073	6,6833 E-06	3,6389 E-05	3,14 E-06	0,0456	0,0129	0,0101	8,5508 E-06	5,1148 E-05	5,4142 E-06
01437	Y	0,0061	0,0920	0,0095	6,3288 E-05	6,1687 E-06	3,9722 E-05	0,0102	0,1495	0,0153	1,0178 E-04	1,0382 E-05	6,7171 E-05
01437	Z	0,0004	0,0052	0,0013	1,0907 E-05	5,4245 E-07	2,0729 E-06	0,0001	0,0017	0,0004	3,5092 E-06	1,6973 E-07	6,7549 E-07
01438	X	0,0155	0,0036	0,0064	3,5454 E-06	2,7669 E-05	6,3082 E-06	0,0214	0,0057	0,0086	6,136 E-06	3,8776 E-05	9,3721 E-06
01438	Y	0,0031	0,0239	0,0145	6,3664 E-05	9,9843 E-06	2,3866 E-05	0,0053	0,0373	0,0229	1,0055 E-04	1,5007 E-05	3,9972 E-05
01438	Z	0,0002	0,0012	0,0028	4,0915 E-06	2,0234 E-06	1,6336 E-06	0,0001	0,0004	0,0009	1,3285 E-06	6,6338 E-07	5,3267 E-07
01439	X	0,0155	0,0044	0,0014	1,0289 E-05	3,467 E-05	1,6894 E-06	0,0214	0,0072	0,0020	1,7416 E-05	4,8462 E-05	2,9858 E-06
01439	Y	0,0030	0,0370	0,0194	1,0485 E-04	2,7224 E-06	2,5511 E-05	0,0051	0,0596	0,0312	1,6928 E-04	4,5517 E-06	4,2772 E-05
01439	Z	0,0002	0,0019	0,0014	5,7501 E-06	3,4439 E-06	1,413 E-06	0,0001	0,0006	0,0004	1,8811 E-06	1,1098 E-06	4,5819 E-07
01440	X	0,0161	0,0037	0,0075	1,2011 E-05	1,6965 E-05	4,9144 E-06	0,0226	0,0060	0,0112	1,9212 E-05	2,4739 E-05	6,5958 E-06
01440	Y	0,0100	0,0260	0,0201	7,4068 E-05	1,5595 E-05	1,9064 E-05	0,0167	0,0409	0,0322	1,1798 E-04	2,4334 E-05	3,2088 E-05
01440	Z	0,0005	0,0013	0,0032	6,41 E-06	1,3198 E-06	2,1957 E-06	0,0002	0,0004	0,0010	2,0989 E-06	4,2856 E-07	7,0895 E-07
01441	X	0,0159	0,0046	0,0012	8,0614 E-06	4,3023 E-05	3,986 E-06	0,0223	0,0074	0,0022	1,4213 E-05	6,0614 E-05	4,9017 E-06
01441	Y	0,0098	0,0366	0,0173	1,17 E-04	2,8905 E-05	1,3145 E-05	0,0164	0,0589	0,0280	1,8896 E-04	4,8481 E-05	2,2436 E-05
01441	Z	0,0005	0,0019	0,0021	8,5617 E-06	1,6418 E-06	9,5265 E-07	0,0002	0,0006	0,0007	2,7894 E-06	5,3538 E-07	3,0379 E-07
01442	X	0,0159	0,0030	0,0077	4,9637 E-06	6,5431 E-06	2,5057 E-05	0,0221	0,0048	0,0105	8,5606 E-06	8,9222 E-06	3,6318 E-05
01442	Y	0,0031	0,0207	0,0161	6,4441 E-05	1,1992 E-05	3,0801 E-05	0,0053	0,0318	0,0250	1,0147 E-04	1,4432 E-05	5,1854 E-05
01442	Z	0,0002	0,0010	0,0020	3,6812 E-06	1,1682 E-05	9,4474 E-06	0,0001	0,0003	0,0006	1,2038 E-06	3,8142 E-06	3,0676 E-06
01443	X	0,0155	0,0036	0,0064	3,5454 E-06	2,7669 E-05	6,3082 E-06	0,0214	0,0057	0,0086	6,136 E-06	3,8776 E-05	9,3721 E-06
01443	Y	0,0031	0,0239	0,0145	6,3664 E-05	9,9843 E-06	2,3866 E-05	0,0053	0,0373	0,0229	1,0055 E-04	1,5007 E-05	3,9972 E-05
01443	Z	0,0002	0,0012	0,0028	4,0915 E-06	2,0234 E-06	1,6336 E-06	0,0001	0,0004	0,0009	1,3285 E-06	6,6338 E-07	5,3267 E-07
01444	X	0,0166	0,0040	0,0073	8,3308 E-06	1,3989 E-05	2,2778 E-05	0,0233	0,0063	0,0111	1,0322 E-05	1,8717 E-05	3,2166 E-05
01444	Y	0,0102	0,0232	0,0214	6,2355 E-05	7,542 E-06	1,3519 E-05	0,0171	0,0360	0,0339	9,6749 E-05	9,6877 E-06	2,3044 E-05
01444	Z	0,0005	0,0013	0,0030	3,562 E-06	8,0938 E-06	8,9995 E-06	0,0002	0,0004	0,0010	1,1574 E-06	2,6054 E-06	2,9129 E-06
01445	X	0,0161	0,0037	0,0075	1,2011 E-05	1,6965 E-05	4,9144 E-06	0,0226	0,0060	0,0112	1,9212 E-05	2,4739 E-05	6,5958 E-06
01445	Y	0,0100	0,0260	0,0201	7,4068 E-05	1,5595 E-05	1,9064 E-05	0,0167	0,0409	0,0322	1,1798 E-04	2,4334 E-05	3,2088 E-05
01445	Z	0,0005	0,0013	0,0032	6,41 E-06	1,3198 E-06	2,1957 E-06	0,0002	0,0004	0,0010	2,0989 E-06	4,2856 E-07	7,0895 E-07
01446	X	0,0159	0,0030	0,0077	4,9637 E-06	6,5431 E-06	2,5057 E-05	0,0220	0,0049	0,0105	8,5606 E-06	8,9222 E-06	3,6318 E-05
01446	Y	0,0032	0,0208	0,0163	6,4441 E-05	1,1992 E-05	3,0801 E-05	0,0054	0,0319	0,0253	1,0147 E-04	1,4432 E-05	5,1854 E-05
01446	Z	0,0002	0,0010	0,0020	3,6812 E-06	1,1682 E-05	9,4474 E-06	0,0001	0,0003	0,0006	1,2038 E-06	3,8142 E-06	3,0676 E-06
01447	X	0,0165	0,0040	0,0073	8,3308 E-06	1,3989 E-05	2,2778 E-05	0,0232	0,0063	0,0111	1,0322 E-05	1,8717 E-05	3,2166 E-05
01447	Y	0,0102	0,0232	0,0215	6,2355 E-05	7,542 E-06	1,3519 E-05	0,0172	0,0361	0,0341	9,6749 E-05	9,6877 E-06	2,3044 E-05
01447	Z	0,0005	0,0013	0,0030	3,562 E-06	8,0938 E-06	8,9995 E-06	0,0002	0,0004	0,0010	1,1574 E-06	2,6054 E-06	2,9129 E-06
01448	X	0,0155	0,0036	0,0064	3,5454 E-06	2,7669 E-05	6,3082 E-06	0,0214	0,0057	0,0086	6,136 E-06	3,8776 E-05	9,3721 E-06
01448	Y	0,0032	0,0239	0,0146	6,3664 E-05	9,9843 E-06	2,3866 E-05	0,0054	0,0373	0,0232	1,0055 E-04	1,5007 E-05	3,9972 E-05
01448	Z	0,0002	0,0012	0,0028	4,0915 E-06	2,0234 E-06	1,6336 E-06	0,0001	0,0004	0,0009	1,3285 E-06	6,6338 E-07	5,3267 E-07
01449	X	0,0161	0,0037	0,0075	1,2011 E-05	1,6965 E-05	4,9144 E-06	0,0226	0,0060	0,0112	1,9212 E-05	2,4739 E-05	6,5958 E-06
01449	Y	0,0100	0,0260	0,0202	7,4068 E-05	1,5595 E-05	1,9064 E-05	0,0168	0,0409	0,0325	1,1798 E-04	2,4334 E-05	3,2088 E-05

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]
01449	Z	0,0005	0,0013	0,0032	6,41 E-06	1,3198 E-06	2,1957 E-06	0,0002	0,0004	0,0010	2,0989 E-06	4,2856 E-07	7,0895 E-07
01450	X	0,0157	0,0046	0,0004	7,8678 E-06	4,1957 E-05	2,1677 E-06	0,0220	0,0075	0,0005	1,3762 E-05	5,8794 E-05	3,683 E-06
01450	Y	0,0072	0,0365	0,0013	1,1806 E-04	1,4283 E-05	2,4326 E-05	0,0121	0,0588	0,0020	1,9065 E-04	2,4147 E-05	4,081 E-05
01450	Z	0,0004	0,0019	0,0009	8,5617 E-06	8,3243 E-07	1,2607 E-06	0,0001	0,0006	0,0003	2,791 E-06	2,6854 E-07	4,122 E-07
01451	X	0,0159	0,0046	0,0013	8,0614 E-06	4,3023 E-05	3,986 E-06	0,0223	0,0074	0,0023	1,4213 E-05	6,0614 E-05	4,9017 E-06
01451	Y	0,0098	0,0365	0,0177	1,17 E-04	2,8905 E-05	1,3145 E-05	0,0165	0,0588	0,0286	1,8896 E-04	4,8481 E-05	2,2436 E-05
01451	Z	0,0005	0,0019	0,0021	8,5617 E-06	1,6418 E-06	9,5265 E-07	0,0002	0,0006	0,0007	2,7894 E-06	5,3538 E-07	3,0379 E-07
01452	X	0,0000	0,0000	0,0034	3,1497 E-05	1,9141 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0046	4,534 E-05	2,6671 E-04	0 E+00
01452	Y	0,0000	0,0000	0,0131	4,736 E-05	1,3909 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0201	7,3651 E-05	1,8324 E-05	0 E+00
01452	Z	0,0000	0,0000	0,0015	7,6012 E-06	3,8104 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	2,5225 E-06	1,271 E-05	0 E+00
01453	X	0,0000	0,0000	0,0039	3,4596 E-05	1,9029 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0060	5,0574 E-05	2,6945 E-04	0 E+00
01453	Y	0,0000	0,0000	0,0158	7,1851 E-05	1,2789 E-04	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0248	1,1283 E-04	2,071 E-04	0 E+00
01453	Z	0,0000	0,0000	0,0021	9,7218 E-06	4,3616 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	3,2106 E-06	1,4486 E-05	0 E+00
01454	X	0,0000	0,0000	0,0055	2,7286 E-06	3,0962 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0075	4,6756 E-06	4,2247 E-05	0 E+00
01454	Y	0,0000	0,0000	0,0124	4,9336 E-05	1,3163 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0196	7,8045 E-05	2,1118 E-05	0 E+00
01454	Z	0,0000	0,0000	0,0023	2,7805 E-06	8,5288 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	9,1317 E-07	2,8037 E-07	0 E+00
01455	X	0,0000	0,0000	0,0060	9,9129 E-06	2,4588 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0088	1,5504 E-05	3,4516 E-05	0 E+00
01455	Y	0,0000	0,0000	0,0163	5,895 E-05	2,4565 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0261	9,372 E-05	3,9367 E-05	0 E+00
01455	Z	0,0000	0,0000	0,0025	3,7253 E-06	2,1071 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0008	1,2099 E-06	6,8591 E-07	0 E+00
01456	X	0,0000	0,0000	0,0060	9,9129 E-06	2,4588 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0088	1,5504 E-05	3,4516 E-05	0 E+00
01456	Y	0,0000	0,0000	0,0163	5,895 E-05	2,4565 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0261	9,372 E-05	3,9367 E-05	0 E+00
01456	Z	0,0000	0,0000	0,0025	3,7253 E-06	2,1071 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0008	1,2099 E-06	6,8591 E-07	0 E+00
01457	X	0,0000	0,0000	0,0010	7,1013 E-06	3,7923 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0018	1,2481 E-05	5,3055 E-05	0 E+00
01457	Y	0,0000	0,0000	0,0155	1,0147 E-04	1,4477 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0250	1,6312 E-04	2,4773 E-05	0 E+00
01457	Z	0,0000	0,0000	0,0020	6,5347 E-06	7,7362 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	2,1261 E-06	2,5393 E-07	0 E+00
01458	X	0,0000	0,0000	0,0007	6,044 E-06	4,3768 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0009	1,032 E-05	6,1267 E-05	0 E+00
01458	Y	0,0000	0,0000	0,0005	9,7824 E-05	1,9447 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	1,5782 E-04	3,2592 E-05	0 E+00
01458	Z	0,0000	0,0000	0,0009	7,2533 E-06	9,8844 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0003	2,3533 E-06	3,2435 E-07	0 E+00
01459	X	0,0000	0,0000	0,0011	7,1013 E-06	3,7923 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0020	1,2481 E-05	5,3055 E-05	0 E+00
01459	Y	0,0000	0,0000	0,0167	1,0147 E-04	1,4477 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0270	1,6312 E-04	2,4773 E-05	0 E+00
01459	Z	0,0000	0,0000	0,0020	6,5347 E-06	7,7362 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	2,1261 E-06	2,5393 E-07	0 E+00
01460	X	0,0000	0,0000	0,0011	7,1013 E-06	3,7923 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0020	1,2481 E-05	5,3055 E-05	0 E+00
01460	Y	0,0000	0,0000	0,0167	1,0147 E-04	1,4477 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0270	1,6312 E-04	2,4773 E-05	0 E+00
01460	Z	0,0000	0,0000	0,0020	6,5347 E-06	7,7362 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	2,1261 E-06	2,5393 E-07	0 E+00
01461	X	0,0000	0,0000	0,0129	1,1961 E-05	4,4652 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0177	2,0354 E-05	6,2637 E-05	0 E+00
01461	Y	0,0000	0,0000	0,0095	1,263 E-04	2,5346 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0147	2,0138 E-04	4,2737 E-05	0 E+00
01461	Z	0,0000	0,0000	0,0021	5,9218 E-06	1,3787 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	1,9316 E-06	4,5217 E-07	0 E+00
01462	X	0,0000	0,0000	0,0007	6,044 E-06	4,3768 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0009	1,032 E-05	6,1267 E-05	0 E+00
01462	Y	0,0000	0,0000	0,0005	9,7824 E-05	1,9447 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	1,5782 E-04	3,2592 E-05	0 E+00
01462	Z	0,0000	0,0000	0,0009	7,2533 E-06	9,8844 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0003	2,3533 E-06	3,2435 E-07	0 E+00
01463	X	0,0000	0,0000	0,0110	1,157 E-05	4,5265 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0155	1,945 E-05	6,3391 E-05	0 E+00
01463	Y	0,0000	0,0000	0,0058	1,1696 E-04	2,1389 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0096	1,8846 E-04	3,5682 E-05	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]
01463	Z	0,0000	0,0000	0,0009	6,6845 E-06	1,0779 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0003	2,1503 E-06	3,5392 E-07	0 E+00
01464	X	0,0000	0,0000	0,0055	2,7286 E-06	3,0962 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0075	4,6756 E-06	4,2247 E-05	0 E+00
01464	Y	0,0000	0,0000	0,0124	4,9336 E-05	1,3163 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0196	7,8045 E-05	2,1118 E-05	0 E+00
01464	Z	0,0000	0,0000	0,0023	2,7805 E-06	8,5288 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	9,1317 E-07	2,8037 E-07	0 E+00
01465	X	0,0000	0,0000	0,0012	9,4697 E-06	1,8768 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0017	1,4651 E-05	2,6688 E-05	0 E+00
01465	Y	0,0000	0,0000	0,0174	5,2549 E-05	2,3346 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0279	8,4657 E-05	3,7403 E-05	0 E+00
01465	Z	0,0000	0,0000	0,0014	2,8883 E-06	1,8848 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	9,4062 E-07	6,2149 E-07	0 E+00
01466	X	0,0000	0,0000	0,0012	9,4697 E-06	1,8768 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0017	1,4651 E-05	2,6688 E-05	0 E+00
01466	Y	0,0000	0,0000	0,0174	5,2549 E-05	2,3346 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0279	8,4657 E-05	3,7403 E-05	0 E+00
01466	Z	0,0000	0,0000	0,0014	2,8883 E-06	1,8848 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	9,4062 E-07	6,2149 E-07	0 E+00
01467	X	0,0000	0,0000	0,0040	1,3743 E-05	4,1443 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0058	2,2168 E-05	5,7927 E-05	0 E+00
01467	Y	0,0000	0,0000	0,0116	1,0403 E-04	1,0665 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0188	1,6767 E-04	1,761 E-05	0 E+00
01467	Z	0,0000	0,0000	0,0013	5,3134 E-06	8,2561 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	1,738 E-06	2,7045 E-07	0 E+00
01468	X	0,0000	0,0000	0,0040	1,3743 E-05	4,1443 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0058	2,2168 E-05	5,7927 E-05	0 E+00
01468	Y	0,0000	0,0000	0,0116	1,0403 E-04	1,0665 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0188	1,6767 E-04	1,761 E-05	0 E+00
01468	Z	0,0000	0,0000	0,0013	5,3134 E-06	8,2561 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	1,738 E-06	2,7045 E-07	0 E+00
01469	X	0,0000	0,0000	0,0182	1,7942 E-05	4,3141 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0253	2,9981 E-05	6,0218 E-05	0 E+00
01469	Y	0,0000	0,0000	0,0067	1,7245 E-04	8,2563 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0105	2,7691 E-04	1,3808 E-05	0 E+00
01469	Z	0,0000	0,0000	0,0016	7,4342 E-06	6,6493 E-07	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	2,4279 E-06	2,1936 E-07	0 E+00
01470	X	0,0157	0,0046	0,0003	7,8678 E-06	4,1957 E-05	2,1677 E-06	0,0220	0,0075	0,0004	1,3762 E-05	5,8794 E-05	3,683 E-06
01470	Y	0,0072	0,0366	0,0016	1,1806 E-04	1,4283 E-05	2,4326 E-05	0,0120	0,0589	0,0026	1,9065 E-04	2,4147 E-05	4,081 E-05
01470	Z	0,0004	0,0019	0,0009	8,5617 E-06	8,3243 E-07	1,2607 E-06	0,0001	0,0006	0,0003	2,791 E-06	2,6854 E-07	4,122 E-07
01471	X	0,0157	0,0053	0,0107	1,0899 E-05	4,2618 E-05	6,3736 E-06	0,0220	0,0087	0,0150	1,3635 E-05	5,9725 E-05	9,8367 E-06
01471	Y	0,0072	0,0454	0,0049	3,9991 E-05	1,4989 E-05	3,9039 E-05	0,0120	0,0736	0,0082	6,5516 E-05	2,5292 E-05	6,4617 E-05
01471	Z	0,0004	0,0023	0,0009	4,6491 E-06	8,3229 E-07	1,8558 E-06	0,0001	0,0008	0,0003	1,4795 E-06	2,7005 E-07	6,0194 E-07
01472	X	0,0153	0,0043	0,0036	1,1647 E-05	4,2358 E-05	2,129 E-06	0,0213	0,0071	0,0052	1,9262 E-05	5,9244 E-05	3,5295 E-06
01472	Y	0,0027	0,0369	0,0115	1,0332 E-04	8,9162 E-06	2,1921 E-05	0,0046	0,0595	0,0186	1,6671 E-04	1,4846 E-05	3,6916 E-05
01472	Z	0,0002	0,0019	0,0014	5,5095 E-06	7,6775 E-07	1,1685 E-06	0,0001	0,0006	0,0004	1,8021 E-06	2,4981 E-07	3,8237 E-07
01473	X	0,0153	0,0052	0,0051	5,1462 E-06	4,1054 E-05	3,1215 E-06	0,0214	0,0085	0,0070	8,8692 E-06	5,7458 E-05	4,4115 E-06
01473	Y	0,0028	0,0445	0,0093	8,6359 E-05	8,3724 E-06	4,2258 E-05	0,0047	0,0720	0,0150	1,4069 E-04	1,4004 E-05	6,9321 E-05
01473	Z	0,0002	0,0023	0,0015	4,448 E-06	5,8509 E-07	1,7535 E-06	0,0001	0,0007	0,0005	1,4546 E-06	1,902 E-07	5,7337 E-07
01474	X	0,0300	0,0070	0,0021	5,7613 E-06	1,9283 E-05	2,2724 E-06	0,0417	0,0118	0,0026	9,6734 E-06	2,7146 E-05	4,0136 E-06
01474	Y	0,0052	0,0700	0,0187	9,1272 E-05	9,5651 E-06	3,5367 E-05	0,0089	0,1129	0,0302	1,4757 E-04	1,5883 E-05	6,0117 E-05
01474	Z	0,0006	0,0038	0,0011	6,988 E-06	1,054 E-06	1,9206 E-06	0,0002	0,0013	0,0004	2,2788 E-06	3,2697 E-07	6,2704 E-07
01475	X	0,0325	0,0072	0,0011	1,4224 E-05	2,2803 E-05	2,664 E-06	0,0455	0,0124	0,0017	1,7966 E-05	3,1976 E-05	4,7319 E-06
01475	Y	0,0061	0,0804	0,0088	7,705 E-05	4,1759 E-06	3,9591 E-05	0,0103	0,1297	0,0143	1,2455 E-04	6,243 E-06	6,6965 E-05
01475	Z	0,0004	0,0045	0,0017	8,2603 E-06	1,9048 E-06	2,1478 E-06	0,0001	0,0015	0,0005	2,6737 E-06	6,131 E-07	7,0258 E-07
01476	X	0,0326	0,0054	0,0116	3,57 E-06	5,9006 E-06	1,3075 E-05	0,0456	0,0092	0,0167	5,9465 E-06	7,5441 E-06	1,7426 E-05
01476	Y	0,0061	0,0529	0,0045	5,9405 E-05	1,0204 E-05	4,6687 E-05	0,0102	0,0828	0,0076	9,3973 E-05	1,6286 E-05	7,8029 E-05
01476	Z	0,0003	0,0031	0,0031	3,6936 E-06	9,0045 E-07	2,8923 E-06	0,0001	0,0010	0,0010	1,208 E-06	2,7483 E-07	9,2966 E-07
01477	X	0,0313	0,0059	0,0095	9,5066 E-06	1,2049 E-05	1,0639 E-05	0,0440	0,0097	0,0141	1,1982 E-05	1,5987 E-05	1,422 E-05
01477	Y	0,0171	0,0492	0,0189	6,1125 E-05	1,1708 E-05	4,747 E-05	0,0288	0,0772	0,0303	9,5954 E-05	1,493 E-05	7,8811 E-05

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]
01477	Z	0,0009	0,0029	0,0037	4,0251 E-06	2,087 E-06	2,7313 E-06	0,0003	0,0010	0,0012	1,3197 E-06	6,9705 E-07	8,9586 E-07
01478	X	0,0326	0,0074	0,0073	6,6833 E-06	3,6389 E-05	3,14 E-06	0,0456	0,0129	0,0101	8,5508 E-06	5,1148 E-05	5,4142 E-06
01478	Y	0,0061	0,0920	0,0095	6,3288 E-05	6,1687 E-06	3,9722 E-05	0,0102	0,1495	0,0153	1,0178 E-04	1,0382 E-05	6,7171 E-05
01478	Z	0,0004	0,0052	0,0013	1,0907 E-05	5,4245 E-07	2,0729 E-06	0,0001	0,0017	0,0004	3,5092 E-06	1,6973 E-07	6,7549 E-07
01479	X	0,0326	0,0097	0,0175	4,3216 E-06	3,6253 E-05	9,9836 E-06	0,0455	0,0166	0,0244	5,6564 E-06	5,0919 E-05	1,5925 E-05
01479	Y	0,0057	0,1064	0,0072	1,4369 E-05	2,7756 E-06	7,1768 E-05	0,0095	0,1737	0,0115	2,1484 E-05	4,797 E-06	1,1919 E-04
01479	Z	0,0004	0,0059	0,0015	7,3426 E-06	1,2803 E-06	4,5765 E-06	0,0001	0,0019	0,0005	2,3909 E-06	3,966 E-07	1,4904 E-06
01480	X	0,0155	0,0044	0,0014	1,0289 E-05	3,467 E-05	1,6894 E-06	0,0214	0,0072	0,0020	1,7416 E-05	4,8462 E-05	2,9858 E-06
01480	Y	0,0031	0,0370	0,0196	1,0485 E-04	2,7224 E-06	2,5511 E-05	0,0052	0,0596	0,0316	1,6928 E-04	4,5517 E-06	4,2772 E-05
01480	Z	0,0002	0,0019	0,0014	5,7501 E-06	3,4439 E-06	1,413 E-06	0,0001	0,0006	0,0004	1,8811 E-06	1,1098 E-06	4,5819 E-07
01481	X	0,0153	0,0043	0,0036	1,1647 E-05	4,2358 E-05	2,129 E-06	0,0213	0,0071	0,0052	1,9262 E-05	5,9244 E-05	3,5295 E-06
01481	Y	0,0027	0,0369	0,0115	1,0332 E-04	8,9162 E-06	2,1921 E-05	0,0046	0,0595	0,0186	1,6671 E-04	1,4846 E-05	3,6916 E-05
01481	Z	0,0002	0,0019	0,0014	5,5095 E-06	7,6775 E-07	1,1685 E-06	0,0001	0,0006	0,0004	1,8021 E-06	2,4981 E-07	3,8237 E-07

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	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,4296 E-07	6,0486 E-08	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,4296 E-07	-6,0486 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1439 E-06	1,3083 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1439 E-06	-1,3083 E-07	0 E+00
00002	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,6082 E-07	1,7887 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,6082 E-07	-1,7887 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	1,1807 E-06	3,7497 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1807 E-06	-3,7497 E-07	0 E+00
00003	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0001	5,2339 E-07	6,085 E-07	7,563 E-07
	X	-	0,0002	0,0002	-0,0001	-5,2339 E-07	-6,085 E-07	-7,563 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0005	0,0002	1,1005 E-06	1,2831 E-06	1,598 E-06
	Y	-	0,0005	0,0005	-0,0002	-1,1005 E-06	-1,2831 E-06	-1,598 E-06
00004	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	3,6024 E-07	-5,536 E-07	7,2943 E-07
	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-3,6024 E-07	5,536 E-07	-7,2943 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0006	-0,0002	7,58 E-07	-1,1672 E-06	1,5398 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0006	0,0002	-7,58 E-07	1,1672 E-06	-1,5398 E-06
00005	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,77 E-08	2,7626 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,77 E-08	-2,7626 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,7626 E-08	5,8339 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,7626 E-08	-5,8339 E-07	0 E+00
00006	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,8869 E-08	-2,2362 E-08	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8869 E-08	2,2362 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,006 E-07	-4,8341 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,006 E-07	4,8341 E-08	0 E+00
00007	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,3279 E-07	1,1316 E-07	7,0736 E-07
	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-2,3279 E-07	-1,1316 E-07	-7,0736 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	4,878 E-07	2,3813 E-07	1,4937 E-06
	Y	-	0,0004	0,0002	0,0000	-4,878 E-07	-2,3813 E-07	-1,4937 E-06
00008	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	3,4109 E-07	5,7163 E-08	7,2354 E-07
	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-3,4109 E-07	-5,7163 E-08	-7,2354 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0004	0,0000	7,175 E-07	1,2078 E-07	1,5271 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0004	0,0000	-7,175 E-07	-1,2078 E-07	-1,5271 E-06
00009	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,7188 E-07	-4,018 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,7188 E-07	4,018 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2096 E-06	-8,489 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,2096 E-06	8,489 E-07	0 E+00
00010	X	+	-0,0002	0,0003	-0,0001	-5,9038 E-07	-4,8551 E-07	5,4495 E-07
	X	-	0,0002	-0,0003	0,0001	5,9038 E-07	4,8551 E-07	-5,4495 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0005	-0,0002	-1,2496 E-06	-1,0261 E-06	1,1486 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0005	0,0002	1,2496 E-06	1,0261 E-06	-1,1486 E-06
00011	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,5904 E-07	-7,0121 E-08	-2,3824 E-24
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5904 E-07	7,0121 E-08	2,3824 E-24
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1833 E-06	-1,4939 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1833 E-06	1,4939 E-07	0 E+00
00012	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1637 E-07	-3,051 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,1637 E-07	3,051 E-07	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0934 E-06	-6,4503 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0934 E-06	6,4503 E-07	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0000	-5,9335 E-07	-1,6992 E-07	8,0147 E-07
00013	X	-	0,0001	-0,0003	0,0000	5,9335 E-07	1,6992 E-07	-8,0147 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0005	0,0000	-1,2553 E-06	-3,5996 E-07	1,6923 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0005	0,0000	1,2553 E-06	3,5996 E-07	-1,6923 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-9,8744 E-07	-3,0812 E-07	0 E+00
00014	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	9,8744 E-07	3,0812 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0002	-2,0881 E-06	-6,5139 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,0881 E-06	6,5139 E-07	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0005	0,0001	-2,3259 E-07	-1,7116 E-07	1,0185 E-06
00015	X	-	0,0001	-0,0005	-0,0001	2,3259 E-07	1,7116 E-07	-1,0185 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0010	0,0001	-4,9163 E-07	-3,6258 E-07	2,1491 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0010	-0,0001	4,9163 E-07	3,6258 E-07	-2,1491 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,4896 E-07	-1,7224 E-08	0 E+00
00016	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	7,4896 E-07	1,7224 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,5847 E-06	-3,768 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,5847 E-06	3,768 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0003	-0,0001	-6,3805 E-07	6,3212 E-09	7,0843 E-07
00017	X	-	0,0000	-0,0003	0,0001	6,3805 E-07	-6,3212 E-09	-7,0843 E-07
	Y	+	0,0000	0,0006	-0,0002	-1,3504 E-06	1,2337 E-08	1,4953 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0006	0,0002	1,3504 E-06	-1,2337 E-08	-1,4953 E-06
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-3,5475 E-06	2,9423 E-08	0 E+00
00018	X	-	0,0000	-0,0001	0,0001	3,5475 E-06	-2,9423 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0002	-0,0002	-7,4666 E-06	6,0883 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	-0,0002	0,0002	7,4666 E-06	-6,0883 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0015	-0,0001	-1,9122 E-06	6,2379 E-09	3,4167 E-06
00019	X	-	0,0000	-0,0015	0,0001	1,9122 E-06	-6,2379 E-09	-3,4167 E-06
	Y	+	0,0000	0,0031	-0,0002	-4,0344 E-06	1,2412 E-08	7,1688 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0031	0,0002	4,0344 E-06	-1,2412 E-08	-7,1688 E-06
	X	+	0,0000	0,0005	-0,0001	-7,3148 E-07	9,6646 E-09	1,6935 E-06
00020	X	-	0,0000	-0,0005	0,0001	7,3148 E-07	-9,6646 E-09	-1,6935 E-06
	Y	+	0,0000	0,0010	-0,0001	-1,5458 E-06	1,9482 E-08	3,5618 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0010	0,0001	1,5458 E-06	-1,9482 E-08	-3,5618 E-06
	X	+	0,0002	0,0003	0,0001	-6,4336 E-07	2,8636 E-07	8,0964 E-07
00021	X	-	-0,0002	-0,0003	-0,0001	6,4336 E-07	-2,8636 E-07	-8,0964 E-07
	Y	+	0,0005	0,0006	0,0002	-1,3616 E-06	6,0389 E-07	1,71 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0006	-0,0002	1,3616 E-06	-6,0389 E-07	-1,71 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,6072 E-07	-7,0121 E-08	0 E+00
00022	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,6072 E-07	7,0121 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-7,6361 E-07	-1,4939 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	7,6361 E-07	1,4939 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3387 E-07	5,2487 E-08	1,0355 E-07
00023	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,3387 E-07	-5,2487 E-08	-1,0355 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,2181 E-07	1,0391 E-07	2,1931 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,2181 E-07	-1,0391 E-07	-2,1931 E-07
	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-4,618 E-07	2,9131 E-09	5,3151 E-07
00024	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	4,618 E-07	-2,9131 E-09	-5,3151 E-07
	Y	+	0,0000	0,0003	-0,0001	-9,6443 E-07	4,8618 E-09	1,1257 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0003	0,0001	9,6443 E-07	-4,8618 E-09	-1,1257 E-06
	X	+	0,0003	0,0004	0,0001	-4,2481 E-07	2,0608 E-07	1,077 E-06
00025	X	-	-0,0003	-0,0004	-0,0001	4,2481 E-07	-2,0608 E-07	-1,077 E-06
	Y	+	0,0007	0,0009	0,0002	-8,9871 E-07	4,3465 E-07	2,2737 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0009	-0,0002	8,9871 E-07	-4,3465 E-07	-2,2737 E-06
	X	+	0,0000	0,0003	0,0000	-2,9209 E-07	6,1997 E-08	1,0528 E-06
00026	X	-	0,0000	-0,0003	0,0000	2,9209 E-07	-6,1997 E-08	-1,0528 E-06
	Y	+	0,0000	0,0006	-0,0001	-6,6418 E-07	1,3117 E-07	2,2298 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0006	0,0001	6,6418 E-07	-1,3117 E-07	-2,2298 E-06
	X	+	-0,0001	0,0005	0,0000	-4,5728 E-07	-4,4041 E-08	1,1588 E-06
00027	X	-	0,0001	-0,0005	0,0000	4,5728 E-07	4,4041 E-08	-1,1588 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0010	0,0000	-9,6835 E-07	-9,371 E-08	2,4467 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0010	0,0000	9,6835 E-07	9,371 E-08	-2,4467 E-06
	X	+	-0,0003	0,0004	-0,0001	-5,9232 E-07	-3,6332 E-07	1,2368 E-06
00028	X	-	0,0003	-0,0004	0,0001	5,9232 E-07	3,6332 E-07	-1,2368 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0009	-0,0002	-1,2538 E-06	-7,6783 E-07	2,6108 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0009	0,0002	1,2538 E-06	7,6783 E-07	-2,6108 E-06
	X	+	0,0003	-0,0004	0,0000	4,7304 E-08	-2,2657 E-07	9,7404 E-07
00029	X	-	-0,0003	0,0004	0,0000	-4,7304 E-08	2,2657 E-07	-9,7404 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0008	-0,0001	9,7598 E-08	-4,7698 E-07	2,0567 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0008	0,0001	-9,7598 E-08	4,7698 E-07	-2,0567 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0002	0,0000	1,2313 E-07	4,5533 E-07	9,9643 E-07
00030	X	-	0,0003	0,0002	0,0000	-1,2313 E-07	-4,5533 E-07	-9,9643 E-07
	Y	+	-0,0007	-0,0005	0,0001	2,5747 E-07	9,6076 E-07	2,1037 E-06
	Y	-	0,0007	0,0005	-0,0001	-2,5747 E-07	-9,6076 E-07	-2,1037 E-06
	X	+	-0,0001	0,0007	0,0001	-4,5577 E-07	-1,2754 E-07	8,2972 E-07
00031	X	-	0,0001	-0,0007	-0,0001	4,5577 E-07	1,2754 E-07	-8,2972 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0014	0,0001	-9,6589 E-07	-2,7027 E-07	1,7506 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0014	-0,0001	9,6589 E-07	2,7027 E-07	-1,7506 E-06
	X	+	0,0000	0,0012	-0,0001	9,1092 E-07	-3,0394 E-07	1,0394 E-06
00032	X	-	0,0000	-0,0012	0,0001	-9,1092 E-07	3,0394 E-07	-1,0394 E-06
	Y	+	0,0000	0,0025	-0,0001	1,9072 E-06	-6,3465 E-07	2,1991 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0025	0,0001	-1,9072 E-06	6,3465 E-07	-2,1991 E-06
	X	+	-0,0003	0,0008	0,0001	3,6273 E-07	-3,5692 E-07	1,2769 E-06
00033	X	-	0,0003	-0,0008	-0,0001	-3,6273 E-07	3,5692 E-07	-1,2769 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0018	0,0001	7,4968 E-07	-7,5317 E-07	2,6952 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0007	-0,0018	-0,0001	-7,4968 E-07	7,5317 E-07	-2,6952 E-06
	X	+	0,0000	0,0008	-0,0001	4,7016 E-08	2,1541 E-08	1,1505 E-06
00034	X	-	0,0000	-0,0008	0,0001	-4,7016 E-08	-2,1541 E-08	-1,1505 E-06
	Y	+	0,0000	0,0017	-0,0001	8,9365 E-08	4,4858 E-08	2,4281 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0017	0,0001	-8,9365 E-08	-4,4858 E-08	-2,4281 E-06
	X	+	0,0000	0,0005	0,0000	-3,9929 E-07	4,8173 E-08	1,0981 E-06
00035	X	-	0,0000	-0,0005	0,0000	3,9929 E-07	-4,8173 E-08	-1,0981 E-06
	Y	+	0,0000	0,0010	-0,0001	-8,4539 E-07	1,0163 E-07	2,319 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0010	0,0001	8,4539 E-07	-1,0163 E-07	-2,319 E-06
	X	+	-0,0002	0,0008	0,0001	-1,6137 E-06	-6,1152 E-07	2,1873 E-06
00036	X	-	0,0002	-0,0008	-0,0001	1,6137 E-06	6,1152 E-07	-2,1873 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0017	0,0002	-3,4073 E-06	-1,2925 E-06	4,5807 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0017	-0,0002	3,4073 E-06	1,2925 E-06	-4,5807 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4425 E-06	-5,7569 E-07	0 E+00
00037	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4425 E-06	5,7569 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0002	-3,0388 E-06	-1,2165 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0002	3,0388 E-06	1,2165 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0003	-0,0003	0,0000	1,3229 E-07	3,7196 E-07	1,0299 E-06
00038	X	-	0,0003	0,0003	0,0000	-1,3229 E-07	-3,7196 E-07	-1,0299 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0006	0,0001	2,7715 E-07	7,8489 E-07	2,1743 E-06
	Y	-	0,0006	0,0006	-0,0001	-2,7715 E-07	-7,8489 E-07	-2,1743 E-06
	X	+	0,0000	0,0011	-0,0001	1,5488 E-06	-3,6851 E-08	1,2077 E-06
00039	X	-	0,0000	-0,0011	0,0001	-1,5488 E-06	3,6851 E-08	-1,2077 E-06
	Y	+	0,0000	0,0024	-0,0001	3,2368 E-06	-7,7199 E-08	2,5503 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0024	0,0001	-3,2368 E-06	7,7199 E-08	-2,5503 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	1,5 E-07	8,2807 E-08	1,0694 E-06
00040	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-1,5 E-07	-8,2807 E-08	-1,0694 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0007	0,0000	3,1373 E-07	1,7493 E-07	2,2584 E-06
	Y	-	0,0000	0,0007	0,0000	-3,1373 E-07	-1,7493 E-07	-2,2584 E-06
	X	+	0,0000	0,0005	0,0000	-3,9929 E-07	4,8173 E-08	1,0981 E-06
00041	X	-	0,0000	-0,0005	0,0000	3,9929 E-07	-4,8173 E-08	-1,0981 E-06
	Y	+	0,0000	0,0010	-0,0001	-8,4539 E-07	1,0163 E-07	2,319 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0010	0,0001	8,4539 E-07	-1,0163 E-07	-2,319 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-5,7109 E-07	-1,9179 E-07	7,0086 E-07
00042	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	5,7109 E-07	1,9179 E-07	-7,0086 E-07
	Y	+	0,0005	0,0004	0,0003	-1,2091 E-06	-4,0525 E-07	1,4798 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0004	-0,0003	1,2091 E-06	4,0525 E-07	-1,4798 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-5,7109 E-07	-1,9179 E-07	7,0086 E-07
00043	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	5,7109 E-07	1,9179 E-07	-7,0086 E-07
	Y	+	0,0005	0,0004	0,0003	-1,2091 E-06	-4,0525 E-07	1,4798 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0004	-0,0003	1,2091 E-06	4,0525 E-07	-1,4798 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0001	-3,2661 E-07	-1,4708 E-07	9,9878 E-07
00044	X	-	-0,0003	-0,0003	-0,0001	3,2661 E-07	1,4708 E-07	-9,9878 E-07
	Y	+	0,0007	0,0007	0,0002	-6,917 E-07	-3,101 E-07	2,1086 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0007	-0,0002	6,917 E-07	3,101 E-07	-2,1086 E-06
	X	+	0,0002	0,0001	0,0000	-3,3631 E-07	-6,4764 E-07	7,2196 E-07
00045	X	-	-0,0002	-0,0001	0,0000	3,3631 E-07	6,4764 E-07	-7,2196 E-07
	Y	+	0,0005	0,0002	0,0001	-7,135 E-07	-1,3667 E-06	1,5245 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0002	-0,0001	7,135 E-07	1,3667 E-06	-1,5245 E-06
	X	+	0,0002	0,0001	0,0000	-3,3631 E-07	-6,4764 E-07	7,2196 E-07
00046	X	-	-0,0002	-0,0001	0,0000	3,3631 E-07	6,4764 E-07	-7,2196 E-07
	Y	+	0,0005	0,0002	0,0001	-7,135 E-07	-1,3667 E-06	1,5245 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0002	-0,0001	7,135 E-07	1,3667 E-06	-1,5245 E-06
	X	+	0,0004	0,0002	0,0000	-3,0197 E-07	-5,447 E-07	8,9012 E-07
00047	X	-	-0,0004	-0,0002	0,0000	3,0197 E-07	5,447 E-07	-8,9012 E-07
	Y	+	0,0007	0,0004	0,0001	-6,3964 E-07	-1,1488 E-06	1,8794 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0004	-0,0001	6,3964 E-07	1,1488 E-06	-1,8794 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-4,2747 E-07	-4,9925 E-07	7,2152 E-07
00048	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	4,2747 E-07	4,9925 E-07	-7,2152 E-07
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0002	-9,0594 E-07	-1,0539 E-06	1,5235 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0002	9,0594 E-07	1,0539 E-06	-1,5235 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-4,2747 E-07	-4,9925 E-07	7,2152 E-07
00049	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	4,2747 E-07	4,9925 E-07	-7,2152 E-07
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0002	-9,0594 E-07	-1,0539 E-06	1,5235 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0002	9,0594 E-07	1,0539 E-06	-1,5235 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0001	-3,2466 E-07	-3,9284 E-07	9,3631 E-07
00050	X	-	-0,0003	-0,0003	-0,0001	3,2466 E-07	3,9284 E-07	-9,3631 E-07
	Y	+	0,0007	0,0006	0,0002	-6,8754 E-07	-8,2844 E-07	1,9768 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0006	-0,0002	6,8754 E-07	8,2844 E-07	-1,9768 E-06
	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	3,4693 E-07	-1,4473 E-07	7,459 E-07
00051	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-3,4693 E-07	1,4473 E-07	-7,459 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0004	0,0000	7,2989 E-07	-3,0493 E-07	1,5746 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0004	0,0000	-7,2989 E-07	3,0493 E-07	-1,5746 E-06
	X	+	0,0003	-0,0002	0,0000	-1,4632 E-08	-1,6973 E-08	1,0304 E-06
00052	X	-	-0,0003	0,0002	0,0000	1,4632 E-08	1,6973 E-08	-1,0304 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0005	0,0000	-3,3505 E-08	-3,5492 E-08	2,1754 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0005	0,0000	3,3505 E-08	3,5492 E-08	-2,1754 E-06
	X	+	0,0002	0,0000	-0,0001	-8,547 E-08	-2,283 E-07	7,1669 E-07
00053	X	-	-0,0002	0,0000	0,0001	8,547 E-08	2,283 E-07	-7,1669 E-07
	Y	+	0,0005	0,0001	-0,0001	-1,8426 E-07	-4,8184 E-07	1,5133 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0001	0,0001	1,8426 E-07	4,8184 E-07	-1,5133 E-06
	X	+	0,0002	0,0000	-0,0001	-8,547 E-08	-2,283 E-07	7,1669 E-07
00054	X	-	-0,0002	0,0000	0,0001	8,547 E-08	2,283 E-07	-7,1669 E-07
	Y	+	0,0005	0,0000	-0,0001	-1,8426 E-07	-4,8184 E-07	1,5133 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0000	0,0001	1,8426 E-07	4,8184 E-07	-1,5133 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0003	0,0001	0,0000	-3,4128 E-07	-2,7926 E-07	9,5913 E-07
00055	X	-	-0,0003	-0,0001	0,0000	3,4128 E-07	2,7926 E-07	-9,5913 E-07
	Y	+	0,0007	0,0002	-0,0001	-7,2253 E-07	-5,8933 E-07	2,0249 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0002	0,0001	7,2253 E-07	5,8933 E-07	-2,0249 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-2,9973 E-07	4,0018 E-08	7,1922 E-07
00056	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	2,9973 E-07	-4,0018 E-08	-7,1922 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0003	-0,0002	-6,357 E-07	8,39 E-08	1,5186 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0003	0,0002	6,357 E-07	-8,39 E-08	-1,5186 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-2,9973 E-07	4,0018 E-08	7,1922 E-07
00057	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	2,9973 E-07	-4,0018 E-08	-7,1922 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0003	-0,0002	-6,357 E-07	8,39 E-08	1,5186 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0003	0,0002	6,357 E-07	-8,39 E-08	-1,5186 E-06
	X	+	-0,0003	0,0003	-0,0001	-4,5014 E-07	2,3903 E-07	1,0638 E-06
00058	X	-	0,0003	-0,0003	0,0001	4,5014 E-07	-2,3903 E-07	-1,0638 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0005	-0,0002	-9,531 E-07	5,0423 E-07	2,246 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0005	0,0002	9,531 E-07	-5,0423 E-07	-2,246 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,3919 E-07	1,9327 E-07	7,2011 E-07
00059	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-2,3919 E-07	-1,9327 E-07	-7,2011 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0003	0,0000	5,0122 E-07	4,0717 E-07	1,5205 E-06
	Y	-	0,0004	0,0003	0,0000	-5,0122 E-07	-4,0717 E-07	-1,5205 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0001	0,0000	-4,5953 E-08	1,578 E-07	1,058 E-06
00060	X	-	0,0003	0,0001	0,0000	4,5953 E-08	-1,578 E-07	-1,058 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0002	-0,0001	-1,0009 E-07	3,3263 E-07	2,2337 E-06
	Y	-	0,0007	0,0002	0,0001	1,0009 E-07	-3,3263 E-07	-2,2337 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-1,1482 E-07	4,1835 E-07	7,1567 E-07
00061	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	1,1482 E-07	-4,1835 E-07	-7,1567 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0001	-0,0001	-2,4594 E-07	8,8288 E-07	1,511 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0001	0,0001	2,4594 E-07	-8,8288 E-07	-1,511 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-1,1482 E-07	4,1835 E-07	7,1567 E-07
00062	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	1,1482 E-07	-4,1835 E-07	-7,1567 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0001	-0,0001	-2,4594 E-07	8,8288 E-07	1,511 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0001	0,0001	2,4594 E-07	-8,8288 E-07	-1,511 E-06
	X	+	-0,0003	0,0002	0,0000	-4,5738 E-07	2,3259 E-07	1,06 E-06
00063	X	-	0,0003	-0,0002	0,0000	4,5738 E-07	-2,3259 E-07	-1,06 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0003	-0,0001	-9,6849 E-07	4,9062 E-07	2,2378 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0003	0,0001	9,6849 E-07	-4,9062 E-07	-2,2378 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8507 E-07	-3,1028 E-07	0 E+00
00064	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,8507 E-07	3,1028 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0273 E-06	-6,5596 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0273 E-06	6,5596 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,1465 E-07	-3,778 E-07	0 E+00
00065	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,1465 E-07	3,778 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,089 E-06	-7,9836 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,089 E-06	7,9836 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5362 E-07	-4,0889 E-07	0 E+00
00066	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5362 E-07	4,0889 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,2657 E-07	-8,6253 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,2657 E-07	8,6253 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,481 E-07	-6,4909 E-07	0 E+00
00067	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,481 E-07	6,4909 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,2604 E-07	-1,3706 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,2604 E-07	1,3706 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,3277 E-07	-2,7365 E-07	0 E+00
00068	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,3277 E-07	2,7365 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-7,0474 E-07	-5,7896 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	7,0474 E-07	5,7896 E-07	0 E+00
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-5,9895 E-07	-1,073 E-07	6,992 E-07
00069	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	5,9895 E-07	1,073 E-07	-6,992 E-07
	Y	+	0,0005	0,0005	0,0003	-1,2679 E-06	-2,2697 E-07	1,4763 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0005	-0,0003	1,2679 E-06	2,2697 E-07	-1,4763 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-5,9895 E-07	-1,073 E-07	6,992 E-07
00070	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	5,9895 E-07	1,073 E-07	-6,992 E-07
	Y	+	0,0005	0,0004	0,0003	-1,2679 E-06	-2,2697 E-07	1,4763 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0004	-0,0003	1,2679 E-06	2,2697 E-07	-1,4763 E-06
	X	+	0,0002	0,0001	0,0001	-3,6222 E-07	-6,2292 E-07	7,2706 E-07
00071	X	-	-0,0002	-0,0001	-0,0001	3,6222 E-07	6,2292 E-07	-7,2706 E-07
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0001	-7,6814 E-07	-1,3146 E-06	1,5353 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0001	7,6814 E-07	1,3146 E-06	-1,5353 E-06
	X	+	0,0002	0,0001	0,0001	-3,6222 E-07	-6,2292 E-07	7,2706 E-07
00072	X	-	-0,0002	-0,0001	-0,0001	3,6222 E-07	6,2292 E-07	-7,2706 E-07
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0001	-7,6814 E-07	-1,3146 E-06	1,5353 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0001	7,6814 E-07	1,3146 E-06	-1,5353 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,9372 E-07	-4,5182 E-07	0 E+00
00073	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9372 E-07	4,5182 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-6,2233 E-07	-9,5473 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	6,2233 E-07	9,5473 E-07	0 E+00
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-4,4765 E-07	-4,6854 E-07	7,1811 E-07
00074	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	4,4765 E-07	4,6854 E-07	-7,1811 E-07
	Y	+	0,0005	0,0004	0,0002	-9,4838 E-07	-9,8917 E-07	1,5163 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0004	-0,0002	9,4838 E-07	9,8917 E-07	-1,5163 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-4,4765 E-07	-4,6854 E-07	7,1811 E-07
00075	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	4,4765 E-07	4,6854 E-07	-7,1811 E-07
	Y	+	0,0005	0,0004	0,0002	-9,4838 E-07	-9,8917 E-07	1,5163 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0004	-0,0002	9,4838 E-07	9,8917 E-07	-1,5163 E-06
	X	+	0,0002	0,0000	0,0000	-9,3139 E-08	-2,7862 E-07	7,1694 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00076	X	-	-0,0002	0,0000	0,0000	9,3139 E-08	2,7862 E-07	-7,1694 E-07
	Y	+	0,0005	0,0001	-0,0001	-2,0031 E-07	-5,8799 E-07	1,5138 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0001	0,0001	2,0031 E-07	5,8799 E-07	-1,5138 E-06
	X	+	0,0002	0,0000	0,0000	-9,3139 E-08	-2,7862 E-07	7,1694 E-07
00077	X	-	-0,0002	0,0000	0,0000	9,3139 E-08	2,7862 E-07	-7,1694 E-07
	Y	+	0,0005	0,0001	-0,0001	-2,0031 E-07	-5,8799 E-07	1,5138 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0001	0,0001	2,0031 E-07	5,8799 E-07	-1,5138 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2457 E-07	3,9853 E-07	0 E+00
00078	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2457 E-07	-3,9853 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6563 E-07	8,4084 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,6563 E-07	-8,4084 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,8777 E-07	4,4796 E-07	0 E+00
00079	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,8777 E-07	-4,4796 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,1017 E-07	9,4602 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	6,1017 E-07	-9,4602 E-07	0 E+00
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-2,1191 E-07	2,8438 E-07	7,2497 E-07
00080	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	2,1191 E-07	-2,8438 E-07	-7,2497 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0002	-0,0002	-4,5061 E-07	5,9995 E-07	1,5308 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0002	0,0002	4,5061 E-07	-5,9995 E-07	-1,5308 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-2,1191 E-07	2,8438 E-07	7,2497 E-07
00081	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	2,1191 E-07	-2,8438 E-07	-7,2497 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0002	-0,0002	-4,5061 E-07	5,9995 E-07	1,5308 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0002	0,0002	4,5061 E-07	-5,9995 E-07	-1,5308 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	6,4132 E-08	1,994 E-07	7,1525 E-07
00082	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	-6,4132 E-08	-1,994 E-07	-7,1525 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0000	0,0000	1,3181 E-07	4,2054 E-07	1,5102 E-06
	Y	-	0,0004	0,0000	0,0000	-1,3181 E-07	-4,2054 E-07	-1,5102 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	6,4132 E-08	1,994 E-07	7,1525 E-07
00083	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	-6,4132 E-08	-1,994 E-07	-7,1525 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0000	0,0000	1,3181 E-07	4,2054 E-07	1,5102 E-06
	Y	-	0,0004	0,0000	0,0000	-1,3181 E-07	-4,2054 E-07	-1,5102 E-06
	X	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-5,8603 E-07	-2,4986 E-07	7,1304 E-07
00084	X	-	0,0001	-0,0002	0,0000	5,8603 E-07	2,4986 E-07	-7,1304 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0005	0,0000	-1,2401 E-06	-5,2852 E-07	1,5064 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0005	0,0000	1,2401 E-06	5,2852 E-07	-1,5064 E-06
	X	+	-0,0002	0,0002	0,0000	-5,8649 E-07	-3,0723 E-07	6,6885 E-07
00085	X	-	0,0002	-0,0002	0,0000	5,8649 E-07	3,0723 E-07	-6,6885 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0005	-0,0001	-1,2412 E-06	-6,4949 E-07	1,413 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0005	0,0001	1,2412 E-06	6,4949 E-07	-1,413 E-06
	X	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-5,8496 E-07	-3,9572 E-07	4,9622 E-07
00086	X	-	0,0002	-0,0002	0,0001	5,8496 E-07	3,9572 E-07	-4,9622 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0005	-0,0001	-1,2379 E-06	-8,362 E-07	1,0488 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0005	0,0001	1,2379 E-06	8,362 E-07	-1,0488 E-06
	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	3,0047 E-07	1,9698 E-07	7,7535 E-07
00087	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-3,0047 E-07	-1,9698 E-07	-7,7535 E-07
	Y	+	0,0004	-0,0004	0,0000	6,3178 E-07	4,1414 E-07	1,6373 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0004	0,0000	-6,3178 E-07	-4,1414 E-07	-1,6373 E-06
	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	2,7144 E-07	2,9277 E-07	7,3673 E-07
00088	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-2,7144 E-07	-2,9277 E-07	-7,3673 E-07
	Y	+	0,0004	-0,0004	0,0000	5,7052 E-07	6,1632 E-07	1,5555 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0004	0,0000	-5,7052 E-07	-6,1632 E-07	-1,5555 E-06
	X	+	0,0001	-0,0002	0,0000	2,6203 E-07	3,1206 E-07	7,1701 E-07
00089	X	-	-0,0001	0,0002	0,0000	-2,6203 E-07	-3,1206 E-07	-7,1701 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0004	0,0000	5,5053 E-07	6,5699 E-07	1,5139 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0004	0,0000	-5,5053 E-07	-6,5699 E-07	-1,5139 E-06
	X	+	0,0001	-0,0002	0,0000	2,4463 E-07	3,0147 E-07	7,0909 E-07
00090	X	-	-0,0001	0,0002	0,0000	-2,4463 E-07	-3,0147 E-07	-7,0909 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0003	0,0000	5,1372 E-07	6,346 E-07	1,4971 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0003	0,0000	-5,1372 E-07	-6,346 E-07	-1,4971 E-06
	X	+	0,0001	-0,0002	0,0000	2,1729 E-07	2,6836 E-07	7,0458 E-07
00091	X	-	-0,0001	0,0002	0,0000	-2,1729 E-07	-2,6836 E-07	-7,0458 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0003	0,0000	4,5598 E-07	5,6467 E-07	1,4876 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0003	0,0000	-4,5598 E-07	-5,6467 E-07	-1,4876 E-06
	X	+	0,0001	-0,0002	0,0000	2,1555 E-07	2,1463 E-07	7,0031 E-07
00092	X	-	-0,0001	0,0002	0,0000	-2,1555 E-07	-2,1463 E-07	-7,0031 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0003	0,0000	4,5216 E-07	4,5126 E-07	1,4786 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-4,5216 E-07	-4,5126 E-07	-1,4786 E-06
	X	+	0,0000	-0,0002	0,0000	2,0013 E-07	1,6031 E-07	6,9831 E-07
00093	X	-	0,0000	0,0002	0,0000	-2,0013 E-07	-1,6031 E-07	-6,9831 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0003	0,0000	4,1952 E-07	3,3662 E-07	1,4744 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-4,1952 E-07	-3,3662 E-07	-1,4744 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,8727 E-07	1,0242 E-07	6,9853 E-07
00094	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,8727 E-07	-1,0242 E-07	-6,9853 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0003	0,0000	3,9227 E-07	2,1443 E-07	1,4749 E-06
	Y	-	0,0000	0,0003	0,0000	-3,9227 E-07	-2,1443 E-07	-1,4749 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,6094 E-07	4,6026 E-08	7,0109 E-07
00095	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,6094 E-07	-4,6026 E-08	-7,0109 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0003	0,0000	3,3661 E-07	9,5431 E-08	1,4803 E-06
	Y	-	0,0000	0,0003	0,0000	-3,3661 E-07	-9,5431 E-08	-1,4803 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,6637 E-07	-7,766 E-09	7,0203 E-07
00096	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,6637 E-07	7,766 E-09	-7,0203 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0003	0,0000	3,4791 E-07	-1,8052 E-08	1,4823 E-06
	Y	-	0,0001	0,0003	0,0000	-3,4791 E-07	1,8052 E-08	-1,4823 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	1,619 E-07	-4,728 E-08	7,0588 E-07
00097	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-1,619 E-07	4,728 E-08	-7,0588 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	-0,0001	-0,0003	0,0000	3,3838 E-07	-1,0139 E-07	1,4904 E-06
	Y	-	0,0001	0,0003	0,0000	-3,3838 E-07	1,0139 E-07	-1,4904 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	1,4895 E-07	-7,1716 E-08	7,1174 E-07
00098	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-1,4895 E-07	7,1716 E-08	-7,1174 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0003	0,0000	3,1098 E-07	-1,5289 E-07	1,5028 E-06
	Y	-	0,0002	0,0003	0,0000	-3,1098 E-07	1,5289 E-07	-1,5028 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	1,5544 E-07	-7,8461 E-08	7,2073 E-07
00099	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-1,5544 E-07	7,8461 E-08	-7,2073 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0003	0,0000	3,2457 E-07	-1,6701 E-07	1,5218 E-06
	Y	-	0,0002	0,0003	0,0000	-3,2457 E-07	1,6701 E-07	-1,5218 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	1,8341 E-07	-5,0212 E-08	7,3286 E-07
00100	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-1,8341 E-07	5,0212 E-08	-7,3286 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0003	0,0000	3,8353 E-07	-1,0724 E-07	1,5474 E-06
	Y	-	0,0003	0,0003	0,0000	-3,8353 E-07	1,0724 E-07	-1,5474 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,0366 E-07	3,2262 E-08	7,6741 E-07
00101	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-2,0366 E-07	-3,2262 E-08	-7,6741 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	4,2625 E-07	6,6993 E-08	1,6203 E-06
	Y	-	0,0004	0,0002	0,0000	-4,2625 E-07	-6,6993 E-08	-1,6203 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	3,8294 E-07	-1,9013 E-07	7,2626 E-07
00102	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-3,8294 E-07	1,9013 E-07	-7,2626 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0006	-0,0002	8,058 E-07	-4,0131 E-07	1,5328 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0006	0,0002	-8,058 E-07	4,0131 E-07	-1,5328 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	3,9304 E-07	-5,2159 E-08	7,6091 E-07
00103	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-3,9304 E-07	5,2159 E-08	-7,6091 E-07
	Y	+	0,0004	-0,0006	-0,0001	8,2689 E-07	-1,111 E-07	1,6057 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0006	0,0001	-8,2689 E-07	1,111 E-07	-1,6057 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	4,0288 E-07	2,3727 E-08	7,4963 E-07
00104	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-4,0288 E-07	-2,3727 E-08	-7,4963 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0006	-0,0001	8,4743 E-07	4,8661 E-08	1,5826 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0006	0,0001	-8,4743 E-07	-4,8661 E-08	-1,5826 E-06
	X	+	0,0001	-0,0003	0,0000	4,1094 E-07	7,2354 E-08	7,438 E-07
00105	X	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-4,1094 E-07	-7,2354 E-08	-7,438 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0006	-0,0001	8,6417 E-07	1,5092 E-07	1,5704 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0006	0,0001	-8,6417 E-07	-1,5092 E-07	-1,5704 E-06
	X	+	0,0001	-0,0003	0,0000	4,1032 E-07	8,4055 E-08	7,3666 E-07
00106	X	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-4,1032 E-07	-8,4055 E-08	-7,3666 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0006	-0,0001	8,6258 E-07	1,7541 E-07	1,5553 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0006	0,0001	-8,6258 E-07	-1,7541 E-07	-1,5553 E-06
	X	+	0,0001	-0,0003	0,0000	4,0252 E-07	7,3178 E-08	7,3344 E-07
00107	X	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-4,0252 E-07	-7,3178 E-08	-7,3344 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0006	0,0000	8,4608 E-07	1,5226 E-07	1,549 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0006	0,0000	-8,4608 E-07	-1,5226 E-07	-1,549 E-06
	X	+	0,0001	-0,0003	0,0000	3,9915 E-07	4,3716 E-08	7,2585 E-07
00108	X	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-3,9915 E-07	-4,3716 E-08	-7,2585 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0006	0,0000	8,3925 E-07	9,0343 E-08	1,5324 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0006	0,0000	-8,3925 E-07	-9,0343 E-08	-1,5324 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	3,9306 E-07	1,2546 E-08	7,2533 E-07
00109	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-3,9306 E-07	-1,2546 E-08	-7,2533 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0006	0,0000	8,2653 E-07	2,4395 E-08	1,5309 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0006	0,0000	-8,2653 E-07	-2,4395 E-08	-1,5309 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	3,835 E-07	-2,5884 E-08	7,2853 E-07
00110	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-3,835 E-07	2,5884 E-08	-7,2853 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0005	0,0000	8,0652 E-07	-5,6797 E-08	1,538 E-06
	Y	-	0,0000	0,0005	0,0000	-8,0652 E-07	5,6797 E-08	-1,538 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	3,7668 E-07	-5,757 E-08	7,2959 E-07
00111	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-3,7668 E-07	5,757 E-08	-7,2959 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0005	0,0000	7,9218 E-07	-1,2361 E-07	1,5399 E-06
	Y	-	0,0001	0,0005	0,0000	-7,9218 E-07	1,2361 E-07	-1,5399 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0002	0,0000	3,7616 E-07	-8,0134 E-08	7,2999 E-07
00112	X	-	0,0001	0,0002	0,0000	-3,7616 E-07	8,0134 E-08	-7,2999 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0005	0,0001	7,9098 E-07	-1,7144 E-07	1,5405 E-06
	Y	-	0,0001	0,0005	-0,0001	-7,9098 E-07	1,7144 E-07	-1,5405 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0002	0,0000	3,7487 E-07	-8,2359 E-08	7,3503 E-07
00113	X	-	0,0001	0,0002	0,0000	-3,7487 E-07	8,2359 E-08	-7,3503 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0005	0,0001	7,8812 E-07	-1,7614 E-07	1,5516 E-06
	Y	-	0,0002	0,0005	-0,0001	-7,8812 E-07	1,7614 E-07	-1,5516 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0002	0,0001	3,7437 E-07	-6,9212 E-08	7,4744 E-07
00114	X	-	0,0001	0,0002	-0,0001	-3,7437 E-07	6,9212 E-08	-7,4744 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0005	0,0001	7,8678 E-07	-1,4823 E-07	1,5776 E-06
	Y	-	0,0002	0,0005	-0,0001	-7,8678 E-07	1,4823 E-07	-1,5776 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0002	0,0001	3,8704 E-07	-1,9095 E-08	7,5578 E-07
00115	X	-	0,0001	0,0002	-0,0001	-3,8704 E-07	1,9095 E-08	-7,5578 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0005	0,0001	8,131 E-07	-4,2384 E-08	1,5951 E-06
	Y	-	0,0003	0,0005	-0,0001	-8,131 E-07	4,2384 E-08	-1,5951 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0001	4,1036 E-07	8,466 E-08	7,6976 E-07
00116	X	-	0,0002	0,0002	-0,0001	-4,1036 E-07	-8,466 E-08	-7,6976 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0005	0,0002	8,6209 E-07	1,776 E-07	1,6262 E-06
	Y	-	0,0003	0,0005	-0,0002	-8,6209 E-07	-1,776 E-07	-1,6262 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0001	4,6194 E-07	2,5038 E-07	7,8172 E-07
00117	X	-	0,0002	0,0002	-0,0001	-4,6194 E-07	-2,5038 E-07	-7,8172 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0005	0,0002	9,708 E-07	5,2768 E-07	1,6526 E-06
	Y	-	0,0004	0,0005	-0,0002	-9,708 E-07	-5,2768 E-07	-1,6526 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,3198 E-07	2,7345 E-07	0 E+00
00118	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,3198 E-07	-2,7345 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,0351 E-07	5,7747 E-07	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	7,0351 E-07	-5,7747 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,7622 E-07	1,2056 E-07	0 E+00
00119	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,7622 E-07	-1,2056 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,969 E-07	2,5457 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	7,969 E-07	-2,5457 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,2035 E-07	-1,8721 E-08	0 E+00
00120	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,2035 E-07	1,8721 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,9002 E-07	-3,9624 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	8,9002 E-07	3,9624 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,6425 E-07	-1,2225 E-07	0 E+00
00121	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,6425 E-07	1,2225 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,8265 E-07	-2,5829 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	9,8265 E-07	2,5829 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,0885 E-07	-2,236 E-07	0 E+00
00122	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,0885 E-07	2,236 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0767 E-06	-4,7238 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,0767 E-06	4,7238 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,0319 E-08	2,6595 E-07	0 E+00
00123	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0319 E-08	-2,6595 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,3262 E-08	5,6148 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,3262 E-08	-5,6148 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,108 E-08	2,5076 E-07	0 E+00
00124	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,108 E-08	-2,5076 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,4936 E-08	5,2929 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,4936 E-08	-5,2929 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,9155 E-08	2,3166 E-07	0 E+00
00125	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,9155 E-08	-2,3166 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0198 E-07	4,8887 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0198 E-07	-4,8887 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,7222 E-08	2,1272 E-07	0 E+00
00126	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7222 E-08	-2,1272 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,7921 E-08	4,4877 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,7921 E-08	-4,4877 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,9133 E-08	1,9312 E-07	0 E+00
00127	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9133 E-08	-1,9312 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,0868 E-08	4,073 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0868 E-08	-4,073 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,3422 E-08	1,7068 E-07	0 E+00
00128	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3422 E-08	-1,7068 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,9859 E-08	3,5985 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,9859 E-08	-3,5985 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,8563 E-08	1,4948 E-07	0 E+00
00129	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8563 E-08	-1,4948 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,9565 E-08	3,15 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,9565 E-08	-3,15 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,8497 E-08	1,2727 E-07	0 E+00
00130	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8497 E-08	-1,2727 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,9354 E-08	2,6803 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,9354 E-08	-2,6803 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,1118 E-08	1,062 E-07	0 E+00
00131	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1118 E-08	-1,062 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,3716 E-08	2,2349 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,3716 E-08	-2,2349 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,9629 E-08	8,2857 E-08	0 E+00
00132	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9629 E-08	-8,2857 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,1556 E-08	1,7414 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,1556 E-08	-1,7414 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,3402 E-08	6,1287 E-08	0 E+00
00133	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3402 E-08	-6,1287 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,9426 E-08	1,2855 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,9426 E-08	-1,2855 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,342 E-08	4,1117 E-08	0 E+00
00134	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,342 E-08	-4,1117 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,9381 E-08	8,5902 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,9381 E-08	-8,5902 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,3247 E-08	2,0565 E-08	0 E+00
00135	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,3247 E-08	-2,0565 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1003 E-07	4,2458 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1003 E-07	-4,2458 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,8879 E-08	1,1143 E-09	0 E+00
00136	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,8879 E-08	-1,1143 E-09	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4293 E-07	1,3419 E-09	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4293 E-07	-1,3419 E-09	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,8373 E-08	-1,2968 E-08	0 E+00
00137	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,8373 E-08	1,2968 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4183 E-07	-2,8446 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4183 E-07	2,8446 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,3425 E-07	7,5918 E-08	0 E+00
00138	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,3425 E-07	-7,5918 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1256 E-06	1,6329 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1256 E-06	-1,6329 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,1233 E-07	9,8942 E-08	0 E+00
00139	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,1233 E-07	-9,8942 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0793 E-06	2,1166 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0793 E-06	-2,1166 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]
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	4,8936 E-07	1,1644 E-07	0 E+00
00140	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-4,8936 E-07	-1,1644 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0309 E-06	2,4832 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0309 E-06	-2,4832 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	4,5734 E-07	1,2459 E-07	0 E+00
00141	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-4,5734 E-07	-1,2459 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	9,6337 E-07	2,6521 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-9,6337 E-07	-2,6521 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,158 E-07	1,2413 E-07	0 E+00
00142	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,158 E-07	-1,2413 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	8,7577 E-07	2,6389 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-8,7577 E-07	-2,6389 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,8746 E-07	1,5027 E-07	0 E+00
00143	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8746 E-07	-1,5027 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	8,1596 E-07	3,1859 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-8,1596 E-07	-3,1859 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,816 E-07	1,5482 E-07	0 E+00
00144	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,816 E-07	-1,5482 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,0353 E-07	3,2777 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0353 E-07	-3,2777 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,7168 E-07	1,5299 E-07	0 E+00
00145	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7168 E-07	-1,5299 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,8255 E-07	3,2347 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,8255 E-07	-3,2347 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,5839 E-07	1,5385 E-07	0 E+00
00146	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5839 E-07	-1,5385 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,5447 E-07	3,2482 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,5447 E-07	-3,2482 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,7329 E-07	1,7358 E-07	0 E+00
00147	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7329 E-07	-1,7358 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,858 E-07	3,6597 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,858 E-07	-3,6597 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,0215 E-07	1,6211 E-07	0 E+00
00148	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0215 E-07	-1,6211 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	8,4657 E-07	3,4134 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,4657 E-07	-3,4134 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,2738 E-07	1,5434 E-07	0 E+00
00149	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2738 E-07	-1,5434 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	8,9968 E-07	3,2454 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,9968 E-07	-3,2454 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,5313 E-07	1,5508 E-07	0 E+00
00150	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,5313 E-07	-1,5508 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	9,539 E-07	3,257 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,539 E-07	-3,257 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,0166 E-07	1,6301 E-07	0 E+00
00151	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,0166 E-07	-1,6301 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,0561 E-06	3,4208 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0561 E-06	-3,4208 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,272 E-07	1,5861 E-07	0 E+00
00152	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,272 E-07	-1,5861 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,1099 E-06	3,3253 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1099 E-06	-3,3253 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,4772 E-07	1,6832 E-07	0 E+00
00153	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,4772 E-07	-1,6832 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,1531 E-06	3,5281 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1531 E-06	-3,5281 E-07	0 E+00
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-6,8895 E-07	1,1374 E-07	6,6334 E-07
00154	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	6,8895 E-07	-1,1374 E-07	-6,6334 E-07
	Y	+	0,0005	0,0005	0,0003	-1,4582 E-06	2,3956 E-07	1,4003 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0005	-0,0003	1,4582 E-06	-2,3956 E-07	-1,4003 E-06
	X	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-3,4077 E-07	-1,1218 E-07	7,1842 E-07
00155	X	-	0,0002	-0,0002	0,0001	3,4077 E-07	1,1218 E-07	-7,1842 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0003	-0,0002	-7,2219 E-07	-2,3747 E-07	1,5169 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0003	0,0002	7,2219 E-07	2,3747 E-07	-1,5169 E-06
	X	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-3,7475 E-07	-2,4622 E-07	7,1748 E-07
00156	X	-	0,0002	-0,0002	0,0001	3,7475 E-07	2,4622 E-07	-7,1748 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0004	-0,0002	-7,9354 E-07	-5,2056 E-07	1,515 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0004	0,0002	7,9354 E-07	5,2056 E-07	-1,515 E-06
	X	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-3,8344 E-07	-3,5614 E-07	7,57 E-07
00157	X	-	0,0002	-0,0002	0,0001	3,8344 E-07	3,5614 E-07	-7,57 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0004	-0,0002	-8,1167 E-07	-7,527 E-07	1,5983 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0004	0,0002	8,1167 E-07	7,527 E-07	-1,5983 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	1,4535 E-07	1,0191 E-07	1,0972 E-06
00158	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-1,4535 E-07	-1,0191 E-07	-1,0972 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0006	0,0000	3,0457 E-07	2,1567 E-07	2,3166 E-06
	Y	-	0,0001	0,0006	0,0000	-3,0457 E-07	-2,1567 E-07	-2,3166 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0003	0,0000	1,4576 E-07	1,1877 E-07	1,1172 E-06
00159	X	-	0,0001	0,0003	0,0000	-1,4576 E-07	-1,1877 E-07	-1,1172 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0006	0,0000	3,0559 E-07	2,5143 E-07	2,3585 E-06
	Y	-	0,0001	0,0006	0,0000	-3,0559 E-07	-2,5143 E-07	-2,3585 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0003	0,0000	1,4736 E-07	1,5611 E-07	1,1177 E-06
00160	X	-	0,0001	0,0003	0,0000	-1,4736 E-07	-1,5611 E-07	-1,1177 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0006	0,0000	3,0902 E-07	3,302 E-07	2,3594 E-06
	Y	-	0,0002	0,0006	0,0000	-3,0902 E-07	-3,302 E-07	-2,3594 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0003	0,0000	1,4889 E-07	2,0418 E-07	1,1071 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00161	X	-	0,0001	0,0003	0,0000	-1,4889 E-07	-2,0418 E-07	-1,1071 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0006	0,0000	3,1225 E-07	4,3148 E-07	2,337 E-06
	Y	-	0,0003	0,0006	0,0000	-3,1225 E-07	-4,3148 E-07	-2,337 E-06
00162	X	+	-0,0002	-0,0003	0,0000	1,5029 E-07	2,5903 E-07	1,0893 E-06
	X	-	0,0002	0,0003	0,0000	-1,5029 E-07	-2,5903 E-07	-1,0893 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0005	0,0001	3,1519 E-07	5,4701 E-07	2,2994 E-06
	Y	-	0,0004	0,0005	-0,0001	-3,1519 E-07	-5,4701 E-07	-2,2994 E-06
00163	X	+	-0,0002	-0,0003	0,0000	1,5073 E-07	3,1338 E-07	1,067 E-06
	X	-	0,0002	0,0003	0,0000	-1,5073 E-07	-3,1338 E-07	-1,067 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,0005	0,0001	3,1607 E-07	6,6139 E-07	2,2525 E-06
	Y	-	0,0005	0,0005	-0,0001	-3,1607 E-07	-6,6139 E-07	-2,2525 E-06
00164	X	+	0,0003	0,0004	0,0001	-4,3141 E-07	8,7428 E-08	1,0822 E-06
	X	-	-0,0003	-0,0004	-0,0001	4,3141 E-07	-8,7428 E-08	-1,0822 E-06
	Y	+	0,0006	0,0009	0,0002	-9,1266 E-07	1,8443 E-07	2,2845 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0009	-0,0002	9,1266 E-07	-1,8443 E-07	-2,2845 E-06
00165	X	+	0,0003	0,0004	0,0001	-4,4075 E-07	4,7399 E-08	1,0629 E-06
	X	-	-0,0003	-0,0004	-0,0001	4,4075 E-07	-4,7399 E-08	-1,0629 E-06
	Y	+	0,0005	0,0009	0,0001	-9,3243 E-07	1,0002 E-07	2,2438 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0009	-0,0001	9,3243 E-07	-1,0002 E-07	-2,2438 E-06
00166	X	+	0,0002	0,0004	0,0000	-4,408 E-07	1,096 E-08	1,054 E-06
	X	-	-0,0002	-0,0004	0,0000	4,408 E-07	-1,096 E-08	-1,054 E-06
	Y	+	0,0004	0,0010	0,0001	-9,3251 E-07	2,3115 E-08	2,2249 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0010	-0,0001	9,3251 E-07	-2,3115 E-08	-2,2249 E-06
00167	X	+	0,0002	0,0005	0,0000	-4,4784 E-07	-1,4983 E-08	1,0471 E-06
	X	-	-0,0002	-0,0005	0,0000	4,4784 E-07	1,4983 E-08	-1,0471 E-06
	Y	+	0,0003	0,0010	0,0000	-9,4738 E-07	-3,1669 E-08	2,2104 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0010	0,0000	9,4738 E-07	3,1669 E-08	-2,2104 E-06
00168	X	+	0,0001	0,0005	0,0000	-4,4609 E-07	-2,2432 E-08	1,053 E-06
	X	-	-0,0001	-0,0005	0,0000	4,4609 E-07	2,2432 E-08	-1,053 E-06
	Y	+	0,0003	0,0010	0,0000	-9,4366 E-07	-4,7407 E-08	2,2229 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0010	0,0000	9,4366 E-07	4,7407 E-08	-2,2229 E-06
00169	X	+	0,0001	0,0005	0,0000	-4,3251 E-07	-1,2887 E-08	1,0604 E-06
	X	-	-0,0001	-0,0005	0,0000	4,3251 E-07	1,2887 E-08	-1,0604 E-06
	Y	+	0,0002	0,0010	-0,0001	-9,1505 E-07	-2,7391 E-08	2,2384 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0010	0,0001	9,1505 E-07	2,7391 E-08	-2,2384 E-06
00170	X	+	0,0000	0,0003	-0,0001	-7,021 E-07	-3,687 E-09	8,2894 E-07
	X	-	0,0000	-0,0003	0,0001	7,021 E-07	3,687 E-09	-8,2894 E-07
	Y	+	0,0000	0,0006	-0,0001	-1,4856 E-06	-8,8071 E-09	1,7501 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0006	0,0001	1,4856 E-06	8,8071 E-09	-1,7501 E-06
00171	X	+	0,0000	0,0003	-0,0001	-7,5982 E-07	5,5207 E-10	8,5526 E-07
	X	-	0,0000	-0,0003	0,0001	7,5982 E-07	-5,5207 E-10	-8,5526 E-07
	Y	+	0,0000	0,0007	-0,0001	-1,6072 E-06	1,6885 E-10	1,8057 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0007	0,0001	1,6072 E-06	-1,6885 E-10	-1,8057 E-06
00172	X	+	0,0000	0,0004	-0,0001	-8,1349 E-07	2,4609 E-09	9,5038 E-07
	X	-	0,0000	-0,0004	0,0001	8,1349 E-07	-2,4609 E-09	-9,5038 E-07
	Y	+	0,0000	0,0008	-0,0001	-1,7203 E-06	4,2177 E-09	2,0058 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0008	0,0001	1,7203 E-06	-4,2177 E-09	-2,0058 E-06
00173	X	+	0,0000	0,0004	-0,0001	-8,4437 E-07	3,2297 E-09	1,2345 E-06
	X	-	0,0000	-0,0004	0,0001	8,4437 E-07	-3,2297 E-09	-1,2345 E-06
	Y	+	0,0000	0,0009	-0,0001	-1,785 E-06	5,855 E-09	2,6009 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0009	0,0001	1,785 E-06	-5,855 E-09	-2,6009 E-06
00174	X	+	0,0002	0,0003	0,0001	-6,1929 E-07	3,3334 E-07	8,0219 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0003	-0,0001	6,1929 E-07	-3,3334 E-07	-8,0219 E-07
	Y	+	0,0004	0,0006	0,0002	-1,3107 E-06	7,028 E-07	1,6951 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0006	-0,0002	1,3107 E-06	-7,028 E-07	-1,6951 E-06
00175	X	+	0,0002	0,0003	0,0001	-6,1879 E-07	3,4464 E-07	7,2253 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0003	-0,0001	6,1879 E-07	-3,4464 E-07	-7,2253 E-07
	Y	+	0,0004	0,0006	0,0001	-1,3096 E-06	7,2658 E-07	1,5255 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0006	-0,0001	1,3096 E-06	-7,2658 E-07	-1,5255 E-06
00176	X	+	0,0001	0,0003	0,0000	-6,1839 E-07	3,0414 E-07	6,8212 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0003	0,0000	6,1839 E-07	-3,0414 E-07	-6,8212 E-07
	Y	+	0,0003	0,0006	0,0001	-1,3088 E-06	6,4113 E-07	1,4398 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0006	-0,0001	1,3088 E-06	-6,4113 E-07	-1,4398 E-06
00177	X	+	0,0001	0,0003	0,0000	-6,1678 E-07	2,5465 E-07	6,7815 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0003	0,0000	6,1678 E-07	-2,5465 E-07	-6,7815 E-07
	Y	+	0,0002	0,0006	0,0000	-1,3054 E-06	5,3658 E-07	1,4316 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0006	0,0000	1,3054 E-06	-5,3658 E-07	-1,4316 E-06
00178	X	+	0,0001	0,0003	0,0000	-6,1862 E-07	1,8758 E-07	6,7233 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0003	0,0000	6,1862 E-07	-1,8758 E-07	-6,7233 E-07
	Y	+	0,0002	0,0006	0,0000	-1,3093 E-06	3,9498 E-07	1,4193 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0006	0,0000	1,3093 E-06	-3,9498 E-07	-1,4193 E-06
00179	X	+	0,0001	0,0003	0,0000	-6,2331 E-07	1,1613 E-07	6,5605 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0003	0,0000	6,2331 E-07	-1,1613 E-07	-6,5605 E-07
	Y	+	0,0001	0,0006	-0,0001	-1,3193 E-06	2,4414 E-07	1,385 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0006	0,0001	1,3193 E-06	-2,4414 E-07	-1,385 E-06
00180	X	+	0,0000	0,0009	-0,0001	2,973 E-07	2,1883 E-08	1,3256 E-06
	X	-	0,0000	-0,0009	0,0001	-2,973 E-07	-2,1883 E-08	-1,3256 E-06
	Y	+	0,0000	0,0019	-0,0001	6,1213 E-07	4,566 E-08	2,7966 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0019	0,0001	-6,1213 E-07	-4,566 E-08	-2,7966 E-06
00181	X	+	0,0000	0,0009	-0,0001	6,3372 E-07	9,362 E-09	1,3247 E-06
	X	-	0,0000	-0,0009	0,0001	-6,3372 E-07	-9,362 E-09	-1,3247 E-06
	Y	+	0,0000	0,0020	-0,0001	1,3174 E-06	1,922 E-08	2,7943 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0020	0,0001	-1,3174 E-06	-1,922 E-08	-2,7943 E-06
00182	X	+	0,0000	0,0010	-0,0001	9,8146 E-07	5,0911 E-09	1,3236 E-06
	X	-	0,0000	-0,0010	0,0001	-9,8146 E-07	-5,0911 E-09	-1,3236 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0000	0,0021	-0,0001	2,0463 E-06	1,0248 E-08	2,7921 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0021	0,0001	-2,0463 E-06	-1,0248 E-08	-2,7921 E-06
	X	+	0,0000	0,0011	-0,0001	1,2908 E-06	-2,4569 E-09	1,3093 E-06
00183	X	-	0,0000	-0,0011	0,0001	-1,2908 E-06	2,4569 E-09	-1,3093 E-06
	Y	+	0,0000	0,0023	-0,0001	2,6948 E-06	-5,5222 E-09	2,7623 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0023	0,0001	-2,6948 E-06	5,5222 E-09	-2,7623 E-06
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0000	-6,6751 E-07	-1,7036 E-07	8,9094 E-07
00184	X	-	0,0001	-0,0003	0,0000	6,6751 E-07	1,7036 E-07	-8,9094 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0006	0,0000	-1,412 E-06	-3,6076 E-07	1,879 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0006	0,0000	1,412 E-06	3,6076 E-07	-1,879 E-06
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0000	-6,9342 E-07	-1,7534 E-07	8,7214 E-07
00185	X	-	0,0001	-0,0003	0,0000	6,9342 E-07	1,7534 E-07	-8,7214 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0007	0,0001	-1,467 E-06	-3,7117 E-07	1,84 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0007	-0,0001	1,467 E-06	3,7117 E-07	-1,84 E-06
	X	+	-0,0001	0,0004	0,0000	-7,2807 E-07	-1,8604 E-07	8,6998 E-07
00186	X	-	0,0001	-0,0004	0,0000	7,2807 E-07	1,8604 E-07	-8,6998 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0008	0,0001	-1,54 E-06	-3,9374 E-07	1,8353 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0008	-0,0001	1,54 E-06	3,9374 E-07	-1,8353 E-06
	X	+	-0,0001	0,0004	0,0000	-7,2365 E-07	-1,7514 E-07	8,9178 E-07
00187	X	-	0,0001	-0,0004	0,0000	7,2365 E-07	1,7514 E-07	-8,9178 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0008	0,0001	-1,5305 E-06	-3,7075 E-07	1,881 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0008	-0,0001	1,5305 E-06	3,7075 E-07	-1,881 E-06
	X	+	-0,0001	0,0004	0,0001	-6,2224 E-07	-1,7661 E-07	1,0472 E-06
00188	X	-	0,0001	-0,0004	-0,0001	6,2224 E-07	1,7661 E-07	-1,0472 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0009	0,0001	-1,3161 E-06	-3,7388 E-07	2,2081 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0009	-0,0001	1,3161 E-06	3,7388 E-07	-2,2081 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,5242 E-07	-1,6665 E-07	0 E+00
00189	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5242 E-07	1,6665 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-7,462 E-07	-3,5317 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	7,462 E-07	3,5317 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,3795 E-07	-2,9298 E-07	0 E+00
00190	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,3795 E-07	2,9298 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3503 E-06	-6,1944 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3503 E-06	6,1944 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,4142 E-07	-2,9268 E-07	0 E+00
00191	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,4142 E-07	2,9268 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,5688 E-06	-6,1881 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5688 E-06	6,1881 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,3075 E-07	-2,974 E-07	0 E+00
00192	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,3075 E-07	2,974 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7574 E-06	-6,2876 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7574 E-06	6,2876 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-9,0407 E-07	-2,9871 E-07	0 E+00
00193	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	9,0407 E-07	2,9871 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,9122 E-06	-6,3152 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9122 E-06	6,3152 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-9,5898 E-07	-3,0394 E-07	0 E+00
00194	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	9,5898 E-07	3,0394 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,0281 E-06	-6,4258 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,0281 E-06	6,4258 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,4112 E-07	-5,0213 E-07	0 E+00
00195	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	7,4112 E-07	5,0213 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5658 E-06	-1,0609 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,5658 E-06	1,0609 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,969 E-07	-5,4249 E-07	0 E+00
00196	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,969 E-07	5,4249 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,8934 E-06	-1,1463 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,8934 E-06	1,1463 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0394 E-06	-5,5524 E-07	0 E+00
00197	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0394 E-06	5,5524 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1928 E-06	-1,1732 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,1928 E-06	1,1732 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1765 E-06	-5,6144 E-07	0 E+00
00198	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1765 E-06	5,6144 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4806 E-06	-1,1864 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,4806 E-06	1,1864 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2957 E-06	-5,6974 E-07	0 E+00
00199	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2957 E-06	5,6974 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,7308 E-06	-1,2039 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7308 E-06	1,2039 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3897 E-06	-5,7231 E-07	0 E+00
00200	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3897 E-06	5,7231 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,9281 E-06	-1,2094 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9281 E-06	1,2094 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,4442 E-07	-3,4923 E-08	0 E+00
00201	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	9,4442 E-07	3,4923 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,9965 E-06	-7,503 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,9965 E-06	7,503 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1678 E-06	-1,942 E-08	0 E+00
00202	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,1678 E-06	1,942 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,4667 E-06	-4,2272 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	2,4667 E-06	4,2272 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4106 E-06	-1,281 E-08	0 E+00
00203	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,4106 E-06	1,281 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,9777 E-06	-2,8294 E-08	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	2,9777 E-06	2,8294 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6848 E-06	-7,4957 E-09	0 E+00
00204	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,6848 E-06	7,4957 E-09	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,5543 E-06	-1,7024 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	3,5543 E-06	1,7024 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,9765 E-06	3,7806 E-09	0 E+00
00205	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,9765 E-06	-3,7806 E-09	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,1676 E-06	6,8024 E-09	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	4,1676 E-06	-6,8024 E-09	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,2764 E-06	8,9285 E-09	0 E+00
00206	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,2764 E-06	-8,9285 E-09	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,7978 E-06	1,7681 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	4,7978 E-06	-1,7681 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,5923 E-06	1,3069 E-08	0 E+00
00207	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,5923 E-06	-1,3069 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,4614 E-06	2,6439 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	5,4614 E-06	-2,6439 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,9053 E-06	2,022 E-08	0 E+00
00208	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,9053 E-06	-2,022 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,1187 E-06	4,1504 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	6,1187 E-06	-4,1504 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,1783 E-06	2,4025 E-08	0 E+00
00209	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,1783 E-06	-2,4025 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,6918 E-06	4,952 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	6,6918 E-06	-4,952 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,4058 E-06	2,7346 E-08	0 E+00
00210	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,4058 E-06	-2,7346 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,1693 E-06	5,6513 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	7,1693 E-06	-5,6513 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,752 E-07	4,3386 E-09	0 E+00
00211	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,752 E-07	-4,3386 E-09	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2176 E-06	7,775 E-09	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2176 E-06	-7,775 E-09	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,3995 E-07	5,3328 E-08	0 E+00
00212	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,3995 E-07	-5,3328 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3547 E-06	1,1117 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3547 E-06	-1,1117 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,6511 E-07	8,0142 E-08	0 E+00
00213	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,6511 E-07	-8,0142 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4079 E-06	1,6776 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4079 E-06	-1,6776 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,7295 E-07	8,589 E-08	0 E+00
00214	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,7295 E-07	-8,589 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4245 E-06	1,7988 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4245 E-06	-1,7988 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,6886 E-07	7,3203 E-08	0 E+00
00215	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,6886 E-07	-7,3203 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4159 E-06	1,5309 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4159 E-06	-1,5309 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,8606 E-07	4,1904 E-08	0 E+00
00216	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,8606 E-07	-4,1904 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4521 E-06	8,7047 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,4521 E-06	-8,7047 E-08	0 E+00
	X	+	0,0002	0,0003	0,0001	-6,1929 E-07	3,3334 E-07	8,0219 E-07
00217	X	-	-0,0002	-0,0003	-0,0001	6,1929 E-07	-3,3334 E-07	-8,0219 E-07
	Y	+	0,0004	0,0006	0,0002	-1,3107 E-06	7,028 E-07	1,6951 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0006	-0,0002	1,3107 E-06	-7,028 E-07	-1,6951 E-06
	X	+	0,0002	0,0003	0,0001	-6,1879 E-07	3,4464 E-07	7,2253 E-07
00218	X	-	-0,0002	-0,0003	-0,0001	6,1879 E-07	-3,4464 E-07	-7,2253 E-07
	Y	+	0,0004	0,0006	0,0001	-1,3096 E-06	7,2658 E-07	1,5255 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0006	-0,0001	1,3096 E-06	-7,2658 E-07	-1,5255 E-06
	X	+	0,0001	0,0003	0,0000	-6,1839 E-07	3,0414 E-07	6,8212 E-07
00219	X	-	-0,0001	-0,0003	0,0000	6,1839 E-07	-3,0414 E-07	-6,8212 E-07
	Y	+	0,0003	0,0006	0,0001	-1,3088 E-06	6,4113 E-07	1,4398 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0006	-0,0001	1,3088 E-06	-6,4113 E-07	-1,4398 E-06
	X	+	0,0001	0,0003	0,0000	-6,1678 E-07	2,5465 E-07	6,7815 E-07
00220	X	-	-0,0001	-0,0003	0,0000	6,1678 E-07	-2,5465 E-07	-6,7815 E-07
	Y	+	0,0002	0,0006	0,0000	-1,3054 E-06	5,3658 E-07	1,4316 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0006	0,0000	1,3054 E-06	-5,3658 E-07	-1,4316 E-06
	X	+	0,0001	0,0003	0,0000	-6,1862 E-07	1,8758 E-07	6,7233 E-07
00221	X	-	-0,0001	-0,0003	0,0000	6,1862 E-07	-1,8758 E-07	-6,7233 E-07
	Y	+	0,0002	0,0006	0,0000	-1,3093 E-06	3,9498 E-07	1,4193 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0006	0,0000	1,3093 E-06	-3,9498 E-07	-1,4193 E-06
	X	+	0,0001	0,0003	0,0000	-6,2331 E-07	1,1613 E-07	6,5605 E-07
00222	X	-	-0,0001	-0,0003	0,0000	6,2331 E-07	-1,1613 E-07	-6,5605 E-07
	Y	+	0,0001	0,0006	-0,0001	-1,3193 E-06	2,4414 E-07	1,385 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0006	0,0001	1,3193 E-06	-2,4414 E-07	-1,385 E-06
	X	+	0,0001	0,0005	0,0000	-4,3251 E-07	-1,2887 E-08	1,0604 E-06
00223	X	-	-0,0001	-0,0005	0,0000	4,3251 E-07	1,2887 E-08	-1,0604 E-06
	Y	+	0,0002	0,0010	-0,0001	-9,1505 E-07	-2,7391 E-08	2,2384 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0010	0,0001	9,1505 E-07	2,7391 E-08	-2,2384 E-06
	X	+	0,0001	0,0005	0,0000	-4,4609 E-07	-2,2432 E-08	1,053 E-06
00224	X	-	-0,0001	-0,0005	0,0000	4,4609 E-07	2,2432 E-08	-1,053 E-06
	Y	+	0,0002	0,0010	0,0000	-9,4366 E-07	-4,7407 E-08	2,2229 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0010	0,0000	9,4366 E-07	4,7407 E-08	-2,2229 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0002	0,0005	0,0000	-4,4784 E-07	-1,4983 E-08	1,0471 E-06
00225	X	-	-0,0002	-0,0005	0,0000	4,4784 E-07	1,4983 E-08	-1,0471 E-06
	Y	+	0,0003	0,0010	0,0000	-9,4738 E-07	-3,1669 E-08	2,2104 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0010	0,0000	9,4738 E-07	3,1669 E-08	-2,2104 E-06
	X	+	0,0002	0,0004	0,0000	-4,408 E-07	1,096 E-08	1,054 E-06
00226	X	-	-0,0002	-0,0004	0,0000	4,408 E-07	-1,096 E-08	-1,054 E-06
	Y	+	0,0004	0,0009	0,0001	-9,3251 E-07	2,3115 E-08	2,2249 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0009	-0,0001	9,3251 E-07	-2,3115 E-08	-2,2249 E-06
	X	+	0,0002	0,0004	0,0001	-4,4075 E-07	4,7399 E-08	1,0629 E-06
00227	X	-	-0,0002	-0,0004	-0,0001	4,4075 E-07	-4,7399 E-08	-1,0629 E-06
	Y	+	0,0005	0,0009	0,0001	-9,3243 E-07	1,0002 E-07	2,2438 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0009	-0,0001	9,3243 E-07	-1,0002 E-07	-2,2438 E-06
	X	+	0,0003	0,0004	0,0001	-4,3141 E-07	8,7428 E-08	1,0822 E-06
00228	X	-	-0,0003	-0,0004	-0,0001	4,3141 E-07	-8,7428 E-08	-1,0822 E-06
	Y	+	0,0006	0,0009	0,0002	-9,1266 E-07	1,8443 E-07	2,2845 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0009	-0,0002	9,1266 E-07	-1,8443 E-07	-2,2845 E-06
	X	+	0,0003	0,0004	0,0001	-4,5361 E-07	2,72 E-07	1,0102 E-06
00229	X	-	-0,0003	-0,0004	-0,0001	4,5361 E-07	-2,72 E-07	-1,0102 E-06
	Y	+	0,0007	0,0009	0,0002	-9,5964 E-07	5,734 E-07	2,1326 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0009	-0,0002	9,5964 E-07	-5,734 E-07	-2,1326 E-06
	X	+	0,0003	0,0004	0,0001	-4,5435 E-07	3,5663 E-07	9,6093 E-07
00230	X	-	-0,0003	-0,0004	-0,0001	4,5435 E-07	-3,5663 E-07	-9,6093 E-07
	Y	+	0,0007	0,0008	0,0002	-9,6145 E-07	7,5168 E-07	2,0288 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0008	-0,0002	9,6145 E-07	-7,5168 E-07	-2,0288 E-06
	X	+	0,0003	0,0004	0,0001	-4,5944 E-07	4,1447 E-07	8,7677 E-07
00231	X	-	-0,0003	-0,0004	-0,0001	4,5944 E-07	-4,1447 E-07	-8,7677 E-07
	Y	+	0,0006	0,0008	0,0002	-9,7229 E-07	8,7354 E-07	1,8513 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0008	-0,0002	9,7229 E-07	-8,7354 E-07	-1,8513 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0001	-4,8206 E-07	3,98 E-07	8,2461 E-07
00232	X	-	-0,0003	-0,0003	-0,0001	4,8206 E-07	-3,98 E-07	-8,2461 E-07
	Y	+	0,0006	0,0007	0,0002	-1,0202 E-06	8,3873 E-07	1,7414 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0007	-0,0002	1,0202 E-06	-8,3873 E-07	-1,7414 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0001	-4,8853 E-07	3,2903 E-07	7,7342 E-07
00233	X	-	-0,0003	-0,0003	-0,0001	4,8853 E-07	-3,2903 E-07	-7,7342 E-07
	Y	+	0,0006	0,0007	0,0002	-1,0339 E-06	6,9328 E-07	1,6336 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0007	-0,0002	1,0339 E-06	-6,9328 E-07	-1,6336 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0001	-5,2714 E-07	2,5397 E-07	7,5353 E-07
00234	X	-	-0,0003	-0,0003	-0,0001	5,2714 E-07	-2,5397 E-07	-7,5353 E-07
	Y	+	0,0005	0,0007	0,0002	-1,1156 E-06	5,3498 E-07	1,5919 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0007	-0,0002	1,1156 E-06	-5,3498 E-07	-1,5919 E-06
	X	+	0,0002	0,0003	0,0001	-5,5897 E-07	2,2782 E-07	7,6477 E-07
00235	X	-	-0,0002	-0,0003	-0,0001	5,5897 E-07	-2,2782 E-07	-7,6477 E-07
	Y	+	0,0005	0,0006	0,0002	-1,1828 E-06	4,7999 E-07	1,6158 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0006	-0,0002	1,1828 E-06	-4,7999 E-07	-1,6158 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,4442 E-07	-3,4923 E-08	0 E+00
00236	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	9,4442 E-07	3,4923 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,9965 E-06	-7,503 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,9965 E-06	7,503 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1678 E-06	-1,942 E-08	0 E+00
00237	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,1678 E-06	1,942 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0001	-0,0002	-2,4667 E-06	-4,2272 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0002	2,4667 E-06	4,2272 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4106 E-06	-1,281 E-08	0 E+00
00238	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,4106 E-06	1,281 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0001	-0,0002	-2,9777 E-06	-2,8294 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0002	2,9777 E-06	2,8294 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6848 E-06	-7,4957 E-09	0 E+00
00239	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,6848 E-06	7,4957 E-09	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0001	-0,0002	-3,5543 E-06	-1,7024 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0002	3,5543 E-06	1,7024 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,9765 E-06	3,7806 E-09	0 E+00
00240	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,9765 E-06	-3,7806 E-09	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0001	-0,0002	-4,1676 E-06	6,8024 E-09	0 E+00
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0002	4,1676 E-06	-6,8024 E-09	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-2,2764 E-06	8,9285 E-09	0 E+00
00241	X	-	0,0000	-0,0001	0,0001	2,2764 E-06	-8,9285 E-09	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0001	-0,0002	-4,7978 E-06	1,7681 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0002	4,7978 E-06	-1,7681 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-2,5923 E-06	1,3069 E-08	0 E+00
00242	X	-	0,0000	-0,0001	0,0001	2,5923 E-06	-1,3069 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0001	-0,0002	-5,4614 E-06	2,6439 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0002	5,4614 E-06	-2,6439 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-2,9053 E-06	2,022 E-08	0 E+00
00243	X	-	0,0000	-0,0001	0,0001	2,9053 E-06	-2,022 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0002	-0,0002	-6,1187 E-06	4,1504 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	-0,0002	0,0002	6,1187 E-06	-4,1504 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-3,1783 E-06	2,4025 E-08	0 E+00
00244	X	-	0,0000	-0,0001	0,0001	3,1783 E-06	-2,4025 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0002	-0,0002	-6,6918 E-06	4,952 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	-0,0002	0,0002	6,6918 E-06	-4,952 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-3,4058 E-06	2,7346 E-08	0 E+00
00245	X	-	0,0000	-0,0001	0,0001	3,4058 E-06	-2,7346 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0002	-0,0002	-7,1693 E-06	5,6513 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	-0,0002	0,0002	7,1693 E-06	-5,6513 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0003	-0,0001	-4,4089 E-06	3,6703 E-08	3,9239 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00246	X	-	0,0000	-0,0003	0,0001	4,4089 E-06	-3,6703 E-08	-3,9239 E-07
	Y	+	0,0000	0,0006	-0,0002	-9,2749 E-06	7,617 E-08	8,2349 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0006	0,0002	9,2749 E-06	-7,617 E-08	-8,2349 E-07
	X	+	0,0000	0,0005	-0,0001	-4,7752 E-06	3,6616 E-08	9,2607 E-07
00247	X	-	0,0000	-0,0005	0,0001	4,7752 E-06	-3,6616 E-08	-9,2607 E-07
	Y	+	0,0000	0,0010	-0,0002	-1,0044 E-05	7,5997 E-08	1,9434 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0010	0,0002	1,0044 E-05	-7,5997 E-08	-1,9434 E-06
	X	+	0,0000	0,0007	-0,0001	-4,7897 E-06	3,5311 E-08	1,5082 E-06
00248	X	-	0,0000	-0,0007	0,0001	4,7897 E-06	-3,5311 E-08	-1,5082 E-06
	Y	+	0,0000	0,0015	-0,0002	-1,0074 E-05	7,3267 E-08	3,165 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0015	0,0002	1,0074 E-05	-7,3267 E-08	-3,165 E-06
	X	+	0,0000	0,0009	-0,0001	-4,541 E-06	3,5097 E-08	2,0373 E-06
00249	X	-	0,0000	-0,0009	0,0001	4,541 E-06	-3,5097 E-08	-2,0373 E-06
	Y	+	0,0000	0,0020	-0,0002	-9,5514 E-06	7,2831 E-08	4,2751 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0020	0,0002	9,5514 E-06	-7,2831 E-08	-4,2751 E-06
	X	+	0,0000	0,0012	-0,0001	-4,1048 E-06	3,0759 E-08	2,57 E-06
00250	X	-	0,0000	-0,0012	0,0001	4,1048 E-06	-3,0759 E-08	-2,57 E-06
	Y	+	0,0000	0,0024	-0,0002	-8,6352 E-06	6,3713 E-08	5,3927 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0024	0,0002	8,6352 E-06	-6,3713 E-08	-5,3927 E-06
	X	+	0,0000	0,0013	-0,0001	-3,2584 E-06	2,6198 E-08	3,0462 E-06
00251	X	-	0,0000	-0,0013	0,0001	3,2584 E-06	-2,6198 E-08	-3,0462 E-06
	Y	+	0,0000	0,0028	-0,0002	-6,8584 E-06	5,4139 E-08	6,3917 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0028	0,0002	6,8584 E-06	-5,4139 E-08	-6,3917 E-06
	X	+	0,0000	0,0013	-0,0001	-1,8099 E-06	1,4237 E-08	3,17 E-06
00252	X	-	0,0000	-0,0013	0,0001	1,8099 E-06	-1,4237 E-08	-3,17 E-06
	Y	+	0,0000	0,0027	-0,0002	-3,8186 E-06	2,9157 E-08	6,6514 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0027	0,0002	3,8186 E-06	-2,9157 E-08	-6,6514 E-06
	X	+	0,0000	0,0012	-0,0001	-1,6935 E-06	1,6968 E-08	3,1086 E-06
00253	X	-	0,0000	-0,0012	0,0001	1,6935 E-06	-1,6968 E-08	-3,1086 E-06
	Y	+	0,0000	0,0024	-0,0002	-3,5733 E-06	3,4874 E-08	6,5243 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0024	0,0002	3,5733 E-06	-3,4874 E-08	-6,5243 E-06
	X	+	0,0000	0,0010	-0,0001	-1,5377 E-06	1,73 E-08	3,1734 E-06
00254	X	-	0,0000	-0,0010	0,0001	1,5377 E-06	-1,73 E-08	-3,1734 E-06
	Y	+	0,0000	0,0021	-0,0002	-3,2455 E-06	3,5566 E-08	6,6625 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0021	0,0002	3,2455 E-06	-3,5566 E-08	-6,6625 E-06
	X	+	0,0000	0,0009	-0,0001	-1,379 E-06	1,7065 E-08	3,1636 E-06
00255	X	-	0,0000	-0,0009	0,0001	1,379 E-06	-1,7065 E-08	-3,1636 E-06
	Y	+	0,0000	0,0018	-0,0001	-2,9114 E-06	3,5066 E-08	6,6414 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0018	0,0001	2,9114 E-06	-3,5066 E-08	-6,6414 E-06
	X	+	0,0000	0,0007	-0,0001	-1,231 E-06	1,7464 E-08	3,0845 E-06
00256	X	-	0,0000	-0,0007	0,0001	1,231 E-06	-1,7464 E-08	-3,0845 E-06
	Y	+	0,0000	0,0015	-0,0001	-2,5996 E-06	3,5913 E-08	6,4757 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0015	0,0001	2,5996 E-06	-3,5913 E-08	-6,4757 E-06
	X	+	0,0000	0,0006	-0,0001	-1,0448 E-06	1,7687 E-08	2,7857 E-06
00257	X	-	0,0000	-0,0006	0,0001	1,0448 E-06	-1,7687 E-08	-2,7857 E-06
	Y	+	0,0000	0,0013	-0,0001	-2,2072 E-06	3,6379 E-08	5,8503 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0013	0,0001	2,2072 E-06	-3,6379 E-08	-5,8503 E-06
	X	+	0,0000	0,0002	-0,0001	-7,1037 E-07	1,579 E-08	6,8042 E-07
00258	X	-	0,0000	-0,0002	0,0001	7,1037 E-07	-1,579 E-08	-6,8042 E-07
	Y	+	0,0000	0,0005	-0,0002	-1,5034 E-06	3,217 E-08	1,4367 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0005	0,0002	1,5034 E-06	-3,217 E-08	-1,4367 E-06
	X	+	0,0000	0,0002	-0,0001	-7,0606 E-07	2,2555 E-08	5,8293 E-07
00259	X	-	0,0000	-0,0002	0,0001	7,0606 E-07	-2,2555 E-08	-5,8293 E-07
	Y	+	0,0000	0,0004	-0,0002	-1,4945 E-06	4,6339 E-08	1,2307 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0004	0,0002	1,4945 E-06	-4,6339 E-08	-1,2307 E-06
	X	+	0,0000	0,0002	-0,0001	-7,1788 E-07	2,1854 E-08	4,9907 E-07
00260	X	-	0,0000	-0,0002	0,0001	7,1788 E-07	-2,1854 E-08	-4,9907 E-07
	Y	+	0,0000	0,0003	-0,0002	-1,5196 E-06	4,479 E-08	1,0534 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0003	0,0002	1,5196 E-06	-4,479 E-08	-1,0534 E-06
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-7,1921 E-07	2,2695 E-08	3,8409 E-07
00261	X	-	0,0000	-0,0001	0,0001	7,1921 E-07	-2,2695 E-08	-3,8409 E-07
	Y	+	0,0000	0,0003	-0,0002	-1,5225 E-06	4,6528 E-08	8,1042 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0003	0,0002	1,5225 E-06	-4,6528 E-08	-8,1042 E-07
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-7,2226 E-07	2,1007 E-08	2,8254 E-07
00262	X	-	0,0000	-0,0001	0,0001	7,2226 E-07	-2,1007 E-08	-2,8254 E-07
	Y	+	0,0000	0,0002	-0,0002	-1,529 E-06	4,2945 E-08	5,9586 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0002	0,0002	1,529 E-06	-4,2945 E-08	-5,9586 E-07
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-7,2796 E-07	2,5365 E-08	1,8083 E-07
00263	X	-	0,0000	-0,0001	0,0001	7,2796 E-07	-2,5365 E-08	-1,8083 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	-0,0002	-1,541 E-06	5,2152 E-08	3,8094 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0002	1,541 E-06	-5,2152 E-08	-3,8094 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,752 E-07	4,3386 E-09	0 E+00
00264	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,752 E-07	-4,3386 E-09	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2176 E-06	7,775 E-09	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2176 E-06	-7,775 E-09	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,3995 E-07	5,3328 E-08	0 E+00
00265	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,3995 E-07	-5,3328 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3547 E-06	1,1117 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3547 E-06	-1,1117 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,6511 E-07	8,0142 E-08	0 E+00
00266	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,6511 E-07	-8,0142 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4079 E-06	1,6776 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4079 E-06	-1,6776 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,7295 E-07	8,589 E-08	0 E+00
00267	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,7295 E-07	-8,589 E-08	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	-1,4245 E-06	1,7988 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4245 E-06	-1,7988 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,6886 E-07	7,3203 E-08	0 E+00
00268	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,6886 E-07	-7,3203 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4159 E-06	1,5309 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4159 E-06	-1,5309 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,8606 E-07	4,1904 E-08	0 E+00
00269	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,8606 E-07	-4,1904 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4521 E-06	8,7047 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,4521 E-06	-8,7047 E-08	0 E+00
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	3,8294 E-07	-1,9013 E-07	7,2626 E-07
00270	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-3,8294 E-07	1,9013 E-07	-7,2626 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0006	-0,0002	8,058 E-07	-4,0131 E-07	1,5328 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0006	0,0002	-8,058 E-07	4,0131 E-07	-1,5328 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	3,9304 E-07	-5,2159 E-08	7,6091 E-07
00271	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-3,9304 E-07	5,2159 E-08	-7,6091 E-07
	Y	+	0,0004	-0,0006	-0,0001	8,2689 E-07	-1,111 E-07	1,6057 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0006	0,0001	-8,2689 E-07	1,111 E-07	-1,6057 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	4,0288 E-07	2,3727 E-08	7,4963 E-07
00272	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-4,0288 E-07	-2,3727 E-08	-7,4963 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0006	-0,0001	8,4743 E-07	4,8661 E-08	1,5826 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0006	0,0001	-8,4743 E-07	-4,8661 E-08	-1,5826 E-06
	X	+	0,0001	-0,0003	0,0000	4,1094 E-07	7,2354 E-08	7,438 E-07
00273	X	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-4,1094 E-07	-7,2354 E-08	-7,438 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0006	-0,0001	8,6417 E-07	1,5092 E-07	1,5704 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0006	0,0001	-8,6417 E-07	-1,5092 E-07	-1,5704 E-06
	X	+	0,0001	-0,0003	0,0000	4,1032 E-07	8,4055 E-08	7,3666 E-07
00274	X	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-4,1032 E-07	-8,4055 E-08	-7,3666 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0006	-0,0001	8,6258 E-07	1,7541 E-07	1,5553 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0006	0,0001	-8,6258 E-07	-1,7541 E-07	-1,5553 E-06
	X	+	0,0001	-0,0003	0,0000	4,0252 E-07	7,3178 E-08	7,3344 E-07
00275	X	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-4,0252 E-07	-7,3178 E-08	-7,3344 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0006	0,0000	8,4608 E-07	1,5226 E-07	1,549 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0006	0,0000	-8,4608 E-07	-1,5226 E-07	-1,549 E-06
	X	+	0,0001	-0,0003	0,0000	3,9915 E-07	4,3716 E-08	7,2585 E-07
00276	X	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-3,9915 E-07	-4,3716 E-08	-7,2585 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0006	0,0000	8,3925 E-07	9,0343 E-08	1,5324 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0006	0,0000	-8,3925 E-07	-9,0343 E-08	-1,5324 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	3,9306 E-07	1,2546 E-08	7,2533 E-07
00277	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-3,9306 E-07	-1,2546 E-08	-7,2533 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0006	0,0000	8,2653 E-07	2,4395 E-08	1,5309 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0006	0,0000	-8,2653 E-07	-2,4395 E-08	-1,5309 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	3,835 E-07	-2,5884 E-08	7,2853 E-07
00278	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-3,835 E-07	2,5884 E-08	-7,2853 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0006	0,0000	8,0652 E-07	-5,6797 E-08	1,538 E-06
	Y	-	0,0000	0,0006	0,0000	-8,0652 E-07	5,6797 E-08	-1,538 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	3,7668 E-07	-5,757 E-08	7,2959 E-07
00279	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-3,7668 E-07	5,757 E-08	-7,2959 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0005	0,0000	7,9218 E-07	-1,2361 E-07	1,5399 E-06
	Y	-	0,0001	0,0005	0,0000	-7,9218 E-07	1,2361 E-07	-1,5399 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0003	0,0000	3,7616 E-07	-8,0134 E-08	7,2999 E-07
00280	X	-	0,0001	0,0003	0,0000	-3,7616 E-07	8,0134 E-08	-7,2999 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0005	0,0001	7,9098 E-07	-1,7144 E-07	1,5405 E-06
	Y	-	0,0001	0,0005	-0,0001	-7,9098 E-07	1,7144 E-07	-1,5405 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0003	0,0000	3,7487 E-07	-8,2359 E-08	7,3503 E-07
00281	X	-	0,0001	0,0003	0,0000	-3,7487 E-07	8,2359 E-08	-7,3503 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0005	0,0001	7,8812 E-07	-1,7614 E-07	1,5516 E-06
	Y	-	0,0002	0,0005	-0,0001	-7,8812 E-07	1,7614 E-07	-1,5516 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0002	0,0001	3,7437 E-07	-6,9212 E-08	7,4744 E-07
00282	X	-	0,0001	0,0002	-0,0001	-3,7437 E-07	6,9212 E-08	-7,4744 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0005	0,0001	7,8678 E-07	-1,4823 E-07	1,5776 E-06
	Y	-	0,0002	0,0005	-0,0001	-7,8678 E-07	1,4823 E-07	-1,5776 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0002	0,0001	3,8704 E-07	-1,9095 E-08	7,5578 E-07
00283	X	-	0,0001	0,0002	-0,0001	-3,8704 E-07	1,9095 E-08	-7,5578 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0005	0,0001	8,131 E-07	-4,2384 E-08	1,5951 E-06
	Y	-	0,0003	0,0005	-0,0001	-8,131 E-07	4,2384 E-08	-1,5951 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0001	4,1036 E-07	8,466 E-08	7,6976 E-07
00284	X	-	0,0002	0,0002	-0,0001	-4,1036 E-07	-8,466 E-08	-7,6976 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0005	0,0002	8,6209 E-07	1,776 E-07	1,6262 E-06
	Y	-	0,0003	0,0005	-0,0002	-8,6209 E-07	-1,776 E-07	-1,6262 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0001	4,6194 E-07	2,5038 E-07	7,8172 E-07
00285	X	-	0,0002	0,0002	-0,0001	-4,6194 E-07	-2,5038 E-07	-7,8172 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0005	0,0002	9,708 E-07	5,2768 E-07	1,6526 E-06
	Y	-	0,0004	0,0005	-0,0002	-9,708 E-07	-5,2768 E-07	-1,6526 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0003	0,0000	1,4005 E-07	4,0161 E-07	1,0255 E-06
00286	X	-	0,0003	0,0003	0,0000	-1,4005 E-07	-4,0161 E-07	-1,0255 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0005	0,0001	2,9333 E-07	8,4708 E-07	2,165 E-06
	Y	-	0,0007	0,0005	-0,0001	-2,9333 E-07	-8,4708 E-07	-2,165 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0003	0,0000	1,5073 E-07	3,1338 E-07	1,067 E-06
00287	X	-	0,0002	0,0003	0,0000	-1,5073 E-07	-3,1338 E-07	-1,067 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,0006	0,0001	3,1607 E-07	6,6139 E-07	2,2525 E-06
	Y	-	0,0005	0,0006	-0,0001	-3,1607 E-07	-6,6139 E-07	-2,2525 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0003	0,0000	1,5029 E-07	2,5903 E-07	1,0893 E-06
00288	X	-	0,0002	0,0003	0,0000	-1,5029 E-07	-2,5903 E-07	-1,0893 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0006	0,0001	3,1519 E-07	5,4701 E-07	2,2994 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0004	0,0006	-0,0001	-3,1519 E-07	-5,4701 E-07	-2,2994 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0003	0,0000	1,4889 E-07	2,0418 E-07	1,1071 E-06
00289	X	-	0,0002	0,0003	0,0000	-1,4889 E-07	-2,0418 E-07	-1,1071 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0006	0,0001	3,1225 E-07	4,3148 E-07	2,337 E-06
	Y	-	0,0003	0,0006	-0,0001	-3,1225 E-07	-4,3148 E-07	-2,337 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0003	0,0000	1,4736 E-07	1,5611 E-07	1,1177 E-06
00290	X	-	0,0001	0,0003	0,0000	-1,4736 E-07	-1,5611 E-07	-1,1177 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0006	0,0000	3,0902 E-07	3,302 E-07	2,3594 E-06
	Y	-	0,0002	0,0006	0,0000	-3,0902 E-07	-3,302 E-07	-2,3594 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0003	0,0000	1,4576 E-07	1,1877 E-07	1,1172 E-06
00291	X	-	0,0001	0,0003	0,0000	-1,4576 E-07	-1,1877 E-07	-1,1172 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0006	0,0000	3,0559 E-07	2,5143 E-07	2,3585 E-06
	Y	-	0,0001	0,0006	0,0000	-3,0559 E-07	-2,5143 E-07	-2,3585 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	1,4535 E-07	1,0191 E-07	1,0972 E-06
00292	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-1,4535 E-07	-1,0191 E-07	-1,0972 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0007	0,0000	3,0457 E-07	2,1567 E-07	2,3166 E-06
	Y	-	0,0001	0,0007	0,0000	-3,0457 E-07	-2,1567 E-07	-2,3166 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	1,5151 E-07	4,7463 E-08	1,0871 E-06
00293	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-1,5151 E-07	-4,7463 E-08	-1,0871 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0007	0,0000	3,1709 E-07	1,0051 E-07	2,2952 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0007	0,0000	-3,1709 E-07	-1,0051 E-07	-2,2952 E-06
	X	+	0,0001	-0,0003	0,0000	1,4866 E-07	1,9748 E-08	1,096 E-06
00294	X	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-1,4866 E-07	-1,9748 E-08	-1,096 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0007	0,0000	3,1107 E-07	4,2121 E-08	2,3137 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0007	0,0000	-3,1107 E-07	-4,2121 E-08	-2,3137 E-06
	X	+	0,0001	-0,0003	0,0000	1,3923 E-07	-2,1215 E-08	1,0884 E-06
00295	X	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-1,3923 E-07	2,1215 E-08	-1,0884 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0007	0,0000	2,9122 E-07	-4,4144 E-08	2,2978 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0007	0,0000	-2,9122 E-07	4,4144 E-08	-2,2978 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	0,0000	1,2668 E-07	-6,7085 E-08	1,0733 E-06
00296	X	-	-0,0002	0,0003	0,0000	-1,2668 E-07	6,7085 E-08	-1,0733 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0007	0,0000	2,6482 E-07	-1,4077 E-07	2,266 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0007	0,0000	-2,6482 E-07	1,4077 E-07	-2,266 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	0,0000	1,1312 E-07	-1,1031 E-07	1,0544 E-06
00297	X	-	-0,0002	0,0003	0,0000	-1,1312 E-07	1,1031 E-07	-1,0544 E-06
	Y	+	0,0004	-0,0007	-0,0001	2,3628 E-07	-2,3186 E-07	2,226 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0007	0,0001	-2,3628 E-07	2,3186 E-07	-2,226 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	0,0000	9,7715 E-08	-1,492 E-07	1,0358 E-06
00298	X	-	-0,0002	0,0003	0,0000	-9,7715 E-08	1,492 E-07	-1,0358 E-06
	Y	+	0,0005	-0,0007	-0,0001	2,0385 E-07	-3,1383 E-07	2,1868 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0007	0,0001	-2,0385 E-07	3,1383 E-07	-2,1868 E-06
	X	+	0,0003	-0,0004	0,0000	8,2461 E-08	-1,839 E-07	1,0149 E-06
00299	X	-	-0,0003	0,0004	0,0000	-8,2461 E-08	1,839 E-07	-1,0149 E-06
	Y	+	0,0006	-0,0007	-0,0001	1,7172 E-07	-3,87 E-07	2,1428 E-06
	Y	-	-0,0006	0,0007	0,0001	-1,7172 E-07	3,87 E-07	-2,1428 E-06
	X	+	0,0003	-0,0004	0,0000	7,0137 E-08	-2,0082 E-07	9,9632 E-07
00300	X	-	-0,0003	0,0004	0,0000	-7,0137 E-08	2,0082 E-07	-9,9632 E-07
	Y	+	0,0006	-0,0008	-0,0001	1,4574 E-07	-4,2269 E-07	2,1036 E-06
	Y	-	-0,0006	0,0008	0,0001	-1,4574 E-07	4,2269 E-07	-2,1036 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-6,8895 E-07	1,1374 E-07	6,6334 E-07
00301	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	6,8895 E-07	-1,1374 E-07	-6,6334 E-07
	Y	+	0,0005	0,0005	0,0003	-1,4582 E-06	2,3956 E-07	1,4003 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0005	-0,0003	1,4582 E-06	-2,3956 E-07	-1,4003 E-06
	X	+	0,0002	0,0003	0,0001	-5,5897 E-07	2,2782 E-07	7,6477 E-07
00302	X	-	-0,0002	-0,0003	-0,0001	5,5897 E-07	-2,2782 E-07	-7,6477 E-07
	Y	+	0,0005	0,0006	0,0002	-1,1828 E-06	4,7999 E-07	1,6158 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0006	-0,0002	1,1828 E-06	-4,7999 E-07	-1,6158 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0001	-5,2714 E-07	2,5397 E-07	7,5353 E-07
00303	X	-	-0,0003	-0,0003	-0,0001	5,2714 E-07	-2,5397 E-07	-7,5353 E-07
	Y	+	0,0005	0,0006	0,0002	-1,1156 E-06	5,3498 E-07	1,5919 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0006	-0,0002	1,1156 E-06	-5,3498 E-07	-1,5919 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0001	-4,8853 E-07	3,2903 E-07	7,7342 E-07
00304	X	-	-0,0003	-0,0003	-0,0001	4,8853 E-07	-3,2903 E-07	-7,7342 E-07
	Y	+	0,0006	0,0007	0,0002	-1,0339 E-06	6,9328 E-07	1,6336 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0007	-0,0002	1,0339 E-06	-6,9328 E-07	-1,6336 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0001	-4,8206 E-07	3,98 E-07	8,2461 E-07
00305	X	-	-0,0003	-0,0003	-0,0001	4,8206 E-07	-3,98 E-07	-8,2461 E-07
	Y	+	0,0006	0,0007	0,0002	-1,0202 E-06	8,3873 E-07	1,7414 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0007	-0,0002	1,0202 E-06	-8,3873 E-07	-1,7414 E-06
	X	+	0,0003	0,0004	0,0001	-4,5944 E-07	4,1447 E-07	8,7677 E-07
00306	X	-	-0,0003	-0,0004	-0,0001	4,5944 E-07	-4,1447 E-07	-8,7677 E-07
	Y	+	0,0006	0,0008	0,0002	-9,7229 E-07	8,7354 E-07	1,8513 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0008	-0,0002	9,7229 E-07	-8,7354 E-07	-1,8513 E-06
	X	+	0,0003	0,0004	0,0001	-4,5435 E-07	3,5663 E-07	9,6093 E-07
00307	X	-	-0,0003	-0,0004	-0,0001	4,5435 E-07	-3,5663 E-07	-9,6093 E-07
	Y	+	0,0007	0,0008	0,0002	-9,6145 E-07	7,5168 E-07	2,0288 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0008	-0,0002	9,6145 E-07	-7,5168 E-07	-2,0288 E-06
	X	+	0,0003	0,0004	0,0001	-4,5361 E-07	2,72 E-07	1,0102 E-06
00308	X	-	-0,0003	-0,0004	-0,0001	4,5361 E-07	-2,72 E-07	-1,0102 E-06
	Y	+	0,0007	0,0008	0,0002	-9,5964 E-07	5,734 E-07	2,1326 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0008	-0,0002	9,5964 E-07	-5,734 E-07	-2,1326 E-06
	X	+	0,0003	-0,0003	0,0000	9,3646 E-09	-1,1683 E-07	1,0033 E-06
00309	X	-	-0,0003	0,0003	0,0000	-9,3646 E-09	1,1683 E-07	-1,0033 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0006	0,0000	1,7199 E-08	-2,4582 E-07	2,1182 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0006	0,0000	-1,7199 E-08	2,4582 E-07	-2,1182 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	X	+	0,0003	-0,0003	0,0000	2,4179 E-08	-1,9858 E-07	9,8868 E-07
00310	X	-	-0,0003	0,0003	0,0000	-2,4179 E-08	1,9858 E-07	-9,8868 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0006	0,0000	4,8564 E-08	-4,1798 E-07	2,0875 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0006	0,0000	-4,8564 E-08	4,1798 E-07	-2,0875 E-06
	X	+	0,0003	-0,0003	0,0000	3,1956 E-08	-2,3619 E-07	9,9319 E-07
00311	X	-	-0,0003	0,0003	0,0000	-3,1956 E-08	2,3619 E-07	-9,9319 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0007	-0,0001	6,5105 E-08	-4,9721 E-07	2,097 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0007	0,0001	-6,5105 E-08	4,9721 E-07	-2,097 E-06
	X	+	0,0004	-0,0004	0,0000	4,8651 E-08	-8,43 E-08	1,1269 E-06
00312	X	-	-0,0004	0,0004	0,0000	-4,8651 E-08	8,43 E-08	-1,1269 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0008	-0,0001	1,0038 E-07	-1,7729 E-07	2,3786 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0008	0,0001	-1,0038 E-07	1,7729 E-07	-2,3786 E-06
	X	+	0,0003	-0,0004	0,0000	1,6644 E-07	6,9725 E-07	1,1091 E-06
00313	X	-	-0,0003	0,0004	0,0000	-1,6644 E-07	-6,9725 E-07	-1,1091 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0008	-0,0001	3,4864 E-07	1,4692 E-06	2,341 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0008	0,0001	-3,4864 E-07	-1,4692 E-06	-2,341 E-06
	X	+	0,0003	-0,0003	-0,0001	2,4923 E-07	9,3526 E-07	9,3614 E-07
00314	X	-	-0,0003	0,0003	0,0001	-2,4923 E-07	-9,3526 E-07	-9,3614 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0007	-0,0001	5,2308 E-07	1,9706 E-06	1,9765 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0007	0,0001	-5,2308 E-07	-1,9706 E-06	-1,9765 E-06
	X	+	0,0003	-0,0003	-0,0001	2,8012 E-07	9,9733 E-07	7,2373 E-07
00315	X	-	-0,0003	0,0003	0,0001	-2,8012 E-07	-9,9733 E-07	-7,2373 E-07
	Y	+	0,0006	-0,0007	-0,0001	5,8824 E-07	2,1013 E-06	1,5288 E-06
	Y	-	-0,0006	0,0007	0,0001	-5,8824 E-07	-2,1013 E-06	-1,5288 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	2,5326 E-07	7,843 E-07	5,2739 E-07
00316	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-2,5326 E-07	-7,843 E-07	-5,2739 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0007	-0,0001	5,317 E-07	1,6525 E-06	1,115 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0007	0,0001	-5,317 E-07	-1,6525 E-06	-1,115 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	2,0177 E-07	2,7989 E-07	4,6275 E-07
00317	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-2,0177 E-07	-2,7989 E-07	-4,6275 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0007	-0,0001	4,2334 E-07	5,8991 E-07	9,7843 E-07
	Y	-	-0,0005	0,0007	0,0001	-4,2334 E-07	-5,8991 E-07	-9,7843 E-07
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	1,6673 E-07	-1,1676 E-07	5,0969 E-07
00318	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-1,6673 E-07	1,1676 E-07	-5,0969 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0007	-0,0002	3,4957 E-07	-2,4592 E-07	1,0771 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0007	0,0002	-3,4957 E-07	2,4592 E-07	-1,0771 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	1,2196 E-07	-3,4207 E-07	5,8038 E-07
00319	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-1,2196 E-07	3,4207 E-07	-5,8038 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0007	-0,0002	2,5534 E-07	-7,2104 E-07	1,2258 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0007	0,0002	-2,5534 E-07	7,2104 E-07	-1,2258 E-06
	X	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-3,4077 E-07	-1,1218 E-07	7,1842 E-07
00320	X	-	0,0002	-0,0002	0,0001	3,4077 E-07	1,1218 E-07	-7,1842 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0003	-0,0002	-7,2219 E-07	-2,3747 E-07	1,5169 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0003	0,0002	7,2219 E-07	2,3747 E-07	-1,5169 E-06
	X	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-3,7475 E-07	-2,4622 E-07	7,1748 E-07
00321	X	-	0,0002	-0,0002	0,0001	3,7475 E-07	2,4622 E-07	-7,1748 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0004	-0,0002	-7,9354 E-07	-5,2056 E-07	1,515 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0004	0,0002	7,9354 E-07	5,2056 E-07	-1,515 E-06
	X	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-3,8344 E-07	-3,5614 E-07	7,57 E-07
00322	X	-	0,0002	-0,0002	0,0001	3,8344 E-07	3,5614 E-07	-7,57 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0004	-0,0002	-8,1167 E-07	-7,527 E-07	1,5983 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0004	0,0002	8,1167 E-07	7,527 E-07	-1,5983 E-06
	X	+	-0,0002	0,0003	-0,0001	-6,0582 E-07	-4,092 E-07	7,5735 E-07
00323	X	-	0,0002	-0,0003	0,0001	6,0582 E-07	4,092 E-07	-7,5735 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0006	-0,0002	-1,2819 E-06	-8,6461 E-07	1,5961 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0006	0,0002	1,2819 E-06	8,6461 E-07	-1,5961 E-06
	X	+	-0,0002	0,0003	-0,0001	-6,1584 E-07	-4,2986 E-07	9,201 E-07
00324	X	-	0,0002	-0,0003	0,0001	6,1584 E-07	4,2986 E-07	-9,201 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0006	-0,0002	-1,3031 E-06	-9,0827 E-07	1,9397 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0006	0,0002	1,3031 E-06	9,0827 E-07	-1,9397 E-06
	X	+	-0,0003	0,0003	-0,0001	-6,0605 E-07	-4,1828 E-07	1,0469 E-06
00325	X	-	0,0003	-0,0003	0,0001	6,0605 E-07	4,1828 E-07	-1,0469 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0007	-0,0002	-1,2825 E-06	-8,8383 E-07	2,2074 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0007	0,0002	1,2825 E-06	8,8383 E-07	-2,2074 E-06
	X	+	-0,0003	0,0003	-0,0001	-6,0089 E-07	-4,3001 E-07	1,1085 E-06
00326	X	-	0,0003	-0,0003	0,0001	6,0089 E-07	4,3001 E-07	-1,1085 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0007	-0,0002	-1,2717 E-06	-9,0863 E-07	2,3378 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0007	0,0002	1,2717 E-06	9,0863 E-07	-2,3378 E-06
	X	+	-0,0003	0,0004	-0,0001	-5,837 E-07	-4,0846 E-07	1,1546 E-06
00327	X	-	0,0003	-0,0004	0,0001	5,837 E-07	4,0846 E-07	-1,1546 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0008	-0,0002	-1,2353 E-06	-8,6308 E-07	2,4355 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0008	0,0002	1,2353 E-06	8,6308 E-07	-2,4355 E-06
	X	+	-0,0003	0,0004	-0,0001	-5,7438 E-07	-4,1471 E-07	1,1832 E-06
00328	X	-	0,0003	-0,0004	0,0001	5,7438 E-07	4,1471 E-07	-1,1832 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0008	-0,0002	-1,2157 E-06	-8,7632 E-07	2,4966 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0008	0,0002	1,2157 E-06	8,7632 E-07	-2,4966 E-06
	X	+	-0,0003	0,0004	-0,0001	-5,5643 E-07	-3,9028 E-07	1,1968 E-06
00329	X	-	0,0003	-0,0004	0,0001	5,5643 E-07	3,9028 E-07	-1,1968 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0009	-0,0002	-1,1778 E-06	-8,2463 E-07	2,5257 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0009	0,0002	1,1778 E-06	8,2463 E-07	-2,5257 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0001	0,0000	5,0218 E-09	3,3331 E-07	1,0279 E-06
00330	X	-	0,0003	0,0001	0,0000	-5,0218 E-09	-3,3331 E-07	-1,0279 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0003	0,0000	7,4589 E-09	7,0326 E-07	2,1703 E-06
	Y	-	0,0007	0,0003	0,0000	-7,4589 E-09	-7,0326 E-07	-2,1703 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0002	0,0000	4,2824 E-08	4,6461 E-07	1,0173 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00331	X	-	0,0003	0,0002	0,0000	-4,2824 E-08	-4,6461 E-07	-1,0173 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0004	0,0000	8,7117 E-08	9,8061 E-07	2,148 E-06
	Y	-	0,0007	0,0004	0,0000	-8,7117 E-08	-9,8061 E-07	-2,148 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0002	0,0000	7,3713 E-08	5,125 E-07	1,0359 E-06
00332	X	-	0,0003	0,0002	0,0000	-7,3713 E-08	-5,125 E-07	-1,0359 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0004	0,0001	1,521 E-07	1,0822 E-06	2,1882 E-06
	Y	-	0,0007	0,0004	-0,0001	-1,521 E-07	-1,0822 E-06	-2,1882 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	9,1811 E-08	1,0297 E-07	1,1655 E-06
00333	X	-	0,0004	0,0002	0,0000	-9,1811 E-08	-1,0297 E-07	-1,1655 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0005	0,0001	1,9128 E-07	2,1686 E-07	2,461 E-06
	Y	-	0,0008	0,0005	-0,0001	-1,9128 E-07	-2,1686 E-07	-2,461 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0002	0,0000	-1,0547 E-07	-9,4572 E-07	1,1209 E-06
00334	X	-	0,0003	0,0002	0,0000	1,0547 E-07	9,4572 E-07	-1,1209 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0005	0,0001	-2,2539 E-07	-1,9974 E-06	2,3666 E-06
	Y	-	0,0007	0,0005	-0,0001	2,2539 E-07	1,9974 E-06	-2,3666 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0002	0,0001	-1,53 E-07	-1,3418 E-06	9,5279 E-07
00335	X	-	0,0003	0,0002	-0,0001	1,53 E-07	1,3418 E-06	-9,5279 E-07
	Y	+	-0,0006	-0,0005	0,0001	-3,2583 E-07	-2,8337 E-06	2,0117 E-06
	Y	-	0,0006	0,0005	-0,0001	3,2583 E-07	2,8337 E-06	-2,0117 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0003	0,0001	-1,3698 E-07	-1,2834 E-06	6,1164 E-07
00336	X	-	0,0002	0,0003	-0,0001	1,3698 E-07	1,2834 E-06	-6,1164 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0005	0,0001	-2,9196 E-07	-2,7103 E-06	1,2916 E-06
	Y	-	0,0005	0,0005	-0,0001	2,9196 E-07	2,7103 E-06	-1,2916 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0003	0,0001	-1,1398 E-08	-7,2069 E-07	4,8649 E-07
00337	X	-	0,0002	0,0003	-0,0001	1,1398 E-08	7,2069 E-07	-4,8649 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0005	0,0001	-2,7037 E-08	-1,522 E-06	1,0277 E-06
	Y	-	0,0004	0,0005	-0,0001	2,7037 E-08	1,522 E-06	-1,0277 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0001	1,9201 E-07	4,7544 E-08	5,3557 E-07
00338	X	-	0,0002	0,0002	-0,0001	-1,9201 E-07	-4,7544 E-08	-5,3557 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0005	0,0002	4,0214 E-07	1,0001 E-07	1,1314 E-06
	Y	-	0,0004	0,0005	-0,0002	-4,0214 E-07	-1,0001 E-07	-1,1314 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0001	2,1248 E-07	4,2208 E-07	6,2029 E-07
00339	X	-	0,0002	0,0002	-0,0001	-2,1248 E-07	-4,2208 E-07	-6,2029 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0005	0,0002	4,4489 E-07	8,9015 E-07	1,3106 E-06
	Y	-	0,0004	0,0005	-0,0002	-4,4489 E-07	-8,9015 E-07	-1,3106 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,3795 E-07	-2,9298 E-07	0 E+00
00340	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,3795 E-07	2,9298 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3503 E-06	-6,1944 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3503 E-06	6,1944 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,4142 E-07	-2,9268 E-07	0 E+00
00341	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,4142 E-07	2,9268 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,5688 E-06	-6,1881 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5688 E-06	6,1881 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,3075 E-07	-2,974 E-07	0 E+00
00342	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,3075 E-07	2,974 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7574 E-06	-6,2876 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7574 E-06	6,2876 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-9,0407 E-07	-2,9871 E-07	0 E+00
00343	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	9,0407 E-07	2,9871 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,9122 E-06	-6,3152 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9122 E-06	6,3152 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-9,5898 E-07	-3,0394 E-07	0 E+00
00344	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	9,5898 E-07	3,0394 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0001	-2,0281 E-06	-6,4258 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0281 E-06	6,4258 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0001	0,0001	-1,411 E-06	-3,3226 E-07	9,9988 E-08
00345	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,411 E-06	3,3226 E-07	-9,9988 E-08
	Y	+	0,0000	0,0002	0,0002	-2,982 E-06	-7,0238 E-07	2,1091 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0002	-0,0002	2,982 E-06	7,0238 E-07	-2,1091 E-07
	X	+	0,0000	0,0002	0,0001	-1,644 E-06	-3,2244 E-07	2,7681 E-07
00346	X	-	0,0000	-0,0002	-0,0001	1,644 E-06	3,2244 E-07	-2,7681 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0003	0,0002	-3,474 E-06	-6,8164 E-07	5,8388 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0003	-0,0002	3,474 E-06	6,8164 E-07	-5,8388 E-07
	X	+	-0,0001	0,0002	0,0001	-1,7067 E-06	-3,1921 E-07	4,8333 E-07
00347	X	-	0,0001	-0,0002	-0,0001	1,7067 E-06	3,1921 E-07	-4,8333 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0005	0,0002	-3,6061 E-06	-6,7483 E-07	1,0196 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0005	-0,0002	3,6061 E-06	6,7483 E-07	-1,0196 E-06
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0001	-1,6885 E-06	-2,9527 E-07	6,7996 E-07
00348	X	-	0,0001	-0,0003	-0,0001	1,6885 E-06	2,9527 E-07	-6,7996 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0007	0,0002	-3,5674 E-06	-6,2428 E-07	1,4344 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0007	-0,0002	3,5674 E-06	6,2428 E-07	-1,4344 E-06
	X	+	-0,0001	0,0004	0,0001	-1,5407 E-06	-2,8324 E-07	9,2186 E-07
00349	X	-	0,0001	-0,0004	-0,0001	1,5407 E-06	2,8324 E-07	-9,2186 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0008	0,0001	-3,2548 E-06	-5,9884 E-07	1,9446 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0008	-0,0001	3,2548 E-06	5,9884 E-07	-1,9446 E-06
	X	+	-0,0001	0,0005	0,0001	-1,1519 E-06	-2,606 E-07	1,1588 E-06
00350	X	-	0,0001	-0,0005	-0,0001	1,1519 E-06	2,606 E-07	-1,1588 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0010	0,0001	-2,4338 E-06	-5,5097 E-07	2,4444 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0010	-0,0001	2,4338 E-06	5,5097 E-07	-2,4444 E-06
	X	+	-0,0001	0,0004	0,0001	-6,2224 E-07	-1,7661 E-07	1,0472 E-06
00351	X	-	0,0001	-0,0004	-0,0001	6,2224 E-07	1,7661 E-07	-1,0472 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0009	0,0001	-1,3161 E-06	-3,7388 E-07	2,2081 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0009	-0,0001	1,3161 E-06	3,7388 E-07	-2,2081 E-06
	X	+	-0,0001	0,0004	0,0000	-7,2365 E-07	-1,7514 E-07	8,9178 E-07
00352	X	-	0,0001	-0,0004	0,0000	7,2365 E-07	1,7514 E-07	-8,9178 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	-0,0002	0,0009	0,0001	-1,5305 E-06	-3,7075 E-07	1,881 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0009	-0,0001	1,5305 E-06	3,7075 E-07	-1,881 E-06
	X	+	-0,0001	0,0004	0,0000	-7,2807 E-07	-1,8604 E-07	8,6998 E-07
00353	X	-	0,0001	-0,0004	0,0000	7,2807 E-07	1,8604 E-07	-8,6998 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0008	0,0001	-1,54 E-06	-3,9374 E-07	1,8353 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0008	-0,0001	1,54 E-06	3,9374 E-07	-1,8353 E-06
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0000	-6,9342 E-07	-1,7534 E-07	8,7214 E-07
00354	X	-	0,0001	-0,0003	0,0000	6,9342 E-07	1,7534 E-07	-8,7214 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0007	0,0001	-1,467 E-06	-3,7117 E-07	1,84 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0007	-0,0001	1,467 E-06	3,7117 E-07	-1,84 E-06
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0000	-6,6751 E-07	-1,7036 E-07	8,9094 E-07
00355	X	-	0,0001	-0,0003	0,0000	6,6751 E-07	1,7036 E-07	-8,9094 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0006	0,0000	-1,412 E-06	-3,6076 E-07	1,879 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0006	0,0000	1,412 E-06	3,6076 E-07	-1,879 E-06
	X	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-5,4224 E-07	-2,3277 E-07	7,0922 E-07
00356	X	-	0,0001	-0,0002	0,0000	5,4224 E-07	2,3277 E-07	-7,0922 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0005	0,0000	-1,1477 E-06	-4,925 E-07	1,4974 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0005	0,0000	1,1477 E-06	4,925 E-07	-1,4974 E-06
	X	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-5,0222 E-07	-2,7723 E-07	5,3076 E-07
00357	X	-	0,0001	-0,0002	0,0000	5,0222 E-07	2,7723 E-07	-5,3076 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0004	0,0000	-1,0634 E-06	-5,8625 E-07	1,1208 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0004	0,0000	1,0634 E-06	5,8625 E-07	-1,1208 E-06
	X	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-7,3095 E-07	-2,7615 E-07	3,7844 E-07
00358	X	-	0,0001	-0,0002	0,0000	7,3095 E-07	2,7615 E-07	-3,7844 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0004	0,0000	-1,5473 E-06	-5,8396 E-07	7,9863 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0004	0,0000	1,5473 E-06	5,8396 E-07	-7,9863 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0000	-9,08 E-07	-2,9885 E-07	2,8871 E-07
00359	X	-	0,0001	-0,0001	0,0000	9,08 E-07	2,9885 E-07	-2,8871 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0003	0,0000	-1,9218 E-06	-6,3185 E-07	6,09 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0003	0,0000	1,9218 E-06	6,3185 E-07	-6,09 E-07
	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-9,1277 E-07	-3,1482 E-07	2,3055 E-07
00360	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	9,1277 E-07	3,1482 E-07	-2,3055 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-1,9321 E-06	-6,6551 E-07	4,8644 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0002	0,0000	1,9321 E-06	6,6551 E-07	-4,8644 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,584 E-07	-3,3148 E-07	1,5368 E-07
00361	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,584 E-07	3,3148 E-07	-1,5368 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0000	-1,6057 E-06	-7,0069 E-07	3,2441 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0000	1,6057 E-06	7,0069 E-07	-3,2441 E-07
	X	+	-0,0001	0,0005	0,0001	-5,2204 E-07	-1,0789 E-07	9,0806 E-07
00362	X	-	0,0001	-0,0005	-0,0001	5,2204 E-07	1,0789 E-07	-9,0806 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0011	0,0001	-1,1053 E-06	-2,2894 E-07	1,9135 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0011	-0,0001	1,1053 E-06	2,2894 E-07	-1,9135 E-06
	X	+	-0,0001	0,0005	0,0001	-5,5201 E-07	-1,0911 E-07	8,8751 E-07
00363	X	-	0,0001	-0,0005	-0,0001	5,5201 E-07	1,0911 E-07	-8,8751 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0011	0,0001	-1,1695 E-06	-2,3141 E-07	1,8707 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0011	-0,0001	1,1695 E-06	2,3141 E-07	-1,8707 E-06
	X	+	-0,0001	0,0006	0,0001	-5,4742 E-07	-1,0695 E-07	8,558 E-07
00364	X	-	0,0001	-0,0006	-0,0001	5,4742 E-07	1,0695 E-07	-8,558 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0012	0,0001	-1,16 E-06	-2,2679 E-07	1,8043 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0012	-0,0001	1,16 E-06	2,2679 E-07	-1,8043 E-06
	X	+	-0,0001	0,0006	0,0001	-5,2936 E-07	-1,0698 E-07	8,3897 E-07
00365	X	-	0,0001	-0,0006	-0,0001	5,2936 E-07	1,0698 E-07	-8,3897 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0012	0,0001	-1,1217 E-06	-2,2683 E-07	1,7691 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0012	-0,0001	1,1217 E-06	2,2683 E-07	-1,7691 E-06
	X	+	-0,0001	0,0006	0,0001	-5,0537 E-07	-1,1376 E-07	8,3051 E-07
00366	X	-	0,0001	-0,0006	-0,0001	5,0537 E-07	1,1376 E-07	-8,3051 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0013	0,0001	-1,0709 E-06	-2,4112 E-07	1,7515 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0013	-0,0001	1,0709 E-06	2,4112 E-07	-1,7515 E-06
	X	+	-0,0001	0,0006	0,0001	-4,7484 E-07	-1,2316 E-07	8,2544 E-07
00367	X	-	0,0001	-0,0006	-0,0001	4,7484 E-07	1,2316 E-07	-8,2544 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0013	0,0001	-1,0063 E-06	-2,6098 E-07	1,741 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0013	-0,0001	1,0063 E-06	2,6098 E-07	-1,741 E-06
	X	+	-0,0001	0,0007	0,0001	-4,5646 E-07	-1,277 E-07	8,2298 E-07
00368	X	-	0,0001	-0,0007	-0,0001	4,5646 E-07	1,277 E-07	-8,2298 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0014	0,0001	-9,6732 E-07	-2,7057 E-07	1,7361 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0014	-0,0001	9,6732 E-07	2,7057 E-07	-1,7361 E-06
	X	+	-0,0001	0,0006	0,0000	-4,419 E-07	-1,2873 E-07	8,2619 E-07
00369	X	-	0,0001	-0,0006	0,0000	4,419 E-07	1,2873 E-07	-8,2619 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0014	0,0001	-9,363 E-07	-2,7278 E-07	1,7432 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0014	-0,0001	9,363 E-07	2,7278 E-07	-1,7432 E-06
	X	+	-0,0001	0,0006	0,0000	-4,2224 E-07	-1,338 E-07	8,1351 E-07
00370	X	-	0,0001	-0,0006	0,0000	4,2224 E-07	1,338 E-07	-8,1351 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0013	0,0001	-8,9445 E-07	-2,8347 E-07	1,7165 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0013	-0,0001	8,9445 E-07	2,8347 E-07	-1,7165 E-06
	X	+	-0,0001	0,0006	0,0000	-3,9972 E-07	-1,4359 E-07	7,7321 E-07
00371	X	-	0,0001	-0,0006	0,0000	3,9972 E-07	1,4359 E-07	-7,7321 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0012	0,0001	-8,4662 E-07	-3,0414 E-07	1,6314 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0012	-0,0001	8,4662 E-07	3,0414 E-07	-1,6314 E-06
	X	+	-0,0001	0,0005	0,0000	-3,3278 E-07	-1,5745 E-07	7,163 E-07
00372	X	-	0,0001	-0,0005	0,0000	3,3278 E-07	1,5745 E-07	-7,163 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0011	0,0001	-7,0506 E-07	-3,3341 E-07	1,5113 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0011	-0,0001	7,0506 E-07	3,3341 E-07	-1,5113 E-06
	X	+	-0,0001	0,0005	0,0000	-2,4429 E-07	-1,859 E-07	5,905 E-07
00373	X	-	0,0001	-0,0005	0,0000	2,4429 E-07	1,859 E-07	-5,905 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0011	0,0000	-5,1808 E-07	-3,9353 E-07	1,2456 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0003	-0,0011	0,0000	5,1808 E-07	3,9353 E-07	-1,2456 E-06
	X	+	-0,0001	0,0005	0,0000	-5,2039 E-07	-1,526 E-07	9,7071 E-07
00374	X	-	0,0001	-0,0005	0,0000	5,2039 E-07	1,526 E-07	-9,7071 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0010	0,0000	-1,1016 E-06	-3,2308 E-07	2,0494 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0010	0,0000	1,1016 E-06	3,2308 E-07	-2,0494 E-06
	X	+	-0,0001	0,0004	0,0000	-5,7922 E-07	-1,1145 E-07	9,2251 E-07
00375	X	-	0,0001	-0,0004	0,0000	5,7922 E-07	1,1145 E-07	-9,2251 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0009	0,0000	-1,2259 E-06	-2,3615 E-07	1,9478 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0009	0,0000	1,2259 E-06	2,3615 E-07	-1,9478 E-06
	X	+	-0,0001	0,0004	0,0000	-5,9649 E-07	-1,0976 E-07	8,8621 E-07
00376	X	-	0,0001	-0,0004	0,0000	5,9649 E-07	1,0976 E-07	-8,8621 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0008	0,0000	-1,2624 E-06	-2,3259 E-07	1,8714 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0008	0,0000	1,2624 E-06	2,3259 E-07	-1,8714 E-06
	X	+	-0,0001	0,0004	0,0000	-6,1493 E-07	-9,6368 E-08	8,4637 E-07
00377	X	-	0,0001	-0,0004	0,0000	6,1493 E-07	9,6368 E-08	-8,4637 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0008	0,0000	-1,3013 E-06	-2,0434 E-07	1,7874 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0008	0,0000	1,3013 E-06	2,0434 E-07	-1,7874 E-06
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0000	-6,1951 E-07	-1,0331 E-07	8,2096 E-07
00378	X	-	0,0001	-0,0003	0,0000	6,1951 E-07	1,0331 E-07	-8,2096 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0007	0,0000	-1,311 E-06	-2,19 E-07	1,7338 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0007	0,0000	1,311 E-06	2,19 E-07	-1,7338 E-06
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0000	-6,2375 E-07	-1,0562 E-07	8,2165 E-07
00379	X	-	0,0001	-0,0003	0,0000	6,2375 E-07	1,0562 E-07	-8,2165 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0007	0,0000	-1,3199 E-06	-2,239 E-07	1,735 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0007	0,0000	1,3199 E-06	2,239 E-07	-1,735 E-06
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0000	-6,1544 E-07	-1,2387 E-07	8,2887 E-07
00380	X	-	0,0001	-0,0003	0,0000	6,1544 E-07	1,2387 E-07	-8,2887 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0006	0,0000	-1,3024 E-06	-2,6235 E-07	1,7499 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0006	0,0000	1,3024 E-06	2,6235 E-07	-1,7499 E-06
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0000	-5,8603 E-07	-2,4986 E-07	7,1304 E-07
00381	X	-	0,0001	-0,0003	0,0000	5,8603 E-07	2,4986 E-07	-7,1304 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0005	0,0000	-1,2401 E-06	-5,2852 E-07	1,5064 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0005	0,0000	1,2401 E-06	5,2852 E-07	-1,5064 E-06
	X	+	-0,0002	0,0003	0,0000	-5,8649 E-07	-3,0723 E-07	6,6885 E-07
00382	X	-	0,0002	-0,0003	0,0000	5,8649 E-07	3,0723 E-07	-6,6885 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0005	-0,0001	-1,2412 E-06	-6,4949 E-07	1,413 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0005	0,0001	1,2412 E-06	6,4949 E-07	-1,413 E-06
	X	+	-0,0002	0,0003	-0,0001	-5,8496 E-07	-3,9572 E-07	4,9622 E-07
00383	X	-	0,0002	-0,0003	0,0001	5,8496 E-07	3,9572 E-07	-4,9622 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0005	-0,0001	-1,2379 E-06	-8,362 E-07	1,0488 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0005	0,0001	1,2379 E-06	8,362 E-07	-1,0488 E-06
	X	+	-0,0002	0,0003	-0,0001	-6,0582 E-07	-4,092 E-07	7,5735 E-07
00384	X	-	0,0002	-0,0003	0,0001	6,0582 E-07	4,092 E-07	-7,5735 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0006	-0,0002	-1,2819 E-06	-8,6461 E-07	1,5961 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0006	0,0002	1,2819 E-06	8,6461 E-07	-1,5961 E-06
	X	+	-0,0002	0,0003	-0,0001	-6,1584 E-07	-4,2986 E-07	9,201 E-07
00385	X	-	0,0002	-0,0003	0,0001	6,1584 E-07	4,2986 E-07	-9,201 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0006	-0,0002	-1,3031 E-06	-9,0827 E-07	1,9397 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0006	0,0002	1,3031 E-06	9,0827 E-07	-1,9397 E-06
	X	+	-0,0003	0,0003	-0,0001	-6,0605 E-07	-4,1828 E-07	1,0469 E-06
00386	X	-	0,0003	-0,0003	0,0001	6,0605 E-07	4,1828 E-07	-1,0469 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0007	-0,0002	-1,2825 E-06	-8,8383 E-07	2,2074 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0007	0,0002	1,2825 E-06	8,8383 E-07	-2,2074 E-06
	X	+	-0,0003	0,0004	-0,0001	-6,0089 E-07	-4,3001 E-07	1,1085 E-06
00387	X	-	0,0003	-0,0004	0,0001	6,0089 E-07	4,3001 E-07	-1,1085 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0007	-0,0002	-1,2717 E-06	-9,0863 E-07	2,3378 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0007	0,0002	1,2717 E-06	9,0863 E-07	-2,3378 E-06
	X	+	-0,0003	0,0004	-0,0001	-5,837 E-07	-4,0846 E-07	1,1546 E-06
00388	X	-	0,0003	-0,0004	0,0001	5,837 E-07	4,0846 E-07	-1,1546 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0008	-0,0002	-1,2353 E-06	-8,6308 E-07	2,4355 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0008	0,0002	1,2353 E-06	8,6308 E-07	-2,4355 E-06
	X	+	-0,0003	0,0004	-0,0001	-5,7438 E-07	-4,1471 E-07	1,1832 E-06
00389	X	-	0,0003	-0,0004	0,0001	5,7438 E-07	4,1471 E-07	-1,1832 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0008	-0,0002	-1,2157 E-06	-8,7632 E-07	2,4966 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0008	0,0002	1,2157 E-06	8,7632 E-07	-2,4966 E-06
	X	+	-0,0003	0,0004	-0,0001	-5,5643 E-07	-3,9028 E-07	1,1968 E-06
00390	X	-	0,0003	-0,0004	0,0001	5,5643 E-07	3,9028 E-07	-1,1968 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0009	-0,0002	-1,1778 E-06	-8,2463 E-07	2,5257 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0009	0,0002	1,1778 E-06	8,2463 E-07	-2,5257 E-06
	X	+	-0,0003	0,0005	-0,0001	-5,6048 E-07	-2,8303 E-07	1,2872 E-06
00391	X	-	0,0003	-0,0005	0,0001	5,6048 E-07	2,8303 E-07	-1,2872 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0010	-0,0001	-1,1864 E-06	-5,981 E-07	2,7177 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0010	0,0001	1,1864 E-06	5,981 E-07	-2,7177 E-06
	X	+	-0,0002	0,0005	0,0000	-5,3827 E-07	-1,5972 E-07	1,2406 E-06
00392	X	-	0,0002	-0,0005	0,0000	5,3827 E-07	1,5972 E-07	-1,2406 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0010	-0,0001	-1,1395 E-06	-3,3769 E-07	2,6194 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0010	0,0001	1,1395 E-06	3,3769 E-07	-2,6194 E-06
	X	+	-0,0002	0,0005	0,0000	-5,2315 E-07	-9,6792 E-08	1,0386 E-06
00393	X	-	0,0002	-0,0005	0,0000	5,2315 E-07	9,6792 E-08	-1,0386 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0010	0,0000	-1,1075 E-06	-2,0501 E-07	2,1927 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0010	0,0000	1,1075 E-06	2,0501 E-07	-2,1927 E-06
	X	+	-0,0002	0,0005	0,0000	-5,2039 E-07	-1,526 E-07	9,7071 E-07
00394	X	-	0,0002	-0,0005	0,0000	5,2039 E-07	1,526 E-07	-9,7071 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0010	0,0000	-1,1016 E-06	-3,2308 E-07	2,0494 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0010	0,0000	1,1016 E-06	3,2308 E-07	-2,0494 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0001	0,0004	0,0000	-5,7922 E-07	-1,1145 E-07	9,2251 E-07
00395	X	-	0,0001	-0,0004	0,0000	5,7922 E-07	1,1145 E-07	-9,2251 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0009	0,0000	-1,2259 E-06	-2,3615 E-07	1,9478 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0009	0,0000	1,2259 E-06	2,3615 E-07	-1,9478 E-06
	X	+	-0,0001	0,0004	0,0000	-5,9649 E-07	-1,0976 E-07	8,8621 E-07
00396	X	-	0,0001	-0,0004	0,0000	5,9649 E-07	1,0976 E-07	-8,8621 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0008	0,0000	-1,2624 E-06	-2,3259 E-07	1,8714 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0008	0,0000	1,2624 E-06	2,3259 E-07	-1,8714 E-06
	X	+	-0,0001	0,0004	0,0000	-6,1493 E-07	-9,6368 E-08	8,4637 E-07
00397	X	-	0,0001	-0,0004	0,0000	6,1493 E-07	9,6368 E-08	-8,4637 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0008	0,0000	-1,3013 E-06	-2,0434 E-07	1,7874 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0008	0,0000	1,3013 E-06	2,0434 E-07	-1,7874 E-06
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0000	-6,1951 E-07	-1,0331 E-07	8,2096 E-07
00398	X	-	0,0001	-0,0003	0,0000	6,1951 E-07	1,0331 E-07	-8,2096 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0007	0,0000	-1,311 E-06	-2,19 E-07	1,7338 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0007	0,0000	1,311 E-06	2,19 E-07	-1,7338 E-06
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0000	-6,2375 E-07	-1,0562 E-07	8,2165 E-07
00399	X	-	0,0001	-0,0003	0,0000	6,2375 E-07	1,0562 E-07	-8,2165 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0007	0,0000	-1,3199 E-06	-2,239 E-07	1,735 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0007	0,0000	1,3199 E-06	2,239 E-07	-1,735 E-06
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0000	-6,1544 E-07	-1,2387 E-07	8,2887 E-07
00400	X	-	0,0001	-0,0003	0,0000	6,1544 E-07	1,2387 E-07	-8,2887 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0006	0,0000	-1,3024 E-06	-2,6235 E-07	1,7499 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0006	0,0000	1,3024 E-06	2,6235 E-07	-1,7499 E-06
	X	+	-0,0002	0,0008	0,0001	-8,0094 E-07	-4,8046 E-07	2,2337 E-06
00401	X	-	0,0002	-0,0008	-0,0001	8,0094 E-07	4,8046 E-07	-2,2337 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0017	0,0001	-1,7081 E-06	-1,0151 E-06	4,6827 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0017	-0,0001	1,7081 E-06	1,0151 E-06	-4,6827 E-06
	X	+	-0,0003	0,0008	0,0001	-3,6045 E-07	-4,6284 E-07	2,1424 E-06
00402	X	-	0,0003	-0,0008	-0,0001	3,6045 E-07	4,6284 E-07	-2,1424 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0018	0,0001	-7,8524 E-07	-9,7786 E-07	4,4957 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0018	-0,0001	7,8524 E-07	9,7786 E-07	-4,4957 E-06
	X	+	-0,0003	0,0009	0,0001	-1,2764 E-07	-4,4896 E-07	2,0199 E-06
00403	X	-	0,0003	-0,0009	-0,0001	1,2764 E-07	4,4896 E-07	-2,0199 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0018	0,0001	-2,9652 E-07	-9,4859 E-07	4,2435 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0018	-0,0001	2,9652 E-07	9,4859 E-07	-4,2435 E-06
	X	+	-0,0003	0,0009	0,0001	2,4916 E-08	-4,2956 E-07	1,8977 E-06
00404	X	-	0,0003	-0,0009	-0,0001	-2,4916 E-08	4,2956 E-07	-1,8977 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0018	0,0001	2,515 E-08	-9,076 E-07	3,9914 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0018	-0,0001	-2,515 E-08	9,076 E-07	-3,9914 E-06
	X	+	-0,0003	0,0009	0,0001	1,3504 E-07	-4,247 E-07	1,7253 E-06
00405	X	-	0,0003	-0,0009	-0,0001	-1,3504 E-07	4,247 E-07	-1,7253 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0018	0,0001	2,5826 E-07	-8,9739 E-07	3,6333 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0018	-0,0001	-2,5826 E-07	8,9739 E-07	-3,6333 E-06
	X	+	-0,0003	0,0008	0,0001	2,3262 E-07	-4,1105 E-07	1,5634 E-06
00406	X	-	0,0003	-0,0008	-0,0001	-2,3262 E-07	4,1105 E-07	-1,5634 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0018	0,0001	4,672 E-07	-8,6859 E-07	3,2967 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0018	-0,0001	-4,672 E-07	8,6859 E-07	-3,2967 E-06
	X	+	-0,0003	0,0008	0,0000	1,0431 E-07	-3,9646 E-07	1,3196 E-06
00407	X	-	0,0003	-0,0008	0,0000	-1,0431 E-07	3,9646 E-07	-1,3196 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0016	0,0001	2,0434 E-07	-8,3746 E-07	2,7851 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0016	-0,0001	-2,0434 E-07	8,3746 E-07	-2,7851 E-06
	X	+	-0,0003	0,0007	0,0000	-1,1524 E-07	-4,0964 E-07	1,328 E-06
00408	X	-	0,0003	-0,0007	0,0000	1,1524 E-07	4,0964 E-07	-1,328 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0015	0,0000	-2,5643 E-07	-8,655 E-07	2,8027 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0015	0,0000	2,5643 E-07	8,655 E-07	-2,8027 E-06
	X	+	-0,0003	0,0006	0,0000	-3,0974 E-07	-4,0813 E-07	1,3206 E-06
00409	X	-	0,0003	-0,0006	0,0000	3,0974 E-07	4,0813 E-07	-1,3206 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0013	0,0000	-6,6403 E-07	-8,6238 E-07	2,7873 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0013	0,0000	6,6403 E-07	8,6238 E-07	-2,7873 E-06
	X	+	-0,0003	0,0006	0,0000	-4,6935 E-07	-4,0544 E-07	1,3068 E-06
00410	X	-	0,0003	-0,0006	0,0000	4,6935 E-07	4,0544 E-07	-1,3068 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0012	-0,0001	-9,9803 E-07	-8,5675 E-07	2,7582 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0012	0,0001	9,9803 E-07	8,5675 E-07	-2,7582 E-06
	X	+	-0,0003	0,0005	-0,0001	-5,7606 E-07	-3,8791 E-07	1,286 E-06
00411	X	-	0,0003	-0,0005	0,0001	5,7606 E-07	3,8791 E-07	-1,286 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0011	-0,0001	-1,221 E-06	-8,1978 E-07	2,7146 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0011	0,0001	1,221 E-06	8,1978 E-07	-2,7146 E-06
	X	+	-0,0003	0,0004	-0,0001	-5,5643 E-07	-3,9028 E-07	1,1968 E-06
00412	X	-	0,0003	-0,0004	0,0001	5,5643 E-07	3,9028 E-07	-1,1968 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0009	-0,0002	-1,1778 E-06	-8,2463 E-07	2,5257 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0009	0,0002	1,1778 E-06	8,2463 E-07	-2,5257 E-06
	X	+	-0,0003	0,0004	-0,0001	-5,7438 E-07	-4,1471 E-07	1,1832 E-06
00413	X	-	0,0003	-0,0004	0,0001	5,7438 E-07	4,1471 E-07	-1,1832 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0008	-0,0002	-1,2157 E-06	-8,7632 E-07	2,4966 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0008	0,0002	1,2157 E-06	8,7632 E-07	-2,4966 E-06
	X	+	-0,0003	0,0004	-0,0001	-5,837 E-07	-4,0846 E-07	1,1546 E-06
00414	X	-	0,0003	-0,0004	0,0001	5,837 E-07	4,0846 E-07	-1,1546 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0008	-0,0002	-1,2353 E-06	-8,6308 E-07	2,4355 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0008	0,0002	1,2353 E-06	8,6308 E-07	-2,4355 E-06
	X	+	-0,0003	0,0004	-0,0001	-6,0089 E-07	-4,3001 E-07	1,1085 E-06
00415	X	-	0,0003	-0,0004	0,0001	6,0089 E-07	4,3001 E-07	-1,1085 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0007	-0,0002	-1,2717 E-06	-9,0863 E-07	2,3378 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0007	0,0002	1,2717 E-06	9,0863 E-07	-2,3378 E-06
	X	+	-0,0003	0,0003	-0,0001	-6,0605 E-07	-4,1828 E-07	1,0469 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00416	X	-	0,0003	-0,0003	0,0001	6,0605 E-07	4,1828 E-07	-1,0469 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0007	-0,0002	-1,2825 E-06	-8,8383 E-07	2,2074 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0007	0,0002	1,2825 E-06	8,8383 E-07	-2,2074 E-06
00417	X	+	-0,0002	0,0003	-0,0001	-6,1584 E-07	-4,2986 E-07	9,201 E-07
	X	-	0,0002	-0,0003	0,0001	6,1584 E-07	4,2986 E-07	-9,201 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0006	-0,0002	-1,3031 E-06	-9,0827 E-07	1,9397 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0006	0,0002	1,3031 E-06	9,0827 E-07	-1,9397 E-06
00418	X	+	-0,0002	0,0003	-0,0001	-6,0582 E-07	-4,092 E-07	7,5735 E-07
	X	-	0,0002	-0,0003	0,0001	6,0582 E-07	4,092 E-07	-7,5735 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0006	-0,0002	-1,2819 E-06	-8,6461 E-07	1,5961 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0006	0,0002	1,2819 E-06	8,6461 E-07	-1,5961 E-06
00419	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,6167 E-07	-5,4083 E-07	2,6134 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	7,6167 E-07	5,4083 E-07	-2,6134 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-1,6121 E-06	-1,143 E-06	5,5061 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0002	1,6121 E-06	1,143 E-06	-5,5061 E-07
00420	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-8,6067 E-07	-5,7844 E-07	3,3935 E-07
	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	8,6067 E-07	5,7844 E-07	-3,3935 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-1,822 E-06	-1,2225 E-06	7,1406 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0002	1,822 E-06	1,2225 E-06	-7,1406 E-07
00421	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-8,7933 E-07	-5,5695 E-07	4,0286 E-07
	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	8,7933 E-07	5,5695 E-07	-4,0286 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0002	-0,0002	-1,8617 E-06	-1,1771 E-06	8,4701 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0002	0,0002	1,8617 E-06	1,1771 E-06	-8,4701 E-07
00422	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-8,7557 E-07	-5,8708 E-07	4,4291 E-07
	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	8,7557 E-07	5,8708 E-07	-4,4291 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0003	-0,0002	-1,8536 E-06	-1,2407 E-06	9,3075 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0003	0,0002	1,8536 E-06	1,2407 E-06	-9,3075 E-07
00423	X	+	-0,0001	0,0002	-0,0001	-7,4851 E-07	-5,5037 E-07	4,6872 E-07
	X	-	0,0001	-0,0002	0,0001	7,4851 E-07	5,5037 E-07	-4,6872 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0004	-0,0002	-1,5847 E-06	-1,1631 E-06	9,8508 E-07
	Y	-	0,0003	-0,0004	0,0002	1,5847 E-06	1,1631 E-06	-9,8508 E-07
00424	X	+	-0,0001	0,0002	-0,0001	-6,3873 E-07	-5,5827 E-07	5,0652 E-07
	X	-	0,0001	-0,0002	0,0001	6,3873 E-07	5,5827 E-07	-5,0652 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0004	-0,0002	-1,3521 E-06	-1,1797 E-06	1,0653 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0004	0,0002	1,3521 E-06	1,1797 E-06	-1,0653 E-06
00425	X	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-5,8419 E-07	-5,4977 E-07	5,0639 E-07
	X	-	0,0002	-0,0002	0,0001	5,8419 E-07	5,4977 E-07	-5,0639 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0005	-0,0002	-1,2366 E-06	-1,1618 E-06	1,0656 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0005	0,0002	1,2366 E-06	1,1618 E-06	-1,0656 E-06
00426	X	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-5,4224 E-07	-2,3277 E-07	7,0922 E-07
	X	-	0,0001	-0,0002	0,0000	5,4224 E-07	2,3277 E-07	-7,0922 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0005	0,0000	-1,1477 E-06	-4,925 E-07	1,4974 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0005	0,0000	1,1477 E-06	4,925 E-07	-1,4974 E-06
00427	X	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-5,0222 E-07	-2,7723 E-07	5,3076 E-07
	X	-	0,0001	-0,0002	0,0000	5,0222 E-07	2,7723 E-07	-5,3076 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0004	0,0000	-1,0634 E-06	-5,8625 E-07	1,1208 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0004	0,0000	1,0634 E-06	5,8625 E-07	-1,1208 E-06
00428	X	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-7,3095 E-07	-2,7615 E-07	3,7844 E-07
	X	-	0,0001	-0,0002	0,0000	7,3095 E-07	2,7615 E-07	-3,7844 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0004	0,0000	-1,5473 E-06	-5,8396 E-07	7,9863 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0004	0,0000	1,5473 E-06	5,8396 E-07	-7,9863 E-07
00429	X	+	-0,0001	0,0001	0,0000	-9,08 E-07	-2,9885 E-07	2,8871 E-07
	X	-	0,0001	-0,0001	0,0000	9,08 E-07	2,9885 E-07	-2,8871 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0003	0,0000	-1,9218 E-06	-6,3185 E-07	6,09 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0003	0,0000	1,9218 E-06	6,3185 E-07	-6,09 E-07
00430	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-9,1277 E-07	-3,1482 E-07	2,3055 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	9,1277 E-07	3,1482 E-07	-2,3055 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-1,9321 E-06	-6,6551 E-07	4,8644 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0002	0,0000	1,9321 E-06	6,6551 E-07	-4,8644 E-07
00431	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,584 E-07	-3,3148 E-07	1,5368 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,584 E-07	3,3148 E-07	-1,5368 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0000	-1,6057 E-06	-7,0069 E-07	3,2441 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0000	1,6057 E-06	7,0069 E-07	-3,2441 E-07
00432	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,4112 E-07	-5,0213 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	7,4112 E-07	5,0213 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5658 E-06	-1,0609 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,5658 E-06	1,0609 E-06	0 E+00
00433	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,969 E-07	-5,4249 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,969 E-07	5,4249 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,8934 E-06	-1,1463 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,8934 E-06	1,1463 E-06	0 E+00
00434	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0394 E-06	-5,5524 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0394 E-06	5,5524 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0000	-2,1928 E-06	-1,1732 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0000	2,1928 E-06	1,1732 E-06	0 E+00
00435	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1765 E-06	-5,6144 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1765 E-06	5,6144 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0000	-2,4806 E-06	-1,1864 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0000	2,4806 E-06	1,1864 E-06	0 E+00
00436	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2957 E-06	-5,6974 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2957 E-06	5,6974 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0001	-2,7308 E-06	-1,2039 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,7308 E-06	1,2039 E-06	0 E+00
00437	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3897 E-06	-5,7231 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3897 E-06	5,7231 E-07	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0001	-2,9281 E-06	-1,2094 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,9281 E-06	1,2094 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0001	0,0001	-2,1631 E-06	-5,9427 E-07	1,8027 E-07
00438	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,1631 E-06	5,9427 E-07	-1,8027 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0003	0,0002	-4,5505 E-06	-1,2558 E-06	3,7754 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0003	-0,0002	4,5505 E-06	1,2558 E-06	-3,7754 E-07
	X	+	-0,0001	0,0002	0,0001	-2,488 E-06	-5,9627 E-07	5,051 E-07
00439	X	-	0,0001	-0,0002	-0,0001	2,488 E-06	5,9627 E-07	-5,051 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0005	0,0002	-5,2329 E-06	-1,26 E-06	1,0581 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0005	-0,0002	5,2329 E-06	1,26 E-06	-1,0581 E-06
	X	+	-0,0001	0,0004	0,0001	-2,6888 E-06	-5,9109 E-07	8,5425 E-07
00440	X	-	0,0001	-0,0004	-0,0001	2,6888 E-06	5,9109 E-07	-8,5425 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0007	0,0002	-5,6549 E-06	-1,2491 E-06	1,7894 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0007	-0,0002	5,6549 E-06	1,2491 E-06	-1,7894 E-06
	X	+	-0,0001	0,0005	0,0001	-2,7113 E-06	-5,8396 E-07	1,2335 E-06
00441	X	-	0,0001	-0,0005	-0,0001	2,7113 E-06	5,8396 E-07	-1,2335 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0010	0,0002	-5,7025 E-06	-1,2341 E-06	2,5837 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0010	-0,0002	5,7025 E-06	1,2341 E-06	-2,5837 E-06
	X	+	-0,0002	0,0006	0,0001	-2,551 E-06	-5,7248 E-07	1,5839 E-06
00442	X	-	0,0002	-0,0006	-0,0001	2,551 E-06	5,7248 E-07	-1,5839 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0013	0,0002	-5,367 E-06	-1,2098 E-06	3,3176 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0013	-0,0002	5,367 E-06	1,2098 E-06	-3,3176 E-06
	X	+	-0,0002	0,0007	0,0001	-2,2599 E-06	-5,6325 E-07	1,942 E-06
00443	X	-	0,0002	-0,0007	-0,0001	2,2599 E-06	5,6325 E-07	-1,942 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0015	0,0002	-4,7578 E-06	-1,1904 E-06	4,0671 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0015	-0,0002	4,7578 E-06	1,1904 E-06	-4,0671 E-06
	X	+	-0,0002	0,0007	0,0000	-1,3908 E-06	-5,4796 E-07	2,0956 E-06
00444	X	-	0,0002	-0,0007	0,0000	1,3908 E-06	5,4796 E-07	-2,0956 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0014	0,0001	-2,9386 E-06	-1,158 E-06	4,3897 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0014	-0,0001	2,9386 E-06	1,158 E-06	-4,3897 E-06
	X	+	-0,0002	0,0006	0,0000	-1,212 E-06	-5,2585 E-07	2,0518 E-06
00445	X	-	0,0002	-0,0006	0,0000	1,212 E-06	5,2585 E-07	-2,0518 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0013	0,0000	-2,5619 E-06	-1,1112 E-06	4,3009 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0013	0,0000	2,5619 E-06	1,1112 E-06	-4,3009 E-06
	X	+	-0,0002	0,0005	0,0000	-1,0992 E-06	-5,1847 E-07	1,9856 E-06
00446	X	-	0,0002	-0,0005	0,0000	1,0992 E-06	5,1847 E-07	-1,9856 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0011	0,0000	-2,3236 E-06	-1,0956 E-06	4,1677 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0011	0,0000	2,3236 E-06	1,0956 E-06	-4,1677 E-06
	X	+	-0,0002	0,0004	0,0000	-9,5123 E-07	-5,1933 E-07	1,8879 E-06
00447	X	-	0,0002	-0,0004	0,0000	9,5123 E-07	5,1933 E-07	-1,8879 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0009	0,0000	-2,0119 E-06	-1,0974 E-06	3,967 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0009	0,0000	2,0119 E-06	1,0974 E-06	-3,967 E-06
	X	+	-0,0002	0,0004	0,0000	-8,3542 E-07	-5,1646 E-07	1,6936 E-06
00448	X	-	0,0002	-0,0004	0,0000	8,3542 E-07	5,1646 E-07	-1,6936 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0008	-0,0001	-1,7672 E-06	-1,0913 E-06	3,5614 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0008	0,0001	1,7672 E-06	1,0913 E-06	-3,5614 E-06
	X	+	-0,0002	0,0003	-0,0001	-7,1852 E-07	-5,1428 E-07	1,3315 E-06
00449	X	-	0,0002	-0,0003	0,0001	7,1852 E-07	5,1428 E-07	-1,3315 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0006	-0,0001	-1,5202 E-06	-1,0867 E-06	2,8004 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0006	0,0001	1,5202 E-06	1,0867 E-06	-2,8004 E-06
	X	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-5,8419 E-07	-5,4977 E-07	5,0639 E-07
00450	X	-	0,0002	-0,0002	0,0001	5,8419 E-07	5,4977 E-07	-5,0639 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0005	-0,0002	-1,2366 E-06	-1,1618 E-06	1,0656 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0005	0,0002	1,2366 E-06	1,1618 E-06	-1,0656 E-06
	X	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-6,3873 E-07	-5,5827 E-07	5,0652 E-07
00451	X	-	0,0002	-0,0002	0,0001	6,3873 E-07	5,5827 E-07	-5,0652 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0004	-0,0002	-1,3521 E-06	-1,1797 E-06	1,0653 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0004	0,0002	1,3521 E-06	1,1797 E-06	-1,0653 E-06
	X	+	-0,0001	0,0002	-0,0001	-7,4851 E-07	-5,5037 E-07	4,6872 E-07
00452	X	-	0,0001	-0,0002	0,0001	7,4851 E-07	5,5037 E-07	-4,6872 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0004	-0,0002	-1,5847 E-06	-1,1631 E-06	9,8508 E-07
	Y	-	0,0003	-0,0004	0,0002	1,5847 E-06	1,1631 E-06	-9,8508 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-8,7557 E-07	-5,8708 E-07	4,4291 E-07
00453	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	8,7557 E-07	5,8708 E-07	-4,4291 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0003	-0,0002	-1,8536 E-06	-1,2407 E-06	9,3075 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0003	0,0002	1,8536 E-06	1,2407 E-06	-9,3075 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-8,7933 E-07	-5,5695 E-07	4,0286 E-07
00454	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	8,7933 E-07	5,5695 E-07	-4,0286 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0002	-0,0002	-1,8617 E-06	-1,1771 E-06	8,4701 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0002	0,0002	1,8617 E-06	1,1771 E-06	-8,4701 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-8,6067 E-07	-5,7844 E-07	3,3935 E-07
00455	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	8,6067 E-07	5,7844 E-07	-3,3935 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-1,822 E-06	-1,2225 E-06	7,1406 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0002	1,822 E-06	1,2225 E-06	-7,1406 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,6167 E-07	-5,4083 E-07	2,6134 E-07
00456	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	7,6167 E-07	5,4083 E-07	-2,6134 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-1,6121 E-06	-1,143 E-06	5,5061 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0002	1,6121 E-06	1,143 E-06	-5,5061 E-07
	X	+	0,0000	0,0013	-0,0001	-1,8099 E-06	1,4237 E-08	3,17 E-06
00457	X	-	0,0000	-0,0013	0,0001	1,8099 E-06	-1,4237 E-08	-3,17 E-06
	Y	+	0,0000	0,0027	-0,0002	-3,8186 E-06	2,9157 E-08	6,6514 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0027	0,0002	3,8186 E-06	-2,9157 E-08	-6,6514 E-06
	X	+	0,0000	0,0012	-0,0001	-1,6935 E-06	1,6968 E-08	3,1086 E-06
00458	X	-	0,0000	-0,0012	0,0001	1,6935 E-06	-1,6968 E-08	-3,1086 E-06
	Y	+	0,0000	0,0024	-0,0002	-3,5733 E-06	3,4874 E-08	6,5243 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0000	-0,0024	0,0002	3,5733 E-06	-3,4874 E-08	-6,5243 E-06
	X	+	0,0000	0,0010	-0,0001	-1,5377 E-06	1,73 E-08	3,1734 E-06
00459	X	-	0,0000	-0,0010	0,0001	1,5377 E-06	-1,73 E-08	-3,1734 E-06
	Y	+	0,0000	0,0021	-0,0002	-3,2455 E-06	3,5566 E-08	6,6625 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0021	0,0002	3,2455 E-06	-3,5566 E-08	-6,6625 E-06
	X	+	0,0000	0,0009	-0,0001	-1,379 E-06	1,7065 E-08	3,1636 E-06
00460	X	-	0,0000	-0,0009	0,0001	1,379 E-06	-1,7065 E-08	-3,1636 E-06
	Y	+	0,0000	0,0018	-0,0001	-2,9114 E-06	3,5066 E-08	6,6414 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0018	0,0001	2,9114 E-06	-3,5066 E-08	-6,6414 E-06
	X	+	0,0000	0,0007	-0,0001	-1,231 E-06	1,7464 E-08	3,0845 E-06
00461	X	-	0,0000	-0,0007	0,0001	1,231 E-06	-1,7464 E-08	-3,0845 E-06
	Y	+	0,0000	0,0015	-0,0001	-2,5996 E-06	3,5913 E-08	6,4757 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0015	0,0001	2,5996 E-06	-3,5913 E-08	-6,4757 E-06
	X	+	0,0000	0,0006	-0,0001	-1,0448 E-06	1,7687 E-08	2,7857 E-06
00462	X	-	0,0000	-0,0006	0,0001	1,0448 E-06	-1,7687 E-08	-2,7857 E-06
	Y	+	0,0000	0,0013	-0,0001	-2,2072 E-06	3,6379 E-08	5,8503 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0013	0,0001	2,2072 E-06	-3,6379 E-08	-5,8503 E-06
	X	+	0,0000	0,0005	-0,0001	-4,2015 E-07	4,0479 E-08	1,1047 E-06
00463	X	-	0,0000	-0,0005	0,0001	4,2015 E-07	-4,0479 E-08	-1,1047 E-06
	Y	+	0,0000	0,0011	-0,0001	-8,8902 E-07	8,5325 E-08	2,3327 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0011	0,0001	8,8902 E-07	-8,5325 E-08	-2,3327 E-06
	X	+	0,0000	0,0006	-0,0001	-4,0463 E-07	3,2257 E-08	1,12 E-06
00464	X	-	0,0000	-0,0006	0,0001	4,0463 E-07	-3,2257 E-08	-1,12 E-06
	Y	+	0,0000	0,0012	-0,0001	-8,5681 E-07	6,7868 E-08	2,3645 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0012	0,0001	8,5681 E-07	-6,7868 E-08	-2,3645 E-06
	X	+	0,0000	0,0006	-0,0001	-3,5399 E-07	3,0363 E-08	1,1387 E-06
00465	X	-	0,0000	-0,0006	0,0001	3,5399 E-07	-3,0363 E-08	-1,1387 E-06
	Y	+	0,0000	0,0014	-0,0001	-7,5108 E-07	6,3824 E-08	2,4035 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0014	0,0001	7,5108 E-07	-6,3824 E-08	-2,4035 E-06
	X	+	0,0000	0,0007	-0,0001	-2,6243 E-07	2,393 E-08	1,1583 E-06
00466	X	-	0,0000	-0,0007	0,0001	2,6243 E-07	-2,393 E-08	-1,1583 E-06
	Y	+	0,0000	0,0015	-0,0001	-5,5965 E-07	5,0166 E-08	2,4446 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0015	0,0001	5,5965 E-07	-5,0166 E-08	-2,4446 E-06
	X	+	0,0000	0,0008	-0,0001	-1,2272 E-07	2,5315 E-08	1,1811 E-06
00467	X	-	0,0000	-0,0008	0,0001	1,2272 E-07	-2,5315 E-08	-1,1811 E-06
	Y	+	0,0000	0,0016	-0,0001	-2,671 E-07	5,2975 E-08	2,4927 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0016	0,0001	2,671 E-07	-5,2975 E-08	-2,4927 E-06
	X	+	0,0000	0,0009	-0,0001	2,973 E-07	2,1883 E-08	1,3256 E-06
00468	X	-	0,0000	-0,0009	0,0001	-2,973 E-07	-2,1883 E-08	-1,3256 E-06
	Y	+	0,0000	0,0019	-0,0001	6,1213 E-07	4,566 E-08	2,7966 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0019	0,0001	-6,1213 E-07	-4,566 E-08	-2,7966 E-06
	X	+	0,0000	0,0009	-0,0001	6,3372 E-07	9,362 E-09	1,3247 E-06
00469	X	-	0,0000	-0,0009	0,0001	-6,3372 E-07	-9,362 E-09	-1,3247 E-06
	Y	+	0,0000	0,0020	-0,0001	1,3174 E-06	1,922 E-08	2,7943 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0020	0,0001	-1,3174 E-06	-1,922 E-08	-2,7943 E-06
	X	+	0,0000	0,0010	-0,0001	9,8146 E-07	5,0911 E-09	1,3236 E-06
00470	X	-	0,0000	-0,0010	0,0001	-9,8146 E-07	-5,0911 E-09	-1,3236 E-06
	Y	+	0,0000	0,0021	-0,0001	2,0463 E-06	1,0248 E-08	2,7921 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0021	0,0001	-2,0463 E-06	-1,0248 E-08	-2,7921 E-06
	X	+	0,0000	0,0011	-0,0001	1,2908 E-06	-2,4569 E-09	1,3093 E-06
00471	X	-	0,0000	-0,0011	0,0001	-1,2908 E-06	2,4569 E-09	-1,3093 E-06
	Y	+	0,0000	0,0023	-0,0001	2,6948 E-06	-5,5222 E-09	2,7623 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0023	0,0001	-2,6948 E-06	5,5222 E-09	-2,7623 E-06
	X	+	0,0000	0,0012	-0,0001	1,6076 E-06	1,2278 E-08	1,6084 E-06
00472	X	-	0,0000	-0,0012	0,0001	-1,6076 E-06	-1,2278 E-08	-1,6084 E-06
	Y	+	0,0000	0,0026	-0,0001	3,3575 E-06	2,5314 E-08	3,3896 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0026	0,0001	-3,3575 E-06	-2,5314 E-08	-3,3896 E-06
	X	+	0,0000	0,0013	-0,0001	1,5845 E-06	9,8976 E-09	1,9185 E-06
00473	X	-	0,0000	-0,0013	0,0001	-1,5845 E-06	-9,8976 E-09	-1,9185 E-06
	Y	+	0,0000	0,0027	-0,0001	3,3079 E-06	2,0302 E-08	4,0386 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0027	0,0001	-3,3079 E-06	-2,0302 E-08	-4,0386 E-06
	X	+	0,0000	0,0014	-0,0001	1,4842 E-06	6,3838 E-09	2,2412 E-06
00474	X	-	0,0000	-0,0014	0,0001	-1,4842 E-06	-6,3838 E-09	-2,2412 E-06
	Y	+	0,0000	0,0029	-0,0001	3,0966 E-06	1,2901 E-08	4,7141 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0029	0,0001	-3,0966 E-06	-1,2901 E-08	-4,7141 E-06
	X	+	0,0000	0,0014	-0,0001	1,3285 E-06	5,414 E-09	2,5092 E-06
00475	X	-	0,0000	-0,0014	0,0001	-1,3285 E-06	-5,414 E-09	-2,5092 E-06
	Y	+	0,0000	0,0030	-0,0001	2,769 E-06	1,0824 E-08	5,2747 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0030	0,0001	-2,769 E-06	-1,0824 E-08	-5,2747 E-06
	X	+	0,0000	0,0015	-0,0001	1,0756 E-06	4,3236 E-09	2,7898 E-06
00476	X	-	0,0000	-0,0015	0,0001	-1,0756 E-06	-4,3236 E-09	-2,7898 E-06
	Y	+	0,0000	0,0032	-0,0001	2,2373 E-06	8,4866 E-09	5,8618 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0032	0,0001	-2,2373 E-06	-8,4866 E-09	-5,8618 E-06
	X	+	0,0000	0,0015	-0,0001	6,5527 E-07	4,7955 E-09	3,0304 E-06
00477	X	-	0,0000	-0,0015	0,0001	-6,5527 E-07	-4,7955 E-09	-3,0304 E-06
	Y	+	0,0000	0,0032	-0,0002	1,3542 E-06	9,4398 E-09	6,3648 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0032	0,0002	-1,3542 E-06	-9,4398 E-09	-6,3648 E-06
	X	+	0,0000	0,0016	-0,0001	1,1947 E-07	7,3618 E-09	3,2189 E-06
00478	X	-	0,0000	-0,0016	0,0001	-1,1947 E-07	-7,3618 E-09	-3,2189 E-06
	Y	+	0,0000	0,0033	-0,0002	2,2883 E-07	1,4811 E-08	6,7581 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0033	0,0002	-2,2883 E-07	-1,4811 E-08	-6,7581 E-06
	X	+	0,0000	0,0015	-0,0001	-7,0515 E-07	1,1518 E-08	3,3333 E-06
00479	X	-	0,0000	-0,0015	0,0001	7,0515 E-07	-1,1518 E-08	-3,3333 E-06
	Y	+	0,0000	0,0033	-0,0002	-1,5023 E-06	2,3507 E-08	6,996 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0033	0,0002	1,5023 E-06	-2,3507 E-08	-6,996 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,3425 E-07	7,5918 E-08	0 E+00
00480	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,3425 E-07	-7,5918 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1256 E-06	1,6329 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1256 E-06	-1,6329 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,1233 E-07	9,8942 E-08	0 E+00
00481	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,1233 E-07	-9,8942 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0793 E-06	2,1166 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0793 E-06	-2,1166 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	4,8936 E-07	1,1644 E-07	0 E+00
00482	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-4,8936 E-07	-1,1644 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0309 E-06	2,4832 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0309 E-06	-2,4832 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	4,5734 E-07	1,2459 E-07	0 E+00
00483	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-4,5734 E-07	-1,2459 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	9,6337 E-07	2,6521 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-9,6337 E-07	-2,6521 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,158 E-07	1,2413 E-07	0 E+00
00484	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,158 E-07	-1,2413 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	8,7577 E-07	2,6389 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-8,7577 E-07	-2,6389 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,8746 E-07	1,5027 E-07	0 E+00
00485	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8746 E-07	-1,5027 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	8,1596 E-07	3,1859 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-8,1596 E-07	-3,1859 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,816 E-07	1,5482 E-07	0 E+00
00486	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,816 E-07	-1,5482 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,0353 E-07	3,2777 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0353 E-07	-3,2777 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,7168 E-07	1,5299 E-07	0 E+00
00487	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7168 E-07	-1,5299 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,8255 E-07	3,2347 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,8255 E-07	-3,2347 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,5839 E-07	1,5385 E-07	0 E+00
00488	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5839 E-07	-1,5385 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,5447 E-07	3,2482 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,5447 E-07	-3,2482 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,7329 E-07	1,7358 E-07	0 E+00
00489	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7329 E-07	-1,7358 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,858 E-07	3,6597 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,858 E-07	-3,6597 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,0215 E-07	1,6211 E-07	0 E+00
00490	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0215 E-07	-1,6211 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	8,4657 E-07	3,4134 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,4657 E-07	-3,4134 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,2738 E-07	1,5434 E-07	0 E+00
00491	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,2738 E-07	-1,5434 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	8,9968 E-07	3,2454 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,9968 E-07	-3,2454 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,5313 E-07	1,5508 E-07	0 E+00
00492	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,5313 E-07	-1,5508 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	9,539 E-07	3,257 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,539 E-07	-3,257 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,0166 E-07	1,6301 E-07	0 E+00
00493	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,0166 E-07	-1,6301 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,0561 E-06	3,4208 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0561 E-06	-3,4208 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,272 E-07	1,5861 E-07	0 E+00
00494	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,272 E-07	-1,5861 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,1099 E-06	3,3253 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1099 E-06	-3,3253 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,4772 E-07	1,6832 E-07	0 E+00
00495	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,4772 E-07	-1,6832 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	1,1531 E-06	3,5281 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1531 E-06	-3,5281 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,3326 E-07	-4,7065 E-07	-1,5583 E-08
00496	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,3326 E-07	4,7065 E-07	1,5583 E-08
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0003	1,3332 E-06	-9,9552 E-07	-3,2438 E-08
	Y	-	0,0000	0,0001	-0,0003	-1,3332 E-06	9,9552 E-07	3,2438 E-08
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0002	6,2395 E-07	-9,1357 E-07	7,9855 E-08
00497	X	-	0,0000	0,0001	-0,0002	-6,2395 E-07	9,1357 E-07	-7,9855 E-08
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0003	1,3135 E-06	-1,9299 E-06	1,693 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	-0,0003	-1,3135 E-06	1,9299 E-06	-1,693 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0002	5,7047 E-07	-1,1585 E-06	2,9312 E-07
00498	X	-	0,0001	0,0001	-0,0002	-5,7047 E-07	1,1585 E-06	-2,9312 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0002	0,0003	1,2006 E-06	-2,4468 E-06	6,1971 E-07
	Y	-	0,0002	0,0002	-0,0003	-1,2006 E-06	2,4468 E-06	-6,1971 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0002	5,9237 E-07	-1,2207 E-06	4,8434 E-07
00499	X	-	0,0001	0,0001	-0,0002	-5,9237 E-07	1,2207 E-06	-4,8434 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0002	0,0003	1,2467 E-06	-2,5779 E-06	1,0236 E-06
	Y	-	0,0002	0,0002	-0,0003	-1,2467 E-06	2,5779 E-06	-1,0236 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0001	5,5662 E-07	-1,1615 E-06	6,7687 E-07
00500	X	-	0,0002	0,0001	-0,0001	-5,5662 E-07	1,1615 E-06	-6,7687 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0003	0,0003	1,1712 E-06	-2,4529 E-06	1,4303 E-06
	Y	-	0,0003	0,0003	-0,0003	-1,1712 E-06	2,4529 E-06	-1,4303 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0001	6,0434 E-07	-9,0086 E-07	8,9034 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00501	X	-	0,0002	0,0002	-0,0001	-6,0434 E-07	9,0086 E-07	-8,9034 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0003	0,0003	1,2719 E-06	-1,9029 E-06	1,8811 E-06
	Y	-	0,0004	0,0003	-0,0003	-1,2719 E-06	1,9029 E-06	-1,8811 E-06
00502	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0001	6,0522 E-07	-3,64 E-07	9,9875 E-07
	X	-	0,0002	0,0002	-0,0001	-6,0522 E-07	3,64 E-07	-9,9875 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0004	0,0003	1,2735 E-06	-7,6972 E-07	2,1103 E-06
	Y	-	0,0005	0,0004	-0,0003	-1,2735 E-06	7,6972 E-07	-2,1103 E-06
00503	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0001	4,6194 E-07	2,5038 E-07	7,8172 E-07
	X	-	0,0002	0,0002	-0,0001	-4,6194 E-07	-2,5038 E-07	-7,8172 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0005	0,0002	9,708 E-07	5,2768 E-07	1,6526 E-06
	Y	-	0,0004	0,0005	-0,0002	-9,708 E-07	-5,2768 E-07	-1,6526 E-06
00504	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0001	4,1036 E-07	8,466 E-08	7,6976 E-07
	X	-	0,0002	0,0002	-0,0001	-4,1036 E-07	-8,466 E-08	-7,6976 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0005	0,0002	8,6209 E-07	1,776 E-07	1,6262 E-06
	Y	-	0,0003	0,0005	-0,0002	-8,6209 E-07	-1,776 E-07	-1,6262 E-06
00505	X	+	-0,0001	-0,0002	0,0001	3,8704 E-07	-1,9095 E-08	7,5578 E-07
	X	-	0,0001	0,0002	-0,0001	-3,8704 E-07	1,9095 E-08	-7,5578 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0005	0,0001	8,131 E-07	-4,2384 E-08	1,5951 E-06
	Y	-	0,0003	0,0005	-0,0001	-8,131 E-07	4,2384 E-08	-1,5951 E-06
00506	X	+	-0,0001	-0,0002	0,0001	3,7437 E-07	-6,9212 E-08	7,4744 E-07
	X	-	0,0001	0,0002	-0,0001	-3,7437 E-07	6,9212 E-08	-7,4744 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0005	0,0001	7,8678 E-07	-1,4823 E-07	1,5776 E-06
	Y	-	0,0002	0,0005	-0,0001	-7,8678 E-07	1,4823 E-07	-1,5776 E-06
00507	X	+	-0,0001	-0,0002	0,0000	3,7487 E-07	-8,2359 E-08	7,3503 E-07
	X	-	0,0001	0,0002	0,0000	-3,7487 E-07	8,2359 E-08	-7,3503 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0005	0,0001	7,8812 E-07	-1,7614 E-07	1,5516 E-06
	Y	-	0,0002	0,0005	-0,0001	-7,8812 E-07	1,7614 E-07	-1,5516 E-06
00508	X	+	0,0000	-0,0002	0,0000	3,7616 E-07	-8,0134 E-08	7,2999 E-07
	X	-	0,0000	0,0002	0,0000	-3,7616 E-07	8,0134 E-08	-7,2999 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0005	0,0001	7,9098 E-07	-1,7144 E-07	1,5405 E-06
	Y	-	0,0001	0,0005	-0,0001	-7,9098 E-07	1,7144 E-07	-1,5405 E-06
00509	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	3,7668 E-07	-5,757 E-08	7,2959 E-07
	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-3,7668 E-07	5,757 E-08	-7,2959 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0005	0,0000	7,9218 E-07	-1,2361 E-07	1,5399 E-06
	Y	-	0,0000	0,0005	0,0000	-7,9218 E-07	1,2361 E-07	-1,5399 E-06
00510	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	3,835 E-07	-2,5884 E-08	7,2853 E-07
	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-3,835 E-07	2,5884 E-08	-7,2853 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0005	0,0000	8,0652 E-07	-5,6797 E-08	1,538 E-06
	Y	-	0,0000	0,0005	0,0000	-8,0652 E-07	5,6797 E-08	-1,538 E-06
00511	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	3,9306 E-07	1,2546 E-08	7,2533 E-07
	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-3,9306 E-07	-1,2546 E-08	-7,2533 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0005	0,0000	8,2653 E-07	2,4395 E-08	1,5309 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0005	0,0000	-8,2653 E-07	-2,4395 E-08	-1,5309 E-06
00512	X	+	0,0001	-0,0003	0,0000	3,9915 E-07	4,3716 E-08	7,2585 E-07
	X	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-3,9915 E-07	-4,3716 E-08	-7,2585 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0006	0,0000	8,3925 E-07	9,0343 E-08	1,5324 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0006	0,0000	-8,3925 E-07	-9,0343 E-08	-1,5324 E-06
00513	X	+	0,0001	-0,0003	0,0000	4,0252 E-07	7,3178 E-08	7,3344 E-07
	X	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-4,0252 E-07	-7,3178 E-08	-7,3344 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0006	0,0000	8,4608 E-07	1,5226 E-07	1,549 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0006	0,0000	-8,4608 E-07	-1,5226 E-07	-1,549 E-06
00514	X	+	0,0001	-0,0003	0,0000	4,1032 E-07	8,4055 E-08	7,3666 E-07
	X	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-4,1032 E-07	-8,4055 E-08	-7,3666 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0006	-0,0001	8,6258 E-07	1,7541 E-07	1,5553 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0006	0,0001	-8,6258 E-07	-1,7541 E-07	-1,5553 E-06
00515	X	+	0,0001	-0,0003	0,0000	4,1094 E-07	7,2354 E-08	7,438 E-07
	X	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-4,1094 E-07	-7,2354 E-08	-7,438 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0006	-0,0001	8,6417 E-07	1,5092 E-07	1,5704 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0006	0,0001	-8,6417 E-07	-1,5092 E-07	-1,5704 E-06
00516	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	4,0288 E-07	2,3727 E-08	7,4963 E-07
	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-4,0288 E-07	-2,3727 E-08	-7,4963 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0006	-0,0001	8,4743 E-07	4,8661 E-08	1,5826 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0006	0,0001	-8,4743 E-07	-4,8661 E-08	-1,5826 E-06
00517	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	3,9304 E-07	-5,2159 E-08	7,6091 E-07
	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-3,9304 E-07	5,2159 E-08	-7,6091 E-07
	Y	+	0,0004	-0,0006	-0,0001	8,2689 E-07	-1,111 E-07	1,6057 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0006	0,0001	-8,2689 E-07	1,111 E-07	-1,6057 E-06
00518	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	3,8294 E-07	-1,9013 E-07	7,2626 E-07
	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-3,8294 E-07	1,9013 E-07	-7,2626 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0006	-0,0002	8,058 E-07	-4,0131 E-07	1,5328 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0006	0,0002	-8,058 E-07	4,0131 E-07	-1,5328 E-06
00519	X	+	0,0003	-0,0003	-0,0001	7,1366 E-07	3,8981 E-07	9,3388 E-07
	X	-	-0,0003	0,0003	0,0001	-7,1366 E-07	-3,8981 E-07	-9,3388 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0006	-0,0002	1,503 E-06	8,2135 E-07	1,9703 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0006	0,0002	-1,503 E-06	-8,2135 E-07	-1,9703 E-06
00520	X	+	0,0002	-0,0002	-0,0001	9,0307 E-07	8,9834 E-07	8,1141 E-07
	X	-	-0,0002	0,0002	0,0001	-9,0307 E-07	-8,9834 E-07	-8,1141 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0005	-0,0003	1,9022 E-06	1,8935 E-06	1,7119 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0005	0,0003	-1,9022 E-06	-1,8935 E-06	-1,7119 E-06
00521	X	+	0,0002	-0,0002	-0,0001	9,7842 E-07	1,1515 E-06	6,7189 E-07
	X	-	-0,0002	0,0002	0,0001	-9,7842 E-07	-1,1515 E-06	-6,7189 E-07
	Y	+	0,0004	-0,0004	-0,0003	2,0611 E-06	2,4276 E-06	1,4177 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0004	0,0003	-2,0611 E-06	-2,4276 E-06	-1,4177 E-06
00522	X	+	0,0001	-0,0002	-0,0001	9,7619 E-07	1,287 E-06	4,708 E-07
	X	-	-0,0001	0,0002	0,0001	-9,7619 E-07	-1,287 E-06	-4,708 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0003	-0,0003	-0,0003	2,0566 E-06	2,7137 E-06	9,9363 E-07
	Y	-	-0,0003	0,0003	0,0003	-2,0566 E-06	-2,7137 E-06	-9,9363 E-07
	X	+	0,0001	-0,0001	-0,0001	9,9343 E-07	1,2138 E-06	2,6916 E-07
00523	X	-	-0,0001	0,0001	0,0001	-9,9343 E-07	-1,2138 E-06	-2,6916 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0003	-0,0003	2,093 E-06	2,5601 E-06	5,6844 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0003	0,0003	-2,093 E-06	-2,5601 E-06	-5,6844 E-07
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0001	9,3805 E-07	1,0353 E-06	1,2206 E-07
00524	X	-	0,0000	0,0001	0,0001	-9,3805 E-07	-1,0353 E-06	-1,2206 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0002	-0,0003	1,9764 E-06	2,1845 E-06	2,5803 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0002	0,0003	-1,9764 E-06	-2,1845 E-06	-2,5803 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	8,1977 E-07	6,5688 E-07	1,3367 E-09
00525	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-8,1977 E-07	-6,5688 E-07	-1,3367 E-09
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0003	1,7273 E-06	1,3875 E-06	3,2402 E-09
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0003	-1,7273 E-06	-1,3875 E-06	-3,2402 E-09
	X	+	0,0003	-0,0003	0,0000	7,0137 E-08	-2,0082 E-07	9,9632 E-07
00526	X	-	-0,0003	0,0003	0,0000	-7,0137 E-08	2,0082 E-07	-9,9632 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0007	-0,0001	1,4574 E-07	-4,2269 E-07	2,1036 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0007	0,0001	-1,4574 E-07	4,2269 E-07	-2,1036 E-06
	X	+	0,0003	-0,0003	0,0000	8,2461 E-08	-1,839 E-07	1,0149 E-06
00527	X	-	-0,0003	0,0003	0,0000	-8,2461 E-08	1,839 E-07	-1,0149 E-06
	Y	+	0,0006	-0,0007	-0,0001	1,7172 E-07	-3,87 E-07	2,1428 E-06
	Y	-	-0,0006	0,0007	0,0001	-1,7172 E-07	3,87 E-07	-2,1428 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	0,0000	9,7715 E-08	-1,492 E-07	1,0358 E-06
00528	X	-	-0,0002	0,0003	0,0000	-9,7715 E-08	1,492 E-07	-1,0358 E-06
	Y	+	0,0005	-0,0007	-0,0001	2,0385 E-07	-3,1383 E-07	2,1868 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0007	0,0001	-2,0385 E-07	3,1383 E-07	-2,1868 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	0,0000	1,1312 E-07	-1,1031 E-07	1,0544 E-06
00529	X	-	-0,0002	0,0003	0,0000	-1,1312 E-07	1,1031 E-07	-1,0544 E-06
	Y	+	0,0004	-0,0007	0,0000	2,3628 E-07	-2,3186 E-07	2,226 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0007	0,0000	-2,3628 E-07	2,3186 E-07	-2,226 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	0,0000	1,2668 E-07	-6,7085 E-08	1,0733 E-06
00530	X	-	-0,0002	0,0003	0,0000	-1,2668 E-07	6,7085 E-08	-1,0733 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0007	0,0000	2,6482 E-07	-1,4077 E-07	2,266 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0007	0,0000	-2,6482 E-07	1,4077 E-07	-2,266 E-06
	X	+	0,0001	-0,0003	0,0000	1,3923 E-07	-2,1215 E-08	1,0884 E-06
00531	X	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-1,3923 E-07	2,1215 E-08	-1,0884 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0007	0,0000	2,9122 E-07	-4,4144 E-08	2,2978 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0007	0,0000	-2,9122 E-07	4,4144 E-08	-2,2978 E-06
	X	+	0,0001	-0,0003	0,0000	1,4866 E-07	1,9748 E-08	1,096 E-06
00532	X	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-1,4866 E-07	-1,9748 E-08	-1,096 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0007	0,0000	3,1107 E-07	4,2121 E-08	2,3137 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0007	0,0000	-3,1107 E-07	-4,2121 E-08	-2,3137 E-06
	X	+	0,0001	-0,0003	0,0000	1,5151 E-07	4,7463 E-08	1,0871 E-06
00533	X	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-1,5151 E-07	-4,7463 E-08	-1,0871 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0006	0,0000	3,1709 E-07	1,0051 E-07	2,2952 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0006	0,0000	-3,1709 E-07	-1,0051 E-07	-2,2952 E-06
	X	+	0,0003	0,0004	0,0001	-3,531 E-07	2,7217 E-08	1,042 E-06
00534	X	-	-0,0003	-0,0004	-0,0001	3,531 E-07	-2,7217 E-08	-1,042 E-06
	Y	+	0,0007	0,0008	0,0002	-7,4762 E-07	5,7519 E-08	2,1997 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0008	-0,0002	7,4762 E-07	-5,7519 E-08	-2,1997 E-06
	X	+	0,0000	0,0005	-0,0001	-4,2015 E-07	4,0479 E-08	1,1047 E-06
00535	X	-	0,0000	-0,0005	0,0001	4,2015 E-07	-4,0479 E-08	-1,1047 E-06
	Y	+	0,0000	0,0011	-0,0001	-8,8902 E-07	8,5325 E-08	2,3327 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0011	0,0001	8,8902 E-07	-8,5325 E-08	-2,3327 E-06
	X	+	0,0000	0,0006	-0,0001	-4,0463 E-07	3,2257 E-08	1,12 E-06
00536	X	-	0,0000	-0,0006	0,0001	4,0463 E-07	-3,2257 E-08	-1,12 E-06
	Y	+	0,0000	0,0012	-0,0001	-8,5681 E-07	6,7868 E-08	2,3645 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0012	0,0001	8,5681 E-07	-6,7868 E-08	-2,3645 E-06
	X	+	0,0000	0,0006	-0,0001	-3,5399 E-07	3,0363 E-08	1,1387 E-06
00537	X	-	0,0000	-0,0006	0,0001	3,5399 E-07	-3,0363 E-08	-1,1387 E-06
	Y	+	0,0000	0,0014	-0,0001	-7,5108 E-07	6,3824 E-08	2,4035 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0014	0,0001	7,5108 E-07	-6,3824 E-08	-2,4035 E-06
	X	+	0,0000	0,0007	-0,0001	-2,6243 E-07	2,393 E-08	1,1583 E-06
00538	X	-	0,0000	-0,0007	0,0001	2,6243 E-07	-2,393 E-08	-1,1583 E-06
	Y	+	0,0000	0,0015	-0,0001	-5,5965 E-07	5,0166 E-08	2,4446 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0015	0,0001	5,5965 E-07	-5,0166 E-08	-2,4446 E-06
	X	+	0,0000	0,0008	-0,0001	-1,2272 E-07	2,5315 E-08	1,1811 E-06
00539	X	-	0,0000	-0,0008	0,0001	1,2272 E-07	-2,5315 E-08	-1,1811 E-06
	Y	+	0,0000	0,0016	-0,0001	-2,671 E-07	5,2975 E-08	2,4927 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0016	0,0001	2,671 E-07	-5,2975 E-08	-2,4927 E-06
	X	+	-0,0003	0,0003	-0,0001	-4,824 E-07	2,575 E-08	1,0827 E-06
00540	X	-	0,0003	-0,0003	0,0001	4,824 E-07	-2,575 E-08	-1,0827 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0006	-0,0002	-1,0212 E-06	5,3877 E-08	2,2857 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0006	0,0002	1,0212 E-06	-5,3877 E-08	-2,2857 E-06
	X	+	-0,0003	0,0003	-0,0001	-5,2418 E-07	-1,1679 E-07	1,1333 E-06
00541	X	-	0,0003	-0,0003	0,0001	5,2418 E-07	1,1679 E-07	-1,1333 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0007	-0,0002	-1,1095 E-06	-2,4711 E-07	2,3926 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0007	0,0002	1,1095 E-06	2,4711 E-07	-2,3926 E-06
	X	+	-0,0003	0,0004	-0,0001	-5,6011 E-07	-2,3995 E-07	1,17 E-06
00542	X	-	0,0003	-0,0004	0,0001	5,6011 E-07	2,3995 E-07	-1,17 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0008	-0,0002	-1,1855 E-06	-5,0716 E-07	2,4701 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0008	0,0002	1,1855 E-06	5,0716 E-07	-2,4701 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0002	0,0000	1,4005 E-07	4,0161 E-07	1,0255 E-06
00543	X	-	0,0003	0,0002	0,0000	-1,4005 E-07	-4,0161 E-07	-1,0255 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0005	0,0001	2,9333 E-07	8,4708 E-07	2,165 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0007	0,0005	-0,0001	-2,9333 E-07	-8,4708 E-07	-2,165 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,5242 E-07	-1,6665 E-07	0 E+00
00544	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5242 E-07	1,6665 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-7,462 E-07	-3,5317 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	7,462 E-07	3,5317 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-7,6549 E-07	1,7082 E-07	-8,8312 E-08
00545	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	7,6549 E-07	-1,7082 E-07	8,8312 E-08
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0003	-1,6203 E-06	3,5924 E-07	-1,8628 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0003	1,6203 E-06	-3,5924 E-07	1,8628 E-07
	X	+	0,0000	0,0001	0,0001	-7,8554 E-07	4,7333 E-07	-6,1673 E-08
00546	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	7,8554 E-07	-4,7333 E-07	6,1673 E-08
	Y	+	0,0000	0,0002	0,0003	-1,6627 E-06	9,9793 E-07	-1,3 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0002	-0,0003	1,6627 E-06	-9,9793 E-07	1,3 E-07
	X	+	0,0000	0,0001	0,0001	-7,5722 E-07	7,7912 E-07	-1,752 E-08
00547	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	7,5722 E-07	-7,7912 E-07	1,752 E-08
	Y	+	0,0001	0,0002	0,0003	-1,6029 E-06	1,6436 E-06	-3,6771 E-08
	Y	-	-0,0001	-0,0002	-0,0003	1,6029 E-06	-1,6436 E-06	3,6771 E-08
	X	+	0,0001	0,0001	0,0001	-7,2395 E-07	1,0205 E-06	1,9271 E-07
00548	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	7,2395 E-07	-1,0205 E-06	-1,9271 E-07
	Y	+	0,0002	0,0003	0,0003	-1,5325 E-06	2,1533 E-06	4,0719 E-07
	Y	-	-0,0002	-0,0003	-0,0003	1,5325 E-06	-2,1533 E-06	-4,0719 E-07
	X	+	0,0001	0,0002	0,0001	-7,2744 E-07	1,0862 E-06	3,6966 E-07
00549	X	-	-0,0001	-0,0002	-0,0001	7,2744 E-07	-1,0862 E-06	-3,6966 E-07
	Y	+	0,0003	0,0003	0,0003	-1,5399 E-06	2,2922 E-06	7,8084 E-07
	Y	-	-0,0003	-0,0003	-0,0003	1,5399 E-06	-2,2922 E-06	-7,8084 E-07
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-7,1253 E-07	9,8584 E-07	6,1572 E-07
00550	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	7,1253 E-07	-9,8584 E-07	-6,1572 E-07
	Y	+	0,0004	0,0004	0,0003	-1,5083 E-06	2,0804 E-06	1,3007 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0004	-0,0003	1,5083 E-06	-2,0804 E-06	-1,3007 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-7,4213 E-07	7,5141 E-07	7,86 E-07
00551	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	7,4213 E-07	-7,5141 E-07	-7,86 E-07
	Y	+	0,0004	0,0005	0,0003	-1,5707 E-06	1,5856 E-06	1,6604 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0005	-0,0003	1,5707 E-06	-1,5856 E-06	-1,6604 E-06
	X	+	0,0002	0,0000	-0,0001	-2,4241 E-08	-4,3647 E-09	7,1107 E-07
00552	X	-	-0,0002	0,0000	0,0001	2,4241 E-08	4,3647 E-09	-7,1107 E-07
	Y	+	0,0005	0,0000	-0,0001	-5,4691 E-08	-9,3869 E-09	1,5016 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0000	0,0001	5,4691 E-08	9,3869 E-09	-1,5016 E-06
	X	+	0,0002	0,0000	-0,0001	3,7325 E-08	1,5169 E-07	7,066 E-07
00553	X	-	-0,0002	0,0000	0,0001	-3,7325 E-08	-1,5169 E-07	-7,066 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0001	-0,0001	7,5261 E-08	3,1989 E-07	1,492 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0001	0,0001	-7,5261 E-08	-3,1989 E-07	-1,492 E-06
	X	+	0,0002	-0,0001	0,0000	9,8239 E-08	2,3447 E-07	7,0333 E-07
00554	X	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-9,8239 E-08	-2,3447 E-07	-7,0333 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0001	-0,0001	2,0395 E-07	4,9458 E-07	1,4851 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0001	0,0001	-2,0395 E-07	-4,9458 E-07	-1,4851 E-06
	X	+	0,0002	-0,0001	0,0000	1,7281 E-07	2,8404 E-07	6,998 E-07
00555	X	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-1,7281 E-07	-2,8404 E-07	-6,998 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0002	-0,0001	3,6149 E-07	5,9919 E-07	1,4776 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0002	0,0001	-3,6149 E-07	-5,9919 E-07	-1,4776 E-06
	X	+	0,0002	-0,0001	0,0000	2,4551 E-07	2,988 E-07	6,9651 E-07
00556	X	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-2,4551 E-07	-2,988 E-07	-6,9651 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0002	-0,0001	5,1502 E-07	6,3038 E-07	1,4708 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0002	0,0001	-5,1502 E-07	-6,3038 E-07	-1,4708 E-06
	X	+	0,0002	-0,0001	0,0000	3,187 E-07	2,6001 E-07	6,9474 E-07
00557	X	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-3,187 E-07	-2,6001 E-07	-6,9474 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0003	0,0000	6,7005 E-07	5,4865 E-07	1,4669 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0003	0,0000	-6,7005 E-07	-5,4865 E-07	-1,4669 E-06
	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	4,0286 E-07	1,9437 E-07	6,591 E-07
00558	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-4,0286 E-07	-1,9437 E-07	-6,591 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0003	0,0000	8,4849 E-07	4,1026 E-07	1,3908 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0003	0,0000	-8,4849 E-07	-4,1026 E-07	-1,3908 E-06
	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	4,2319 E-07	5,7621 E-07	5,7364 E-07
00559	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-4,2319 E-07	-5,7621 E-07	-5,7364 E-07
	Y	+	0,0004	-0,0003	0,0000	8,9036 E-07	1,2155 E-06	1,2108 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0003	0,0000	-8,9036 E-07	-1,2155 E-06	-1,2108 E-06
	X	+	0,0002	-0,0001	0,0000	3,9094 E-07	5,7236 E-07	5,1761 E-07
00560	X	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-3,9094 E-07	-5,7236 E-07	-5,1761 E-07
	Y	+	0,0004	-0,0003	0,0000	8,2206 E-07	1,2077 E-06	1,0925 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0003	0,0000	-8,2206 E-07	-1,2077 E-06	-1,0925 E-06
	X	+	0,0002	-0,0001	0,0000	3,9101 E-07	5,9805 E-07	4,6088 E-07
00561	X	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-3,9101 E-07	-5,9805 E-07	-4,6088 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0002	0,0000	8,2206 E-07	1,2619 E-06	9,7275 E-07
	Y	-	-0,0003	0,0002	0,0000	-8,2206 E-07	-1,2619 E-06	-9,7275 E-07
	X	+	0,0001	-0,0001	0,0000	3,8024 E-07	5,8318 E-07	4,1124 E-07
00562	X	-	-0,0001	0,0001	0,0000	-3,8024 E-07	-5,8318 E-07	-4,1124 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0002	0,0000	7,9934 E-07	1,2306 E-06	8,6786 E-07
	Y	-	-0,0003	0,0002	0,0000	-7,9934 E-07	-1,2306 E-06	-8,6786 E-07
	X	+	0,0001	-0,0001	0,0000	3,8383 E-07	6,0045 E-07	3,5466 E-07
00563	X	-	-0,0001	0,0001	0,0000	-3,8383 E-07	-6,0045 E-07	-3,5466 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0001	0,0000	8,0685 E-07	1,2671 E-06	7,4835 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-8,0685 E-07	-1,2671 E-06	-7,4835 E-07
	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	3,745 E-07	5,7561 E-07	2,937 E-07
00564	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-3,745 E-07	-5,7561 E-07	-2,937 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0000	7,8721 E-07	1,2148 E-06	6,1962 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0000	-7,8721 E-07	-1,2148 E-06	-6,1962 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,7095 E-07	6,0226 E-07	2,2834 E-07
00565	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7095 E-07	-6,0226 E-07	-2,2834 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	7,7975 E-07	1,271 E-06	4,8166 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-7,7975 E-07	-1,271 E-06	-4,8166 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,3198 E-07	2,7345 E-07	0 E+00
00566	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,3198 E-07	-2,7345 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,0351 E-07	5,7747 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	7,0351 E-07	-5,7747 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,7622 E-07	1,2056 E-07	0 E+00
00567	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,7622 E-07	-1,2056 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,969 E-07	2,5457 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	7,969 E-07	-2,5457 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,2035 E-07	-1,8721 E-08	0 E+00
00568	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,2035 E-07	1,8721 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,9002 E-07	-3,9624 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	8,9002 E-07	3,9624 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,6425 E-07	-1,2225 E-07	0 E+00
00569	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,6425 E-07	1,2225 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,8265 E-07	-2,5829 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	9,8265 E-07	2,5829 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,0885 E-07	-2,236 E-07	0 E+00
00570	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,0885 E-07	2,236 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0767 E-06	-4,7238 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,0767 E-06	4,7238 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,6167 E-07	-5,4083 E-07	2,6134 E-07
00571	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	7,6167 E-07	5,4083 E-07	-2,6134 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-1,6121 E-06	-1,143 E-06	5,5061 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0002	1,6121 E-06	1,143 E-06	-5,5061 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-8,6067 E-07	-5,7844 E-07	3,3935 E-07
00572	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	8,6067 E-07	5,7844 E-07	-3,3935 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-1,822 E-06	-1,2225 E-06	7,1406 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0002	1,822 E-06	1,2225 E-06	-7,1406 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-8,7933 E-07	-5,5695 E-07	4,0286 E-07
00573	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	8,7933 E-07	5,5695 E-07	-4,0286 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0002	-0,0002	-1,8617 E-06	-1,1771 E-06	8,4701 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0002	0,0002	1,8617 E-06	1,1771 E-06	-8,4701 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-8,7557 E-07	-5,8708 E-07	4,4291 E-07
00574	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	8,7557 E-07	5,8708 E-07	-4,4291 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0003	-0,0002	-1,8536 E-06	-1,2407 E-06	9,3075 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0003	0,0002	1,8536 E-06	1,2407 E-06	-9,3075 E-07
	X	+	-0,0001	0,0002	-0,0001	-7,4851 E-07	-5,5037 E-07	4,6872 E-07
00575	X	-	0,0001	-0,0002	0,0001	7,4851 E-07	5,5037 E-07	-4,6872 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0003	-0,0002	-1,5847 E-06	-1,1631 E-06	9,8508 E-07
	Y	-	0,0003	-0,0003	0,0002	1,5847 E-06	1,1631 E-06	-9,8508 E-07
	X	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-6,3873 E-07	-5,5827 E-07	5,0652 E-07
00576	X	-	0,0002	-0,0002	0,0001	6,3873 E-07	5,5827 E-07	-5,0652 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0004	-0,0002	-1,3521 E-06	-1,1797 E-06	1,0653 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0004	0,0002	1,3521 E-06	1,1797 E-06	-1,0653 E-06
	X	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-5,8419 E-07	-5,4977 E-07	5,0639 E-07
00577	X	-	0,0002	-0,0002	0,0001	5,8419 E-07	5,4977 E-07	-5,0639 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0004	-0,0002	-1,2366 E-06	-1,1618 E-06	1,0656 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0004	0,0002	1,2366 E-06	1,1618 E-06	-1,0656 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	1,3582 E-07	7,6813 E-08	7,079 E-07
00578	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	-1,3582 E-07	-7,6813 E-08	-7,079 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0001	0,0000	2,8302 E-07	1,6161 E-07	1,4946 E-06
	Y	-	0,0004	0,0001	0,0000	-2,8302 E-07	-1,6161 E-07	-1,4946 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,0784 E-07	1,3765 E-08	7,0304 E-07
00579	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-2,0784 E-07	-1,3765 E-08	-7,0304 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0001	0,0000	4,3496 E-07	2,8425 E-08	1,4844 E-06
	Y	-	0,0004	0,0001	0,0000	-4,3496 E-07	-2,8425 E-08	-1,4844 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	3,0434 E-07	1,3118 E-08	6,5628 E-07
00580	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-3,0434 E-07	-1,3118 E-08	-6,5628 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	6,3837 E-07	2,7021 E-08	1,3859 E-06
	Y	-	0,0004	0,0002	0,0000	-6,3837 E-07	-2,7021 E-08	-1,3859 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	1,587 E-07	-2,6563 E-07	6,2146 E-07
00581	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-1,587 E-07	2,6563 E-07	-6,2146 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	3,3113 E-07	-5,6175 E-07	1,3125 E-06
	Y	-	0,0004	0,0002	0,0000	-3,3113 E-07	5,6175 E-07	-1,3125 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	1,3654 E-07	-4,0391 E-07	6,042 E-07
00582	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-1,3654 E-07	4,0391 E-07	-6,042 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	2,8416 E-07	-8,5409 E-07	1,2761 E-06
	Y	-	0,0004	0,0002	0,0000	-2,8416 E-07	8,5409 E-07	-1,2761 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	4,1472 E-08	-5,845 E-07	5,3919 E-07
00583	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-4,1472 E-08	5,845 E-07	-5,3919 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0001	0,0000	8,3489 E-08	-1,2356 E-06	1,1388 E-06
	Y	-	0,0003	0,0001	0,0000	-8,3489 E-08	1,2356 E-06	-1,1388 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	3,1842 E-08	-6,1376 E-07	4,3659 E-07
00584	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-3,1842 E-08	6,1376 E-07	-4,3659 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	6,3165 E-08	-1,2975 E-06	9,2205 E-07
	Y	-	0,0002	0,0001	0,0000	-6,3165 E-08	1,2975 E-06	-9,2205 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	1,3326 E-08	-6,5481 E-07	3,3646 E-07
00585	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	-1,3326 E-08	6,5481 E-07	-3,3646 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,4228 E-08	-1,3842 E-06	7,1056 E-07
	Y	-	0,0002	0,0001	0,0000	-2,4228 E-08	1,3842 E-06	-7,1056 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,7337 E-08	-5,0294 E-07	2,2922 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00586	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,7337 E-08	5,0294 E-07	-2,2922 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	1,8063 E-07	-1,0635 E-06	4,8403 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0000	-1,8063 E-07	1,0635 E-06	-4,8403 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,4707 E-08	-3,8088 E-07	1,824 E-07
00587	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,4707 E-08	3,8088 E-07	-1,824 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9659 E-07	-8,0565 E-07	3,8511 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9659 E-07	8,0565 E-07	-3,8511 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,0319 E-08	2,6595 E-07	0 E+00
00588	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0319 E-08	-2,6595 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,3262 E-08	5,6148 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,3262 E-08	-5,6148 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,108 E-08	2,5076 E-07	0 E+00
00589	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,108 E-08	-2,5076 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,4936 E-08	5,2929 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,4936 E-08	-5,2929 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,9155 E-08	2,3166 E-07	0 E+00
00590	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,9155 E-08	-2,3166 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0198 E-07	4,8887 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0198 E-07	-4,8887 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,7222 E-08	2,1272 E-07	0 E+00
00591	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7222 E-08	-2,1272 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,7921 E-08	4,4877 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,7921 E-08	-4,4877 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,9133 E-08	1,9312 E-07	0 E+00
00592	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9133 E-08	-1,9312 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,0868 E-08	4,073 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0868 E-08	-4,073 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,3422 E-08	1,7068 E-07	0 E+00
00593	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3422 E-08	-1,7068 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,9859 E-08	3,5985 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,9859 E-08	-3,5985 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,8563 E-08	1,4948 E-07	0 E+00
00594	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8563 E-08	-1,4948 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,9565 E-08	3,15 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,9565 E-08	-3,15 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,8497 E-08	1,2727 E-07	0 E+00
00595	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8497 E-08	-1,2727 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,9354 E-08	2,6803 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,9354 E-08	-2,6803 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,1118 E-08	1,062 E-07	0 E+00
00596	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1118 E-08	-1,062 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,3716 E-08	2,2349 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,3716 E-08	-2,2349 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,9629 E-08	8,2857 E-08	0 E+00
00597	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9629 E-08	-8,2857 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,1556 E-08	1,7414 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,1556 E-08	-1,7414 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,3402 E-08	6,1287 E-08	0 E+00
00598	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3402 E-08	-6,1287 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,9426 E-08	1,2855 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,9426 E-08	-1,2855 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,342 E-08	4,1117 E-08	0 E+00
00599	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,342 E-08	-4,1117 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,9381 E-08	8,5902 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,9381 E-08	-8,5902 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,3247 E-08	2,0565 E-08	0 E+00
00600	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,3247 E-08	-2,0565 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1003 E-07	4,2458 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1003 E-07	-4,2458 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,8879 E-08	1,1143 E-09	0 E+00
00601	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,8879 E-08	-1,1143 E-09	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4293 E-07	1,3419 E-09	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4293 E-07	-1,3419 E-09	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,8373 E-08	-1,2968 E-08	0 E+00
00602	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,8373 E-08	1,2968 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4183 E-07	-2,8446 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4183 E-07	2,8446 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,4707 E-08	-3,8088 E-07	1,824 E-07
00603	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,4707 E-08	3,8088 E-07	-1,824 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9659 E-07	-8,0565 E-07	3,8511 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9659 E-07	8,0565 E-07	-3,8511 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,7337 E-08	-5,0294 E-07	2,2922 E-07
00604	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,7337 E-08	5,0294 E-07	-2,2922 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	1,8063 E-07	-1,0635 E-06	4,8403 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0000	-1,8063 E-07	1,0635 E-06	-4,8403 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	1,3326 E-08	-6,5481 E-07	3,3646 E-07
00605	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	-1,3326 E-08	6,5481 E-07	-3,3646 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,4228 E-08	-1,3842 E-06	7,1056 E-07
	Y	-	0,0002	0,0001	0,0000	-2,4228 E-08	1,3842 E-06	-7,1056 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	3,1842 E-08	-6,1376 E-07	4,3659 E-07
00606	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-3,1842 E-08	6,1376 E-07	-4,3659 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	6,3165 E-08	-1,2975 E-06	9,2205 E-07
	Y	-	0,0002	0,0001	0,0000	-6,3165 E-08	1,2975 E-06	-9,2205 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	4,1472 E-08	-5,845 E-07	5,3919 E-07
00607	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-4,1472 E-08	5,845 E-07	-5,3919 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	-0,0003	-0,0001	0,0000	8,3489 E-08	-1,2356 E-06	1,1388 E-06
	Y	-	0,0003	0,0001	0,0000	-8,3489 E-08	1,2356 E-06	-1,1388 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	1,3654 E-07	-4,0391 E-07	6,042 E-07
00608	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-1,3654 E-07	4,0391 E-07	-6,042 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	2,8416 E-07	-8,5409 E-07	1,2761 E-06
	Y	-	0,0004	0,0002	0,0000	-2,8416 E-07	8,5409 E-07	-1,2761 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	1,587 E-07	-2,6563 E-07	6,2146 E-07
00609	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-1,587 E-07	2,6563 E-07	-6,2146 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	3,3113 E-07	-5,6175 E-07	1,3125 E-06
	Y	-	0,0004	0,0002	0,0000	-3,3113 E-07	5,6175 E-07	-1,3125 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,0366 E-07	3,2262 E-08	7,6741 E-07
00610	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-2,0366 E-07	-3,2262 E-08	-7,6741 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	4,2625 E-07	6,6993 E-08	1,6203 E-06
	Y	-	0,0004	0,0002	0,0000	-4,2625 E-07	-6,6993 E-08	-1,6203 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	1,8341 E-07	-5,0212 E-08	7,3286 E-07
00611	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-1,8341 E-07	5,0212 E-08	-7,3286 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0003	0,0000	3,8353 E-07	-1,0724 E-07	1,5474 E-06
	Y	-	0,0003	0,0003	0,0000	-3,8353 E-07	1,0724 E-07	-1,5474 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	1,5544 E-07	-7,8461 E-08	7,2073 E-07
00612	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-1,5544 E-07	7,8461 E-08	-7,2073 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0003	0,0000	3,2457 E-07	-1,6701 E-07	1,5218 E-06
	Y	-	0,0002	0,0003	0,0000	-3,2457 E-07	1,6701 E-07	-1,5218 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	1,4895 E-07	-7,1716 E-08	7,1174 E-07
00613	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-1,4895 E-07	7,1716 E-08	-7,1174 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0003	0,0000	3,1098 E-07	-1,5289 E-07	1,5028 E-06
	Y	-	0,0002	0,0003	0,0000	-3,1098 E-07	1,5289 E-07	-1,5028 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	1,619 E-07	-4,728 E-08	7,0588 E-07
00614	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-1,619 E-07	4,728 E-08	-7,0588 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0003	0,0000	3,3838 E-07	-1,0139 E-07	1,4904 E-06
	Y	-	0,0001	0,0003	0,0000	-3,3838 E-07	1,0139 E-07	-1,4904 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,6637 E-07	-7,766 E-09	7,0203 E-07
00615	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,6637 E-07	7,766 E-09	-7,0203 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0003	0,0000	3,4791 E-07	-1,8052 E-08	1,4823 E-06
	Y	-	0,0001	0,0003	0,0000	-3,4791 E-07	1,8052 E-08	-1,4823 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,6094 E-07	4,6026 E-08	7,0109 E-07
00616	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,6094 E-07	-4,6026 E-08	-7,0109 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0003	0,0000	3,3661 E-07	9,5431 E-08	1,4803 E-06
	Y	-	0,0000	0,0003	0,0000	-3,3661 E-07	-9,5431 E-08	-1,4803 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,8727 E-07	1,0242 E-07	6,9853 E-07
00617	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,8727 E-07	-1,0242 E-07	-6,9853 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0003	0,0000	3,9227 E-07	2,1443 E-07	1,4749 E-06
	Y	-	0,0000	0,0003	0,0000	-3,9227 E-07	-2,1443 E-07	-1,4749 E-06
	X	+	0,0000	-0,0002	0,0000	2,0013 E-07	1,6031 E-07	6,9831 E-07
00618	X	-	0,0000	0,0002	0,0000	-2,0013 E-07	-1,6031 E-07	-6,9831 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0003	0,0000	4,1952 E-07	3,3662 E-07	1,4744 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-4,1952 E-07	-3,3662 E-07	-1,4744 E-06
	X	+	0,0001	-0,0002	0,0000	2,1555 E-07	2,1463 E-07	7,0031 E-07
00619	X	-	-0,0001	0,0002	0,0000	-2,1555 E-07	-2,1463 E-07	-7,0031 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0003	0,0000	4,5216 E-07	4,5126 E-07	1,4786 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-4,5216 E-07	-4,5126 E-07	-1,4786 E-06
	X	+	0,0001	-0,0002	0,0000	2,1729 E-07	2,6836 E-07	7,0458 E-07
00620	X	-	-0,0001	0,0002	0,0000	-2,1729 E-07	-2,6836 E-07	-7,0458 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0003	0,0000	4,5598 E-07	5,6467 E-07	1,4876 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0003	0,0000	-4,5598 E-07	-5,6467 E-07	-1,4876 E-06
	X	+	0,0001	-0,0002	0,0000	2,4463 E-07	3,0147 E-07	7,0909 E-07
00621	X	-	-0,0001	0,0002	0,0000	-2,4463 E-07	-3,0147 E-07	-7,0909 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0003	0,0000	5,1372 E-07	6,346 E-07	1,4971 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0003	0,0000	-5,1372 E-07	-6,346 E-07	-1,4971 E-06
	X	+	0,0001	-0,0002	0,0000	2,6203 E-07	3,1206 E-07	7,1701 E-07
00622	X	-	-0,0001	0,0002	0,0000	-2,6203 E-07	-3,1206 E-07	-7,1701 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0004	0,0000	5,5053 E-07	6,5699 E-07	1,5139 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0004	0,0000	-5,5053 E-07	-6,5699 E-07	-1,5139 E-06
	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	2,7144 E-07	2,9277 E-07	7,3673 E-07
00623	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-2,7144 E-07	-2,9277 E-07	-7,3673 E-07
	Y	+	0,0004	-0,0004	0,0000	5,7052 E-07	6,1632 E-07	1,5555 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0004	0,0000	-5,7052 E-07	-6,1632 E-07	-1,5555 E-06
	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	3,0047 E-07	1,9698 E-07	7,7535 E-07
00624	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-3,0047 E-07	-1,9698 E-07	-7,7535 E-07
	Y	+	0,0004	-0,0004	0,0000	6,3178 E-07	4,1414 E-07	1,6373 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0004	0,0000	-6,3178 E-07	-4,1414 E-07	-1,6373 E-06
	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	4,2319 E-07	5,7621 E-07	5,7364 E-07
00625	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-4,2319 E-07	-5,7621 E-07	-5,7364 E-07
	Y	+	0,0004	-0,0003	0,0000	8,9036 E-07	1,2155 E-06	1,2108 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0003	0,0000	-8,9036 E-07	-1,2155 E-06	-1,2108 E-06
	X	+	0,0002	-0,0001	0,0000	3,9094 E-07	5,7236 E-07	5,1761 E-07
00626	X	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-3,9094 E-07	-5,7236 E-07	-5,1761 E-07
	Y	+	0,0004	-0,0003	0,0000	8,2206 E-07	1,2077 E-06	1,0925 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0003	0,0000	-8,2206 E-07	-1,2077 E-06	-1,0925 E-06
	X	+	0,0002	-0,0001	0,0000	3,9101 E-07	5,9805 E-07	4,6088 E-07
00627	X	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-3,9101 E-07	-5,9805 E-07	-4,6088 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0002	0,0000	8,2206 E-07	1,2619 E-06	9,7275 E-07
	Y	-	-0,0003	0,0002	0,0000	-8,2206 E-07	-1,2619 E-06	-9,7275 E-07
	X	+	0,0001	-0,0001	0,0000	3,8024 E-07	5,8318 E-07	4,1124 E-07
00628	X	-	-0,0001	0,0001	0,0000	-3,8024 E-07	-5,8318 E-07	-4,1124 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0002	0,0000	7,9934 E-07	1,2306 E-06	8,6786 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,0003	0,0002	0,0000	-7,9934 E-07	-1,2306 E-06	-8,6786 E-07
	X	+	0,0001	-0,0001	0,0000	3,8383 E-07	6,0045 E-07	3,5466 E-07
00629	X	-	-0,0001	0,0001	0,0000	-3,8383 E-07	-6,0045 E-07	-3,5466 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0001	0,0000	8,0685 E-07	1,2671 E-06	7,4835 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-8,0685 E-07	-1,2671 E-06	-7,4835 E-07
	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	3,745 E-07	5,7561 E-07	2,937 E-07
00630	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-3,745 E-07	-5,7561 E-07	-2,937 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0000	7,8721 E-07	1,2148 E-06	6,1962 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0000	-7,8721 E-07	-1,2148 E-06	-6,1962 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,7095 E-07	6,0226 E-07	2,2834 E-07
00631	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7095 E-07	-6,0226 E-07	-2,2834 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	7,7975 E-07	1,271 E-06	4,8166 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-7,7975 E-07	-1,271 E-06	-4,8166 E-07
	X	+	-0,0003	0,0005	-0,0001	-5,7606 E-07	-3,8791 E-07	1,286 E-06
00632	X	-	0,0003	-0,0005	0,0001	5,7606 E-07	3,8791 E-07	-1,286 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0011	-0,0001	-1,221 E-06	-8,1978 E-07	2,7146 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0011	0,0001	1,221 E-06	8,1978 E-07	-2,7146 E-06
	X	+	-0,0003	0,0006	0,0000	-4,6935 E-07	-4,0544 E-07	1,3068 E-06
00633	X	-	0,0003	-0,0006	0,0000	4,6935 E-07	4,0544 E-07	-1,3068 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0012	-0,0001	-9,9803 E-07	-8,5675 E-07	2,7582 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0012	0,0001	9,9803 E-07	8,5675 E-07	-2,7582 E-06
	X	+	-0,0003	0,0006	0,0000	-3,0974 E-07	-4,0813 E-07	1,3206 E-06
00634	X	-	0,0003	-0,0006	0,0000	3,0974 E-07	4,0813 E-07	-1,3206 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0014	0,0000	-6,6403 E-07	-8,6238 E-07	2,7873 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0014	0,0000	6,6403 E-07	8,6238 E-07	-2,7873 E-06
	X	+	-0,0003	0,0007	0,0000	-1,1524 E-07	-4,0964 E-07	1,328 E-06
00635	X	-	0,0003	-0,0007	0,0000	1,1524 E-07	4,0964 E-07	-1,328 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0015	0,0000	-2,5643 E-07	-8,655 E-07	2,8027 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0015	0,0000	2,5643 E-07	8,655 E-07	-2,8027 E-06
	X	+	-0,0003	0,0008	0,0000	1,0431 E-07	-3,9646 E-07	1,3196 E-06
00636	X	-	0,0003	-0,0008	0,0000	-1,0431 E-07	3,9646 E-07	-1,3196 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0016	0,0001	2,0434 E-07	-8,3746 E-07	2,7851 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0016	-0,0001	-2,0434 E-07	8,3746 E-07	-2,7851 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-3,9411 E-07	-1,1122 E-06	8,4051 E-07
00637	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	3,9411 E-07	1,1122 E-06	-8,4051 E-07
	Y	+	0,0004	0,0005	0,0002	-8,3454 E-07	-2,3463 E-06	1,7741 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0005	-0,0002	8,3454 E-07	2,3463 E-06	-1,7741 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-4,0526 E-07	-7,1205 E-07	8,2265 E-07
00638	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	4,0526 E-07	7,1205 E-07	-8,2265 E-07
	Y	+	0,0005	0,0005	0,0002	-8,5797 E-07	-1,502 E-06	1,7363 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0005	-0,0002	8,5797 E-07	1,502 E-06	-1,7363 E-06
	X	+	0,0004	0,0003	0,0001	-3,2727 E-07	-5,5224 E-07	9,5364 E-07
00639	X	-	-0,0004	-0,0003	-0,0001	3,2727 E-07	5,5224 E-07	-9,5364 E-07
	Y	+	0,0007	0,0006	0,0002	-6,9315 E-07	-1,1645 E-06	2,0133 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0006	-0,0002	6,9315 E-07	1,1645 E-06	-2,0133 E-06
	X	+	0,0004	0,0003	0,0001	-3,2364 E-07	-6,8446 E-07	9,3099 E-07
00640	X	-	-0,0004	-0,0003	-0,0001	3,2364 E-07	6,8446 E-07	-9,3099 E-07
	Y	+	0,0008	0,0006	0,0002	-6,8544 E-07	-1,4433 E-06	1,9655 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0006	-0,0002	6,8544 E-07	1,4433 E-06	-1,9655 E-06
	X	+	0,0002	0,0001	0,0000	-2,2323 E-07	-6,281 E-07	8,5565 E-07
00641	X	-	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,2323 E-07	6,281 E-07	-8,5565 E-07
	Y	+	0,0005	0,0001	-0,0001	-4,7422 E-07	-1,3249 E-06	1,8068 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0001	0,0001	4,7422 E-07	1,3249 E-06	-1,8068 E-06
	X	+	0,0002	0,0001	0,0000	-2,3657 E-07	-7,8869 E-07	8,6177 E-07
00642	X	-	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,3657 E-07	7,8869 E-07	-8,6177 E-07
	Y	+	0,0004	0,0002	0,0000	-5,0246 E-07	-1,6638 E-06	1,8196 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0002	0,0000	5,0246 E-07	1,6638 E-06	-1,8196 E-06
	X	+	0,0002	0,0001	0,0000	-2,5966 E-07	-8,0039 E-07	8,649 E-07
00643	X	-	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,5966 E-07	8,0039 E-07	-8,649 E-07
	Y	+	0,0004	0,0002	0,0000	-5,5116 E-07	-1,6887 E-06	1,8261 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0002	0,0000	5,5116 E-07	1,6887 E-06	-1,8261 E-06
	X	+	0,0002	0,0001	0,0000	-2,8161 E-07	-1,1773 E-06	8,6955 E-07
00644	X	-	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,8161 E-07	1,1773 E-06	-8,6955 E-07
	Y	+	0,0004	0,0003	0,0001	-5,9748 E-07	-2,4838 E-06	1,8358 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0003	-0,0001	5,9748 E-07	2,4838 E-06	-1,8358 E-06
	X	+	0,0004	0,0002	0,0000	-3,1282 E-07	-8,8812 E-07	8,6981 E-07
00645	X	-	-0,0004	-0,0002	0,0000	3,1282 E-07	8,8812 E-07	-8,6981 E-07
	Y	+	0,0008	0,0004	0,0001	-6,6248 E-07	-1,8731 E-06	1,8365 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0004	-0,0001	6,6248 E-07	1,8731 E-06	-1,8365 E-06
	X	+	0,0004	0,0002	0,0000	-3,1665 E-07	-6,7664 E-07	8,6851 E-07
00646	X	-	-0,0004	-0,0002	0,0000	3,1665 E-07	6,7664 E-07	-8,6851 E-07
	Y	+	0,0008	0,0003	0,0000	-6,7056 E-07	-1,4272 E-06	1,8338 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0003	0,0000	6,7056 E-07	1,4272 E-06	-1,8338 E-06
	X	+	0,0004	0,0001	0,0000	-3,2018 E-07	-6,3059 E-07	8,8318 E-07
00647	X	-	-0,0004	-0,0001	0,0000	3,2018 E-07	6,3059 E-07	-8,8318 E-07
	Y	+	0,0008	0,0003	0,0000	-6,7802 E-07	-1,3301 E-06	1,8647 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0003	0,0000	6,7802 E-07	1,3301 E-06	-1,8647 E-06
	X	+	0,0004	0,0001	0,0000	-3,2379 E-07	-7,0867 E-07	9,1275 E-07
00648	X	-	-0,0004	-0,0001	0,0000	3,2379 E-07	7,0867 E-07	-9,1275 E-07
	Y	+	0,0008	0,0002	-0,0001	-6,8563 E-07	-1,4948 E-06	1,927 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0002	0,0001	6,8563 E-07	1,4948 E-06	-1,927 E-06
	X	+	0,0003	-0,0003	-0,0001	1,4179 E-07	7,2048 E-07	1,0876 E-06
00649	X	-	-0,0003	0,0003	0,0001	-1,4179 E-07	-7,2048 E-07	-1,0876 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0007	-0,0001	2,9664 E-07	1,5182 E-06	2,2957 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0007	0,0001	-2,9664 E-07	-1,5182 E-06	-2,2957 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0003	-0,0003	-0,0001	1,9027 E-07	9,3256 E-07	9,5674 E-07
00650	X	-	-0,0003	0,0003	0,0001	-1,9027 E-07	-9,3256 E-07	-9,5674 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0007	-0,0001	3,9879 E-07	1,9649 E-06	2,0199 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0007	0,0001	-3,9879 E-07	-1,9649 E-06	-2,0199 E-06
	X	+	0,0003	-0,0003	-0,0001	2,0535 E-07	1,002 E-06	7,9922 E-07
00651	X	-	-0,0003	0,0003	0,0001	-2,0535 E-07	-1,002 E-06	-7,9922 E-07
	Y	+	0,0006	-0,0007	-0,0001	4,3053 E-07	2,1112 E-06	1,6879 E-06
	Y	-	-0,0006	0,0007	0,0001	-4,3053 E-07	-2,1112 E-06	-1,6879 E-06
	X	+	0,0003	-0,0003	-0,0001	2,1921 E-07	9,5091 E-07	6,3829 E-07
00652	X	-	-0,0003	0,0003	0,0001	-2,1921 E-07	-9,5091 E-07	-6,3829 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0007	-0,0001	4,5976 E-07	2,0035 E-06	1,3487 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0007	0,0001	-4,5976 E-07	-2,0035 E-06	-1,3487 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	2,2919 E-07	7,6575 E-07	5,2052 E-07
00653	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-2,2919 E-07	-7,6575 E-07	-5,2052 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0007	-0,0002	4,8074 E-07	1,6135 E-06	1,1004 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0007	0,0002	-4,8074 E-07	-1,6135 E-06	-1,1004 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	2,4639 E-07	-3,8421 E-07	6,5379 E-07
00654	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-2,4639 E-07	3,8421 E-07	-6,5379 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0006	-0,0001	5,172 E-07	-8,0959 E-07	1,3805 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0006	0,0001	-5,172 E-07	8,0959 E-07	-1,3805 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	2,7065 E-07	-4,6837 E-07	7,0711 E-07
00655	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-2,7065 E-07	4,6837 E-07	-7,0711 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0006	-0,0001	5,6843 E-07	-9,87 E-07	1,4929 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0006	0,0001	-5,6843 E-07	9,87 E-07	-1,4929 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	0,0000	2,5552 E-07	-4,2927 E-07	7,4256 E-07
00656	X	-	-0,0002	0,0003	0,0000	-2,5552 E-07	4,2927 E-07	-7,4256 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0006	-0,0001	5,3653 E-07	-9,0457 E-07	1,5675 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0006	0,0001	-5,3653 E-07	9,0457 E-07	-1,5675 E-06
	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	2,5381 E-07	-6,8028 E-07	7,8835 E-07
00657	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-2,5381 E-07	6,8028 E-07	-7,8835 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0005	0,0000	5,3293 E-07	-1,4333 E-06	1,664 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0005	0,0000	-5,3293 E-07	1,4333 E-06	-1,664 E-06
	X	+	0,0003	-0,0003	0,0000	-8,3503 E-09	-2,4216 E-07	9,5663 E-07
00658	X	-	-0,0003	0,0003	0,0000	8,3503 E-09	2,4216 E-07	-9,5663 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0005	0,0000	-2,0241 E-08	-5,098 E-07	2,0196 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0005	0,0000	2,0241 E-08	5,098 E-07	-2,0196 E-06
	X	+	0,0003	-0,0003	0,0000	2,3637 E-08	-2,2303 E-07	9,3254 E-07
00659	X	-	-0,0003	0,0003	0,0000	-2,3637 E-08	2,2303 E-07	-9,3254 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0006	0,0000	4,7303 E-08	-4,6949 E-07	1,9689 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0006	0,0000	-4,7303 E-08	4,6949 E-07	-1,9689 E-06
	X	+	0,0004	-0,0003	0,0000	6,0016 E-08	-2,532 E-07	9,2343 E-07
00660	X	-	-0,0004	0,0003	0,0000	-6,0016 E-08	2,532 E-07	-9,2343 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0006	-0,0001	1,2407 E-07	-5,3305 E-07	1,9498 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0006	0,0001	-1,2407 E-07	5,3305 E-07	-1,9498 E-06
	X	+	0,0004	-0,0003	0,0000	8,1564 E-08	-3,6195 E-07	9,4334 E-07
00661	X	-	-0,0004	0,0003	0,0000	-8,1564 E-08	3,6195 E-07	-9,4334 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0007	-0,0001	1,6958 E-07	-7,6215 E-07	1,9917 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0007	0,0001	-1,6958 E-07	7,6215 E-07	-1,9917 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0002	0,0001	-1,2 E-08	-9,6941 E-07	1,0932 E-06
00662	X	-	0,0004	0,0002	-0,0001	1,2 E-08	9,6941 E-07	-1,0932 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0005	0,0001	-2,8111 E-08	-2,0475 E-06	2,3082 E-06
	Y	-	0,0007	0,0005	-0,0001	2,8111 E-08	2,0475 E-06	-2,3082 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0002	0,0001	-1,843 E-07	-1,2154 E-06	1,0197 E-06
00663	X	-	0,0003	0,0002	-0,0001	1,843 E-07	1,2154 E-06	-1,0197 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0005	0,0002	-3,9182 E-07	-2,5668 E-06	2,1531 E-06
	Y	-	0,0007	0,0005	-0,0002	3,9182 E-07	2,5668 E-06	-2,1531 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0002	0,0001	-2,4577 E-07	-1,3785 E-06	8,66 E-07
00664	X	-	0,0003	0,0002	-0,0001	2,4577 E-07	1,3785 E-06	-8,66 E-07
	Y	+	-0,0006	-0,0005	0,0002	-5,2152 E-07	-2,9111 E-06	1,8286 E-06
	Y	-	0,0006	0,0005	-0,0002	5,2152 E-07	2,9111 E-06	-1,8286 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0001	-2,2313 E-07	-1,3049 E-06	6,4558 E-07
00665	X	-	0,0002	0,0002	-0,0001	2,2313 E-07	1,3049 E-06	-6,4558 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0005	0,0002	-4,7366 E-07	-2,7556 E-06	1,3633 E-06
	Y	-	0,0005	0,0005	-0,0002	4,7366 E-07	2,7556 E-06	-1,3633 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0001	-5,6067 E-08	-9,027 E-07	5,4503 E-07
00666	X	-	0,0002	0,0002	-0,0001	5,6067 E-08	9,027 E-07	-5,4503 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0005	0,0002	-1,2094 E-07	-1,9064 E-06	1,1512 E-06
	Y	-	0,0004	0,0005	-0,0002	1,2094 E-07	1,9064 E-06	-1,1512 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0001	2,3888 E-07	5,4751 E-07	7,7933 E-07
00667	X	-	0,0002	0,0002	-0,0001	-2,3888 E-07	-5,4751 E-07	-7,7933 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0005	0,0001	5,0101 E-07	1,1554 E-06	1,6455 E-06
	Y	-	0,0004	0,0005	-0,0001	-5,0101 E-07	-1,1554 E-06	-1,6455 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0000	2,5715 E-07	6,4398 E-07	8,4732 E-07
00668	X	-	0,0002	0,0002	0,0000	-2,5715 E-07	-6,4398 E-07	-8,4732 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0004	0,0001	5,3934 E-07	1,3588 E-06	1,7889 E-06
	Y	-	0,0004	0,0004	-0,0001	-5,3934 E-07	-1,3588 E-06	-1,7889 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0000	2,0274 E-07	6,0593 E-07	8,8364 E-07
00669	X	-	0,0002	0,0002	0,0000	-2,0274 E-07	-6,0593 E-07	-8,8364 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0004	0,0001	4,2451 E-07	1,2783 E-06	1,8656 E-06
	Y	-	0,0004	0,0004	-0,0001	-4,2451 E-07	-1,2783 E-06	-1,8656 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0000	1,767 E-07	1,0054 E-06	9,1453 E-07
00670	X	-	0,0002	0,0002	0,0000	-1,767 E-07	-1,0054 E-06	-9,1453 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0003	0,0000	3,6951 E-07	2,1215 E-06	1,9308 E-06
	Y	-	0,0004	0,0003	0,0000	-3,6951 E-07	-2,1215 E-06	-1,9308 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0001	0,0000	-5,569 E-08	5,3794 E-07	9,1698 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00671	X	-	0,0004	0,0001	0,0000	5,569 E-08	-5,3794 E-07	-9,1698 E-07
	Y	+	-0,0007	-0,0003	0,0000	-1,2061 E-07	1,1352 E-06	1,9362 E-06
	Y	-	0,0007	0,0003	0,0000	1,2061 E-07	-1,1352 E-06	-1,9362 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	1,5389 E-08	4,9764 E-07	8,9391 E-07
00672	X	-	0,0004	0,0002	0,0000	-1,5389 E-08	-4,9764 E-07	-8,9391 E-07
	Y	+	-0,0008	-0,0003	0,0000	2,9361 E-08	1,0502 E-06	1,8875 E-06
	Y	-	0,0008	0,0003	0,0000	-2,9361 E-08	-1,0502 E-06	-1,8875 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	7,125 E-08	5,8692 E-07	9,0135 E-07
00673	X	-	0,0004	0,0002	0,0000	-7,125 E-08	-5,8692 E-07	-9,0135 E-07
	Y	+	-0,0008	-0,0004	0,0000	1,4719 E-07	1,2389 E-06	1,9035 E-06
	Y	-	0,0008	0,0004	0,0000	-1,4719 E-07	-1,2389 E-06	-1,9035 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	1,3427 E-07	7,0286 E-07	8,9946 E-07
00674	X	-	0,0004	0,0002	0,0000	-1,3427 E-07	-7,0286 E-07	-8,9946 E-07
	Y	+	-0,0008	-0,0004	0,0000	2,8035 E-07	1,4838 E-06	1,8997 E-06
	Y	-	0,0008	0,0004	0,0000	-2,8035 E-07	-1,4838 E-06	-1,8997 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-2,696 E-07	1,0545 E-06	8,457 E-07
00675	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	2,696 E-07	-1,0545 E-06	-8,457 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0002	-0,0001	-5,7266 E-07	2,2263 E-06	1,7856 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0002	0,0001	5,7266 E-07	-2,2263 E-06	-1,7856 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-2,8159 E-07	6,1461 E-07	8,5742 E-07
00676	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	2,8159 E-07	-6,1461 E-07	-8,5742 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0002	-0,0002	-5,9806 E-07	1,2973 E-06	1,8104 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0002	0,0002	5,9806 E-07	-1,2973 E-06	-1,8104 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-3,1866 E-07	6,3945 E-07	8,7204 E-07
00677	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	3,1866 E-07	-6,3945 E-07	-8,7204 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0003	-0,0002	-6,7642 E-07	1,3497 E-06	1,8413 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0003	0,0002	6,7642 E-07	-1,3497 E-06	-1,8413 E-06
	X	+	-0,0004	0,0002	-0,0001	-4,766 E-07	7,4757 E-07	9,9369 E-07
00678	X	-	0,0004	-0,0002	0,0001	4,766 E-07	-7,4757 E-07	-9,9369 E-07
	Y	+	-0,0007	0,0005	-0,0002	-1,0089 E-06	1,578 E-06	2,098 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0005	0,0002	1,0089 E-06	-1,578 E-06	-2,098 E-06
	X	+	-0,0004	0,0002	-0,0001	-4,6519 E-07	5,93 E-07	9,8329 E-07
00679	X	-	0,0004	-0,0002	0,0001	4,6519 E-07	-5,93 E-07	-9,8329 E-07
	Y	+	-0,0008	0,0004	-0,0001	-9,8488 E-07	1,2516 E-06	2,076 E-06
	Y	-	0,0008	-0,0004	0,0001	9,8488 E-07	-1,2516 E-06	-2,076 E-06
	X	+	-0,0004	0,0002	0,0000	-4,5727 E-07	7,3278 E-07	9,9933 E-07
00680	X	-	0,0004	-0,0002	0,0000	4,5727 E-07	-7,3278 E-07	-9,9933 E-07
	Y	+	-0,0007	0,0004	-0,0001	-9,6822 E-07	1,5468 E-06	2,1099 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0004	0,0001	9,6822 E-07	-1,5468 E-06	-2,1099 E-06
	X	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-7,357 E-07	-3,3281 E-07	3,7641 E-07
00681	X	-	0,0001	-0,0002	0,0000	7,357 E-07	3,3281 E-07	-3,7641 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0004	0,0000	-1,5574 E-06	-7,0379 E-07	7,9435 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0004	0,0000	1,5574 E-06	7,0379 E-07	-7,9435 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0000	-9,4672 E-07	-3,7897 E-07	3,2691 E-07
00682	X	-	0,0001	-0,0001	0,0000	9,4672 E-07	3,7897 E-07	-3,2691 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0003	0,0000	-2,0037 E-06	-8,0115 E-07	6,8974 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0003	0,0000	2,0037 E-06	8,0115 E-07	-6,8974 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0000	-9,1764 E-07	-3,4382 E-07	2,7615 E-07
00683	X	-	0,0001	-0,0001	0,0000	9,1764 E-07	3,4382 E-07	-2,7615 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0003	0,0000	-1,9422 E-06	-7,2674 E-07	5,8252 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0003	0,0000	1,9422 E-06	7,2674 E-07	-5,8252 E-07
	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-9,4551 E-07	-3,6676 E-07	2,4986 E-07
00684	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	9,4551 E-07	3,6676 E-07	-2,4986 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-2,0013 E-06	-7,751 E-07	5,2714 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0002	0,0000	2,0013 E-06	7,751 E-07	-5,2714 E-07
	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-9,4097 E-07	-3,8875 E-07	2,0446 E-07
00685	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	9,4097 E-07	3,8875 E-07	-2,0446 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-1,9917 E-06	-8,2149 E-07	4,3143 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0002	0,0000	1,9917 E-06	8,2149 E-07	-4,3143 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,5763 E-07	-3,7895 E-07	1,6671 E-07
00686	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,5763 E-07	3,7895 E-07	-1,6671 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0000	-1,604 E-06	-8,0085 E-07	3,5187 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0000	1,604 E-06	8,0085 E-07	-3,5187 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,5581 E-07	-4,2792 E-07	8,5914 E-08
00687	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,5581 E-07	4,2792 E-07	-8,5914 E-08
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0000	-1,6001 E-06	-9,0432 E-07	1,8135 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0000	1,6001 E-06	9,0432 E-07	-1,8135 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,4308 E-07	-4,7705 E-07	1,8236 E-07
00688	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	7,4308 E-07	4,7705 E-07	-1,8236 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-1,5724 E-06	-1,0096 E-06	3,8429 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0001	1,5724 E-06	1,0096 E-06	-3,8429 E-07
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-7,8086 E-07	-5,5613 E-07	2,7228 E-07
00689	X	-	0,0000	-0,0001	0,0001	7,8086 E-07	5,5613 E-07	-2,7228 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-1,653 E-06	-1,1767 E-06	5,7327 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0001	1,653 E-06	1,1767 E-06	-5,7327 E-07
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-8,5423 E-07	-5,7132 E-07	3,4581 E-07
00690	X	-	0,0000	-0,0001	0,0001	8,5423 E-07	5,7132 E-07	-3,4581 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0002	-0,0001	-1,8084 E-06	-1,2085 E-06	7,2762 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0002	0,0001	1,8084 E-06	1,2085 E-06	-7,2762 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-8,7168 E-07	-6,0279 E-07	3,8594 E-07
00691	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	8,7168 E-07	6,0279 E-07	-3,8594 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0002	-0,0001	-1,8456 E-06	-1,275 E-06	8,1164 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0002	0,0001	1,8456 E-06	1,275 E-06	-8,1164 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-8,7556 E-07	-6,2786 E-07	4,1544 E-07
00692	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	8,7556 E-07	6,2786 E-07	-4,1544 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	-0,0002	0,0003	-0,0001	-1,8538 E-06	-1,3277 E-06	8,7329 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0003	0,0001	1,8538 E-06	1,3277 E-06	-8,7329 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-8,6673 E-07	-6,112 E-07	4,4018 E-07
00693	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	8,6673 E-07	6,112 E-07	-4,4018 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0003	-0,0001	-1,835 E-06	-1,2919 E-06	9,2501 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0003	0,0001	1,835 E-06	1,2919 E-06	-9,2501 E-07
	X	+	-0,0001	0,0002	-0,0001	-7,6655 E-07	-6,3897 E-07	4,4367 E-07
00694	X	-	0,0001	-0,0002	0,0001	7,6655 E-07	6,3897 E-07	-4,4367 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0003	-0,0001	-1,623 E-06	-1,3499 E-06	9,3265 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0003	0,0001	1,623 E-06	1,3499 E-06	-9,3265 E-07
	X	+	-0,0001	0,0002	-0,0001	-5,3195 E-07	-6,0111 E-07	2,955 E-07
00695	X	-	0,0001	-0,0002	0,0001	5,3195 E-07	6,0111 E-07	-2,955 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0004	-0,0001	-1,1259 E-06	-1,2693 E-06	6,248 E-07
	Y	-	0,0003	-0,0004	0,0001	1,1259 E-06	1,2693 E-06	-6,248 E-07
	X	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-5,0968 E-07	-5,4082 E-07	3,1654 E-07
00696	X	-	0,0001	-0,0002	0,0000	5,0968 E-07	5,4082 E-07	-3,1654 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0004	-0,0001	-1,0788 E-06	-1,142 E-06	6,7034 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0004	0,0001	1,0788 E-06	1,142 E-06	-6,7034 E-07
	X	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-4,9244 E-07	-4,7278 E-07	3,548 E-07
00697	X	-	0,0001	-0,0002	0,0000	4,9244 E-07	4,7278 E-07	-3,548 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0004	-0,0001	-1,0424 E-06	-9,9893 E-07	7,5155 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0004	0,0001	1,0424 E-06	9,9893 E-07	-7,5155 E-07
	X	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-4,8311 E-07	-4,294 E-07	4,1429 E-07
00698	X	-	0,0001	-0,0002	0,0000	4,8311 E-07	4,294 E-07	-4,1429 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0004	0,0000	-1,0228 E-06	-9,0771 E-07	8,7693 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0004	0,0000	1,0228 E-06	9,0771 E-07	-8,7693 E-07
	X	+	0,0003	0,0001	0,0000	-2,9279 E-07	-1,0306 E-06	6,0792 E-07
00699	X	-	-0,0003	-0,0001	0,0000	2,9279 E-07	1,0306 E-06	-6,0792 E-07
	Y	+	0,0006	0,0002	0,0001	-6,2199 E-07	-2,1746 E-06	1,2837 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0002	-0,0001	6,2199 E-07	2,1746 E-06	-1,2837 E-06
	X	+	0,0003	0,0001	0,0000	-2,5359 E-07	-9,1023 E-07	6,0624 E-07
00700	X	-	-0,0003	-0,0001	0,0000	2,5359 E-07	9,1023 E-07	-6,0624 E-07
	Y	+	0,0006	0,0001	0,0000	-5,3909 E-07	-1,9206 E-06	1,2802 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0001	0,0000	5,3909 E-07	1,9206 E-06	-1,2802 E-06
	X	+	0,0003	0,0001	0,0000	-2,0891 E-07	-8,0236 E-07	5,971 E-07
00701	X	-	-0,0003	-0,0001	0,0000	2,0891 E-07	8,0236 E-07	-5,971 E-07
	Y	+	0,0006	0,0001	0,0000	-4,4486 E-07	-1,693 E-06	1,261 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0001	0,0000	4,4486 E-07	1,693 E-06	-1,261 E-06
	X	+	0,0003	0,0000	0,0000	-1,6258 E-07	-8,9432 E-07	5,9095 E-07
00702	X	-	-0,0003	0,0000	0,0000	1,6258 E-07	8,9432 E-07	-5,9095 E-07
	Y	+	0,0006	0,0001	-0,0001	-3,4715 E-07	-1,8872 E-06	1,248 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0001	0,0001	3,4715 E-07	1,8872 E-06	-1,248 E-06
	X	+	0,0000	0,0001	0,0001	-6,1201 E-07	-1,2348 E-06	2,9795 E-07
00703	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	6,1201 E-07	1,2348 E-06	-2,9795 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0002	-1,2964 E-06	-2,6075 E-06	6,2945 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0002	1,2964 E-06	2,6075 E-06	-6,2945 E-07
	X	+	0,0000	0,0001	0,0001	-6,798 E-07	-1,0277 E-06	3,2556 E-07
00704	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	6,798 E-07	1,0277 E-06	-3,2556 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0002	-1,4396 E-06	-2,1708 E-06	6,8796 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0002	1,4396 E-06	2,1708 E-06	-6,8796 E-07
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-5,5569 E-07	-8,0716 E-07	5,8452 E-07
00705	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	5,5569 E-07	8,0716 E-07	-5,8452 E-07
	Y	+	0,0005	0,0004	0,0003	-1,1772 E-06	-1,7045 E-06	1,2339 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0004	-0,0003	1,1772 E-06	1,7045 E-06	-1,2339 E-06
	X	+	0,0003	0,0002	0,0001	-5,2006 E-07	-9,3124 E-07	6,0221 E-07
00706	X	-	-0,0003	-0,0002	-0,0001	5,2006 E-07	9,3124 E-07	-6,0221 E-07
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0002	-1,1018 E-06	-1,9661 E-06	1,2715 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0002	1,1018 E-06	1,9661 E-06	-1,2715 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-1,3217 E-07	8,4652 E-07	5,9854 E-07
00707	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	1,3217 E-07	-8,4652 E-07	-5,9854 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0001	-0,0002	-2,8247 E-07	1,7871 E-06	1,2639 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0001	0,0002	2,8247 E-07	-1,7871 E-06	-1,2639 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	-9,0076 E-08	6,2041 E-07	5,9702 E-07
00708	X	-	0,0002	0,0000	0,0001	9,0076 E-08	-6,2041 E-07	-5,9702 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0001	-0,0001	-1,9373 E-07	1,3096 E-06	1,2607 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0001	0,0001	1,9373 E-07	-1,3096 E-06	-1,2607 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-4,3613 E-08	5,7319 E-07	5,929 E-07
00709	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	4,3613 E-08	-5,7319 E-07	-5,929 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0001	-0,0001	-9,5753 E-08	1,21 E-06	1,252 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0001	0,0001	9,5753 E-08	-1,21 E-06	-1,252 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	1,0272 E-08	7,2392 E-07	5,869 E-07
00710	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	-1,0272 E-08	-7,2392 E-07	-5,869 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0000	0,0000	1,7876 E-08	1,5285 E-06	1,2394 E-06
	Y	-	0,0005	0,0000	0,0000	-1,7876 E-08	-1,5285 E-06	-1,2394 E-06
	X	+	0,0000	0,0004	-0,0001	-8,4437 E-07	3,2297 E-09	1,2345 E-06
00711	X	-	0,0000	-0,0004	0,0001	8,4437 E-07	-3,2297 E-09	-1,2345 E-06
	Y	+	0,0000	0,0009	-0,0001	-1,785 E-06	5,855 E-09	2,6009 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0009	0,0001	1,785 E-06	-5,855 E-09	-2,6009 E-06
	X	+	0,0000	0,0004	-0,0001	-8,1349 E-07	2,4609 E-09	9,5038 E-07
00712	X	-	0,0000	-0,0004	0,0001	8,1349 E-07	-2,4609 E-09	-9,5038 E-07
	Y	+	0,0000	0,0008	-0,0001	-1,7203 E-06	4,2177 E-09	2,0058 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0008	0,0001	1,7203 E-06	-4,2177 E-09	-2,0058 E-06
	X	+	0,0000	0,0003	-0,0001	-7,5982 E-07	5,5207 E-10	8,5526 E-07
00713	X	-	0,0000	-0,0003	0,0001	7,5982 E-07	-5,5207 E-10	-8,5526 E-07
	Y	+	0,0000	0,0007	-0,0001	-1,6072 E-06	1,6885 E-10	1,8057 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0000	-0,0007	0,0001	1,6072 E-06	-1,6885 E-10	-1,8057 E-06
	X	+	0,0000	0,0003	-0,0001	-7,021 E-07	-3,687 E-09	8,2894 E-07
00714	X	-	0,0000	-0,0003	0,0001	7,021 E-07	3,687 E-09	-8,2894 E-07
	Y	+	0,0000	0,0006	-0,0001	-1,4856 E-06	-8,8071 E-09	1,7501 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0006	0,0001	1,4856 E-06	8,8071 E-09	-1,7501 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0001	-3,2602 E-07	-3,9392 E-08	9,7398 E-07
00715	X	-	-0,0003	-0,0003	-0,0001	3,2602 E-07	3,9392 E-08	-9,7398 E-07
	Y	+	0,0007	0,0007	0,0002	-6,9052 E-07	-8,3061 E-08	2,0563 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0007	-0,0002	6,9052 E-07	8,3061 E-08	-2,0563 E-06
	X	+	0,0004	0,0002	0,0000	-3,0476 E-07	-4,7534 E-07	8,7167 E-07
00716	X	-	-0,0004	-0,0002	0,0000	3,0476 E-07	4,7534 E-07	-8,7167 E-07
	Y	+	0,0008	0,0004	0,0001	-6,455 E-07	-1,0025 E-06	1,8405 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0004	-0,0001	6,455 E-07	1,0025 E-06	-1,8405 E-06
	X	+	0,0004	0,0003	0,0001	-3,2057 E-07	-4,2044 E-07	9,1137 E-07
00717	X	-	-0,0004	-0,0003	-0,0001	3,2057 E-07	4,2044 E-07	-9,1137 E-07
	Y	+	0,0007	0,0006	0,0002	-6,7893 E-07	-8,8667 E-07	1,9242 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0006	-0,0002	6,7893 E-07	8,8667 E-07	-1,9242 E-06
	X	+	0,0003	-0,0002	0,0000	-2,209 E-08	6,4733 E-08	9,9637 E-07
00718	X	-	-0,0003	0,0002	0,0000	2,209 E-08	-6,4733 E-08	-9,9637 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0005	0,0000	-4,9294 E-08	1,3658 E-07	2,1035 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0005	0,0000	4,9294 E-08	-1,3658 E-07	-2,1035 E-06
	X	+	0,0003	0,0001	0,0000	-3,3597 E-07	-1,3404 E-07	9,4195 E-07
00719	X	-	-0,0003	-0,0001	0,0000	3,3597 E-07	1,3404 E-07	-9,4195 E-07
	Y	+	0,0007	0,0002	-0,0001	-7,1131 E-07	-2,8315 E-07	1,9886 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0002	0,0001	7,1131 E-07	2,8315 E-07	-1,9886 E-06
	X	+	-0,0003	0,0002	-0,0001	-4,7305 E-07	1,1427 E-07	1,0165 E-06
00720	X	-	0,0003	-0,0002	0,0001	4,7305 E-07	-1,1427 E-07	-1,0165 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0005	-0,0002	-1,0014 E-06	2,4077 E-07	2,1461 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0005	0,0002	1,0014 E-06	-2,4077 E-07	-2,1461 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0001	0,0000	-8,2887 E-08	2,482 E-08	9,8918 E-07
00721	X	-	0,0003	0,0001	0,0000	8,2887 E-08	-2,482 E-08	-9,8918 E-07
	Y	+	-0,0007	-0,0002	-0,0001	-1,78 E-07	5,1843 E-08	2,0885 E-06
	Y	-	0,0007	0,0002	0,0001	1,78 E-07	-5,1843 E-08	-2,0885 E-06
	X	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-4,5531 E-07	9,4553 E-08	1,0151 E-06
00722	X	-	0,0003	-0,0001	0,0000	4,5531 E-07	-9,4553 E-08	-1,0151 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0003	0,0000	-9,6412 E-07	1,9916 E-07	2,143 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0003	0,0000	9,6412 E-07	-1,9916 E-07	-2,143 E-06
	X	+	0,0000	0,0004	-0,0001	-8,4437 E-07	3,2297 E-09	1,2345 E-06
00723	X	-	0,0000	-0,0004	0,0001	8,4437 E-07	-3,2297 E-09	-1,2345 E-06
	Y	+	0,0000	0,0009	-0,0001	-1,785 E-06	5,855 E-09	2,6009 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0009	0,0001	1,785 E-06	-5,855 E-09	-2,6009 E-06
	X	+	0,0000	0,0004	-0,0001	-8,1349 E-07	2,4609 E-09	9,5038 E-07
00724	X	-	0,0000	-0,0004	0,0001	8,1349 E-07	-2,4609 E-09	-9,5038 E-07
	Y	+	0,0000	0,0008	-0,0001	-1,7203 E-06	4,2177 E-09	2,0058 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0008	0,0001	1,7203 E-06	-4,2177 E-09	-2,0058 E-06
	X	+	0,0000	0,0003	-0,0001	-7,5982 E-07	5,5207 E-10	8,5526 E-07
00725	X	-	0,0000	-0,0003	0,0001	7,5982 E-07	-5,5207 E-10	-8,5526 E-07
	Y	+	0,0000	0,0007	-0,0001	-1,6072 E-06	1,6885 E-10	1,8057 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0007	0,0001	1,6072 E-06	-1,6885 E-10	-1,8057 E-06
	X	+	0,0000	0,0003	-0,0001	-7,021 E-07	-3,687 E-09	8,2894 E-07
00726	X	-	0,0000	-0,0003	0,0001	7,021 E-07	3,687 E-09	-8,2894 E-07
	Y	+	0,0000	0,0006	-0,0001	-1,4856 E-06	-8,8071 E-09	1,7501 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0006	0,0001	1,4856 E-06	8,8071 E-09	-1,7501 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-6,0116 E-07	1,1954 E-07	6,1065 E-07
00727	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	6,0116 E-07	-1,1954 E-07	-6,1065 E-07
	Y	+	0,0005	0,0004	0,0003	-1,2732 E-06	2,5185 E-07	1,2891 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0004	-0,0003	1,2732 E-06	-2,5185 E-07	-1,2891 E-06
	X	+	0,0003	0,0001	0,0001	-3,4388 E-07	-5,0188 E-07	6,5456 E-07
00728	X	-	-0,0003	-0,0001	-0,0001	3,4388 E-07	5,0188 E-07	-6,5456 E-07
	Y	+	0,0005	0,0002	0,0001	-7,2978 E-07	-1,0591 E-06	1,3822 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0002	-0,0001	7,2978 E-07	1,0591 E-06	-1,3822 E-06
	X	+	0,0003	0,0002	0,0001	-4,8129 E-07	-5,3868 E-07	6,4461 E-07
00729	X	-	-0,0003	-0,0002	-0,0001	4,8129 E-07	5,3868 E-07	-6,4461 E-07
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0002	-1,0198 E-06	-1,1371 E-06	1,3612 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0002	1,0198 E-06	1,1371 E-06	-1,3612 E-06
	X	+	0,0002	0,0000	-0,0001	-1,0935 E-07	-1,5793 E-07	6,3395 E-07
00730	X	-	-0,0002	0,0000	0,0001	1,0935 E-07	1,5793 E-07	-6,3395 E-07
	Y	+	0,0005	0,0001	-0,0001	-2,3481 E-07	-3,3342 E-07	1,3387 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0001	0,0001	2,3481 E-07	3,3342 E-07	-1,3387 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-1,8315 E-07	1,5872 E-07	6,4349 E-07
00731	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	1,8315 E-07	-1,5872 E-07	-6,4349 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0002	-0,0002	-3,8998 E-07	3,3449 E-07	1,3588 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0002	0,0002	3,8998 E-07	-3,3449 E-07	-1,3588 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	6,8349 E-08	1,2277 E-07	6,2932 E-07
00732	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	-6,8349 E-08	-1,2277 E-07	-6,2932 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0000	0,0000	1,4045 E-07	2,5875 E-07	1,3288 E-06
	Y	-	0,0004	0,0000	0,0000	-1,4045 E-07	-2,5875 E-07	-1,3288 E-06
	X	+	0,0000	0,0003	-0,0001	-5,6084 E-07	1,8485 E-09	8,0823 E-07
00733	X	-	0,0000	-0,0003	0,0001	5,6084 E-07	-1,8485 E-09	-8,0823 E-07
	Y	+	0,0001	0,0006	-0,0001	-1,187 E-06	2,9775 E-09	1,7063 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0006	0,0001	1,187 E-06	-2,9775 E-09	-1,7063 E-06
	X	+	0,0000	0,0003	-0,0001	-5,3981 E-07	1,1302 E-09	8,7725 E-07
00734	X	-	0,0000	-0,0003	0,0001	5,3981 E-07	-1,1302 E-09	-8,7725 E-07
	Y	+	0,0001	0,0007	-0,0001	-1,1424 E-06	1,6131 E-09	1,8519 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0007	0,0001	1,1424 E-06	-1,6131 E-09	-1,8519 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0003	-0,0001	-5,247 E-07	2,5271 E-09	9,4842 E-07
00735	X	-	0,0000	-0,0003	0,0001	5,247 E-07	-2,5271 E-09	-9,4842 E-07
	Y	+	0,0001	0,0007	-0,0001	-1,1103 E-06	4,6142 E-09	2,0019 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0007	0,0001	1,1103 E-06	-4,6142 E-09	-2,0019 E-06
	X	+	0,0000	0,0004	-0,0001	-5,0793 E-07	8,2045 E-09	1,0003 E-06
00736	X	-	0,0000	-0,0004	0,0001	5,0793 E-07	-8,2045 E-09	-1,0003 E-06
	Y	+	0,0001	0,0008	-0,0001	-1,0747 E-06	1,6716 E-08	2,1112 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0008	0,0001	1,0747 E-06	-1,6716 E-08	-2,1112 E-06
	X	+	0,0000	0,0004	-0,0001	-4,9438 E-07	1,1729 E-08	1,0463 E-06
00737	X	-	0,0000	-0,0004	0,0001	4,9438 E-07	-1,1729 E-08	-1,0463 E-06
	Y	+	0,0001	0,0008	-0,0001	-1,046 E-06	2,4213 E-08	2,2082 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0008	0,0001	1,046 E-06	-2,4213 E-08	-2,2082 E-06
	X	+	0,0000	0,0004	0,0000	-4,8499 E-07	1,1089 E-08	1,078 E-06
00738	X	-	0,0000	-0,0004	0,0000	4,8499 E-07	-1,1089 E-08	-1,078 E-06
	Y	+	0,0001	0,0009	-0,0001	-1,026 E-06	2,2947 E-08	2,275 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0009	0,0001	1,026 E-06	-2,2947 E-08	-2,275 E-06
	X	+	0,0000	0,0004	0,0000	-4,7672 E-07	8,2704 E-09	1,0877 E-06
00739	X	-	0,0000	-0,0004	0,0000	4,7672 E-07	-8,2704 E-09	-1,0877 E-06
	Y	+	0,0001	0,0009	-0,0001	-1,0085 E-06	1,7063 E-08	2,2957 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0009	0,0001	1,0085 E-06	-1,7063 E-08	-2,2957 E-06
	X	+	0,0000	0,0005	0,0000	-4,5904 E-07	-1,9398 E-09	1,0892 E-06
00740	X	-	0,0000	-0,0005	0,0000	4,5904 E-07	1,9398 E-09	-1,0892 E-06
	Y	+	0,0001	0,0010	-0,0001	-9,7099 E-07	-4,317 E-09	2,2991 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0010	0,0001	9,7099 E-07	4,317 E-09	-2,2991 E-06
	X	+	0,0000	0,0003	-0,0001	-5,6084 E-07	1,8485 E-09	8,0823 E-07
00741	X	-	0,0000	-0,0003	0,0001	5,6084 E-07	-1,8485 E-09	-8,0823 E-07
	Y	+	0,0000	0,0006	-0,0001	-1,187 E-06	2,9775 E-09	1,7063 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0006	0,0001	1,187 E-06	-2,9775 E-09	-1,7063 E-06
	X	+	0,0000	0,0003	-0,0001	-5,3981 E-07	1,1302 E-09	8,7725 E-07
00742	X	-	0,0000	-0,0003	0,0001	5,3981 E-07	-1,1302 E-09	-8,7725 E-07
	Y	+	0,0000	0,0007	-0,0001	-1,1424 E-06	1,6131 E-09	1,8519 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0007	0,0001	1,1424 E-06	-1,6131 E-09	-1,8519 E-06
	X	+	0,0000	0,0003	-0,0001	-5,247 E-07	2,5271 E-09	9,4842 E-07
00743	X	-	0,0000	-0,0003	0,0001	5,247 E-07	-2,5271 E-09	-9,4842 E-07
	Y	+	0,0000	0,0007	-0,0001	-1,1103 E-06	4,6142 E-09	2,0019 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0007	0,0001	1,1103 E-06	-4,6142 E-09	-2,0019 E-06
	X	+	0,0000	0,0004	-0,0001	-5,0793 E-07	8,2045 E-09	1,0003 E-06
00744	X	-	0,0000	-0,0004	0,0001	5,0793 E-07	-8,2045 E-09	-1,0003 E-06
	Y	+	0,0000	0,0008	-0,0001	-1,0747 E-06	1,6716 E-08	2,1112 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0008	0,0001	1,0747 E-06	-1,6716 E-08	-2,1112 E-06
	X	+	0,0000	0,0004	-0,0001	-4,9438 E-07	1,1729 E-08	1,0463 E-06
00745	X	-	0,0000	-0,0004	0,0001	4,9438 E-07	-1,1729 E-08	-1,0463 E-06
	Y	+	0,0000	0,0008	-0,0001	-1,046 E-06	2,4213 E-08	2,2082 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0008	0,0001	1,046 E-06	-2,4213 E-08	-2,2082 E-06
	X	+	0,0000	0,0004	-0,0001	-4,8499 E-07	1,1089 E-08	1,078 E-06
00746	X	-	0,0000	-0,0004	0,0001	4,8499 E-07	-1,1089 E-08	-1,078 E-06
	Y	+	0,0000	0,0009	-0,0001	-1,026 E-06	2,2947 E-08	2,275 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0009	0,0001	1,026 E-06	-2,2947 E-08	-2,275 E-06
	X	+	0,0000	0,0004	-0,0001	-4,7672 E-07	8,2704 E-09	1,0877 E-06
00747	X	-	0,0000	-0,0004	0,0001	4,7672 E-07	-8,2704 E-09	-1,0877 E-06
	Y	+	0,0000	0,0009	-0,0001	-1,0085 E-06	1,7063 E-08	2,2957 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0009	0,0001	1,0085 E-06	-1,7063 E-08	-2,2957 E-06
	X	+	0,0000	0,0005	-0,0001	-4,5904 E-07	-1,9398 E-09	1,0892 E-06
00748	X	-	0,0000	-0,0005	0,0001	4,5904 E-07	1,9398 E-09	-1,0892 E-06
	Y	+	0,0000	0,0010	-0,0001	-9,7099 E-07	-4,317 E-09	2,2991 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0010	0,0001	9,7099 E-07	4,317 E-09	-2,2991 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0000	-3,3487 E-07	6,6773 E-07	8,7649 E-07
00749	X	-	-0,0002	-0,0002	0,0000	3,3487 E-07	-6,6773 E-07	-8,7649 E-07
	Y	+	0,0005	0,0004	0,0001	-7,0944 E-07	1,4075 E-06	1,8503 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0004	-0,0001	7,0944 E-07	-1,4075 E-06	-1,8503 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0000	-3,2118 E-07	1,0844 E-06	8,7922 E-07
00750	X	-	-0,0002	-0,0002	0,0000	3,2118 E-07	-1,0844 E-06	-8,7922 E-07
	Y	+	0,0005	0,0005	0,0001	-6,8044 E-07	2,2863 E-06	1,8562 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0005	-0,0001	6,8044 E-07	-2,2863 E-06	-1,8562 E-06
	X	+	0,0003	0,0002	0,0000	-3,1427 E-07	1,2231 E-06	8,8226 E-07
00751	X	-	-0,0003	-0,0002	0,0000	3,1427 E-07	-1,2231 E-06	-8,8226 E-07
	Y	+	0,0006	0,0005	0,0001	-6,6575 E-07	2,5788 E-06	1,8626 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0005	-0,0001	6,6575 E-07	-2,5788 E-06	-1,8626 E-06
	X	+	0,0003	0,0002	0,0000	-3,1242 E-07	1,1099 E-06	8,8555 E-07
00752	X	-	-0,0003	-0,0002	0,0000	3,1242 E-07	-1,1099 E-06	-8,8555 E-07
	Y	+	0,0007	0,0005	0,0001	-6,6178 E-07	2,3403 E-06	1,8696 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0005	-0,0001	6,6178 E-07	-2,3403 E-06	-1,8696 E-06
	X	+	0,0004	0,0002	0,0000	-3,1418 E-07	6,3599 E-07	8,9255 E-07
00753	X	-	-0,0004	-0,0002	0,0000	3,1418 E-07	-6,3599 E-07	-8,9255 E-07
	Y	+	0,0007	0,0005	0,0001	-6,6545 E-07	1,341 E-06	1,8844 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0005	-0,0001	6,6545 E-07	-1,341 E-06	-1,8844 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-4,1351 E-07	-4,1521 E-07	7,8586 E-07
00754	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	4,1351 E-07	4,1521 E-07	-7,8586 E-07
	Y	+	0,0005	0,0004	0,0002	-8,7593 E-07	-8,7665 E-07	1,6592 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0004	-0,0002	8,7593 E-07	8,7665 E-07	-1,6592 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-3,844 E-07	-4,6072 E-07	8,1621 E-07
00755	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	3,844 E-07	4,6072 E-07	-8,1621 E-07
	Y	+	0,0005	0,0004	0,0002	-8,1418 E-07	-9,725 E-07	1,7231 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0004	-0,0002	8,1418 E-07	9,725 E-07	-1,7231 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-4,6627 E-07	-1,6574 E-07	7,7157 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00756	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	4,6627 E-07	1,6574 E-07	-7,7157 E-07
	Y	+	0,0005	0,0005	0,0002	-9,868 E-07	-3,5045 E-07	1,6289 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0005	-0,0002	9,868 E-07	3,5045 E-07	-1,6289 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-4,3028 E-07	-8,9458 E-08	7,8 E-07
00757	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	4,3028 E-07	8,9458 E-08	-7,8 E-07
	Y	+	0,0005	0,0005	0,0002	-9,1068 E-07	-1,8914 E-07	1,6463 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0005	-0,0002	9,1068 E-07	1,8914 E-07	-1,6463 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0001	-3,9817 E-07	6,2144 E-07	8,3044 E-07
00758	X	-	-0,0003	-0,0003	-0,0001	3,9817 E-07	-6,2144 E-07	-8,3044 E-07
	Y	+	0,0005	0,0006	0,0003	-8,4299 E-07	1,31 E-06	1,7531 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0006	-0,0003	8,4299 E-07	-1,31 E-06	-1,7531 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0001	-3,7615 E-07	5,0394 E-07	8,4903 E-07
00759	X	-	-0,0003	-0,0003	-0,0001	3,7615 E-07	-5,0394 E-07	-8,4903 E-07
	Y	+	0,0006	0,0006	0,0003	-7,9662 E-07	1,0622 E-06	1,7926 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0006	-0,0003	7,9662 E-07	-1,0622 E-06	-1,7926 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0001	-3,5221 E-07	4,0164 E-07	8,8882 E-07
00760	X	-	-0,0003	-0,0003	-0,0001	3,5221 E-07	-4,0164 E-07	-8,8882 E-07
	Y	+	0,0006	0,0006	0,0003	-7,4612 E-07	8,4656 E-07	1,8765 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0006	-0,0003	7,4612 E-07	-8,4656 E-07	-1,8765 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0001	-3,3811 E-07	4,4788 E-07	9,1188 E-07
00761	X	-	-0,0003	-0,0003	-0,0001	3,3811 E-07	-4,4788 E-07	-9,1188 E-07
	Y	+	0,0006	0,0006	0,0003	-7,1632 E-07	9,4416 E-07	1,9252 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0006	-0,0003	7,1632 E-07	-9,4416 E-07	-1,9252 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0001	-3,2984 E-07	5,4491 E-07	9,3056 E-07
00762	X	-	-0,0003	-0,0003	-0,0001	3,2984 E-07	-5,4491 E-07	-9,3056 E-07
	Y	+	0,0007	0,0006	0,0003	-6,9878 E-07	1,1489 E-06	1,9647 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0006	-0,0003	6,9878 E-07	-1,1489 E-06	-1,9647 E-06
	X	+	0,0003	0,0000	-0,0001	-2,4434 E-07	7,7778 E-07	8,7454 E-07
00763	X	-	-0,0003	0,0000	0,0001	2,4434 E-07	-7,7778 E-07	-8,7454 E-07
	Y	+	0,0005	0,0001	-0,0001	-5,1834 E-07	1,6398 E-06	1,8467 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0001	0,0001	5,1834 E-07	-1,6398 E-06	-1,8467 E-06
	X	+	0,0003	0,0001	-0,0001	-2,7428 E-07	5,1006 E-07	8,9545 E-07
00764	X	-	-0,0003	-0,0001	0,0001	2,7428 E-07	-5,1006 E-07	-8,9545 E-07
	Y	+	0,0006	0,0001	-0,0001	-5,8139 E-07	1,0752 E-06	1,8908 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0001	0,0001	5,8139 E-07	-1,0752 E-06	-1,8908 E-06
	X	+	0,0003	0,0001	-0,0001	-3,0058 E-07	5,9184 E-07	9,1502 E-07
00765	X	-	-0,0003	-0,0001	0,0001	3,0058 E-07	-5,9184 E-07	-9,1502 E-07
	Y	+	0,0006	0,0001	-0,0001	-6,3677 E-07	1,2475 E-06	1,932 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0001	0,0001	6,3677 E-07	-1,2475 E-06	-1,932 E-06
	X	+	0,0003	0,0001	-0,0001	-3,159 E-07	5,35 E-07	9,3284 E-07
00766	X	-	-0,0003	-0,0001	0,0001	3,159 E-07	-5,35 E-07	-9,3284 E-07
	Y	+	0,0006	0,0002	-0,0001	-6,6904 E-07	1,1276 E-06	1,9695 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0002	0,0001	6,6904 E-07	-1,1276 E-06	-1,9695 E-06
	X	+	0,0003	0,0001	-0,0001	-3,2525 E-07	8,3614 E-07	9,4888 E-07
00767	X	-	-0,0003	-0,0001	0,0001	3,2525 E-07	-8,3614 E-07	-9,4888 E-07
	Y	+	0,0007	0,0002	-0,0001	-6,8871 E-07	1,7626 E-06	2,0033 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0002	0,0001	6,8871 E-07	-1,7626 E-06	-2,0033 E-06
	X	+	0,0002	0,0000	0,0000	-1,4738 E-07	-2,0416 E-07	7,855 E-07
00768	X	-	-0,0002	0,0000	0,0000	1,4738 E-07	2,0416 E-07	-7,855 E-07
	Y	+	0,0005	0,0001	-0,0001	-3,1436 E-07	-4,3103 E-07	1,6587 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0001	0,0001	3,1436 E-07	4,3103 E-07	-1,6587 E-06
	X	+	0,0002	0,0000	0,0000	-1,8451 E-07	-1,7138 E-07	8,247 E-07
00769	X	-	-0,0002	0,0000	0,0000	1,8451 E-07	1,7138 E-07	-8,247 E-07
	Y	+	0,0005	0,0001	-0,0001	-3,9252 E-07	-3,6175 E-07	1,7414 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0001	0,0001	3,9252 E-07	3,6175 E-07	-1,7414 E-06
	X	+	0,0002	0,0001	0,0000	-3,1351 E-07	-5,5208 E-07	7,9104 E-07
00770	X	-	-0,0002	-0,0001	0,0000	3,1351 E-07	5,5208 E-07	-7,9104 E-07
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0001	-6,6512 E-07	-1,1652 E-06	1,6702 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0001	6,6512 E-07	1,1652 E-06	-1,6702 E-06
	X	+	0,0002	0,0001	0,0000	-3,1054 E-07	-5,2372 E-07	8,299 E-07
00771	X	-	-0,0002	-0,0001	0,0000	3,1054 E-07	5,2372 E-07	-8,299 E-07
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0001	-6,5857 E-07	-1,1054 E-06	1,7522 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0001	6,5857 E-07	1,1054 E-06	-1,7522 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-3,151 E-07	7,1205 E-07	8,6742 E-07
00772	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	3,151 E-07	-7,1205 E-07	-8,6742 E-07
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0002	-6,6771 E-07	1,5009 E-06	1,8312 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0002	6,6771 E-07	-1,5009 E-06	-1,8312 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-3,1034 E-07	1,1358 E-06	8,7585 E-07
00773	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	3,1034 E-07	-1,1358 E-06	-8,7585 E-07
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0002	-6,5746 E-07	2,3947 E-06	1,849 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0002	6,5746 E-07	-2,3947 E-06	-1,849 E-06
	X	+	0,0003	0,0002	0,0001	-3,0634 E-07	1,2974 E-06	8,8058 E-07
00774	X	-	-0,0003	-0,0002	-0,0001	3,0634 E-07	-1,2974 E-06	-8,8058 E-07
	Y	+	0,0006	0,0004	0,0002	-6,4889 E-07	2,7356 E-06	1,859 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0004	-0,0002	6,4889 E-07	-2,7356 E-06	-1,859 E-06
	X	+	0,0003	0,0002	0,0001	-3,0425 E-07	1,1628 E-06	8,8429 E-07
00775	X	-	-0,0003	-0,0002	-0,0001	3,0425 E-07	-1,1628 E-06	-8,8429 E-07
	Y	+	0,0007	0,0004	0,0002	-6,4441 E-07	2,452 E-06	1,8669 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0004	-0,0002	6,4441 E-07	-2,452 E-06	-1,8669 E-06
	X	+	0,0004	0,0002	0,0001	-3,0494 E-07	8,1432 E-07	8,8721 E-07
00776	X	-	-0,0004	-0,0002	-0,0001	3,0494 E-07	-8,1432 E-07	-8,8721 E-07
	Y	+	0,0007	0,0004	0,0002	-6,4584 E-07	1,7171 E-06	1,8731 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0004	-0,0002	6,4584 E-07	-1,7171 E-06	-1,8731 E-06
	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	3,0994 E-07	-8,8705 E-08	7,2506 E-07
00777	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-3,0994 E-07	8,8705 E-08	-7,2506 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0005	-0,0004	0,0000	6,5178 E-07	-1,8679 E-07	1,5303 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0004	0,0000	-6,5178 E-07	1,8679 E-07	-1,5303 E-06
	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	2,5269 E-07	-4,5239 E-08	7,5628 E-07
00778	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-2,5269 E-07	4,5239 E-08	-7,5628 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0005	0,0000	5,3071 E-07	-9,5081 E-08	1,5961 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0005	0,0000	-5,3071 E-07	9,5081 E-08	-1,5961 E-06
	X	+	0,0003	-0,0002	0,0000	1,0065 E-07	6,0539 E-07	8,7906 E-07
00779	X	-	-0,0003	0,0002	0,0000	-1,0065 E-07	-6,0539 E-07	-8,7906 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0005	0,0000	2,0947 E-07	1,2758 E-06	1,8557 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0005	0,0000	-2,0947 E-07	-1,2758 E-06	-1,8557 E-06
	X	+	0,0003	-0,0002	0,0000	3,6319 E-08	4,734 E-07	9,0568 E-07
00780	X	-	-0,0003	0,0002	0,0000	-3,6319 E-08	-4,734 E-07	-9,0568 E-07
	Y	+	0,0006	-0,0005	0,0000	7,3653 E-08	9,9761 E-07	1,9119 E-06
	Y	-	-0,0006	0,0005	0,0000	-7,3653 E-08	-9,9761 E-07	-1,9119 E-06
	X	+	0,0003	-0,0002	0,0000	-5,5089 E-09	4,6056 E-07	9,4261 E-07
00781	X	-	-0,0003	0,0002	0,0000	5,5089 E-09	-4,6056 E-07	-9,4261 E-07
	Y	+	0,0006	-0,0005	0,0000	-1,4638 E-08	9,704 E-07	1,9899 E-06
	Y	-	-0,0006	0,0005	0,0000	1,4638 E-08	-9,704 E-07	-1,9899 E-06
	X	+	0,0003	-0,0002	0,0000	-3,2999 E-08	4,7986 E-07	9,6089 E-07
00782	X	-	-0,0003	0,0002	0,0000	3,2999 E-08	-4,7986 E-07	-9,6089 E-07
	Y	+	0,0006	-0,0005	0,0000	-7,2609 E-08	1,011 E-06	2,0285 E-06
	Y	-	-0,0006	0,0005	0,0000	7,2609 E-08	-1,011 E-06	-2,0285 E-06
	X	+	0,0003	-0,0002	0,0000	-4,9294 E-08	4,6984 E-07	9,7928 E-07
00783	X	-	-0,0003	0,0002	0,0000	4,9294 E-08	-4,6984 E-07	-9,7928 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0005	0,0000	-1,0689 E-07	9,8985 E-07	2,0673 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0005	0,0000	1,0689 E-07	-9,8985 E-07	-2,0673 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-5,0641 E-07	-3,568 E-07	7,0555 E-07
00784	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	5,0641 E-07	3,568 E-07	-7,0555 E-07
	Y	+	0,0005	0,0004	0,0002	-1,0725 E-06	-7,5344 E-07	1,4898 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0004	-0,0002	1,0725 E-06	7,5344 E-07	-1,4898 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-5,0641 E-07	-3,568 E-07	7,0555 E-07
00785	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	5,0641 E-07	3,568 E-07	-7,0555 E-07
	Y	+	0,0005	0,0004	0,0002	-1,0725 E-06	-7,5344 E-07	1,4898 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0004	-0,0002	1,0725 E-06	7,5344 E-07	-1,4898 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0001	-3,2147 E-07	-2,7944 E-07	9,6175 E-07
00786	X	-	-0,0003	-0,0003	-0,0001	3,2147 E-07	2,7944 E-07	-9,6175 E-07
	Y	+	0,0007	0,0006	0,0002	-6,8083 E-07	-5,8926 E-07	2,0305 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0006	-0,0002	6,8083 E-07	5,8926 E-07	-2,0305 E-06
	X	+	0,0003	0,0004	0,0001	-3,531 E-07	2,7217 E-08	1,042 E-06
00787	X	-	-0,0003	-0,0004	-0,0001	3,531 E-07	-2,7217 E-08	-1,042 E-06
	Y	+	0,0007	0,0008	0,0002	-7,4762 E-07	5,7519 E-08	2,1997 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0008	-0,0002	7,4762 E-07	-5,7519 E-08	-2,1997 E-06
	X	+	0,0002	0,0001	0,0000	-1,751 E-07	-4,9787 E-07	7,1305 E-07
00788	X	-	-0,0002	-0,0001	0,0000	1,751 E-07	4,9787 E-07	-7,1305 E-07
	Y	+	0,0005	0,0001	-0,0001	-3,7331 E-07	-1,0506 E-06	1,5056 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0001	0,0001	3,7331 E-07	1,0506 E-06	-1,5056 E-06
	X	+	0,0002	0,0001	0,0000	-2,5946 E-07	-6,3712 E-07	7,1837 E-07
00789	X	-	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,5946 E-07	6,3712 E-07	-7,1837 E-07
	Y	+	0,0005	0,0002	0,0000	-5,5136 E-07	-1,3444 E-06	1,5169 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0002	0,0000	5,5136 E-07	1,3444 E-06	-1,5169 E-06
	X	+	0,0002	0,0001	0,0000	-1,751 E-07	-4,9787 E-07	7,1305 E-07
00790	X	-	-0,0002	-0,0001	0,0000	1,751 E-07	4,9787 E-07	-7,1305 E-07
	Y	+	0,0005	0,0001	-0,0001	-3,7331 E-07	-1,0506 E-06	1,5056 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0001	0,0001	3,7331 E-07	1,0506 E-06	-1,5056 E-06
	X	+	0,0002	0,0001	0,0000	-2,5946 E-07	-6,3712 E-07	7,1837 E-07
00791	X	-	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,5946 E-07	6,3712 E-07	-7,1837 E-07
	Y	+	0,0005	0,0002	0,0000	-5,5136 E-07	-1,3444 E-06	1,5169 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0002	0,0000	5,5136 E-07	1,3444 E-06	-1,5169 E-06
	X	+	0,0003	0,0001	0,0000	-3,3958 E-07	-4,2824 E-07	9,1492 E-07
00792	X	-	-0,0003	-0,0001	0,0000	3,3958 E-07	4,2824 E-07	-9,1492 E-07
	Y	+	0,0007	0,0003	0,0000	-7,1895 E-07	-9,0345 E-07	1,9316 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0003	0,0000	7,1895 E-07	9,0345 E-07	-1,9316 E-06
	X	+	0,0003	0,0002	0,0000	-3,2544 E-07	-5,4278 E-07	8,913 E-07
00793	X	-	-0,0003	-0,0002	0,0000	3,2544 E-07	5,4278 E-07	-8,913 E-07
	Y	+	0,0007	0,0003	0,0000	-6,8911 E-07	-1,1449 E-06	1,8818 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0003	0,0000	6,8911 E-07	1,1449 E-06	-1,8818 E-06
	X	+	0,0003	0,0002	0,0000	-3,0955 E-07	-5,7042 E-07	8,7936 E-07
00794	X	-	-0,0003	-0,0002	0,0000	3,0955 E-07	5,7042 E-07	-8,7936 E-07
	Y	+	0,0007	0,0004	0,0000	-6,5561 E-07	-1,2031 E-06	1,8567 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0004	0,0000	6,5561 E-07	1,2031 E-06	-1,8567 E-06
	X	+	0,0004	0,0002	0,0001	-3,1452 E-07	-4,7761 E-07	9,0742 E-07
00795	X	-	-0,0004	-0,0002	-0,0001	3,1452 E-07	4,7761 E-07	-9,0742 E-07
	Y	+	0,0007	0,0005	0,0001	-6,6614 E-07	-1,0073 E-06	1,9159 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0005	-0,0001	6,6614 E-07	1,0073 E-06	-1,9159 E-06
	X	+	0,0002	0,0001	0,0001	-3,9448 E-07	-5,6265 E-07	7,2741 E-07
00796	X	-	-0,0002	-0,0001	-0,0001	3,9448 E-07	5,6265 E-07	-7,2741 E-07
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0002	-8,3626 E-07	-1,1876 E-06	1,5361 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0002	8,3626 E-07	1,1876 E-06	-1,5361 E-06
	X	+	0,0002	0,0001	0,0001	-3,9448 E-07	-5,6265 E-07	7,2741 E-07
00797	X	-	-0,0002	-0,0001	-0,0001	3,9448 E-07	5,6265 E-07	-7,2741 E-07
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0002	-8,3626 E-07	-1,1876 E-06	1,5361 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0002	8,3626 E-07	1,1876 E-06	-1,5361 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0001	-3,2147 E-07	-2,7944 E-07	9,6175 E-07
00798	X	-	-0,0003	-0,0003	-0,0001	3,2147 E-07	2,7944 E-07	-9,6175 E-07
	Y	+	0,0007	0,0006	0,0002	-6,8083 E-07	-5,8926 E-07	2,0305 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,0007	-0,0006	-0,0002	6,8083 E-07	5,8926 E-07	-2,0305 E-06
	X	+	0,0003	0,0002	0,0001	-3,1452 E-07	-4,7761 E-07	9,0742 E-07
00799	X	-	-0,0003	-0,0002	-0,0001	3,1452 E-07	4,7761 E-07	-9,0742 E-07
	Y	+	0,0007	0,0005	0,0001	-6,6614 E-07	-1,0073 E-06	1,9159 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0005	-0,0001	6,6614 E-07	1,0073 E-06	-1,9159 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	2,9933 E-07	-5,9559 E-07	7,8253 E-07
00800	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-2,9933 E-07	5,9559 E-07	-7,8253 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0006	-0,0001	6,2947 E-07	-1,2556 E-06	1,6521 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0006	0,0001	-6,2947 E-07	1,2556 E-06	-1,6521 E-06
	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	3,1661 E-07	-5,1903 E-07	7,7892 E-07
00801	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-3,1661 E-07	5,1903 E-07	-7,7892 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0005	-0,0001	6,6578 E-07	-1,0941 E-06	1,6445 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0005	0,0001	-6,6578 E-07	1,0941 E-06	-1,6445 E-06
	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	3,3686 E-07	-3,7125 E-07	7,6884 E-07
00802	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-3,3686 E-07	3,7125 E-07	-7,6884 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0005	-0,0001	7,0871 E-07	-7,8247 E-07	1,6231 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0005	0,0001	-7,0871 E-07	7,8247 E-07	-1,6231 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	2,9933 E-07	-5,9559 E-07	7,8253 E-07
00803	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-2,9933 E-07	5,9559 E-07	-7,8253 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0006	-0,0001	6,2947 E-07	-1,2556 E-06	1,6521 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0006	0,0001	-6,2947 E-07	1,2556 E-06	-1,6521 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	0,0000	3,1661 E-07	-5,1903 E-07	7,7892 E-07
00804	X	-	-0,0002	0,0003	0,0000	-3,1661 E-07	5,1903 E-07	-7,7892 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0005	-0,0001	6,6578 E-07	-1,0941 E-06	1,6445 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0005	0,0001	-6,6578 E-07	1,0941 E-06	-1,6445 E-06
	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	3,3686 E-07	-3,7125 E-07	7,6884 E-07
00805	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-3,3686 E-07	3,7125 E-07	-7,6884 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0005	-0,0001	7,0871 E-07	-7,8247 E-07	1,6231 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0005	0,0001	-7,0871 E-07	7,8247 E-07	-1,6231 E-06
	X	+	0,0003	-0,0003	0,0000	3,1956 E-08	-2,3619 E-07	9,9319 E-07
00806	X	-	-0,0003	0,0003	0,0000	-3,1956 E-08	2,3619 E-07	-9,9319 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0007	-0,0001	6,5105 E-08	-4,9721 E-07	2,097 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0007	0,0001	-6,5105 E-08	4,9721 E-07	-2,097 E-06
	X	+	0,0003	-0,0003	0,0000	2,4179 E-08	-1,9858 E-07	9,8868 E-07
00807	X	-	-0,0003	0,0003	0,0000	-2,4179 E-08	1,9858 E-07	-9,8868 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0006	0,0000	4,8564 E-08	-4,1798 E-07	2,0875 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0006	0,0000	-4,8564 E-08	4,1798 E-07	-2,0875 E-06
	X	+	0,0003	-0,0003	0,0000	9,3646 E-09	-1,1683 E-07	1,0033 E-06
00808	X	-	-0,0003	0,0003	0,0000	-9,3646 E-09	1,1683 E-07	-1,0033 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0006	0,0000	1,7199 E-08	-2,4582 E-07	2,1182 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0006	0,0000	-1,7199 E-08	2,4582 E-07	-2,1182 E-06
	X	+	0,0003	0,0001	0,0000	-3,1307 E-07	-6,7201 E-08	1,0032 E-06
00809	X	-	-0,0003	-0,0001	0,0000	3,1307 E-07	6,7201 E-08	-1,0032 E-06
	Y	+	0,0007	0,0001	-0,0001	-6,6306 E-07	-1,4217 E-07	2,1178 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0001	0,0001	6,6306 E-07	1,4217 E-07	-2,1178 E-06
	X	+	0,0003	0,0000	0,0000	-2,7366 E-07	7,2968 E-08	1,0539 E-06
00810	X	-	-0,0003	0,0000	0,0000	2,7366 E-07	-7,2968 E-08	-1,0539 E-06
	Y	+	0,0007	0,0001	-0,0001	-5,7994 E-07	1,5342 E-07	2,2246 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0001	0,0001	5,7994 E-07	-1,5342 E-07	-2,2246 E-06
	X	+	0,0003	0,0000	0,0000	-2,2968 E-07	1,5555 E-07	1,0816 E-06
00811	X	-	-0,0003	0,0000	0,0000	2,2968 E-07	-1,5555 E-07	-1,0816 E-06
	Y	+	0,0007	0,0000	-0,0001	-4,8721 E-07	3,2762 E-07	2,2831 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0000	0,0001	4,8721 E-07	-3,2762 E-07	-2,2831 E-06
	X	+	0,0003	-0,0001	0,0000	-1,913 E-07	1,9973 E-07	1,0871 E-06
00812	X	-	-0,0003	0,0001	0,0000	1,913 E-07	-1,9973 E-07	-1,0871 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0001	-0,0001	-4,0624 E-07	4,208 E-07	2,2947 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0001	0,0001	4,0624 E-07	-4,208 E-07	-2,2947 E-06
	X	+	0,0003	-0,0001	0,0000	-1,4923 E-07	2,0212 E-07	1,0907 E-06
00813	X	-	-0,0003	0,0001	0,0000	1,4923 E-07	-2,0212 E-07	-1,0907 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0002	-0,0001	-3,175 E-07	4,2591 E-07	2,3023 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0002	0,0001	3,175 E-07	-4,2591 E-07	-2,3023 E-06
	X	+	0,0003	-0,0001	0,0000	-1,0531 E-07	1,667 E-07	1,0834 E-06
00814	X	-	-0,0003	0,0001	0,0000	1,0531 E-07	-1,667 E-07	-1,0834 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0003	0,0000	-2,2485 E-07	3,5134 E-07	2,287 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0003	0,0000	2,2485 E-07	-3,5134 E-07	-2,287 E-06
	X	+	0,0003	-0,0002	0,0000	-5,7441 E-08	9,888 E-08	1,0587 E-06
00815	X	-	-0,0003	0,0002	0,0000	5,7441 E-08	-9,888 E-08	-1,0587 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0004	0,0000	-1,2385 E-07	2,0851 E-07	2,2349 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0004	0,0000	1,2385 E-07	-2,0851 E-07	-2,2349 E-06
	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	4,0286 E-07	1,9437 E-07	6,591 E-07
00816	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-4,0286 E-07	-1,9437 E-07	-6,591 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0003	0,0000	8,4849 E-07	4,1026 E-07	1,3908 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0003	0,0000	-8,4849 E-07	-4,1026 E-07	-1,3908 E-06
	X	+	0,0002	-0,0001	0,0000	3,187 E-07	2,6001 E-07	6,9474 E-07
00817	X	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-3,187 E-07	-2,6001 E-07	-6,9474 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0003	0,0000	6,7005 E-07	5,4865 E-07	1,4669 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0003	0,0000	-6,7005 E-07	-5,4865 E-07	-1,4669 E-06
	X	+	0,0002	-0,0001	0,0000	2,4551 E-07	2,988 E-07	6,9651 E-07
00818	X	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-2,4551 E-07	-2,988 E-07	-6,9651 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0002	-0,0001	5,1502 E-07	6,3038 E-07	1,4708 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0002	0,0001	-5,1502 E-07	-6,3038 E-07	-1,4708 E-06
	X	+	0,0002	-0,0001	0,0000	1,7281 E-07	2,8404 E-07	6,998 E-07
00819	X	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-1,7281 E-07	-2,8404 E-07	-6,998 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0002	-0,0001	3,6149 E-07	5,9919 E-07	1,4776 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0002	0,0001	-3,6149 E-07	-5,9919 E-07	-1,4776 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	X	+	0,0002	-0,0001	0,0000	9,8239 E-08	2,3447 E-07	7,0333 E-07
00820	X	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-9,8239 E-08	-2,3447 E-07	-7,0333 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0001	-0,0001	2,0395 E-07	4,9458 E-07	1,4851 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0001	0,0001	-2,0395 E-07	-4,9458 E-07	-1,4851 E-06
	X	+	0,0002	0,0000	-0,0001	3,7325 E-08	1,5169 E-07	7,066 E-07
00821	X	-	-0,0002	0,0000	0,0001	-3,7325 E-08	-1,5169 E-07	-7,066 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0001	-0,0001	7,5261 E-08	3,1989 E-07	1,492 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0001	0,0001	-7,5261 E-08	-3,1989 E-07	-1,492 E-06
	X	+	0,0002	0,0000	-0,0001	-2,4241 E-08	-4,3647 E-09	7,1107 E-07
00822	X	-	-0,0002	0,0000	0,0001	2,4241 E-08	4,3647 E-09	-7,1107 E-07
	Y	+	0,0005	0,0000	-0,0001	-5,4691 E-08	-9,3869 E-09	1,5016 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0000	0,0001	5,4691 E-08	9,3869 E-09	-1,5016 E-06
	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	4,0286 E-07	1,9437 E-07	6,591 E-07
00823	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-4,0286 E-07	-1,9437 E-07	-6,591 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0003	0,0000	8,4849 E-07	4,1026 E-07	1,3908 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0003	0,0000	-8,4849 E-07	-4,1026 E-07	-1,3908 E-06
	X	+	0,0002	-0,0001	0,0000	3,187 E-07	2,6001 E-07	6,9474 E-07
00824	X	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-3,187 E-07	-2,6001 E-07	-6,9474 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0003	0,0000	6,7005 E-07	5,4865 E-07	1,4669 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0003	0,0000	-6,7005 E-07	-5,4865 E-07	-1,4669 E-06
	X	+	0,0002	-0,0001	0,0000	2,4551 E-07	2,988 E-07	6,9651 E-07
00825	X	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-2,4551 E-07	-2,988 E-07	-6,9651 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0002	-0,0001	5,1502 E-07	6,3038 E-07	1,4708 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0002	0,0001	-5,1502 E-07	-6,3038 E-07	-1,4708 E-06
	X	+	0,0002	-0,0001	0,0000	1,7281 E-07	2,8404 E-07	6,998 E-07
00826	X	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-1,7281 E-07	-2,8404 E-07	-6,998 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0002	-0,0001	3,6149 E-07	5,9919 E-07	1,4776 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0002	0,0001	-3,6149 E-07	-5,9919 E-07	-1,4776 E-06
	X	+	0,0002	-0,0001	0,0000	9,8239 E-08	2,3447 E-07	7,0333 E-07
00827	X	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-9,8239 E-08	-2,3447 E-07	-7,0333 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0001	-0,0001	2,0395 E-07	4,9458 E-07	1,4851 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0001	0,0001	-2,0395 E-07	-4,9458 E-07	-1,4851 E-06
	X	+	0,0002	0,0000	-0,0001	3,7325 E-08	1,5169 E-07	7,066 E-07
00828	X	-	-0,0002	0,0000	0,0001	-3,7325 E-08	-1,5169 E-07	-7,066 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0001	-0,0001	7,5261 E-08	3,1989 E-07	1,492 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0001	0,0001	-7,5261 E-08	-3,1989 E-07	-1,492 E-06
	X	+	0,0002	0,0000	-0,0001	-2,4241 E-08	-4,3647 E-09	7,1107 E-07
00829	X	-	-0,0002	0,0000	0,0001	2,4241 E-08	4,3647 E-09	-7,1107 E-07
	Y	+	0,0005	0,0000	-0,0001	-5,4691 E-08	-9,3869 E-09	1,5016 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0000	0,0001	5,4691 E-08	9,3869 E-09	-1,5016 E-06
	X	+	0,0004	0,0002	0,0000	-3,0955 E-07	-5,7042 E-07	8,7936 E-07
00830	X	-	-0,0004	-0,0002	0,0000	3,0955 E-07	5,7042 E-07	-8,7936 E-07
	Y	+	0,0007	0,0004	0,0000	-6,5561 E-07	-1,2031 E-06	1,8567 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0004	0,0000	6,5561 E-07	1,2031 E-06	-1,8567 E-06
	X	+	0,0004	0,0002	0,0000	-3,2544 E-07	-5,4278 E-07	8,913 E-07
00831	X	-	-0,0004	-0,0002	0,0000	3,2544 E-07	5,4278 E-07	-8,913 E-07
	Y	+	0,0007	0,0003	0,0000	-6,8911 E-07	-1,1449 E-06	1,8818 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0003	0,0000	6,8911 E-07	1,1449 E-06	-1,8818 E-06
	X	+	0,0004	0,0001	0,0000	-3,3958 E-07	-4,2824 E-07	9,1492 E-07
00832	X	-	-0,0004	-0,0001	0,0000	3,3958 E-07	4,2824 E-07	-9,1492 E-07
	Y	+	0,0007	0,0003	0,0000	-7,1895 E-07	-9,0345 E-07	1,9316 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0003	0,0000	7,1895 E-07	9,0345 E-07	-1,9316 E-06
	X	+	0,0003	-0,0002	0,0000	-5,7441 E-08	9,888 E-08	1,0587 E-06
00833	X	-	-0,0003	0,0002	0,0000	5,7441 E-08	-9,888 E-08	-1,0587 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0004	0,0000	-1,2385 E-07	2,0851 E-07	2,2349 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0004	0,0000	1,2385 E-07	-2,0851 E-07	-2,2349 E-06
	X	+	0,0003	-0,0001	0,0000	-1,0531 E-07	1,667 E-07	1,0834 E-06
00834	X	-	-0,0003	0,0001	0,0000	1,0531 E-07	-1,667 E-07	-1,0834 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0003	0,0000	-2,2485 E-07	3,5134 E-07	2,287 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0003	0,0000	2,2485 E-07	-3,5134 E-07	-2,287 E-06
	X	+	0,0003	-0,0001	0,0000	-1,4923 E-07	2,0212 E-07	1,0907 E-06
00835	X	-	-0,0003	0,0001	0,0000	1,4923 E-07	-2,0212 E-07	-1,0907 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0002	-0,0001	-3,175 E-07	4,2591 E-07	2,3023 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0002	0,0001	3,175 E-07	-4,2591 E-07	-2,3023 E-06
	X	+	0,0003	-0,0001	0,0000	-1,913 E-07	1,9973 E-07	1,0871 E-06
00836	X	-	-0,0003	0,0001	0,0000	1,913 E-07	-1,9973 E-07	-1,0871 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0001	-0,0001	-4,0624 E-07	4,208 E-07	2,2947 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0001	0,0001	4,0624 E-07	-4,208 E-07	-2,2947 E-06
	X	+	0,0003	0,0000	0,0000	-2,2968 E-07	1,5555 E-07	1,0816 E-06
00837	X	-	-0,0003	0,0000	0,0000	2,2968 E-07	-1,5555 E-07	-1,0816 E-06
	Y	+	0,0007	0,0000	-0,0001	-4,8721 E-07	3,2762 E-07	2,2831 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0000	0,0001	4,8721 E-07	-3,2762 E-07	-2,2831 E-06
	X	+	0,0003	0,0000	0,0000	-2,7366 E-07	7,2968 E-08	1,0539 E-06
00838	X	-	-0,0003	0,0000	0,0000	2,7366 E-07	-7,2968 E-08	-1,0539 E-06
	Y	+	0,0007	0,0001	-0,0001	-5,7994 E-07	1,5342 E-07	2,2246 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0001	0,0001	5,7994 E-07	-1,5342 E-07	-2,2246 E-06
	X	+	0,0003	0,0001	0,0000	-3,1307 E-07	-6,7201 E-08	1,0032 E-06
00839	X	-	-0,0003	-0,0001	0,0000	3,1307 E-07	6,7201 E-08	-1,0032 E-06
	Y	+	0,0007	0,0001	-0,0001	-6,6306 E-07	-1,4217 E-07	2,1178 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0001	0,0001	6,6306 E-07	1,4217 E-07	-2,1178 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,3855 E-07	1,5931 E-07	7,3594 E-07
00840	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-2,3855 E-07	-1,5931 E-07	-7,3594 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0003	0,0000	4,9988 E-07	3,3551 E-07	1,554 E-06
	Y	-	0,0004	0,0003	0,0000	-4,9988 E-07	-3,3551 E-07	-1,554 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	1,6568 E-07	1,9616 E-07	8,0997 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00841	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-1,6568 E-07	-1,9616 E-07	-8,0997 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0003	0,0000	3,4621 E-07	4,1334 E-07	1,7102 E-06
	Y	-	0,0004	0,0003	0,0000	-3,4621 E-07	-4,1334 E-07	-1,7102 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	-8,4161 E-08	-7,6365 E-07	9,3724 E-07
00842	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	8,4161 E-08	7,6365 E-07	-9,3724 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0003	-0,0001	-1,8079 E-07	-1,6127 E-06	1,9787 E-06
	Y	-	0,0005	0,0003	0,0001	1,8079 E-07	1,6127 E-06	-1,9787 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	-1,7455 E-07	-6,0626 E-07	9,4768 E-07
00843	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	1,7455 E-07	6,0626 E-07	-9,4768 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0003	-0,0001	-3,7147 E-07	-1,2805 E-06	2,0008 E-06
	Y	-	0,0005	0,0003	0,0001	3,7147 E-07	1,2805 E-06	-2,0008 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0001	0,0000	-2,1315 E-07	-6,4289 E-07	9,6411 E-07
00844	X	-	0,0003	0,0001	0,0000	2,1315 E-07	6,4289 E-07	-9,6411 E-07
	Y	+	-0,0006	-0,0003	-0,0001	-4,5287 E-07	-1,3579 E-06	2,0355 E-06
	Y	-	0,0006	0,0003	0,0001	4,5287 E-07	1,3579 E-06	-2,0355 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0001	-0,0001	-2,2775 E-07	-7,0928 E-07	9,6282 E-07
00845	X	-	0,0003	0,0001	0,0001	2,2775 E-07	7,0928 E-07	-9,6282 E-07
	Y	+	-0,0006	-0,0003	-0,0001	-4,8365 E-07	-1,4981 E-06	2,0328 E-06
	Y	-	0,0006	0,0003	0,0001	4,8365 E-07	1,4981 E-06	-2,0328 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0001	0,0000	-2,1475 E-07	-7,0045 E-07	9,7919 E-07
00846	X	-	0,0003	0,0001	0,0000	2,1475 E-07	7,0045 E-07	-9,7919 E-07
	Y	+	-0,0007	-0,0002	-0,0001	-4,5622 E-07	-1,4795 E-06	2,0674 E-06
	Y	-	0,0007	0,0002	0,0001	4,5622 E-07	1,4795 E-06	-2,0674 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-3,3155 E-07	-5,7822 E-07	8,8286 E-07
00847	X	-	0,0002	-0,0001	0,0000	3,3155 E-07	5,7822 E-07	-8,8286 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0002	0,0000	-7,0319 E-07	-1,2215 E-06	1,864 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0002	0,0000	7,0319 E-07	1,2215 E-06	-1,864 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-3,8023 E-07	-7,2146 E-07	9,1004 E-07
00848	X	-	0,0002	-0,0001	0,0000	3,8023 E-07	7,2146 E-07	-9,1004 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0002	0,0000	-8,0585 E-07	-1,5239 E-06	1,9214 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0002	0,0000	8,0585 E-07	1,5239 E-06	-1,9214 E-06
	X	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-4,1046 E-07	-6,6214 E-07	9,3747 E-07
00849	X	-	0,0003	-0,0001	0,0000	4,1046 E-07	6,6214 E-07	-9,3747 E-07
	Y	+	-0,0006	0,0002	0,0000	-8,696 E-07	-1,3986 E-06	1,9793 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0002	0,0000	8,696 E-07	1,3986 E-06	-1,9793 E-06
	X	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-4,3413 E-07	-8,5906 E-07	9,668 E-07
00850	X	-	0,0003	-0,0001	0,0000	4,3413 E-07	8,5906 E-07	-9,668 E-07
	Y	+	-0,0006	0,0002	0,0000	-9,1951 E-07	-1,8144 E-06	2,0412 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0002	0,0000	9,1951 E-07	1,8144 E-06	-2,0412 E-06
	X	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-4,4861 E-07	-8,3687 E-07	9,8992 E-07
00851	X	-	0,0003	-0,0001	0,0000	4,4861 E-07	8,3687 E-07	-9,8992 E-07
	Y	+	-0,0007	0,0003	0,0000	-9,5002 E-07	-1,7675 E-06	2,09 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0003	0,0000	9,5002 E-07	1,7675 E-06	-2,09 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-1,7279 E-07	3,1668 E-07	8,0055 E-07
00852	X	-	0,0002	-0,0001	0,0000	1,7279 E-07	-3,1668 E-07	-8,0055 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0001	-0,0001	-3,6821 E-07	6,6821 E-07	1,6901 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0001	0,0001	3,6821 E-07	-6,6821 E-07	-1,6901 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-2,2685 E-07	3,5274 E-07	8,3389 E-07
00853	X	-	0,0002	-0,0001	0,0000	2,2685 E-07	-3,5274 E-07	-8,3389 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0001	-0,0001	-4,8237 E-07	7,4432 E-07	1,7605 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0001	0,0001	4,8237 E-07	-7,4432 E-07	-1,7605 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-3,107 E-07	1,6962 E-08	7,7967 E-07
00854	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	3,107 E-07	-1,6962 E-08	-7,7967 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0003	-0,0002	-6,5952 E-07	3,5286 E-08	1,6461 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0003	0,0002	6,5952 E-07	-3,5286 E-08	-1,6461 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-3,3659 E-07	1,5809 E-08	8,3022 E-07
00855	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	3,3659 E-07	-1,5809 E-08	-8,3022 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0003	-0,0002	-7,1434 E-07	3,2873 E-08	1,753 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0003	0,0002	7,1434 E-07	-3,2873 E-08	-1,753 E-06
	X	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-4,2654 E-07	-5,8899 E-07	9,2583 E-07
00856	X	-	0,0002	-0,0002	0,0001	4,2654 E-07	5,8899 E-07	-9,2583 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0004	-0,0002	-9,0403 E-07	-1,2442 E-06	1,955 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0004	0,0002	9,0403 E-07	1,2442 E-06	-1,955 E-06
	X	+	-0,0003	0,0002	-0,0001	-4,6559 E-07	-5,9794 E-07	9,7243 E-07
00857	X	-	0,0003	-0,0002	0,0001	4,6559 E-07	5,9794 E-07	-9,7243 E-07
	Y	+	-0,0006	0,0004	-0,0002	-9,8621 E-07	-1,2631 E-06	2,0533 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0004	0,0002	9,8621 E-07	1,2631 E-06	-2,0533 E-06
	X	+	-0,0003	0,0002	-0,0001	-4,9457 E-07	-5,0516 E-07	9,8095 E-07
00858	X	-	0,0003	-0,0002	0,0001	4,9457 E-07	5,0516 E-07	-9,8095 E-07
	Y	+	-0,0006	0,0004	-0,0002	-1,0471 E-06	-1,0671 E-06	2,0713 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0004	0,0002	1,0471 E-06	1,0671 E-06	-2,0713 E-06
	X	+	-0,0003	0,0002	-0,0001	-5,1185 E-07	-6,322 E-07	1,0093 E-06
00859	X	-	0,0003	-0,0002	0,0001	5,1185 E-07	6,322 E-07	-1,0093 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0004	-0,0002	-1,0833 E-06	-1,3354 E-06	2,1308 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0004	0,0002	1,0833 E-06	1,3354 E-06	-2,1308 E-06
	X	+	-0,0003	0,0002	-0,0001	-5,1267 E-07	-6,8308 E-07	1,0162 E-06
00860	X	-	0,0003	-0,0002	0,0001	5,1267 E-07	6,8308 E-07	-1,0162 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0005	-0,0002	-1,0849 E-06	-1,4428 E-06	2,1455 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0005	0,0002	1,0849 E-06	1,4428 E-06	-2,1455 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-2,6149 E-07	1,6124 E-07	7,1827 E-07
00861	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	2,6149 E-07	-1,6124 E-07	-7,1827 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0002	-0,0002	-5,5525 E-07	3,399 E-07	1,5166 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0002	0,0002	5,5525 E-07	-3,399 E-07	-1,5166 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-2,6149 E-07	1,6124 E-07	7,1827 E-07
00862	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	2,6149 E-07	-1,6124 E-07	-7,1827 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	-0,0004	0,0002	-0,0002	-5,5525 E-07	3,399 E-07	1,5166 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0002	0,0002	5,5525 E-07	-3,399 E-07	-1,5166 E-06
	X	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-3,8344 E-07	-3,5614 E-07	7,57 E-07
00863	X	-	0,0002	-0,0002	0,0001	3,8344 E-07	3,5614 E-07	-7,57 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0004	-0,0002	-8,1167 E-07	-7,527 E-07	1,5983 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0004	0,0002	8,1167 E-07	7,527 E-07	-1,5983 E-06
	X	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-3,7475 E-07	-2,4622 E-07	7,1748 E-07
00864	X	-	0,0002	-0,0002	0,0001	3,7475 E-07	2,4622 E-07	-7,1748 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0004	-0,0002	-7,9354 E-07	-5,2056 E-07	1,515 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0004	0,0002	7,9354 E-07	5,2056 E-07	-1,515 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-3,4077 E-07	-1,1218 E-07	7,1842 E-07
00865	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	3,4077 E-07	1,1218 E-07	-7,1842 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0003	-0,0002	-7,2219 E-07	-2,3747 E-07	1,5169 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0003	0,0002	7,2219 E-07	2,3747 E-07	-1,5169 E-06
	X	+	-0,0003	0,0002	0,0000	-4,6143 E-07	3,4135 E-07	1,0386 E-06
00866	X	-	0,0003	-0,0002	0,0000	4,6143 E-07	-3,4135 E-07	-1,0386 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0004	-0,0001	-9,7699 E-07	7,2027 E-07	2,1926 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0004	0,0001	9,7699 E-07	-7,2027 E-07	-2,1926 E-06
	X	+	-0,0003	0,0002	-0,0001	-4,5188 E-07	3,4539 E-07	1,0384 E-06
00867	X	-	0,0003	-0,0002	0,0001	4,5188 E-07	-3,4539 E-07	-1,0384 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0005	-0,0001	-9,5679 E-07	7,2881 E-07	2,1922 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0005	0,0001	9,5679 E-07	-7,2881 E-07	-2,1922 E-06
	X	+	-0,0003	0,0004	-0,0001	-5,6011 E-07	-2,3995 E-07	1,17 E-06
00868	X	-	0,0003	-0,0004	0,0001	5,6011 E-07	2,3995 E-07	-1,17 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0008	-0,0002	-1,1855 E-06	-5,0716 E-07	2,4701 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0008	0,0002	1,1855 E-06	5,0716 E-07	-2,4701 E-06
	X	+	-0,0003	0,0003	-0,0001	-5,2418 E-07	-1,1679 E-07	1,1333 E-06
00869	X	-	0,0003	-0,0003	0,0001	5,2418 E-07	1,1679 E-07	-1,1333 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0007	-0,0002	-1,1095 E-06	-2,4711 E-07	2,3926 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0007	0,0002	1,1095 E-06	2,4711 E-07	-2,3926 E-06
	X	+	-0,0003	0,0003	-0,0001	-4,824 E-07	2,575 E-08	1,0827 E-06
00870	X	-	0,0003	-0,0003	0,0001	4,824 E-07	-2,575 E-08	-1,0827 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0006	-0,0002	-1,0212 E-06	5,3877 E-08	2,2857 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0006	0,0002	1,0212 E-06	-5,3877 E-08	-2,2857 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0001	4,1022 E-07	6,703 E-07	7,6823 E-07
00871	X	-	0,0002	0,0002	-0,0001	-4,1022 E-07	-6,703 E-07	-7,6823 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0004	0,0001	8,6252 E-07	1,4136 E-06	1,6219 E-06
	Y	-	0,0005	0,0004	-0,0001	-8,6252 E-07	-1,4136 E-06	-1,6219 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0000	3,5215 E-07	5,8871 E-07	7,6746 E-07
00872	X	-	0,0002	0,0002	0,0000	-3,5215 E-07	-5,8871 E-07	-7,6746 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0004	0,0001	7,3973 E-07	1,2416 E-06	1,6204 E-06
	Y	-	0,0004	0,0004	-0,0001	-7,3973 E-07	-1,2416 E-06	-1,6204 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	3,0043 E-07	4,2033 E-07	7,5713 E-07
00873	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-3,0043 E-07	-4,2033 E-07	-7,5713 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0003	0,0000	6,3052 E-07	8,8629 E-07	1,5986 E-06
	Y	-	0,0004	0,0003	0,0000	-6,3052 E-07	-8,8629 E-07	-1,5986 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0001	4,1022 E-07	6,703 E-07	7,6823 E-07
00874	X	-	0,0002	0,0002	-0,0001	-4,1022 E-07	-6,703 E-07	-7,6823 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0004	0,0001	8,6252 E-07	1,4136 E-06	1,6219 E-06
	Y	-	0,0004	0,0004	-0,0001	-8,6252 E-07	-1,4136 E-06	-1,6219 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0000	3,5215 E-07	5,8871 E-07	7,6746 E-07
00875	X	-	0,0002	0,0002	0,0000	-3,5215 E-07	-5,8871 E-07	-7,6746 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0004	0,0001	7,3973 E-07	1,2416 E-06	1,6204 E-06
	Y	-	0,0004	0,0004	-0,0001	-7,3973 E-07	-1,2416 E-06	-1,6204 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	3,0043 E-07	4,2033 E-07	7,5713 E-07
00876	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-3,0043 E-07	-4,2033 E-07	-7,5713 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0003	0,0000	6,3052 E-07	8,8629 E-07	1,5986 E-06
	Y	-	0,0004	0,0003	0,0000	-6,3052 E-07	-8,8629 E-07	-1,5986 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0002	0,0000	7,3713 E-08	5,125 E-07	1,0359 E-06
00877	X	-	0,0003	0,0002	0,0000	-7,3713 E-08	-5,125 E-07	-1,0359 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0004	0,0001	1,521 E-07	1,0822 E-06	2,1882 E-06
	Y	-	0,0007	0,0004	-0,0001	-1,521 E-07	-1,0822 E-06	-2,1882 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0002	0,0000	4,2824 E-08	4,6461 E-07	1,0173 E-06
00878	X	-	0,0003	0,0002	0,0000	-4,2824 E-08	-4,6461 E-07	-1,0173 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0004	0,0000	8,7117 E-08	9,8061 E-07	2,148 E-06
	Y	-	0,0007	0,0004	0,0000	-8,7117 E-08	-9,8061 E-07	-2,148 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0001	0,0000	5,0218 E-09	3,3331 E-07	1,0279 E-06
00879	X	-	0,0003	0,0001	0,0000	-5,0218 E-09	-3,3331 E-07	-1,0279 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0003	0,0000	7,4589 E-09	7,0326 E-07	2,1703 E-06
	Y	-	0,0007	0,0003	0,0000	-7,4589 E-09	-7,0326 E-07	-2,1703 E-06
	X	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-4,2259 E-07	6,5177 E-08	1,0868 E-06
00880	X	-	0,0003	-0,0001	0,0000	4,2259 E-07	-6,5177 E-08	-1,0868 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0003	0,0000	-8,9507 E-07	1,3712 E-07	2,2945 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0003	0,0000	8,9507 E-07	-1,3712 E-07	-2,2945 E-06
	X	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-3,6826 E-07	-8,5468 E-08	1,1041 E-06
00881	X	-	0,0003	-0,0001	0,0000	3,6826 E-07	8,5468 E-08	-1,1041 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0002	0,0000	-7,8039 E-07	-1,8097 E-07	2,331 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0002	0,0000	7,8039 E-07	1,8097 E-07	-2,331 E-06
	X	+	-0,0003	0,0000	0,0000	-3,0908 E-07	-1,5059 E-07	1,126 E-06
00882	X	-	0,0003	0,0000	0,0000	3,0908 E-07	1,5059 E-07	-1,126 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0001	0,0000	-6,5547 E-07	-3,1848 E-07	2,3773 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0001	0,0000	6,5547 E-07	3,1848 E-07	-2,3773 E-06
	X	+	-0,0003	0,0000	0,0000	-2,4832 E-07	-1,661 E-07	1,1294 E-06
00883	X	-	0,0003	0,0000	0,0000	2,4832 E-07	1,661 E-07	-1,1294 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0000	-0,0001	-5,2722 E-07	-3,5125 E-07	2,3846 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0007	0,0000	0,0001	5,2722 E-07	3,5125 E-07	-2,3846 E-06
	X	+	-0,0003	0,0000	0,0000	-1,8127 E-07	-1,1483 E-07	1,1215 E-06
00884	X	-	0,0003	0,0000	0,0000	1,8127 E-07	1,1483 E-07	-1,1215 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0001	-0,0001	-3,8571 E-07	-2,43 E-07	2,3678 E-06
	Y	-	0,0007	0,0001	0,0001	3,8571 E-07	2,43 E-07	-2,3678 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0001	0,0000	-1,1108 E-07	-1,4103 E-08	1,0877 E-06
00885	X	-	0,0003	0,0001	0,0000	1,1108 E-07	1,4103 E-08	-1,0877 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0001	-0,0001	-2,3755 E-07	-3,0331 E-08	2,2965 E-06
	Y	-	0,0007	0,0001	0,0001	2,3755 E-07	3,0331 E-08	-2,2965 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	7,7479 E-09	3,0665 E-07	7,1443 E-07
00886	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	-7,7479 E-09	-3,0665 E-07	-7,1443 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0000	0,0000	1,2643 E-08	6,4702 E-07	1,5084 E-06
	Y	-	0,0004	0,0000	0,0000	-1,2643 E-08	-6,4702 E-07	-1,5084 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-5,2945 E-08	4,0481 E-07	7,1584 E-07
00887	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	5,2945 E-08	-4,0481 E-07	-7,1584 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0001	-0,0001	-1,1519 E-07	8,5432 E-07	1,5114 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0001	0,0001	1,1519 E-07	-8,5432 E-07	-1,5114 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	7,7479 E-09	3,0665 E-07	7,1443 E-07
00888	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	-7,7479 E-09	-3,0665 E-07	-7,1443 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0000	0,0000	1,2643 E-08	6,4702 E-07	1,5084 E-06
	Y	-	0,0004	0,0000	0,0000	-1,2643 E-08	-6,4702 E-07	-1,5084 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-5,2945 E-08	4,0481 E-07	7,1584 E-07
00889	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	5,2945 E-08	-4,0481 E-07	-7,1584 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0001	-0,0001	-1,1519 E-07	8,5432 E-07	1,5114 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0001	0,0001	1,1519 E-07	-8,5432 E-07	-1,5114 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-1,6562 E-07	3,6738 E-07	7,1681 E-07
00890	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	1,6562 E-07	-3,6738 E-07	-7,1681 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0001	-0,0001	-3,5296 E-07	7,7524 E-07	1,5134 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0001	0,0001	3,5296 E-07	-7,7524 E-07	-1,5134 E-06
	X	+	-0,0003	0,0002	-0,0001	-4,5188 E-07	3,4539 E-07	1,0384 E-06
00891	X	-	0,0003	-0,0002	0,0001	4,5188 E-07	-3,4539 E-07	-1,0384 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0005	-0,0001	-9,5679 E-07	7,2881 E-07	2,1922 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0005	0,0001	9,5679 E-07	-7,2881 E-07	-2,1922 E-06
	X	+	-0,0003	0,0002	0,0000	-4,6143 E-07	3,4135 E-07	1,0386 E-06
00892	X	-	0,0003	-0,0002	0,0000	4,6143 E-07	-3,4135 E-07	-1,0386 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0004	-0,0001	-9,7699 E-07	7,2027 E-07	2,1926 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0004	0,0001	9,7699 E-07	-7,2027 E-07	-2,1926 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0001	0,0000	-1,1108 E-07	-1,4103 E-08	1,0877 E-06
00893	X	-	0,0003	0,0001	0,0000	1,1108 E-07	1,4103 E-08	-1,0877 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0001	-0,0001	-2,3755 E-07	-3,0331 E-08	2,2965 E-06
	Y	-	0,0007	0,0001	0,0001	2,3755 E-07	3,0331 E-08	-2,2965 E-06
	X	+	-0,0003	0,0000	0,0000	-1,8127 E-07	-1,1483 E-07	1,1215 E-06
00894	X	-	0,0003	0,0000	0,0000	1,8127 E-07	1,1483 E-07	-1,1215 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0001	-0,0001	-3,8571 E-07	-2,43 E-07	2,3678 E-06
	Y	-	0,0007	0,0001	0,0001	3,8571 E-07	2,43 E-07	-2,3678 E-06
	X	+	-0,0003	0,0000	0,0000	-2,4832 E-07	-1,661 E-07	1,1294 E-06
00895	X	-	0,0003	0,0000	0,0000	2,4832 E-07	1,661 E-07	-1,1294 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0000	-0,0001	-5,2722 E-07	-3,5125 E-07	2,3846 E-06
	Y	-	0,0007	0,0000	0,0001	5,2722 E-07	3,5125 E-07	-2,3846 E-06
	X	+	-0,0003	0,0000	0,0000	-3,0908 E-07	-1,5059 E-07	1,126 E-06
00896	X	-	0,0003	0,0000	0,0000	3,0908 E-07	1,5059 E-07	-1,126 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0001	0,0000	-6,5547 E-07	-3,1848 E-07	2,3773 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0001	0,0000	6,5547 E-07	3,1848 E-07	-2,3773 E-06
	X	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-3,6826 E-07	-8,5468 E-08	1,1041 E-06
00897	X	-	0,0003	-0,0001	0,0000	3,6826 E-07	8,5468 E-08	-1,1041 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0002	0,0000	-7,8039 E-07	-1,8097 E-07	2,331 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0002	0,0000	7,8039 E-07	1,8097 E-07	-2,331 E-06
	X	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-4,2259 E-07	6,5177 E-08	1,0868 E-06
00898	X	-	0,0003	-0,0001	0,0000	4,2259 E-07	-6,5177 E-08	-1,0868 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0003	0,0000	-8,9507 E-07	1,3712 E-07	2,2945 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0003	0,0000	8,9507 E-07	-1,3712 E-07	-2,2945 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,3674 E-08	2,7567 E-07	0 E+00
00899	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3674 E-08	-2,7567 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,7929 E-08	5,8224 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7929 E-08	-5,8224 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,5481 E-09	2,6845 E-07	0 E+00
00900	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5481 E-09	-2,6845 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,3784 E-09	5,6703 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,3784 E-09	-5,6703 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9362 E-08	2,5825 E-07	0 E+00
00901	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,9362 E-08	-2,5825 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,3035 E-08	5,4548 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,3035 E-08	-5,4548 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3831 E-08	2,1564 E-07	0 E+00
00902	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,3831 E-08	-2,1564 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,4728 E-08	4,5554 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	9,4728 E-08	-4,5554 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,0161 E-08	1,3237 E-07	0 E+00
00903	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,0161 E-08	-1,3237 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5034 E-07	2,798 E-07	0 E+00

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]

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 CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 2
NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 84
NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 190

Comune di Villa Sant'Antonio
Provincia di Provincia di Oristano

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 3 di 4)

OGGETTO: …
…

COMMITTENTE: …

…, 03/12/2016

Il Progettista

_____
(…)

Il Direttore dei Lavori

(…)

Il Collaudatore

(…)

…
… - …
… - …

…

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]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,5034 E-07	-2,798 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,7514 E-08	9,8332 E-09	0 E+00
00904	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	9,7514 E-08	-9,8332 E-09	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,0811 E-07	2,1201 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,0811 E-07	-2,1201 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2544 E-07	-1,5916 E-07	0 E+00
00905	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2544 E-07	1,5916 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,6707 E-07	-3,3546 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,6707 E-07	3,3546 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,3674 E-08	2,7567 E-07	0 E+00
00906	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3674 E-08	-2,7567 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,7929 E-08	5,8224 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7929 E-08	-5,8224 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,5481 E-09	2,6845 E-07	0 E+00
00907	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5481 E-09	-2,6845 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,3784 E-09	5,6703 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,3784 E-09	-5,6703 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9362 E-08	2,5825 E-07	0 E+00
00908	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,9362 E-08	-2,5825 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,3035 E-08	5,4548 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,3035 E-08	-5,4548 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3831 E-08	2,1564 E-07	0 E+00
00909	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,3831 E-08	-2,1564 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,4728 E-08	4,5554 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	9,4728 E-08	-4,5554 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,0161 E-08	1,3237 E-07	0 E+00
00910	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,0161 E-08	-1,3237 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5034 E-07	2,798 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,5034 E-07	-2,798 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,7514 E-08	9,8332 E-09	0 E+00
00911	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	9,7514 E-08	-9,8332 E-09	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,0811 E-07	2,1201 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,0811 E-07	-2,1201 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2544 E-07	-1,5916 E-07	0 E+00
00912	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2544 E-07	1,5916 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,6707 E-07	-3,3546 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,6707 E-07	3,3546 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5613 E-07	8,0083 E-07	7,6231 E-08
00913	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,5613 E-07	-8,0083 E-07	-7,6231 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,3254 E-07	1,6896 E-06	1,6084 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,3254 E-07	-1,6896 E-06	-1,6084 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2666 E-07	1,1162 E-06	1,2475 E-07
00914	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,2666 E-07	-1,1162 E-06	-1,2475 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0002	-2,7093 E-07	2,3549 E-06	2,6322 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0002	2,7093 E-07	-2,3549 E-06	-2,6322 E-07
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0001	-8,4076 E-08	7,3978 E-07	1,8411 E-07
00915	X	-	-0,0001	0,0000	0,0001	8,4076 E-08	-7,3978 E-07	-1,8411 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0002	-1,8155 E-07	1,5608 E-06	3,8859 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0002	1,8155 E-07	-1,5608 E-06	-3,8859 E-07
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0001	-4,6441 E-08	1,0049 E-06	2,4659 E-07
00916	X	-	-0,0001	0,0000	0,0001	4,6441 E-08	-1,0049 E-06	-2,4659 E-07
	Y	+	0,0002	0,0000	-0,0002	-1,0251 E-07	2,1201 E-06	5,2054 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0002	1,0251 E-07	-2,1201 E-06	-5,2054 E-07
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0001	-2,805 E-08	8,6998 E-07	3,0926 E-07
00917	X	-	-0,0001	0,0000	0,0001	2,805 E-08	-8,6998 E-07	-3,0926 E-07
	Y	+	0,0002	0,0000	-0,0002	-6,3877 E-08	1,8354 E-06	6,5292 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0002	6,3877 E-08	-1,8354 E-06	-6,5292 E-07
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0001	-1,8344 E-08	1,0199 E-06	3,6999 E-07
00918	X	-	-0,0001	0,0000	0,0001	1,8344 E-08	-1,0199 E-06	-3,6999 E-07
	Y	+	0,0003	0,0000	-0,0002	-4,3497 E-08	2,1517 E-06	7,8125 E-07
	Y	-	-0,0003	0,0000	0,0002	4,3497 E-08	-2,1517 E-06	-7,8125 E-07
	X	+	0,0002	0,0000	-0,0001	-1,9253 E-08	1,0199 E-06	4,3663 E-07
00919	X	-	-0,0002	0,0000	0,0001	1,9253 E-08	-1,0199 E-06	-4,3663 E-07
	Y	+	0,0004	0,0000	-0,0002	-4,5431 E-08	2,1516 E-06	9,22 E-07
	Y	-	-0,0004	0,0000	0,0002	4,5431 E-08	-2,1516 E-06	-9,22 E-07
	X	+	0,0002	0,0000	-0,0001	-4,8024 E-08	1,0537 E-06	4,9828 E-07
00920	X	-	-0,0002	0,0000	0,0001	4,8024 E-08	-1,0537 E-06	-4,9828 E-07
	Y	+	0,0004	0,0000	-0,0002	-1,0594 E-07	2,223 E-06	1,0523 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0000	0,0002	1,0594 E-07	-2,223 E-06	-1,0523 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,7764 E-07	1,3712 E-07	9,3217 E-08
00921	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7764 E-07	-1,3712 E-07	-9,3217 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,891 E-07	2,8823 E-07	1,9697 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,891 E-07	-2,8823 E-07	-1,9697 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,4416 E-07	2,5125 E-07	1,5947 E-07
00922	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,4416 E-07	-2,5125 E-07	-1,5947 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-7,3026 E-07	5,2919 E-07	3,3692 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	7,3026 E-07	-5,2919 E-07	-3,3692 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,8763 E-07	5,167 E-07	2,3032 E-07
00923	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,8763 E-07	-5,167 E-07	-2,3032 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0002	-8,226 E-07	1,0896 E-06	4,8652 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0002	8,226 E-07	-1,0896 E-06	-4,8652 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0255 E-07	1,1886 E-06	3,0037 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00924	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,0255 E-07	-1,1886 E-06	-3,0037 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0002	-8,5455 E-07	2,5079 E-06	6,3445 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0002	8,5455 E-07	-2,5079 E-06	-6,3445 E-07
00925	X	+	0,0001	0,0001	0,0001	-4,0521 E-07	1,79 E-06	3,6571 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	4,0521 E-07	-1,79 E-06	-3,6571 E-07
	Y	+	0,0002	0,0001	0,0003	-8,6044 E-07	3,7773 E-06	7,724 E-07
	Y	-	-0,0002	-0,0001	-0,0003	8,6044 E-07	-3,7773 E-06	-7,724 E-07
00926	X	+	0,0001	0,0001	0,0001	-3,9968 E-07	2,0033 E-06	4,2338 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	3,9968 E-07	-2,0033 E-06	-4,2338 E-07
	Y	+	0,0003	0,0001	0,0003	-8,4887 E-07	4,2276 E-06	8,9412 E-07
	Y	-	-0,0003	-0,0001	-0,0003	8,4887 E-07	-4,2276 E-06	-8,9412 E-07
00927	X	+	0,0002	0,0001	0,0001	-3,8869 E-07	1,8355 E-06	4,7971 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0001	-0,0001	3,8869 E-07	-1,8355 E-06	-4,7971 E-07
	Y	+	0,0004	0,0002	0,0003	-8,2555 E-07	3,8734 E-06	1,013 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0002	-0,0003	8,2555 E-07	-3,8734 E-06	-1,013 E-06
00928	X	+	0,0002	0,0001	0,0001	-3,726 E-07	1,3232 E-06	5,3693 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0001	-0,0001	3,726 E-07	-1,3232 E-06	-5,3693 E-07
	Y	+	0,0005	0,0002	0,0002	-7,9125 E-07	2,7923 E-06	1,1338 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0002	-0,0002	7,9125 E-07	-2,7923 E-06	-1,1338 E-06
00929	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-5,3937 E-07	1,7084 E-06	3,355 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	5,3937 E-07	-1,7084 E-06	-3,355 E-07
	Y	+	0,0001	0,0002	0,0001	-1,1436 E-06	3,605 E-06	7,0849 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0002	-0,0001	1,1436 E-06	-3,605 E-06	-7,0849 E-07
00930	X	+	0,0001	0,0001	0,0000	-5,3006 E-07	1,9941 E-06	3,9446 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	5,3006 E-07	-1,9941 E-06	-3,9446 E-07
	Y	+	0,0002	0,0002	0,0001	-1,1241 E-06	4,208 E-06	8,3303 E-07
	Y	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	1,1241 E-06	-4,208 E-06	-8,3303 E-07
00931	X	+	0,0002	0,0001	0,0000	-5,2 E-07	1,9641 E-06	4,52 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0001	0,0000	5,2 E-07	-1,9641 E-06	-4,52 E-07
	Y	+	0,0003	0,0002	0,0001	-1,1029 E-06	4,1448 E-06	9,5456 E-07
	Y	-	-0,0003	-0,0002	-0,0001	1,1029 E-06	-4,1448 E-06	-9,5456 E-07
00932	X	+	0,0002	0,0001	0,0000	-5,0768 E-07	1,581 E-06	5,0908 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0001	0,0000	5,0768 E-07	-1,581 E-06	-5,0908 E-07
	Y	+	0,0005	0,0002	0,0001	-1,0767 E-06	3,3364 E-06	1,0751 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0002	-0,0001	1,0767 E-06	-3,3364 E-06	-1,0751 E-06
00933	X	+	0,0003	0,0001	0,0001	-4,9346 E-07	7,8709 E-07	5,644 E-07
	X	-	-0,0003	-0,0001	-0,0001	4,9346 E-07	-7,8709 E-07	-5,644 E-07
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0001	-1,0463 E-06	1,6612 E-06	1,192 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0001	1,0463 E-06	-1,6612 E-06	-1,192 E-06
00934	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,5366 E-07	-1,1182 E-07	8,6687 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,5366 E-07	1,1182 E-07	-8,6687 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-9,6106 E-07	-2,3712 E-07	1,8306 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	9,6106 E-07	2,3712 E-07	-1,8306 E-07
00935	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,3618 E-07	-7,3223 E-08	1,8536 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,3618 E-07	7,3223 E-08	-1,8536 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0002	-1,136 E-06	-1,5561 E-07	3,9155 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0002	1,136 E-06	1,5561 E-07	-3,9155 E-07
00936	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,4142 E-07	-5,1495 E-08	1,1922 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4142 E-07	5,1495 E-08	-1,1922 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0002	-1,3578 E-06	-1,0992 E-07	2,5196 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0002	1,3578 E-06	1,0992 E-07	-2,5196 E-07
00937	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-7,3776 E-07	-1,622 E-07	2,3279 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	7,3776 E-07	1,622 E-07	-2,3279 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0002	-1,5619 E-06	-3,4383 E-07	4,92 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0002	1,5619 E-06	3,4383 E-07	-4,92 E-07
00938	X	+	0,0000	0,0001	0,0002	-7,0706 E-07	1,0407 E-06	3,708 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0002	7,0706 E-07	-1,0407 E-06	-3,708 E-07
	Y	+	0,0001	0,0002	0,0003	-1,4974 E-06	2,1957 E-06	7,8354 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0002	-0,0003	1,4974 E-06	-2,1957 E-06	-7,8354 E-07
00939	X	+	0,0001	0,0001	0,0002	-6,1811 E-07	1,0852 E-06	3,3442 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0002	6,1811 E-07	-1,0852 E-06	-3,3442 E-07
	Y	+	0,0002	0,0002	0,0004	-1,3096 E-06	2,2898 E-06	7,0652 E-07
	Y	-	-0,0002	-0,0002	-0,0004	1,3096 E-06	-2,2898 E-06	-7,0652 E-07
00940	X	+	0,0001	0,0001	0,0002	-5,8464 E-07	9,6339 E-07	4,0676 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0002	5,8464 E-07	-9,6339 E-07	-4,0676 E-07
	Y	+	0,0002	0,0003	0,0004	-1,2389 E-06	2,0327 E-06	8,5905 E-07
	Y	-	-0,0002	-0,0003	-0,0004	1,2389 E-06	-2,0327 E-06	-8,5905 E-07
00941	X	+	0,0001	0,0001	0,0002	-5,7755 E-07	1,0514 E-06	4,0308 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0002	5,7755 E-07	-1,0514 E-06	-4,0308 E-07
	Y	+	0,0003	0,0003	0,0004	-1,224 E-06	2,2185 E-06	8,5086 E-07
	Y	-	-0,0003	-0,0003	-0,0004	1,224 E-06	-2,2185 E-06	-8,5086 E-07
00942	X	+	0,0002	0,0002	0,0002	-5,6717 E-07	1,1933 E-06	4,6072 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0002	5,6717 E-07	-1,1933 E-06	-4,6072 E-07
	Y	+	0,0004	0,0003	0,0004	-1,2019 E-06	2,5184 E-06	9,7239 E-07
	Y	-	-0,0004	-0,0003	-0,0004	1,2019 E-06	-2,5184 E-06	-9,7239 E-07
00943	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,1404 E-07	-3,5662 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,1404 E-07	3,5662 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-6,6523 E-07	-7,5397 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	6,6523 E-07	7,5397 E-07	0 E+00
00944	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,1404 E-07	-3,5662 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,1404 E-07	3,5662 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-6,6523 E-07	-7,5397 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	6,6523 E-07	7,5397 E-07	0 E+00
00945	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-6,8895 E-07	1,1374 E-07	6,6334 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	6,8895 E-07	-1,1374 E-07	-6,6334 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0005	0,0005	0,0003	-1,4582 E-06	2,3956 E-07	1,4003 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0005	-0,0003	1,4582 E-06	-2,3956 E-07	-1,4003 E-06
	X	+	0,0002	0,0001	0,0001	-3,9448 E-07	-5,6265 E-07	7,2741 E-07
00946	X	-	-0,0002	-0,0001	-0,0001	3,9448 E-07	5,6265 E-07	-7,2741 E-07
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0002	-8,3626 E-07	-1,1876 E-06	1,5361 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0002	8,3626 E-07	1,1876 E-06	-1,5361 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,712 E-07	-5,5043 E-07	0 E+00
00947	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,712 E-07	5,5043 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,748 E-07	-1,1626 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,748 E-07	1,1626 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,712 E-07	-5,5043 E-07	0 E+00
00948	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,712 E-07	5,5043 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,748 E-07	-1,1626 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,748 E-07	1,1626 E-06	0 E+00
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-5,0641 E-07	-3,568 E-07	7,0555 E-07
00949	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	5,0641 E-07	3,568 E-07	-7,0555 E-07
	Y	+	0,0005	0,0004	0,0002	-1,0725 E-06	-7,5344 E-07	1,4898 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0004	-0,0002	1,0725 E-06	7,5344 E-07	-1,4898 E-06
	X	+	0,0002	0,0001	0,0000	-2,5946 E-07	-6,3712 E-07	7,1837 E-07
00950	X	-	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,5946 E-07	6,3712 E-07	-7,1837 E-07
	Y	+	0,0005	0,0002	0,0000	-5,5136 E-07	-1,3444 E-06	1,5169 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0002	0,0000	5,5136 E-07	1,3444 E-06	-1,5169 E-06
	X	+	0,0002	0,0001	0,0000	-1,751 E-07	-4,9787 E-07	7,1305 E-07
00951	X	-	-0,0002	-0,0001	0,0000	1,751 E-07	4,9787 E-07	-7,1305 E-07
	Y	+	0,0005	0,0001	-0,0001	-3,7331 E-07	-1,0506 E-06	1,5056 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0001	0,0001	3,7331 E-07	1,0506 E-06	-1,5056 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0815 E-08	1,906 E-09	0 E+00
00952	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0815 E-08	-1,906 E-09	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,0221 E-08	2,8984 E-09	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0221 E-08	-2,8984 E-09	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2728 E-08	8,2538 E-08	0 E+00
00953	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,2728 E-08	-8,2538 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,1726 E-08	1,7322 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,1726 E-08	-1,7322 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,8247 E-08	2,1432 E-07	0 E+00
00954	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,8247 E-08	-2,1432 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6783 E-07	4,5164 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6783 E-07	-4,5164 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0815 E-08	1,906 E-09	0 E+00
00955	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0815 E-08	-1,906 E-09	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,0221 E-08	2,8984 E-09	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0221 E-08	-2,8984 E-09	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2728 E-08	8,2538 E-08	0 E+00
00956	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,2728 E-08	-8,2538 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,1726 E-08	1,7322 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,1726 E-08	-1,7322 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,8247 E-08	2,1432 E-07	0 E+00
00957	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,8247 E-08	-2,1432 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6783 E-07	4,5164 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6783 E-07	-4,5164 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,3715 E-08	-5,4768 E-07	1,1812 E-07
00958	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,3715 E-08	5,4768 E-07	-1,1812 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,0118 E-07	-1,1575 E-06	2,4926 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,0118 E-07	1,1575 E-06	-2,4926 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2595 E-08	-7,5585 E-07	1,7294 E-07
00959	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,2595 E-08	7,5585 E-07	-1,7294 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-9,3818 E-08	-1,5972 E-06	3,6498 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	9,3818 E-08	1,5972 E-06	-3,6498 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	2,292 E-09	-6,9265 E-07	2,2688 E-07
00960	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	-2,292 E-09	6,9265 E-07	-2,2688 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	5,079 E-10	-1,4639 E-06	4,789 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-5,079 E-10	1,4639 E-06	-4,789 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	4,0534 E-08	-7,88 E-07	2,9851 E-07
00961	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-4,0534 E-08	7,88 E-07	-2,9851 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0001	8,0997 E-08	-1,6653 E-06	6,3015 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	-0,0001	-8,0997 E-08	1,6653 E-06	-6,3015 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	5,613 E-08	-7,2017 E-07	3,4785 E-07
00962	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-5,613 E-08	7,2017 E-07	-3,4785 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0001	1,1379 E-07	-1,522 E-06	7,3441 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	-0,0001	-1,1379 E-07	1,522 E-06	-7,3441 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	9,7634 E-08	-8,2778 E-07	4,0205 E-07
00963	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-9,7634 E-08	8,2778 E-07	-4,0205 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0000	0,0001	2,0139 E-07	-1,7493 E-06	8,4892 E-07
	Y	-	0,0003	0,0000	-0,0001	-2,0139 E-07	1,7493 E-06	-8,4892 E-07
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	1,1575 E-07	-8,8457 E-07	4,4649 E-07
00964	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	-1,1575 E-07	8,8457 E-07	-4,4649 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0000	0,0001	2,3972 E-07	-1,8692 E-06	9,4283 E-07
	Y	-	0,0003	0,0000	-0,0001	-2,3972 E-07	1,8692 E-06	-9,4283 E-07
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	1,0721 E-07	-7,9527 E-07	5,0909 E-07
00965	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	-1,0721 E-07	7,9527 E-07	-5,0909 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0000	0,0001	2,2189 E-07	-1,6805 E-06	1,075 E-06
	Y	-	0,0004	0,0000	-0,0001	-2,2189 E-07	1,6805 E-06	-1,075 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,5868 E-07	-5,878 E-07	9,43 E-08
00966	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,5868 E-07	5,878 E-07	-9,43 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,4974 E-07	-1,2423 E-06	1,9939 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	5,4974 E-07	1,2423 E-06	-1,9939 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,5598 E-07	-7,5106 E-07	1,3934 E-07
00967	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,5598 E-07	7,5106 E-07	-1,3934 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0003	-5,4498 E-07	-1,5873 E-06	2,9467 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0003	5,4498 E-07	1,5873 E-06	-2,9467 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-2,6183 E-07	-6,6603 E-07	2,0777 E-07
00968	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	2,6183 E-07	6,6603 E-07	-2,0777 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0003	-5,58 E-07	-1,4076 E-06	4,3935 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0003	5,58 E-07	1,4076 E-06	-4,3935 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-2,6796 E-07	-7,4747 E-07	2,7552 E-07
00969	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	2,6796 E-07	7,4747 E-07	-2,7552 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	-0,0003	-5,7102 E-07	-1,5796 E-06	5,8252 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0003	5,7102 E-07	1,5796 E-06	-5,8252 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-2,7006 E-07	-6,704 E-07	3,4014 E-07
00970	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	2,7006 E-07	6,704 E-07	-3,4014 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	-0,0003	-5,7531 E-07	-1,4167 E-06	7,189 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0003	5,7531 E-07	1,4167 E-06	-7,189 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-2,5445 E-07	-7,8313 E-07	4,1221 E-07
00971	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	2,5445 E-07	7,8313 E-07	-4,1221 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0001	-0,0003	-5,4191 E-07	-1,6549 E-06	8,7115 E-07
	Y	-	0,0003	-0,0001	0,0003	5,4191 E-07	1,6549 E-06	-8,7115 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-2,3424 E-07	-9,2473 E-07	4,7757 E-07
00972	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	2,3424 E-07	9,2473 E-07	-4,7757 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0001	-0,0003	-4,9872 E-07	-1,9538 E-06	1,0091 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0001	0,0003	4,9872 E-07	1,9538 E-06	-1,0091 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-2,0977 E-07	-9,058 E-07	5,3789 E-07
00973	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	2,0977 E-07	9,058 E-07	-5,3789 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0001	-0,0003	-4,4656 E-07	-1,9138 E-06	1,1362 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0001	0,0003	4,4656 E-07	1,9138 E-06	-1,1362 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-2,6149 E-07	1,6124 E-07	7,1827 E-07
00974	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	2,6149 E-07	-1,6124 E-07	-7,1827 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0002	-0,0002	-5,5525 E-07	3,399 E-07	1,5166 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0002	0,0002	5,5525 E-07	-3,399 E-07	-1,5166 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-1,6562 E-07	3,6738 E-07	7,1681 E-07
00975	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	1,6562 E-07	-3,6738 E-07	-7,1681 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0001	-0,0001	-3,5296 E-07	7,7524 E-07	1,5134 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0001	0,0001	3,5296 E-07	-7,7524 E-07	-1,5134 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-1,6562 E-07	3,6738 E-07	7,1681 E-07
00976	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	1,6562 E-07	-3,6738 E-07	-7,1681 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0001	-0,0001	-3,5296 E-07	7,7524 E-07	1,5134 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0001	0,0001	3,5296 E-07	-7,7524 E-07	-1,5134 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	3,0434 E-07	1,3118 E-08	6,5628 E-07
00977	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-3,0434 E-07	-1,3118 E-08	-6,5628 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	6,3837 E-07	2,7021 E-08	1,3859 E-06
	Y	-	0,0004	0,0002	0,0000	-6,3837 E-07	-2,7021 E-08	-1,3859 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,0784 E-07	1,3765 E-08	7,0304 E-07
00978	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-2,0784 E-07	-1,3765 E-08	-7,0304 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0001	0,0000	4,3496 E-07	2,8425 E-08	1,4844 E-06
	Y	-	0,0004	0,0001	0,0000	-4,3496 E-07	-2,8425 E-08	-1,4844 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	1,3582 E-07	7,6813 E-08	7,079 E-07
00979	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	-1,3582 E-07	-7,6813 E-08	-7,079 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0001	0,0000	2,8302 E-07	1,6161 E-07	1,4946 E-06
	Y	-	0,0004	0,0001	0,0000	-2,8302 E-07	-1,6161 E-07	-1,4946 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	3,0434 E-07	1,3118 E-08	6,5628 E-07
00980	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-3,0434 E-07	-1,3118 E-08	-6,5628 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	6,3837 E-07	2,7021 E-08	1,3859 E-06
	Y	-	0,0004	0,0002	0,0000	-6,3837 E-07	-2,7021 E-08	-1,3859 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,0784 E-07	1,3765 E-08	7,0304 E-07
00981	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-2,0784 E-07	-1,3765 E-08	-7,0304 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0001	0,0000	4,3496 E-07	2,8425 E-08	1,4844 E-06
	Y	-	0,0004	0,0001	0,0000	-4,3496 E-07	-2,8425 E-08	-1,4844 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	1,3582 E-07	7,6813 E-08	7,079 E-07
00982	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	-1,3582 E-07	-7,6813 E-08	-7,079 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0001	0,0000	2,8302 E-07	1,6161 E-07	1,4946 E-06
	Y	-	0,0004	0,0001	0,0000	-2,8302 E-07	-1,6161 E-07	-1,4946 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-5,2945 E-08	4,0481 E-07	7,1584 E-07
00983	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	5,2945 E-08	-4,0481 E-07	-7,1584 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0001	-0,0001	-1,1519 E-07	8,5432 E-07	1,5114 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0001	0,0001	1,1519 E-07	-8,5432 E-07	-1,5114 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	7,7479 E-09	3,0665 E-07	7,1443 E-07
00984	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	-7,7479 E-09	-3,0665 E-07	-7,1443 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0000	0,0000	1,2643 E-08	6,4702 E-07	1,5084 E-06
	Y	-	0,0005	0,0000	0,0000	-1,2643 E-08	-6,4702 E-07	-1,5084 E-06
	X	+	0,0000	0,0003	0,0000	-5,7275 E-07	7,579 E-08	7,0605 E-07
00985	X	-	0,0000	-0,0003	0,0000	5,7275 E-07	-7,579 E-08	-7,0605 E-07
	Y	+	0,0001	0,0006	-0,0001	-1,2122 E-06	1,5905 E-07	1,4906 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0006	0,0001	1,2122 E-06	-1,5905 E-07	-1,4906 E-06
	X	+	0,0003	0,0004	0,0001	-4,5799 E-07	2,0199 E-07	1,0507 E-06
00986	X	-	-0,0003	-0,0004	-0,0001	4,5799 E-07	-2,0199 E-07	-1,0507 E-06
	Y	+	0,0006	0,0009	0,0002	-9,6897 E-07	4,2572 E-07	2,2181 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0009	-0,0002	9,6897 E-07	-4,2572 E-07	-2,2181 E-06
	X	+	0,0002	0,0003	0,0001	-5,7107 E-07	2,3671 E-07	7,9634 E-07
00987	X	-	-0,0002	-0,0003	-0,0001	5,7107 E-07	-2,3671 E-07	-7,9634 E-07
	Y	+	0,0005	0,0006	0,0002	-1,2085 E-06	4,9893 E-07	1,6829 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0006	-0,0002	1,2085 E-06	-4,9893 E-07	-1,6829 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0002	0,0003	0,0001	-5,6153 E-07	2,6577 E-07	7,3548 E-07
00988	X	-	-0,0002	-0,0003	-0,0001	5,6153 E-07	-2,6577 E-07	-7,3548 E-07
	Y	+	0,0004	0,0006	0,0001	-1,1884 E-06	5,6045 E-07	1,5534 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0006	-0,0001	1,1884 E-06	-5,6045 E-07	-1,5534 E-06
	X	+	0,0002	0,0003	0,0001	-5,064 E-07	2,9941 E-07	7,7514 E-07
00989	X	-	-0,0002	-0,0003	-0,0001	5,064 E-07	-2,9941 E-07	-7,7514 E-07
	Y	+	0,0005	0,0007	0,0001	-1,0717 E-06	6,3098 E-07	1,637 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0007	-0,0001	1,0717 E-06	-6,3098 E-07	-1,637 E-06
	X	+	0,0002	0,0004	0,0001	-4,7596 E-07	2,9049 E-07	9,2759 E-07
00990	X	-	-0,0002	-0,0004	-0,0001	4,7596 E-07	-2,9049 E-07	-9,2759 E-07
	Y	+	0,0005	0,0008	0,0001	-1,0072 E-06	6,121 E-07	1,9584 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0008	-0,0001	1,0072 E-06	-6,121 E-07	-1,9584 E-06
	X	+	0,0003	0,0004	0,0001	-4,6418 E-07	1,3852 E-07	1,0417 E-06
00991	X	-	-0,0003	-0,0004	-0,0001	4,6418 E-07	-1,3852 E-07	-1,0417 E-06
	Y	+	0,0006	0,0009	0,0001	-9,8209 E-07	2,9195 E-07	2,1991 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0009	-0,0001	9,8209 E-07	-2,9195 E-07	-2,1991 E-06
	X	+	0,0001	0,0003	0,0000	-5,3808 E-07	2,0574 E-07	7,6654 E-07
00992	X	-	-0,0001	-0,0003	0,0000	5,3808 E-07	-2,0574 E-07	-7,6654 E-07
	Y	+	0,0003	0,0007	0,0001	-1,1388 E-06	4,3332 E-07	1,6183 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0007	-0,0001	1,1388 E-06	-4,3332 E-07	-1,6183 E-06
	X	+	0,0002	0,0004	0,0000	-5,044 E-07	1,9093 E-07	8,6922 E-07
00993	X	-	-0,0002	-0,0004	0,0000	5,044 E-07	-1,9093 E-07	-8,6922 E-07
	Y	+	0,0003	0,0008	0,0001	-1,0674 E-06	4,0208 E-07	1,8351 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0008	-0,0001	1,0674 E-06	-4,0208 E-07	-1,8351 E-06
	X	+	0,0002	0,0004	0,0000	-4,8118 E-07	1,2768 E-07	9,7944 E-07
00994	X	-	-0,0002	-0,0004	0,0000	4,8118 E-07	-1,2768 E-07	-9,7944 E-07
	Y	+	0,0004	0,0008	0,0001	-1,0181 E-06	2,6889 E-07	2,0676 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0008	-0,0001	1,0181 E-06	-2,6889 E-07	-2,0676 E-06
	X	+	0,0002	0,0004	0,0000	-4,6769 E-07	3,2441 E-08	1,0409 E-06
00995	X	-	-0,0002	-0,0004	0,0000	4,6769 E-07	-3,2441 E-08	-1,0409 E-06
	Y	+	0,0004	0,0009	0,0001	-9,8946 E-07	6,8341 E-08	2,1974 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0009	-0,0001	9,8946 E-07	-6,8341 E-08	-2,1974 E-06
	X	+	0,0001	0,0003	0,0000	-5,6343 E-07	1,4794 E-07	7,3464 E-07
00996	X	-	-0,0001	-0,0003	0,0000	5,6343 E-07	-1,4794 E-07	-7,3464 E-07
	Y	+	0,0002	0,0006	0,0000	-1,1925 E-06	3,1125 E-07	1,5508 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0006	0,0000	1,1925 E-06	-3,1125 E-07	-1,5508 E-06
	X	+	0,0001	0,0003	0,0000	-5,2555 E-07	1,0665 E-07	8,5426 E-07
00997	X	-	-0,0001	-0,0003	0,0000	5,2555 E-07	-1,0665 E-07	-8,5426 E-07
	Y	+	0,0002	0,0007	0,0000	-1,1122 E-06	2,2413 E-07	1,8033 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0007	0,0000	1,1122 E-06	-2,2413 E-07	-1,8033 E-06
	X	+	0,0001	0,0004	0,0000	-4,9714 E-07	7,9017 E-08	9,6302 E-07
00998	X	-	-0,0001	-0,0004	0,0000	4,9714 E-07	-7,9017 E-08	-9,6302 E-07
	Y	+	0,0002	0,0008	0,0000	-1,0519 E-06	1,6601 E-07	2,0328 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0008	0,0000	1,0519 E-06	-1,6601 E-07	-2,0328 E-06
	X	+	0,0001	0,0004	0,0000	-4,7519 E-07	3,3149 E-08	1,0329 E-06
00999	X	-	-0,0001	-0,0004	0,0000	4,7519 E-07	-3,3149 E-08	-1,0329 E-06
	Y	+	0,0002	0,0009	0,0000	-1,0053 E-06	6,9585 E-08	2,1805 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0009	0,0000	1,0053 E-06	-6,9585 E-08	-2,1805 E-06
	X	+	0,0000	0,0002	-0,0001	-3,9311 E-06	3,24 E-08	2,8062 E-07
01000	X	-	0,0000	-0,0002	0,0001	3,9311 E-06	-3,24 E-08	-2,8062 E-07
	Y	+	0,0000	0,0004	-0,0002	-8,2719 E-06	6,7133 E-08	5,8895 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0004	0,0002	8,2719 E-06	-6,7133 E-08	-5,8895 E-07
	X	+	0,0000	0,0013	-0,0001	-2,6112 E-06	2,1647 E-08	3,0842 E-06
01001	X	-	0,0000	-0,0013	0,0001	2,6112 E-06	-2,1647 E-08	-3,0842 E-06
	Y	+	0,0000	0,0028	-0,0002	-5,5002 E-06	4,4609 E-08	6,4715 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0028	0,0002	5,5002 E-06	-4,4609 E-08	-6,4715 E-06
	X	+	0,0000	0,0003	-0,0001	-7,6535 E-07	9,3694 E-09	7,7448 E-07
01002	X	-	0,0000	-0,0003	0,0001	7,6535 E-07	-9,3694 E-09	-7,7448 E-07
	Y	+	0,0000	0,0006	-0,0002	-1,6194 E-06	1,8692 E-08	1,6355 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0006	0,0002	1,6194 E-06	-1,8692 E-08	-1,6355 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,3456 E-07	-1,1866 E-09	2,2817 E-07
01003	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	8,3456 E-07	1,1866 E-09	-2,2817 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	-0,0002	-1,7657 E-06	-3,8185 E-09	4,806 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0002	1,7657 E-06	3,8185 E-09	-4,806 E-07
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-9,6315 E-07	6,2483 E-09	3,0859 E-07
01004	X	-	0,0000	-0,0001	0,0001	9,6315 E-07	-6,2483 E-09	-3,0859 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	-0,0002	-2,037 E-06	1,1876 E-08	6,4993 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0002	2,037 E-06	-1,1876 E-08	-6,4993 E-07
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-9,1756 E-07	1,2158 E-08	5,3737 E-07
01005	X	-	0,0000	-0,0001	0,0001	9,1756 E-07	-1,2158 E-08	-5,3737 E-07
	Y	+	0,0000	0,0003	-0,0002	-1,942 E-06	2,4326 E-08	1,1327 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0003	0,0002	1,942 E-06	-2,4326 E-08	-1,1327 E-06
	X	+	0,0000	0,0002	-0,0001	-8,925 E-07	1,5042 E-08	7,0222 E-07
01006	X	-	0,0000	-0,0002	0,0001	8,925 E-07	-1,5042 E-08	-7,0222 E-07
	Y	+	0,0000	0,0005	-0,0002	-1,8892 E-06	3,0485 E-08	1,4819 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0005	0,0002	1,8892 E-06	-3,0485 E-08	-1,4819 E-06
	X	+	0,0000	0,0003	-0,0001	-8,4504 E-07	1,986 E-08	7,9708 E-07
01007	X	-	0,0000	-0,0003	0,0001	8,4504 E-07	-1,986 E-08	-7,9708 E-07
	Y	+	0,0000	0,0006	-0,0001	-1,7877 E-06	4,0845 E-08	1,683 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0006	0,0001	1,7877 E-06	-4,0845 E-08	-1,683 E-06
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-1,1799 E-06	1,5214 E-08	5,511 E-07
01008	X	-	0,0000	-0,0001	0,0001	1,1799 E-06	-1,5214 E-08	-5,511 E-07
	Y	+	0,0000	0,0003	-0,0002	-2,4946 E-06	3,084 E-08	1,16 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0003	0,0002	2,4946 E-06	-3,084 E-08	-1,16 E-06
	X	+	0,0000	0,0002	-0,0001	-1,0541 E-06	2,0439 E-08	8,5021 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01009	X	-	0,0000	-0,0002	0,0001	1,0541 E-06	-2,0439 E-08	-8,5021 E-07
	Y	+	0,0000	0,0005	-0,0002	-2,2308 E-06	4,1912 E-08	1,7906 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0005	0,0002	2,2308 E-06	-4,1912 E-08	-1,7906 E-06
01010	X	+	0,0000	0,0003	-0,0001	-8,9521 E-07	2,867 E-08	9,9125 E-07
	X	-	0,0000	-0,0003	0,0001	8,9521 E-07	-2,867 E-08	-9,9125 E-07
	Y	+	0,0000	0,0007	-0,0001	-1,8961 E-06	5,9394 E-08	2,0895 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0007	0,0001	1,8961 E-06	-5,9394 E-08	-2,0895 E-06
01011	X	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-1,6168 E-06	1,6273 E-08	4,3644 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0001	1,6168 E-06	-1,6273 E-08	-4,3644 E-07
	Y	+	0,0000	0,0002	-0,0002	-3,4128 E-06	3,3097 E-08	9,1767 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0002	0,0002	3,4128 E-06	-3,3097 E-08	-9,1767 E-07
01012	X	+	0,0000	0,0002	-0,0001	-1,4479 E-06	2,202 E-08	8,945 E-07
	X	-	0,0000	-0,0002	0,0001	1,4479 E-06	-2,202 E-08	-8,945 E-07
	Y	+	0,0000	0,0005	-0,0002	-3,0594 E-06	4,5259 E-08	1,8808 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0005	0,0002	3,0594 E-06	-4,5259 E-08	-1,8808 E-06
01013	X	+	0,0000	0,0003	-0,0001	-1,1717 E-06	2,941 E-08	1,3612 E-06
	X	-	0,0000	-0,0003	0,0001	1,1717 E-06	-2,941 E-08	-1,3612 E-06
	Y	+	0,0000	0,0007	-0,0002	-2,4795 E-06	6,0918 E-08	2,8623 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0007	0,0002	2,4795 E-06	-6,0918 E-08	-2,8623 E-06
01014	X	+	0,0000	0,0004	-0,0001	-8,1349 E-07	4,7036 E-08	1,6184 E-06
	X	-	0,0000	-0,0004	0,0001	8,1349 E-07	-4,7036 E-08	-1,6184 E-06
	Y	+	0,0000	0,0009	-0,0001	-1,7246 E-06	9,8201 E-08	3,4041 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0009	0,0001	1,7246 E-06	-9,8201 E-08	-3,4041 E-06
01015	X	+	0,0000	0,0002	-0,0001	-2,0186 E-06	2,3423 E-08	7,8156 E-07
	X	-	0,0000	-0,0002	0,0001	2,0186 E-06	-2,3423 E-08	-7,8156 E-07
	Y	+	0,0000	0,0005	-0,0002	-4,2581 E-06	4,8215 E-08	1,642 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0005	0,0002	4,2581 E-06	-4,8215 E-08	-1,642 E-06
01016	X	+	0,0000	0,0004	-0,0001	-1,8066 E-06	2,6623 E-08	1,4549 E-06
	X	-	0,0000	-0,0004	0,0001	1,8066 E-06	-2,6623 E-08	-1,4549 E-06
	Y	+	0,0000	0,0008	-0,0002	-3,8133 E-06	5,502 E-08	3,056 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0008	0,0002	3,8133 E-06	-5,502 E-08	-3,056 E-06
01017	X	+	0,0000	0,0005	-0,0001	-1,4073 E-06	3,1389 E-08	2,1705 E-06
	X	-	0,0000	-0,0005	0,0001	1,4073 E-06	-3,1389 E-08	-2,1705 E-06
	Y	+	0,0000	0,0011	-0,0002	-2,9735 E-06	6,515 E-08	4,5581 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0011	0,0002	2,9735 E-06	-6,515 E-08	-4,5581 E-06
01018	X	+	0,0000	0,0002	-0,0001	-2,5894 E-06	2,4975 E-08	5,1699 E-07
	X	-	0,0000	-0,0002	0,0001	2,5894 E-06	-2,4975 E-08	-5,1699 E-07
	Y	+	0,0000	0,0004	-0,0002	-5,4561 E-06	5,1484 E-08	1,0857 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0004	0,0002	5,4561 E-06	-5,1484 E-08	-1,0857 E-06
01019	X	+	0,0000	0,0004	-0,0001	-2,5681 E-06	2,6667 E-08	1,223 E-06
	X	-	0,0000	-0,0004	0,0001	2,5681 E-06	-2,6667 E-08	-1,223 E-06
	Y	+	0,0000	0,0008	-0,0002	-5,4119 E-06	5,5088 E-08	2,5676 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0008	0,0002	5,4119 E-06	-5,5088 E-08	-2,5676 E-06
01020	X	+	0,0000	0,0006	-0,0001	-2,2896 E-06	2,6673 E-08	2,1141 E-06
	X	-	0,0000	-0,0006	0,0001	2,2896 E-06	-2,6673 E-08	-2,1141 E-06
	Y	+	0,0000	0,0012	-0,0002	-4,8265 E-06	5,5163 E-08	4,438 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0012	0,0002	4,8265 E-06	-5,5163 E-08	-4,438 E-06
01021	X	+	0,0000	0,0008	-0,0001	-1,7394 E-06	2,3093 E-08	2,8665 E-06
	X	-	0,0000	-0,0008	0,0001	1,7394 E-06	-2,3093 E-08	-2,8665 E-06
	Y	+	0,0000	0,0016	-0,0002	-3,6688 E-06	4,7695 E-08	6,0173 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0016	0,0002	3,6688 E-06	-4,7695 E-08	-6,0173 E-06
01022	X	+	0,0000	0,0003	-0,0001	-3,2719 E-06	2,9186 E-08	8,591 E-07
	X	-	0,0000	-0,0003	0,0001	3,2719 E-06	-2,9186 E-08	-8,591 E-07
	Y	+	0,0000	0,0007	-0,0002	-6,8891 E-06	6,0373 E-08	1,8033 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0007	0,0002	6,8891 E-06	-6,0373 E-08	-1,8033 E-06
01023	X	+	0,0000	0,0006	-0,0001	-3,1959 E-06	2,8315 E-08	1,7373 E-06
	X	-	0,0000	-0,0006	0,0001	3,1959 E-06	-2,8315 E-08	-1,7373 E-06
	Y	+	0,0000	0,0013	-0,0002	-6,7293 E-06	5,8581 E-08	3,6462 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0013	0,0002	6,7293 E-06	-5,8581 E-08	-3,6462 E-06
01024	X	+	0,0000	0,0008	-0,0001	-2,6892 E-06	2,517 E-08	2,5993 E-06
	X	-	0,0000	-0,0008	0,0001	2,6892 E-06	-2,517 E-08	-2,5993 E-06
	Y	+	0,0000	0,0018	-0,0002	-5,6645 E-06	5,2019 E-08	5,4556 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0018	0,0002	5,6645 E-06	-5,2019 E-08	-5,4556 E-06
01025	X	+	0,0000	0,0002	-0,0001	-3,7289 E-06	3,1769 E-08	4,2565 E-07
	X	-	0,0000	-0,0002	0,0001	3,7289 E-06	-3,1769 E-08	-4,2565 E-07
	Y	+	0,0000	0,0005	-0,0002	-7,8478 E-06	6,5802 E-08	8,9337 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0005	0,0002	7,8478 E-06	-6,5802 E-08	-8,9337 E-07
01026	X	+	0,0000	0,0006	-0,0001	-4,0196 E-06	3,2703 E-08	1,2717 E-06
	X	-	0,0000	-0,0006	0,0001	4,0196 E-06	-3,2703 E-08	-1,2717 E-06
	Y	+	0,0000	0,0012	-0,0002	-8,4581 E-06	6,7785 E-08	2,6687 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0012	0,0002	8,4581 E-06	-6,7785 E-08	-2,6687 E-06
01027	X	+	0,0000	0,0009	-0,0001	-3,6917 E-06	2,9932 E-08	2,1969 E-06
	X	-	0,0000	-0,0009	0,0001	3,6917 E-06	-2,9932 E-08	-2,1969 E-06
	Y	+	0,0000	0,0018	-0,0002	-7,7693 E-06	6,199 E-08	4,6101 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0018	0,0002	7,7693 E-06	-6,199 E-08	-4,6101 E-06
01028	X	+	0,0000	0,0011	-0,0001	-2,6603 E-06	2,2619 E-08	2,9356 E-06
	X	-	0,0000	-0,0011	0,0001	2,6603 E-06	-2,2619 E-08	-2,9356 E-06
	Y	+	0,0000	0,0024	-0,0002	-5,6036 E-06	4,6671 E-08	6,1599 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0024	0,0002	5,6036 E-06	-4,6671 E-08	-6,1599 E-06
01029	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,1908 E-07	8,1563 E-08	6,829 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	7,1908 E-07	-8,1563 E-08	-6,829 E-08
	Y	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-1,522 E-06	1,7079 E-07	1,4401 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0001	1,522 E-06	-1,7079 E-07	-1,4401 E-07
01030	X	+	0,0000	0,0002	-0,0001	-6,7302 E-07	8,8411 E-08	6,3064 E-07
	X	-	0,0000	-0,0002	0,0001	6,7302 E-07	-8,8411 E-08	-6,3064 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0001	0,0005	-0,0001	-1,4244 E-06	1,8558 E-07	1,3314 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0005	0,0001	1,4244 E-06	-1,8558 E-07	-1,3314 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-6,9137 E-07	5,0303 E-07	8,1554 E-07
01031	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	6,9137 E-07	-5,0303 E-07	-8,1554 E-07
	Y	+	0,0004	0,0005	0,0002	-1,4633 E-06	1,061 E-06	1,7232 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0005	-0,0002	1,4633 E-06	-1,061 E-06	-1,7232 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-7,2074 E-07	1,3525 E-07	-8,3836 E-08
01032	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	7,2074 E-07	-1,3525 E-07	8,3836 E-08
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0002	-1,5256 E-06	2,8422 E-07	-1,7693 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0002	1,5256 E-06	-2,8422 E-07	1,7693 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,9367 E-07	2,5598 E-07	-4,9981 E-08
01033	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,9367 E-07	-2,5598 E-07	4,9981 E-08
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0002	-1,4683 E-06	5,3904 E-07	-1,0546 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0002	1,4683 E-06	-5,3904 E-07	1,0546 E-07
	X	+	0,0000	0,0001	0,0001	-7,24 E-07	6,4196 E-07	8,3356 E-08
01034	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	7,24 E-07	-6,4196 E-07	-8,3356 E-08
	Y	+	0,0001	0,0002	0,0002	-1,5325 E-06	1,354 E-06	1,7614 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0002	-0,0002	1,5325 E-06	-1,354 E-06	-1,7614 E-07
	X	+	0,0001	0,0002	0,0001	-7,1062 E-07	7,5074 E-07	4,2033 E-07
01035	X	-	-0,0001	-0,0002	-0,0001	7,1062 E-07	-7,5074 E-07	-4,2033 E-07
	Y	+	0,0002	0,0004	0,0002	-1,5042 E-06	1,5837 E-06	8,8768 E-07
	Y	-	-0,0002	-0,0004	-0,0002	1,5042 E-06	-1,5837 E-06	-8,8768 E-07
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-6,8123 E-07	4,9473 E-07	6,9003 E-07
01036	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	6,8123 E-07	-4,9473 E-07	-6,9003 E-07
	Y	+	0,0003	0,0005	0,0001	-1,4418 E-06	1,0432 E-06	1,4571 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0005	-0,0001	1,4418 E-06	-1,0432 E-06	-1,4571 E-06
	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-7,1251 E-07	3,3598 E-07	4,9889 E-08
01037	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	7,1251 E-07	-3,3598 E-07	-4,9889 E-08
	Y	+	0,0000	0,0002	0,0000	-1,5082 E-06	7,0789 E-07	1,0538 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0002	0,0000	1,5082 E-06	-7,0789 E-07	-1,0538 E-07
	X	+	0,0001	0,0001	0,0000	-7,0658 E-07	4,6474 E-07	2,4538 E-07
01038	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	7,0658 E-07	-4,6474 E-07	-2,4538 E-07
	Y	+	0,0001	0,0003	0,0000	-1,4956 E-06	9,7991 E-07	5,1807 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0003	0,0000	1,4956 E-06	-9,7991 E-07	-5,1807 E-07
	X	+	0,0001	0,0002	0,0000	-6,889 E-07	4,1405 E-07	5,0138 E-07
01039	X	-	-0,0001	-0,0002	0,0000	6,889 E-07	-4,1405 E-07	-5,0138 E-07
	Y	+	0,0002	0,0004	0,0000	-1,4581 E-06	8,7304 E-07	1,0584 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0004	0,0000	1,4581 E-06	-8,7304 E-07	-1,0584 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,2026 E-07	1,7264 E-07	4,7288 E-08
01040	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,2026 E-07	-1,7264 E-07	-4,7288 E-08
	Y	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-1,5245 E-06	3,6301 E-07	9,9839 E-08
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0001	1,5245 E-06	-3,6301 E-07	-9,9839 E-08
	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-7,1059 E-07	2,4951 E-07	1,8397 E-07
01041	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	7,1059 E-07	-2,4951 E-07	-1,8397 E-07
	Y	+	0,0001	0,0002	-0,0001	-1,5042 E-06	5,255 E-07	3,8832 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0002	0,0001	1,5042 E-06	-5,255 E-07	-3,8832 E-07
	X	+	0,0000	0,0002	0,0000	-6,9673 E-07	2,4844 E-07	3,9482 E-07
01042	X	-	0,0000	-0,0002	0,0000	6,9673 E-07	-2,4844 E-07	-3,9482 E-07
	Y	+	0,0001	0,0004	-0,0001	-1,4748 E-06	5,234 E-07	8,3341 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0004	0,0001	1,4748 E-06	-5,234 E-07	-8,3341 E-07
	X	+	0,0001	0,0002	0,0000	-6,7195 E-07	1,7905 E-07	5,869 E-07
01043	X	-	-0,0001	-0,0002	0,0000	6,7195 E-07	-1,7905 E-07	-5,869 E-07
	Y	+	0,0001	0,0005	-0,0001	-1,4222 E-06	3,7699 E-07	1,2389 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0005	0,0001	1,4222 E-06	-3,7699 E-07	-1,2389 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0001	2,7119 E-07	3,0944 E-07	5,7493 E-07
01044	X	-	0,0002	0,0002	-0,0001	-2,7119 E-07	-3,0944 E-07	-5,7493 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0005	0,0002	5,6841 E-07	6,518 E-07	1,2163 E-06
	Y	-	0,0004	0,0005	-0,0002	-5,6841 E-07	-6,518 E-07	-1,2163 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0003	0,0000	1,115 E-07	2,6792 E-07	1,1546 E-06
01045	X	-	0,0003	0,0003	0,0000	-1,115 E-07	-2,6792 E-07	-1,1546 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0005	0,0001	2,3293 E-07	5,6508 E-07	2,4376 E-06
	Y	-	0,0007	0,0005	-0,0001	-2,3293 E-07	-5,6508 E-07	-2,4376 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	1,3872 E-07	6,5076 E-08	1,0984 E-06
01046	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-1,3872 E-07	-6,5076 E-08	-1,0984 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0007	0,0000	2,9046 E-07	1,378 E-07	2,3194 E-06
	Y	-	0,0000	0,0007	0,0000	-2,9046 E-07	-1,378 E-07	-2,3194 E-06
	X	+	0,0003	-0,0004	0,0000	5,6169 E-08	-1,1776 E-07	1,0566 E-06
01047	X	-	-0,0003	0,0004	0,0000	-5,6169 E-08	1,1776 E-07	-1,0566 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0008	-0,0001	1,1627 E-07	-2,4778 E-07	2,2305 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0008	0,0001	-1,1627 E-07	2,4778 E-07	-2,2305 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	1,7905 E-07	-2,2699 E-07	5,1149 E-07
01048	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-1,7905 E-07	2,2699 E-07	-5,1149 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0006	-0,0002	3,7574 E-07	-4,7876 E-07	1,0805 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0006	0,0002	-3,7574 E-07	4,7876 E-07	-1,0805 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	2,355 E-07	-5,123 E-08	5,7469 E-07
01049	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-2,355 E-07	5,123 E-08	-5,7469 E-07
	Y	+	0,0004	-0,0006	-0,0001	4,9461 E-07	-1,0867 E-07	1,2141 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0006	0,0001	-4,9461 E-07	1,0867 E-07	-1,2141 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	2,2557 E-07	4,1675 E-07	5,7105 E-07
01050	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-2,2557 E-07	-4,1675 E-07	-5,7105 E-07
	Y	+	0,0004	-0,0007	-0,0001	4,7338 E-07	8,7769 E-07	1,207 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0007	0,0001	-4,7338 E-07	-8,7769 E-07	-1,207 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	0,0000	1,9 E-07	4,9572 E-07	1,005 E-06
01051	X	-	-0,0002	0,0003	0,0000	-1,9 E-07	-4,9572 E-07	-1,005 E-06
	Y	+	0,0005	-0,0007	-0,0001	3,9831 E-07	1,0443 E-06	2,1216 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,0005	0,0007	0,0001	-3,9831 E-07	-1,0443 E-06	-2,1216 E-06
	X	+	0,0003	-0,0004	0,0000	9,2794 E-08	3,4147 E-08	1,1052 E-06
01052	X	-	-0,0003	0,0004	0,0000	-9,2794 E-08	-3,4147 E-08	-1,1052 E-06
	Y	+	0,0006	-0,0007	-0,0001	1,9347 E-07	7,2182 E-08	2,3331 E-06
	Y	-	-0,0006	0,0007	0,0001	-1,9347 E-07	-7,2182 E-08	-2,3331 E-06
	X	+	0,0001	-0,0003	0,0000	2,3034 E-07	1,3224 E-07	6,9043 E-07
01053	X	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-2,3034 E-07	-1,3224 E-07	-6,9043 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0007	-0,0001	4,8339 E-07	2,7771 E-07	1,4585 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0007	0,0001	-4,8339 E-07	-2,7771 E-07	-1,4585 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	0,0000	2,076 E-07	3,0171 E-07	8,638 E-07
01054	X	-	-0,0002	0,0003	0,0000	-2,076 E-07	-3,0171 E-07	-8,638 E-07
	Y	+	0,0004	-0,0007	-0,0001	4,3543 E-07	6,3517 E-07	1,8241 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0007	0,0001	-4,3543 E-07	-6,3517 E-07	-1,8241 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	0,0000	1,5271 E-07	1,7026 E-07	1,0745 E-06
01055	X	-	-0,0002	0,0003	0,0000	-1,5271 E-07	-1,7026 E-07	-1,0745 E-06
	Y	+	0,0004	-0,0007	-0,0001	3,1972 E-07	3,5863 E-07	2,2682 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0007	0,0001	-3,1972 E-07	-3,5863 E-07	-2,2682 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	0,0000	1,0161 E-07	-5,1026 E-08	1,0765 E-06
01056	X	-	-0,0002	0,0003	0,0000	-1,0161 E-07	5,1026 E-08	-1,0765 E-06
	Y	+	0,0004	-0,0007	-0,0001	2,1204 E-07	-1,0712 E-07	2,2725 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0007	0,0001	-2,1204 E-07	1,0712 E-07	-2,2725 E-06
	X	+	0,0001	-0,0003	0,0000	2,6995 E-07	6,4747 E-08	7,5728 E-07
01057	X	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-2,6995 E-07	-6,4747 E-08	-7,5728 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0006	-0,0001	5,6668 E-07	1,3507 E-07	1,5992 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0006	0,0001	-5,6668 E-07	-1,3507 E-07	-1,5992 E-06
	X	+	0,0001	-0,0003	0,0000	2,1131 E-07	1,0922 E-07	8,4931 E-07
01058	X	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-2,1131 E-07	-1,0922 E-07	-8,4931 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0007	0,0000	4,4322 E-07	2,2914 E-07	1,7934 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0007	0,0000	-4,4322 E-07	-2,2914 E-07	-1,7934 E-06
	X	+	0,0001	-0,0003	0,0000	1,7305 E-07	1,1729 E-07	1,016 E-06
01059	X	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-1,7305 E-07	-1,1729 E-07	-1,016 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0007	0,0000	3,6259 E-07	2,466 E-07	2,1451 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0007	0,0000	-3,6259 E-07	-2,466 E-07	-2,1451 E-06
	X	+	0,0001	-0,0003	0,0000	1,3401 E-07	3,6333 E-08	1,1194 E-06
01060	X	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-1,3401 E-07	-3,6333 E-08	-1,1194 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0007	0,0000	2,8034 E-07	7,663 E-08	2,363 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0007	0,0000	-2,8034 E-07	-7,663 E-08	-2,363 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	2,1596 E-07	-1,607 E-09	8,2961 E-07
01061	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-2,1596 E-07	1,607 E-09	-8,2961 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0006	0,0000	4,5303 E-07	-4,9303 E-09	1,7515 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0006	0,0000	-4,5303 E-07	4,9303 E-09	-1,7515 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	1,7591 E-07	-3,3852 E-09	9,6905 E-07
01062	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-1,7591 E-07	3,3852 E-09	-9,6905 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0006	0,0000	3,6859 E-07	-8,275 E-09	2,0458 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0006	0,0000	-3,6859 E-07	8,275 E-09	-2,0458 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	1,4656 E-07	3,8092 E-09	1,1026 E-06
01063	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-1,4656 E-07	-3,8092 E-09	-1,1026 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0007	0,0000	3,0678 E-07	7,5605 E-09	2,3276 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0007	0,0000	-3,0678 E-07	-7,5605 E-09	-2,3276 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	1,3303 E-07	1,552 E-08	1,1293 E-06
01064	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-1,3303 E-07	-1,552 E-08	-1,1293 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0007	0,0000	2,7837 E-07	3,3107 E-08	2,3843 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0007	0,0000	-2,7837 E-07	-3,3107 E-08	-2,3843 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	2,4691 E-07	-5,7181 E-08	7,8071 E-07
01065	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-2,4691 E-07	5,7181 E-08	-7,8071 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0006	0,0000	5,1837 E-07	-1,2257 E-07	1,648 E-06
	Y	-	0,0000	0,0006	0,0000	-5,1837 E-07	1,2257 E-07	-1,648 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	1,751 E-07	-1,2287 E-07	8,9691 E-07
01066	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-1,751 E-07	1,2287 E-07	-8,9691 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0006	0,0000	3,6685 E-07	-2,6073 E-07	1,8933 E-06
	Y	-	0,0000	0,0006	0,0000	-3,6685 E-07	2,6073 E-07	-1,8933 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	1,3915 E-07	-1,1219 E-07	1,0611 E-06
01067	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-1,3915 E-07	1,1219 E-07	-1,0611 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0006	0,0000	2,9106 E-07	-2,3773 E-07	2,24 E-06
	Y	-	0,0001	0,0006	0,0000	-2,9106 E-07	2,3773 E-07	-2,24 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	1,3197 E-07	-9,6147 E-09	1,153 E-06
01068	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-1,3197 E-07	9,6147 E-09	-1,153 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0006	0,0000	2,7607 E-07	-2,0587 E-08	2,4343 E-06
	Y	-	0,0001	0,0006	0,0000	-2,7607 E-07	2,0587 E-08	-2,4343 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	1,3136 E-07	8,5619 E-08	1,1226 E-06
01069	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-1,3136 E-07	-8,5619 E-08	-1,1226 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0007	0,0000	2,7504 E-07	1,8107 E-07	2,3702 E-06
	Y	-	0,0001	0,0007	0,0000	-2,7504 E-07	-1,8107 E-07	-2,3702 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0003	0,0000	1,8179 E-07	-1,7994 E-07	7,8366 E-07
01070	X	-	0,0001	0,0003	0,0000	-1,8179 E-07	1,7994 E-07	-7,8366 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0006	0,0001	3,809 E-07	-3,8146 E-07	1,6541 E-06
	Y	-	0,0001	0,0006	-0,0001	-3,809 E-07	3,8146 E-07	-1,6541 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0003	0,0000	1,1869 E-07	-2,8439 E-07	9,5914 E-07
01071	X	-	0,0001	0,0003	0,0000	-1,1869 E-07	2,8439 E-07	-9,5914 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0006	0,0001	2,4777 E-07	-6,0157 E-07	2,0246 E-06
	Y	-	0,0002	0,0006	-0,0001	-2,4777 E-07	6,0157 E-07	-2,0246 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0003	0,0000	1,0991 E-07	-1,4886 E-07	1,1475 E-06
01072	X	-	0,0001	0,0003	0,0000	-1,0991 E-07	1,4886 E-07	-1,1475 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0006	0,0001	2,294 E-07	-3,15 E-07	2,4224 E-06
	Y	-	0,0002	0,0006	-0,0001	-2,294 E-07	3,15 E-07	-2,4224 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0001	-0,0003	0,0000	1,3259 E-07	8,6148 E-08	1,167 E-06
01073	X	-	0,0001	0,0003	0,0000	-1,3259 E-07	-8,6148 E-08	-1,167 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0006	0,0000	2,7752 E-07	1,8182 E-07	2,4636 E-06
	Y	-	0,0002	0,0006	0,0000	-2,7752 E-07	-1,8182 E-07	-2,4636 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0003	0,0001	2,3826 E-07	-9,3965 E-08	6,7887 E-07
01074	X	-	0,0001	0,0003	-0,0001	-2,3826 E-07	9,3965 E-08	-6,7887 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0005	0,0001	4,9979 E-07	-2,0024 E-07	1,4327 E-06
	Y	-	0,0002	0,0005	-0,0001	-4,9979 E-07	2,0024 E-07	-1,4327 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0003	0,0000	1,0447 E-07	-4,1436 E-07	7,5601 E-07
01075	X	-	0,0001	0,0003	0,0000	-1,0447 E-07	4,1436 E-07	-7,5601 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0006	0,0001	2,1757 E-07	-8,7616 E-07	1,5958 E-06
	Y	-	0,0003	0,0006	-0,0001	-2,1757 E-07	8,7616 E-07	-1,5958 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0003	0,0000	5,6454 E-08	-4,387 E-07	1,0637 E-06
01076	X	-	0,0002	0,0003	0,0000	-5,6454 E-08	4,387 E-07	-1,0637 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0006	0,0001	1,1643 E-07	-9,2716 E-07	2,2453 E-06
	Y	-	0,0004	0,0006	-0,0001	-1,1643 E-07	9,2716 E-07	-2,2453 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0003	0,0000	1,0559 E-07	-1,4239 E-08	1,194 E-06
01077	X	-	0,0002	0,0003	0,0000	-1,0559 E-07	1,4239 E-08	-1,194 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0006	0,0001	2,2039 E-07	-3,0554 E-08	2,5204 E-06
	Y	-	0,0004	0,0006	-0,0001	-2,2039 E-07	3,0554 E-08	-2,5204 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0003	0,0001	1,385 E-07	-2,5569 E-07	4,5851 E-07
01078	X	-	0,0002	0,0003	-0,0001	-1,385 E-07	2,5569 E-07	-4,5851 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0005	0,0001	2,8905 E-07	-5,414 E-07	9,6848 E-07
	Y	-	0,0003	0,0005	-0,0001	-2,8905 E-07	5,414 E-07	-9,6848 E-07
	X	+	-0,0002	-0,0003	0,0001	-3,5357 E-08	-8,6658 E-07	8,0855 E-07
01079	X	-	0,0002	0,0003	-0,0001	3,5357 E-08	8,6658 E-07	-8,0855 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0005	0,0001	-7,7536 E-08	-1,8306 E-06	1,707 E-06
	Y	-	0,0004	0,0005	-0,0001	7,7536 E-08	1,8306 E-06	-1,707 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0003	0,0000	3,2283 E-08	-3,331 E-07	1,2622 E-06
01080	X	-	0,0003	0,0003	0,0000	-3,2283 E-08	3,331 E-07	-1,2622 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0005	0,0001	6,5529 E-08	-7,0396 E-07	2,6645 E-06
	Y	-	0,0006	0,0005	-0,0001	-6,5529 E-08	7,0396 E-07	-2,6645 E-06
	X	+	0,0002	0,0003	0,0001	-5,1497 E-07	1,4801 E-07	6,0744 E-07
01081	X	-	-0,0002	-0,0003	-0,0001	5,1497 E-07	-1,4801 E-07	-6,0744 E-07
	Y	+	0,0005	0,0005	0,0003	-1,0893 E-06	3,1162 E-07	1,2817 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0005	-0,0003	1,0893 E-06	-3,1162 E-07	-1,2817 E-06
	X	+	0,0003	0,0004	0,0001	-3,7752 E-07	1,7213 E-07	1,0303 E-06
01082	X	-	-0,0003	-0,0004	-0,0001	3,7752 E-07	-1,7213 E-07	-1,0303 E-06
	Y	+	0,0007	0,0008	0,0002	-7,9911 E-07	3,6302 E-07	2,1749 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0008	-0,0002	7,9911 E-07	-3,6302 E-07	-2,1749 E-06
	X	+	0,0003	-0,0003	0,0000	7,5091 E-08	-2,2732 E-07	9,8988 E-07
01083	X	-	-0,0003	0,0003	0,0000	-7,5091 E-08	2,2732 E-07	-9,8988 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0007	-0,0001	1,56 E-07	-4,7854 E-07	2,0899 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0007	0,0001	-1,56 E-07	4,7854 E-07	-2,0899 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	2,6317 E-07	-3,9864 E-07	7,5881 E-07
01084	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-2,6317 E-07	3,9864 E-07	-7,5881 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0006	-0,0002	5,5294 E-07	-8,4033 E-07	1,602 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0006	0,0002	-5,5294 E-07	8,4033 E-07	-1,602 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	0,0000	3,0043 E-07	-3,5982 E-07	7,4671 E-07
01085	X	-	-0,0002	0,0003	0,0000	-3,0043 E-07	3,5982 E-07	-7,4671 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0005	-0,0001	6,3144 E-07	-7,5839 E-07	1,5764 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0005	0,0001	-6,3144 E-07	7,5839 E-07	-1,5764 E-06
	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	1,8206 E-07	1,5008 E-07	7,6295 E-07
01086	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-1,8206 E-07	-1,5008 E-07	-7,6295 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0003	0,0000	3,8113 E-07	3,1661 E-07	1,6109 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0003	0,0000	-3,8113 E-07	-3,1661 E-07	-1,6109 E-06
	X	+	0,0003	-0,0002	0,0000	1,1889 E-08	2,5336 E-07	8,5594 E-07
01087	X	-	-0,0003	0,0002	0,0000	-1,1889 E-08	-2,5336 E-07	-8,5594 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0003	0,0000	2,1939 E-08	5,3401 E-07	1,8071 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0003	0,0000	-2,1939 E-08	-5,3401 E-07	-1,8071 E-06
	X	+	0,0003	-0,0002	0,0000	-8,764 E-08	3,2238 E-07	9,4866 E-07
01088	X	-	-0,0003	0,0002	0,0000	8,764 E-08	-3,2238 E-07	-9,4866 E-07
	Y	+	0,0006	-0,0003	0,0000	-1,8796 E-07	6,7933 E-07	2,0027 E-06
	Y	-	-0,0006	0,0003	0,0000	1,8796 E-07	-6,7933 E-07	-2,0027 E-06
	X	+	0,0003	-0,0002	0,0000	-1,0954 E-07	2,4843 E-07	1,0299 E-06
01089	X	-	-0,0003	0,0002	0,0000	1,0954 E-07	-2,4843 E-07	-1,0299 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0003	0,0000	-2,3395 E-07	5,235 E-07	2,1741 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0003	0,0000	2,3395 E-07	-5,235 E-07	-2,1741 E-06
	X	+	0,0003	-0,0001	0,0000	3,7978 E-09	2,0467 E-07	8,407 E-07
01090	X	-	-0,0003	0,0001	0,0000	-3,7978 E-09	-2,0467 E-07	-8,407 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0002	-0,0001	5,0662 E-09	4,3149 E-07	1,7753 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0002	0,0001	-5,0662 E-09	-4,3149 E-07	-1,7753 E-06
	X	+	0,0003	-0,0001	0,0000	-1,255 E-07	2,6502 E-07	9,2036 E-07
01091	X	-	-0,0003	0,0001	0,0000	1,255 E-07	-2,6502 E-07	-9,2036 E-07
	Y	+	0,0006	-0,0002	-0,0001	-2,6779 E-07	5,5853 E-07	1,9432 E-06
	Y	-	-0,0006	0,0002	0,0001	2,6779 E-07	-5,5853 E-07	-1,9432 E-06
	X	+	0,0003	-0,0001	0,0000	-1,8491 E-07	2,6607 E-07	1,0006 E-06
01092	X	-	-0,0003	0,0001	0,0000	1,8491 E-07	-2,6607 E-07	-1,0006 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0002	-0,0001	-3,9301 E-07	5,6065 E-07	2,1123 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0002	0,0001	3,9301 E-07	-5,6065 E-07	-2,1123 E-06
	X	+	0,0002	0,0000	0,0000	-6,0587 E-09	1,5674 E-07	7,9002 E-07
01093	X	-	-0,0002	0,0000	0,0000	6,0587 E-09	-1,5674 E-07	-7,9002 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0001	-0,0001	-1,596 E-08	3,304 E-07	1,6682 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0001	0,0001	1,596 E-08	-3,304 E-07	-1,6682 E-06
	X	+	0,0003	0,0000	0,0000	-1,4372 E-07	2,5319 E-07	8,7962 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01094	X	-	-0,0003	0,0000	0,0000	1,4372 E-07	-2,5319 E-07	-8,7962 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0001	-0,0001	-3,0618 E-07	5,3365 E-07	1,8574 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0001	0,0001	3,0618 E-07	-5,3365 E-07	-1,8574 E-06
01095	X	+	0,0003	0,0000	0,0000	-2,3212 E-07	3,0371 E-07	9,5292 E-07
	X	-	-0,0003	0,0000	0,0000	2,3212 E-07	-3,0371 E-07	-9,5292 E-07
	Y	+	0,0006	-0,0001	-0,0001	-4,9254 E-07	6,4005 E-07	2,0119 E-06
	Y	-	-0,0006	0,0001	0,0001	4,9254 E-07	-6,4005 E-07	-2,0119 E-06
01096	X	+	0,0003	0,0000	0,0000	-2,6345 E-07	2,1072 E-07	1,0273 E-06
	X	-	-0,0003	0,0000	0,0000	2,6345 E-07	-2,1072 E-07	-1,0273 E-06
	Y	+	0,0007	0,0000	-0,0001	-5,5849 E-07	4,4389 E-07	2,1685 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0000	0,0001	5,5849 E-07	-4,4389 E-07	-2,1685 E-06
01097	X	+	0,0002	0,0000	-0,0001	-1,6443 E-07	6,3176 E-08	8,3825 E-07
	X	-	-0,0002	0,0000	0,0001	1,6443 E-07	-6,3176 E-08	-8,3825 E-07
	Y	+	0,0005	0,0000	-0,0001	-3,501 E-07	1,3299 E-07	1,7701 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0000	0,0001	3,501 E-07	-1,3299 E-07	-1,7701 E-06
01098	X	+	0,0003	0,0000	-0,0001	-2,5227 E-07	4,6109 E-07	9,0253 E-07
	X	-	-0,0003	0,0000	0,0001	2,5227 E-07	-4,6109 E-07	-9,0253 E-07
	Y	+	0,0006	0,0001	-0,0001	-5,3502 E-07	9,7193 E-07	1,9057 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0001	0,0001	5,3502 E-07	-9,7193 E-07	-1,9057 E-06
01099	X	+	0,0003	0,0001	-0,0001	-3,0992 E-07	4,4438 E-07	9,523 E-07
	X	-	-0,0003	-0,0001	0,0001	3,0992 E-07	-4,4438 E-07	-9,523 E-07
	Y	+	0,0007	0,0001	-0,0001	-6,5644 E-07	9,3655 E-07	2,0105 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0001	0,0001	6,5644 E-07	-9,3655 E-07	-2,0105 E-06
01100	X	+	0,0002	0,0001	0,0000	-2,0943 E-07	-4,8569 E-07	8,0388 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,0943 E-07	4,8569 E-07	-8,0388 E-07
	Y	+	0,0005	0,0001	-0,0001	-4,4539 E-07	-1,0249 E-06	1,6973 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0001	0,0001	4,4539 E-07	1,0249 E-06	-1,6973 E-06
01101	X	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-5,9784 E-07	-2,8401 E-07	9,2084 E-07
	X	-	0,0002	-0,0002	0,0001	5,9784 E-07	2,8401 E-07	-9,2084 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0005	-0,0002	-1,266 E-06	-6,0027 E-07	1,9444 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0005	0,0002	1,266 E-06	6,0027 E-07	-1,9444 E-06
01102	X	+	-0,0003	0,0004	-0,0001	-5,9126 E-07	-2,8122 E-07	1,1569 E-06
	X	-	0,0003	-0,0004	0,0001	5,9126 E-07	2,8122 E-07	-1,1569 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0008	-0,0002	-1,2511 E-06	-5,9434 E-07	2,4422 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0008	0,0002	1,2511 E-06	5,9434 E-07	-2,4422 E-06
01103	X	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	1,6616 E-07	4,1409 E-07	1,0041 E-06
	X	-	0,0004	0,0002	0,0000	-1,6616 E-07	-4,1409 E-07	-1,0041 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0005	0,0001	3,4784 E-07	8,7406 E-07	2,121 E-06
	Y	-	0,0008	0,0005	-0,0001	-3,4784 E-07	-8,7406 E-07	-2,121 E-06
01104	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0001	3,4727 E-07	4,5945 E-07	7,8959 E-07
	X	-	0,0002	0,0002	-0,0001	-3,4727 E-07	-4,5945 E-07	-7,8959 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0005	0,0002	7,2918 E-07	9,69 E-07	1,6666 E-06
	Y	-	0,0004	0,0005	-0,0002	-7,2918 E-07	-9,69 E-07	-1,6666 E-06
01105	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0000	3,0405 E-07	4,6964 E-07	8,1693 E-07
	X	-	0,0002	0,0002	0,0000	-3,0405 E-07	-4,6964 E-07	-8,1693 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0004	0,0001	6,3818 E-07	9,9046 E-07	1,7246 E-06
	Y	-	0,0004	0,0004	-0,0001	-6,3818 E-07	-9,9046 E-07	-1,7246 E-06
01106	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	5,6723 E-08	-1,9 E-08	7,7401 E-07
	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-5,6723 E-08	1,9 E-08	-7,7401 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	1,1632 E-07	-4,0819 E-08	1,6341 E-06
	Y	-	0,0004	0,0002	0,0000	-1,1632 E-07	4,0819 E-08	-1,6341 E-06
01107	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	-1,3871 E-07	-2,5191 E-07	8,8292 E-07
	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	1,3871 E-07	2,5191 E-07	-8,8292 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0002	0,0000	-2,9596 E-07	-5,3247 E-07	1,8641 E-06
	Y	-	0,0005	0,0002	0,0000	2,9596 E-07	5,3247 E-07	-1,8641 E-06
01108	X	+	-0,0003	-0,0001	0,0000	-2,5546 E-07	-4,2921 E-07	9,6377 E-07
	X	-	0,0003	0,0001	0,0000	2,5546 E-07	4,2921 E-07	-9,6377 E-07
	Y	+	-0,0006	-0,0001	0,0000	-5,4224 E-07	-9,0677 E-07	2,0348 E-06
	Y	-	0,0006	0,0001	0,0000	5,4224 E-07	9,0677 E-07	-2,0348 E-06
01109	X	+	-0,0003	0,0000	0,0000	-2,3253 E-07	-2,9299 E-07	1,0425 E-06
	X	-	0,0003	0,0000	0,0000	2,3253 E-07	2,9299 E-07	-1,0425 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0001	-0,0001	-4,9384 E-07	-6,1916 E-07	2,201 E-06
	Y	-	0,0007	0,0001	0,0001	4,9384 E-07	6,1916 E-07	-2,201 E-06
01110	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-1,3564 E-07	-7,024 E-08	8,5171 E-07
	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	1,3564 E-07	7,024 E-08	-8,5171 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0000	0,0000	-2,8972 E-07	-1,4887 E-07	1,7981 E-06
	Y	-	0,0004	0,0000	0,0000	2,8972 E-07	1,4887 E-07	-1,7981 E-06
01111	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-2,847 E-07	-3,236 E-07	9,2845 E-07
	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	2,847 E-07	3,236 E-07	-9,2845 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0000	0,0000	-6,0413 E-07	-6,838 E-07	1,9602 E-06
	Y	-	0,0005	0,0000	0,0000	6,0413 E-07	6,838 E-07	-1,9602 E-06
01112	X	+	-0,0003	0,0000	0,0000	-3,4362 E-07	-3,6523 E-07	1,005 E-06
	X	-	0,0003	0,0000	0,0000	3,4362 E-07	3,6523 E-07	-1,005 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0001	0,0000	-7,2838 E-07	-7,7169 E-07	2,1218 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0001	0,0000	7,2838 E-07	7,7169 E-07	-2,1218 E-06
01113	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-1,4292 E-07	2,1268 E-07	8,1037 E-07
	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	1,4292 E-07	-2,1268 E-07	-8,1037 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0001	-0,0001	-3,052 E-07	4,4859 E-07	1,7108 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0001	0,0001	3,052 E-07	-4,4859 E-07	-1,7108 E-06
01114	X	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-2,857 E-07	-2,6541 E-07	8,8285 E-07
	X	-	0,0002	-0,0001	0,0000	2,857 E-07	2,6541 E-07	-8,8285 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0001	0,0000	-6,0641 E-07	-5,6096 E-07	1,8639 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0001	0,0000	6,0641 E-07	5,6096 E-07	-1,8639 E-06
01115	X	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-3,9241 E-07	-5,7262 E-07	9,5369 E-07
	X	-	0,0003	-0,0001	0,0000	3,9241 E-07	5,7262 E-07	-9,5369 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	-0,0006	0,0002	0,0000	-8,3147 E-07	-1,2096 E-06	2,0135 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0002	0,0000	8,3147 E-07	1,2096 E-06	-2,0135 E-06
	X	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-4,275 E-07	-2,8882 E-07	1,0251 E-06
01116	X	-	0,0003	-0,0001	0,0000	4,275 E-07	2,8882 E-07	-1,0251 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0002	0,0000	-9,0544 E-07	-6,1033 E-07	2,1643 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0002	0,0000	9,0544 E-07	6,1033 E-07	-2,1643 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-2,7111 E-07	4,8556 E-07	8,3907 E-07
01117	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	2,7111 E-07	-4,8556 E-07	-8,3907 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0002	-0,0001	-5,7592 E-07	1,0248 E-06	1,7715 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0002	0,0001	5,7592 E-07	-1,0248 E-06	-1,7715 E-06
	X	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-4,9819 E-07	-2,4452 E-07	9,0108 E-07
01118	X	-	0,0002	-0,0002	0,0001	4,9819 E-07	2,4452 E-07	-9,0108 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0005	-0,0002	-1,0556 E-06	-5,1682 E-07	1,9026 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0005	0,0002	1,0556 E-06	5,1682 E-07	-1,9026 E-06
	X	+	-0,0003	0,0003	-0,0001	-5,4725 E-07	-3,3024 E-07	1,0006 E-06
01119	X	-	0,0003	-0,0003	0,0001	5,4725 E-07	3,3024 E-07	-1,0006 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0006	-0,0002	-1,1584 E-06	-6,978 E-07	2,1124 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0006	0,0002	1,1584 E-06	6,978 E-07	-2,1124 E-06
	X	+	-0,0003	0,0003	-0,0001	-5,6429 E-07	-3,1411 E-07	1,063 E-06
01120	X	-	0,0003	-0,0003	0,0001	5,6429 E-07	3,1411 E-07	-1,063 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0007	-0,0002	-1,1938 E-06	-6,6371 E-07	2,2441 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0007	0,0002	1,1938 E-06	6,6371 E-07	-2,2441 E-06
	X	+	0,0000	0,0001	0,0001	-1,1987 E-06	-3,1789 E-07	7,1944 E-08
01121	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,1987 E-06	3,1789 E-07	-7,1944 E-08
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0001	-2,534 E-06	-6,7204 E-07	1,5178 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,534 E-06	6,7204 E-07	-1,5178 E-07
	X	+	-0,0001	0,0004	0,0001	-8,6798 E-07	-2,3174 E-07	1,1321 E-06
01122	X	-	0,0001	-0,0004	-0,0001	8,6798 E-07	2,3174 E-07	-1,1321 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0010	0,0001	-1,8346 E-06	-4,9008 E-07	2,3874 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0010	-0,0001	1,8346 E-06	4,9008 E-07	-2,3874 E-06
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0000	-6,5571 E-07	-2,0074 E-07	8,5424 E-07
01123	X	-	0,0001	-0,0003	0,0000	6,5571 E-07	2,0074 E-07	-8,5424 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0005	0,0000	-1,3868 E-06	-4,2487 E-07	1,8017 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0005	0,0000	1,3868 E-06	4,2487 E-07	-1,8017 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,4757 E-07	-3,1254 E-07	1,366 E-07
01124	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,4757 E-07	3,1254 E-07	-1,366 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0000	-1,5824 E-06	-6,6072 E-07	2,8846 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0000	1,5824 E-06	6,6072 E-07	-2,8846 E-07
	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-8,8848 E-07	-3,1358 E-07	1,5972 E-07
01125	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	8,8848 E-07	3,1358 E-07	-1,5972 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0000	-1,88 E-06	-6,6293 E-07	3,3716 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0000	1,88 E-06	6,6293 E-07	-3,3716 E-07
	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-1,0394 E-06	-2,9813 E-07	2,9931 E-07
01126	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	1,0394 E-06	2,9813 E-07	-2,9931 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0003	0,0000	-2,199 E-06	-6,3032 E-07	6,3126 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0003	0,0000	2,199 E-06	6,3032 E-07	-6,3126 E-07
	X	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-9,038 E-07	-2,6584 E-07	5,2972 E-07
01127	X	-	0,0001	-0,0002	0,0000	9,038 E-07	2,6584 E-07	-5,2972 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0005	0,0000	-1,9117 E-06	-5,6218 E-07	1,117 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0005	0,0000	1,9117 E-06	5,6218 E-07	-1,117 E-06
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0000	-7,6489 E-07	-2,1546 E-07	8,1688 E-07
01128	X	-	0,0001	-0,0003	0,0000	7,6489 E-07	2,1546 E-07	-8,1688 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0006	0,0001	-1,6172 E-06	-4,5589 E-07	1,723 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0006	-0,0001	1,6172 E-06	4,5589 E-07	-1,723 E-06
	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-1,16 E-06	-3,0657 E-07	2,3923 E-07
01129	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	1,16 E-06	3,0657 E-07	-2,3923 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0002	0,0001	-2,4531 E-06	-6,4813 E-07	5,0466 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0002	-0,0001	2,4531 E-06	6,4813 E-07	-5,0466 E-07
	X	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-1,2028 E-06	-2,8369 E-07	4,9219 E-07
01130	X	-	0,0001	-0,0002	0,0000	1,2028 E-06	2,8369 E-07	-4,9219 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0004	0,0001	-2,5431 E-06	-5,9984 E-07	1,038 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0004	-0,0001	2,5431 E-06	5,9984 E-07	-1,038 E-06
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0000	-1,0095 E-06	-2,4621 E-07	7,5508 E-07
01131	X	-	0,0001	-0,0003	0,0000	1,0095 E-06	2,4621 E-07	-7,5508 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0006	0,0001	-2,1342 E-06	-5,2073 E-07	1,5927 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0006	-0,0001	2,1342 E-06	5,2073 E-07	-1,5927 E-06
	X	+	0,0000	0,0001	0,0001	-1,1854 E-06	-3,1626 E-07	1,2914 E-07
01132	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,1854 E-06	3,1626 E-07	-1,2914 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0001	-2,5061 E-06	-6,686 E-07	2,7245 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,5061 E-06	6,686 E-07	-2,7245 E-07
	X	+	0,0000	0,0002	0,0001	-1,4403 E-06	-3,0712 E-07	3,9117 E-07
01133	X	-	0,0000	-0,0002	-0,0001	1,4403 E-06	3,0712 E-07	-3,9117 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0004	0,0001	-3,0442 E-06	-6,493 E-07	8,251 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0004	-0,0001	3,0442 E-06	6,493 E-07	-8,251 E-07
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0001	-1,3485 E-06	-2,7866 E-07	7,1946 E-07
01134	X	-	0,0001	-0,0003	-0,0001	1,3485 E-06	2,7866 E-07	-7,1946 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0006	0,0001	-2,8499 E-06	-5,8921 E-07	1,5176 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0006	-0,0001	2,8499 E-06	5,8921 E-07	-1,5176 E-06
	X	+	-0,0001	0,0004	0,0001	-9,3513 E-07	-2,302 E-07	9,6552 E-07
01135	X	-	0,0001	-0,0004	-0,0001	9,3513 E-07	2,302 E-07	-9,6552 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0008	0,0001	-1,9768 E-06	-4,8689 E-07	2,0367 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0008	-0,0001	1,9768 E-06	4,8689 E-07	-2,0367 E-06
	X	+	-0,0001	0,0005	0,0001	-5,5317 E-07	-1,2526 E-07	9,8589 E-07
01136	X	-	0,0001	-0,0005	-0,0001	5,5317 E-07	1,2526 E-07	-9,8589 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0010	0,0001	-1,1704 E-06	-2,6558 E-07	2,0778 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0002	-0,0010	-0,0001	1,1704 E-06	2,6558 E-07	-2,0778 E-06
	X	+	-0,0001	0,0006	0,0000	-4,4666 E-07	-1,3043 E-07	8,246 E-07
01137	X	-	0,0001	-0,0006	0,0000	4,4666 E-07	1,3043 E-07	-8,246 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0014	0,0001	-9,4645 E-07	-2,7636 E-07	1,7396 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0014	-0,0001	9,4645 E-07	2,7636 E-07	-1,7396 E-06
	X	+	-0,0001	0,0005	0,0000	-4,54 E-07	-2,0273 E-07	7,2063 E-07
01138	X	-	0,0001	-0,0005	0,0000	4,54 E-07	2,0273 E-07	-7,2063 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0010	0,0000	-9,6133 E-07	-4,2899 E-07	1,5207 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0010	0,0000	9,6133 E-07	4,2899 E-07	-1,5207 E-06
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0000	-6,2588 E-07	-1,412 E-07	9,1125 E-07
01139	X	-	0,0001	-0,0003	0,0000	6,2588 E-07	1,412 E-07	-9,1125 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0006	0,0000	-1,3249 E-06	-2,9908 E-07	1,9221 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0006	0,0000	1,3249 E-06	2,9908 E-07	-1,9221 E-06
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0000	-6,3004 E-07	-1,4217 E-07	9,0328 E-07
01140	X	-	0,0001	-0,0003	0,0000	6,3004 E-07	1,4217 E-07	-9,0328 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0007	0,0001	-1,334 E-06	-3,0115 E-07	1,9055 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0007	-0,0001	1,334 E-06	3,0115 E-07	-1,9055 E-06
	X	+	-0,0001	0,0004	0,0000	-6,2579 E-07	-1,1698 E-07	8,8858 E-07
01141	X	-	0,0001	-0,0004	0,0000	6,2579 E-07	1,1698 E-07	-8,8858 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0008	0,0001	-1,3248 E-06	-2,4791 E-07	1,8746 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0008	-0,0001	1,3248 E-06	2,4791 E-07	-1,8746 E-06
	X	+	-0,0001	0,0004	0,0000	-6,3088 E-07	-1,1184 E-07	8,5111 E-07
01142	X	-	0,0001	-0,0004	0,0000	6,3088 E-07	1,1184 E-07	-8,5111 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0009	0,0001	-1,3352 E-06	-2,3704 E-07	1,7958 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0009	-0,0001	1,3352 E-06	2,3704 E-07	-1,7958 E-06
	X	+	-0,0001	0,0005	0,0000	-5,8009 E-07	-1,2681 E-07	7,9767 E-07
01143	X	-	0,0001	-0,0005	0,0000	5,8009 E-07	1,2681 E-07	-7,9767 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0010	0,0000	-1,2277 E-06	-2,6863 E-07	1,6832 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0010	0,0000	1,2277 E-06	2,6863 E-07	-1,6832 E-06
	X	+	-0,0001	0,0005	0,0000	-4,3882 E-07	-1,8499 E-07	7,0581 E-07
01144	X	-	0,0001	-0,0005	0,0000	4,3882 E-07	1,8499 E-07	-7,0581 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0011	0,0000	-9,2916 E-07	-3,9156 E-07	1,4891 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0011	0,0000	9,2916 E-07	3,9156 E-07	-1,4891 E-06
	X	+	-0,0001	0,0004	0,0000	-6,0499 E-07	-1,3351 E-07	8,7466 E-07
01145	X	-	0,0001	-0,0004	0,0000	6,0499 E-07	1,3351 E-07	-8,7466 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0009	0,0001	-1,2809 E-06	-2,8285 E-07	1,8448 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0009	-0,0001	1,2809 E-06	2,8285 E-07	-1,8448 E-06
	X	+	-0,0001	0,0005	0,0000	-5,9385 E-07	-1,2095 E-07	8,5458 E-07
01146	X	-	0,0001	-0,0005	0,0000	5,9385 E-07	1,2095 E-07	-8,5458 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0010	0,0001	-1,2574 E-06	-2,5632 E-07	1,8023 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0010	-0,0001	1,2574 E-06	2,5632 E-07	-1,8023 E-06
	X	+	-0,0001	0,0005	0,0000	-5,5783 E-07	-1,241 E-07	8,0766 E-07
01147	X	-	0,0001	-0,0005	0,0000	5,5783 E-07	1,241 E-07	-8,0766 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0011	0,0001	-1,181 E-06	-2,6295 E-07	1,7035 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0011	-0,0001	1,181 E-06	2,6295 E-07	-1,7035 E-06
	X	+	-0,0001	0,0005	0,0000	-4,7073 E-07	-1,4022 E-07	7,7032 E-07
01148	X	-	0,0001	-0,0005	0,0000	4,7073 E-07	1,4022 E-07	-7,7032 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0011	0,0001	-9,968 E-07	-2,97 E-07	1,6249 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0011	-0,0001	9,968 E-07	2,97 E-07	-1,6249 E-06
	X	+	-0,0001	0,0005	0,0000	-6,1624 E-07	-1,414 E-07	8,8789 E-07
01149	X	-	0,0001	-0,0005	0,0000	6,1624 E-07	1,414 E-07	-8,8789 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0010	0,0001	-1,3039 E-06	-2,9956 E-07	1,8721 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0010	-0,0001	1,3039 E-06	2,9956 E-07	-1,8721 E-06
	X	+	-0,0001	0,0005	0,0000	-5,8319 E-07	-1,1899 E-07	8,5618 E-07
01150	X	-	0,0001	-0,0005	0,0000	5,8319 E-07	1,1899 E-07	-8,5618 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0010	0,0001	-1,2349 E-06	-2,5223 E-07	1,8051 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0010	-0,0001	1,2349 E-06	2,5223 E-07	-1,8051 E-06
	X	+	-0,0001	0,0005	0,0000	-5,5092 E-07	-1,1623 E-07	8,3262 E-07
01151	X	-	0,0001	-0,0005	0,0000	5,5092 E-07	1,1623 E-07	-8,3262 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0011	0,0001	-1,1669 E-06	-2,4635 E-07	1,7557 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0011	-0,0001	1,1669 E-06	2,4635 E-07	-1,7557 E-06
	X	+	-0,0001	0,0006	0,0000	-4,9748 E-07	-1,2429 E-07	8,0854 E-07
01152	X	-	0,0001	-0,0006	0,0000	4,9748 E-07	1,2429 E-07	-8,0854 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0012	0,0001	-1,0538 E-06	-2,6336 E-07	1,7053 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0012	-0,0001	1,0538 E-06	2,6336 E-07	-1,7053 E-06
	X	+	-0,0001	0,0006	0,0000	-4,3933 E-07	-1,3264 E-07	8,1042 E-07
01153	X	-	0,0001	-0,0006	0,0000	4,3933 E-07	1,3264 E-07	-8,1042 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0013	0,0001	-9,3075 E-07	-2,8101 E-07	1,7097 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0013	-0,0001	9,3075 E-07	2,8101 E-07	-1,7097 E-06
	X	+	-0,0002	0,0003	-0,0001	-6,2075 E-07	-1,9382 E-07	4,8179 E-07
01154	X	-	0,0002	-0,0003	0,0001	6,2075 E-07	1,9382 E-07	-4,8179 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0006	-0,0001	-1,3134 E-06	-4,1071 E-07	1,0176 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0006	0,0001	1,3134 E-06	4,1071 E-07	-1,0176 E-06
	X	+	-0,0003	0,0004	-0,0001	-5,4317 E-07	-3,2635 E-07	1,2301 E-06
01155	X	-	0,0003	-0,0004	0,0001	5,4317 E-07	3,2635 E-07	-1,2301 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0009	-0,0001	-1,1498 E-06	-6,8945 E-07	2,5967 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0009	0,0001	1,1498 E-06	6,8945 E-07	-2,5967 E-06
	X	+	-0,0002	0,0005	0,0000	-4,9316 E-07	-1,7283 E-07	1,0385 E-06
01156	X	-	0,0002	-0,0005	0,0000	4,9316 E-07	1,7283 E-07	-1,0385 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0010	0,0000	-1,0441 E-06	-3,6572 E-07	2,1927 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0010	0,0000	1,0441 E-06	3,6572 E-07	-2,1927 E-06
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0000	-6,0405 E-07	-1,8423 E-07	7,4046 E-07
01157	X	-	0,0001	-0,0003	0,0000	6,0405 E-07	1,8423 E-07	-7,4046 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0006	0,0000	-1,2782 E-06	-3,8971 E-07	1,5643 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0006	0,0000	1,2782 E-06	3,8971 E-07	-1,5643 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0002	0,0003	0,0000	-6,1065 E-07	-1,4592 E-07	6,6795 E-07
01158	X	-	0,0002	-0,0003	0,0000	6,1065 E-07	1,4592 E-07	-6,6795 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0006	-0,0001	-1,2921 E-06	-3,0942 E-07	1,4115 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0006	0,0001	1,2921 E-06	3,0942 E-07	-1,4115 E-06
	X	+	-0,0002	0,0003	0,0000	-6,1153 E-07	-1,6749 E-07	7,1355 E-07
01159	X	-	0,0002	-0,0003	0,0000	6,1153 E-07	1,6749 E-07	-7,1355 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0007	-0,0001	-1,2941 E-06	-3,546 E-07	1,508 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0007	0,0001	1,2941 E-06	3,546 E-07	-1,508 E-06
	X	+	-0,0002	0,0004	0,0000	-5,9667 E-07	-2,4685 E-07	9,0683 E-07
01160	X	-	0,0002	-0,0004	0,0000	5,9667 E-07	2,4685 E-07	-9,0683 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0008	-0,0001	-1,2628 E-06	-5,2165 E-07	1,9155 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0008	0,0001	1,2628 E-06	5,2165 E-07	-1,9155 E-06
	X	+	-0,0002	0,0004	0,0000	-5,6689 E-07	-2,6135 E-07	1,0906 E-06
01161	X	-	0,0002	-0,0004	0,0000	5,6689 E-07	2,6135 E-07	-1,0906 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0009	-0,0001	-1,1999 E-06	-5,5213 E-07	2,3029 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0009	0,0001	1,1999 E-06	5,5213 E-07	-2,3029 E-06
	X	+	-0,0002	0,0008	0,0001	-1,049 E-06	-4,9724 E-07	2,1654 E-06
01162	X	-	0,0002	-0,0008	-0,0001	1,049 E-06	4,9724 E-07	-2,1654 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0016	0,0001	-2,2251 E-06	-1,0506 E-06	4,5381 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0016	-0,0001	2,2251 E-06	1,0506 E-06	-4,5381 E-06
	X	+	-0,0003	0,0008	0,0000	1,5407 E-07	-4,1853 E-07	1,4829 E-06
01163	X	-	0,0003	-0,0008	0,0000	-1,5407 E-07	4,1853 E-07	-1,4829 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0017	0,0001	3,056 E-07	-8,8439 E-07	3,1283 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0017	-0,0001	-3,056 E-07	8,8439 E-07	-3,1283 E-06
	X	+	-0,0003	0,0005	-0,0001	-6,1257 E-07	-4,1991 E-07	1,2846 E-06
01164	X	-	0,0003	-0,0005	0,0001	6,1257 E-07	4,1991 E-07	-1,2846 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0010	-0,0001	-1,2972 E-06	-8,8736 E-07	2,7106 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0010	0,0001	1,2972 E-06	8,8736 E-07	-2,7106 E-06
	X	+	-0,0002	0,0003	-0,0001	-7,3033 E-07	-4,7032 E-07	1,0923 E-06
01165	X	-	0,0002	-0,0003	0,0001	7,3033 E-07	4,7032 E-07	-1,0923 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0006	-0,0002	-1,5453 E-06	-9,9359 E-07	2,2984 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0006	0,0002	1,5453 E-06	9,9359 E-07	-2,2984 E-06
	X	+	-0,0002	0,0004	0,0000	-7,8739 E-07	-4,8992 E-07	1,6716 E-06
01166	X	-	0,0002	-0,0004	0,0000	7,8739 E-07	4,8992 E-07	-1,6716 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0008	-0,0001	-1,6664 E-06	-1,0352 E-06	3,516 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0008	0,0001	1,6664 E-06	1,0352 E-06	-3,516 E-06
	X	+	-0,0003	0,0004	0,0000	-6,8542 E-07	-4,6587 E-07	1,6306 E-06
01167	X	-	0,0003	-0,0004	0,0000	6,8542 E-07	4,6587 E-07	-1,6306 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0009	-0,0001	-1,4522 E-06	-9,8436 E-07	3,4317 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0009	0,0001	1,4522 E-06	9,8436 E-07	-3,4317 E-06
	X	+	-0,0003	0,0005	0,0000	-6,0625 E-07	-4,4758 E-07	1,5247 E-06
01168	X	-	0,0003	-0,0005	0,0000	6,0625 E-07	4,4758 E-07	-1,5247 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0010	-0,0001	-1,2856 E-06	-9,4574 E-07	3,212 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0010	0,0001	1,2856 E-06	9,4574 E-07	-3,212 E-06
	X	+	-0,0003	0,0005	0,0000	-5,5459 E-07	-4,3155 E-07	1,3854 E-06
01169	X	-	0,0003	-0,0005	0,0000	5,5459 E-07	4,3155 E-07	-1,3854 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0011	-0,0001	-1,1765 E-06	-9,1189 E-07	2,9218 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0011	0,0001	1,1765 E-06	9,1189 E-07	-2,9218 E-06
	X	+	-0,0002	0,0005	0,0000	-6,5568 E-07	-4,8139 E-07	1,9981 E-06
01170	X	-	0,0002	-0,0005	0,0000	6,5568 E-07	4,8139 E-07	-1,9981 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0011	0,0000	-1,3918 E-06	-1,0171 E-06	4,1988 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0011	0,0000	1,3918 E-06	1,0171 E-06	-4,1988 E-06
	X	+	-0,0003	0,0006	0,0000	-4,7541 E-07	-4,5679 E-07	1,842 E-06
01171	X	-	0,0003	-0,0006	0,0000	4,7541 E-07	4,5679 E-07	-1,842 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0012	0,0000	-1,0141 E-06	-9,6517 E-07	3,875 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0012	0,0000	1,0141 E-06	9,6517 E-07	-3,875 E-06
	X	+	-0,0003	0,0006	0,0000	-3,7341 E-07	-4,396 E-07	1,6109 E-06
01172	X	-	0,0003	-0,0006	0,0000	3,7341 E-07	4,396 E-07	-1,6109 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0013	0,0000	-7,9914 E-07	-9,2882 E-07	3,3938 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0013	0,0000	7,9914 E-07	9,2882 E-07	-3,3938 E-06
	X	+	-0,0002	0,0007	0,0000	-8,6043 E-07	-4,9906 E-07	2,1206 E-06
01173	X	-	0,0002	-0,0007	0,0000	8,6043 E-07	4,9906 E-07	-2,1206 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0014	0,0001	-1,8253 E-06	-1,0545 E-06	4,4469 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0014	-0,0001	1,8253 E-06	1,0545 E-06	-4,4469 E-06
	X	+	-0,0003	0,0007	0,0000	-3,9552 E-07	-4,6262 E-07	2,0356 E-06
01174	X	-	0,0003	-0,0007	0,0000	3,9552 E-07	4,6262 E-07	-2,0356 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0015	0,0000	-8,5139 E-07	-9,7746 E-07	4,2761 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0015	0,0000	8,5139 E-07	9,7746 E-07	-4,2761 E-06
	X	+	-0,0003	0,0007	0,0000	-1,8003 E-07	-4,3924 E-07	1,801 E-06
01175	X	-	0,0003	-0,0007	0,0000	1,8003 E-07	4,3924 E-07	-1,801 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0015	0,0000	-3,9843 E-07	-9,2808 E-07	3,7902 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0015	0,0000	3,9843 E-07	9,2808 E-07	-3,7902 E-06
	X	+	-0,0003	0,0007	0,0000	-6,2122 E-08	-4,2578 E-07	1,5208 E-06
01176	X	-	0,0003	-0,0007	0,0000	6,2122 E-08	4,2578 E-07	-1,5208 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0016	0,0000	-1,4743 E-07	-8,9958 E-07	3,2066 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0016	0,0000	1,4743 E-07	8,9958 E-07	-3,2066 E-06
	X	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-5,5525 E-07	-6,2737 E-07	3,9632 E-07
01177	X	-	0,0002	-0,0002	0,0001	5,5525 E-07	6,2737 E-07	-3,9632 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0005	-0,0001	-1,1754 E-06	-1,3247 E-06	8,3734 E-07
	Y	-	0,0004	-0,0005	0,0001	1,1754 E-06	1,3247 E-06	-8,3734 E-07
	X	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-5,6131 E-07	-2,9314 E-07	6,6949 E-07
01178	X	-	0,0001	-0,0002	0,0000	5,6131 E-07	2,9314 E-07	-6,6949 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0005	0,0000	-1,1879 E-06	-6,2002 E-07	1,4146 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0005	0,0000	1,1879 E-06	6,2002 E-07	-1,4146 E-06
	X	+	-0,0002	0,0002	0,0000	-5,56 E-07	-5,2169 E-07	5,2781 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01179	X	-	0,0002	-0,0002	0,0000	5,56 E-07	5,2169 E-07	-5,2781 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0005	-0,0001	-1,1768 E-06	-1,1017 E-06	1,1158 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0005	0,0001	1,1768 E-06	1,1017 E-06	-1,1158 E-06
01180	X	+	0,0000	0,0001	0,0001	-1,7553 E-06	-5,8494 E-07	1,4591 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7553 E-06	5,8494 E-07	-1,4591 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0002	0,0002	-3,6953 E-06	-1,2361 E-06	3,0578 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0002	-0,0002	3,6953 E-06	1,2361 E-06	-3,0578 E-07
01181	X	+	-0,0002	0,0007	0,0001	-1,8954 E-06	-5,59 E-07	1,9727 E-06
	X	-	0,0002	-0,0007	-0,0001	1,8954 E-06	5,59 E-07	-1,9727 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0015	0,0001	-3,9949 E-06	-1,1814 E-06	4,1321 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0015	-0,0001	3,9949 E-06	1,1814 E-06	-4,1321 E-06
01182	X	+	-0,0002	0,0003	-0,0001	-6,3446 E-07	-5,5744 E-07	1,051 E-06
	X	-	0,0002	-0,0003	0,0001	6,3446 E-07	5,5744 E-07	-1,051 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0005	-0,0001	-1,3424 E-06	-1,1781 E-06	2,21 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0005	0,0001	1,3424 E-06	1,1781 E-06	-2,21 E-06
01183	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,6012 E-07	-5,7089 E-07	2,0337 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	7,6012 E-07	5,7089 E-07	-2,0337 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-1,6077 E-06	-1,2063 E-06	4,2796 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0002	1,6077 E-06	1,2063 E-06	-4,2796 E-07
01184	X	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-9,3182 E-07	-5,6558 E-07	2,386 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0001	9,3182 E-07	5,6558 E-07	-2,386 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-1,9694 E-06	-1,1951 E-06	5,0137 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0001	1,9694 E-06	1,1951 E-06	-5,0137 E-07
01185	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-1,0405 E-06	-5,8992 E-07	5,0341 E-07
	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	1,0405 E-06	5,8992 E-07	-5,0341 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0003	-0,0001	-2,1996 E-06	-1,2467 E-06	1,0566 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0003	0,0001	2,1996 E-06	1,2467 E-06	-1,0566 E-06
01186	X	+	-0,0001	0,0002	-0,0001	-9,195 E-07	-5,7684 E-07	8,7719 E-07
	X	-	0,0001	-0,0002	0,0001	9,195 E-07	5,7684 E-07	-8,7719 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0005	-0,0001	-1,944 E-06	-1,219 E-06	1,8417 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0005	0,0001	1,944 E-06	1,219 E-06	-1,8417 E-06
01187	X	+	-0,0002	0,0003	-0,0001	-7,774 E-07	-5,4637 E-07	1,3475 E-06
	X	-	0,0002	-0,0003	0,0001	7,774 E-07	5,4637 E-07	-1,3475 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0006	-0,0001	-1,6439 E-06	-1,1546 E-06	2,8325 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0006	0,0001	1,6439 E-06	1,1546 E-06	-2,8325 E-06
01188	X	+	-0,0001	0,0001	0,0000	-1,2902 E-06	-5,7819 E-07	4,2486 E-07
	X	-	0,0001	-0,0001	0,0000	1,2902 E-06	5,7819 E-07	-4,2486 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0003	0,0000	-2,7227 E-06	-1,2218 E-06	8,9143 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0003	0,0000	2,7227 E-06	1,2218 E-06	-8,9143 E-07
01189	X	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-1,3599 E-06	-5,7637 E-07	8,8733 E-07
	X	-	0,0001	-0,0002	0,0000	1,3599 E-06	5,7637 E-07	-8,8733 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0005	0,0000	-2,8701 E-06	-1,218 E-06	1,8615 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0005	0,0000	2,8701 E-06	1,218 E-06	-1,8615 E-06
01190	X	+	-0,0002	0,0003	0,0000	-1,235 E-06	-5,5768 E-07	1,4443 E-06
	X	-	0,0002	-0,0003	0,0000	1,235 E-06	5,5768 E-07	-1,4443 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0007	0,0000	-2,6079 E-06	-1,1785 E-06	3,0321 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0007	0,0000	2,6079 E-06	1,1785 E-06	-3,0321 E-06
01191	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-1,4373 E-06	-5,7695 E-07	2,5647 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	1,4373 E-06	5,7695 E-07	-2,5647 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-3,0294 E-06	-1,2192 E-06	5,3798 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0002	0,0000	3,0294 E-06	1,2192 E-06	-5,3798 E-07
01192	X	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-1,7448 E-06	-5,7862 E-07	7,0658 E-07
	X	-	0,0001	-0,0002	0,0000	1,7448 E-06	5,7862 E-07	-7,0658 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0005	0,0000	-3,6768 E-06	-1,2227 E-06	1,4814 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0005	0,0000	3,6768 E-06	1,2227 E-06	-1,4814 E-06
01193	X	+	-0,0001	0,0004	0,0000	-1,7536 E-06	-5,6771 E-07	1,2944 E-06
	X	-	0,0001	-0,0004	0,0000	1,7536 E-06	5,6771 E-07	-1,2944 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0008	0,0000	-3,6966 E-06	-1,1997 E-06	2,7137 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0008	0,0000	3,6966 E-06	1,1997 E-06	-2,7137 E-06
01194	X	+	-0,0002	0,0005	0,0000	-1,4686 E-06	-5,4441 E-07	1,8255 E-06
	X	-	0,0002	-0,0005	0,0000	1,4686 E-06	5,4441 E-07	-1,8255 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0011	0,0000	-3,1003 E-06	-1,1505 E-06	3,8281 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0011	0,0000	3,1003 E-06	1,1505 E-06	-3,8281 E-06
01195	X	+	-0,0001	0,0002	0,0001	-2,0248 E-06	-5,8588 E-07	4,5162 E-07
	X	-	0,0001	-0,0002	-0,0001	2,0248 E-06	5,8588 E-07	-4,5162 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0004	0,0001	-4,2623 E-06	-1,2381 E-06	9,4651 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0004	-0,0001	4,2623 E-06	1,2381 E-06	-9,4651 E-07
01196	X	+	-0,0001	0,0004	0,0001	-2,2312 E-06	-5,8114 E-07	1,0361 E-06
	X	-	0,0001	-0,0004	-0,0001	2,2312 E-06	5,8114 E-07	-1,0361 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0007	0,0001	-4,6968 E-06	-1,2281 E-06	2,171 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0007	-0,0001	4,6968 E-06	1,2281 E-06	-2,171 E-06
01197	X	+	-0,0002	0,0005	0,0000	-2,0724 E-06	-5,6387 E-07	1,6375 E-06
	X	-	0,0002	-0,0005	0,0000	2,0724 E-06	5,6387 E-07	-1,6375 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0011	0,0001	-4,3649 E-06	-1,1916 E-06	3,4303 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0011	-0,0001	4,3649 E-06	1,1916 E-06	-3,4303 E-06
01198	X	+	0,0000	0,0003	-0,0001	-5,8589 E-07	-1,3691 E-08	8,4625 E-07
	X	-	0,0000	-0,0003	0,0001	5,8589 E-07	1,3691 E-08	-8,4625 E-07
	Y	+	0,0000	0,0006	-0,0001	-1,2399 E-06	-2,9911 E-08	1,7869 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0006	0,0001	1,2399 E-06	2,9911 E-08	-1,7869 E-06
01199	X	+	0,0000	0,0011	-0,0001	1,4269 E-06	8,4707 E-09	1,489 E-06
	X	-	0,0000	-0,0011	0,0001	-1,4269 E-06	-8,4707 E-09	-1,489 E-06
	Y	+	0,0000	0,0024	-0,0001	2,9796 E-06	1,7299 E-08	3,1391 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0024	0,0001	-2,9796 E-06	-1,7299 E-08	-3,1391 E-06
01200	X	+	0,0000	0,0014	-0,0001	-1,126 E-06	1,2906 E-08	3,2896 E-06
	X	-	0,0000	-0,0014	0,0001	1,126 E-06	-1,2906 E-08	-3,2896 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0030	-0,0002	-2,3843 E-06	2,6426 E-08	6,9035 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0030	0,0002	2,3843 E-06	-2,6426 E-08	-6,9035 E-06
	X	+	0,0000	0,0013	-0,0001	-8,5297 E-07	1,2318 E-08	3,1989 E-06
01201	X	-	0,0000	-0,0013	0,0001	8,5297 E-07	-1,2318 E-08	-3,1989 E-06
	Y	+	0,0000	0,0028	-0,0002	-1,8095 E-06	2,5177 E-08	6,7139 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0028	0,0002	1,8095 E-06	-2,5177 E-08	-6,7139 E-06
	X	+	0,0000	0,0013	-0,0001	2,54 E-07	7,4027 E-09	3,0147 E-06
01202	X	-	0,0000	-0,0013	0,0001	-2,54 E-07	-7,4027 E-09	-3,0147 E-06
	Y	+	0,0000	0,0028	-0,0001	5,1482 E-07	1,4907 E-08	6,3312 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0028	0,0001	-5,1482 E-07	-1,4907 E-08	-6,3312 E-06
	X	+	0,0000	0,0013	-0,0001	8,3592 E-07	6,161 E-09	2,6201 E-06
01203	X	-	0,0000	-0,0013	0,0001	-8,3592 E-07	-6,161 E-09	-2,6201 E-06
	Y	+	0,0000	0,0027	-0,0001	1,7374 E-06	1,2364 E-08	5,5065 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0027	0,0001	-1,7374 E-06	-1,2364 E-08	-5,5065 E-06
	X	+	0,0000	0,0012	-0,0001	1,1085 E-06	7,4231 E-09	2,1267 E-06
01204	X	-	0,0000	-0,0012	0,0001	-1,1085 E-06	-7,4231 E-09	-2,1267 E-06
	Y	+	0,0000	0,0025	-0,0001	2,3107 E-06	1,5074 E-08	4,4742 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0025	0,0001	-2,3107 E-06	-1,5074 E-08	-4,4742 E-06
	X	+	0,0000	0,0011	-0,0001	1,1662 E-06	6,219 E-09	1,6034 E-06
01205	X	-	0,0000	-0,0011	0,0001	-1,1662 E-06	-6,219 E-09	-1,6034 E-06
	Y	+	0,0000	0,0023	-0,0001	2,4331 E-06	1,257 E-08	3,3785 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0023	0,0001	-2,4331 E-06	-1,257 E-08	-3,3785 E-06
	X	+	0,0000	0,0011	-0,0001	-3,5427 E-07	9,571 E-09	3,1453 E-06
01206	X	-	0,0000	-0,0011	0,0001	3,5427 E-07	-9,571 E-09	-3,1453 E-06
	Y	+	0,0000	0,0024	-0,0001	-7,5986 E-07	1,9417 E-08	6,6048 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0024	0,0001	7,5986 E-07	-1,9417 E-08	-6,6048 E-06
	X	+	0,0000	0,0011	-0,0001	2,7717 E-07	7,5992 E-09	2,7964 E-06
01207	X	-	0,0000	-0,0011	0,0001	-2,7717 E-07	-7,5992 E-09	-2,7964 E-06
	Y	+	0,0000	0,0024	-0,0001	5,6667 E-07	1,5344 E-08	5,8755 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0024	0,0001	-5,6667 E-07	-1,5344 E-08	-5,8755 E-06
	X	+	0,0000	0,0011	-0,0001	6,2592 E-07	8,1269 E-09	2,338 E-06
01208	X	-	0,0000	-0,0011	0,0001	-6,2592 E-07	-8,1269 E-09	-2,338 E-06
	Y	+	0,0000	0,0023	-0,0001	1,2996 E-06	1,6522 E-08	4,9164 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0023	0,0001	-1,2996 E-06	-1,6522 E-08	-4,9164 E-06
	X	+	0,0000	0,0010	-0,0001	7,6214 E-07	8,3983 E-09	1,8677 E-06
01209	X	-	0,0000	-0,0010	0,0001	-7,6214 E-07	-8,3983 E-09	-1,8677 E-06
	Y	+	0,0000	0,0022	-0,0001	1,5864 E-06	1,713 E-08	3,9319 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0022	0,0001	-1,5864 E-06	-1,713 E-08	-3,9319 E-06
	X	+	0,0000	0,0009	-0,0001	-8,8892 E-07	1,037 E-08	3,152 E-06
01210	X	-	0,0000	-0,0009	0,0001	8,8892 E-07	-1,037 E-08	-3,152 E-06
	Y	+	0,0000	0,0019	-0,0001	-1,8812 E-06	2,1042 E-08	6,6184 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0019	0,0001	1,8812 E-06	-2,1042 E-08	-6,6184 E-06
	X	+	0,0000	0,0009	-0,0001	-3,0578 E-07	6,7375 E-09	2,8928 E-06
01211	X	-	0,0000	-0,0009	0,0001	3,0578 E-07	-6,7375 E-09	-2,8928 E-06
	Y	+	0,0000	0,0020	-0,0001	-6,553 E-07	1,3477 E-08	6,0775 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0020	0,0001	6,553 E-07	-1,3477 E-08	-6,0775 E-06
	X	+	0,0000	0,0009	-0,0001	1,1252 E-07	8,1976 E-09	2,434 E-06
01212	X	-	0,0000	-0,0009	0,0001	-1,1252 E-07	-8,1976 E-09	-2,434 E-06
	Y	+	0,0000	0,0020	-0,0001	2,2379 E-07	1,6643 E-08	5,1171 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0020	0,0001	-2,2379 E-07	-1,6643 E-08	-5,1171 E-06
	X	+	0,0000	0,0009	-0,0001	3,6032 E-07	1,0942 E-08	1,9779 E-06
01213	X	-	0,0000	-0,0009	0,0001	-3,6032 E-07	-1,0942 E-08	-1,9779 E-06
	Y	+	0,0000	0,0019	-0,0001	7,4464 E-07	2,2494 E-08	4,1622 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0019	0,0001	-7,4464 E-07	-2,2494 E-08	-4,1622 E-06
	X	+	0,0000	0,0009	-0,0001	3,9068 E-07	1,0395 E-08	1,5735 E-06
01214	X	-	0,0000	-0,0009	0,0001	-3,9068 E-07	-1,0395 E-08	-1,5735 E-06
	Y	+	0,0000	0,0019	-0,0001	8,0874 E-07	2,1316 E-08	3,3157 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0019	0,0001	-8,0874 E-07	-2,1316 E-08	-3,3157 E-06
	X	+	0,0000	0,0007	-0,0001	-8,4959 E-07	-8,6575 E-10	2,7058 E-06
01215	X	-	0,0000	-0,0007	0,0001	8,4959 E-07	8,6575 E-10	-2,7058 E-06
	Y	+	0,0000	0,0015	-0,0001	-1,7951 E-06	-2,6178 E-09	5,6852 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0015	0,0001	1,7951 E-06	2,6178 E-09	-5,6852 E-06
	X	+	0,0000	0,0008	-0,0001	-4,1338 E-07	4,9572 E-09	2,3377 E-06
01216	X	-	0,0000	-0,0008	0,0001	4,1338 E-07	-4,9572 E-09	-2,3377 E-06
	Y	+	0,0000	0,0016	-0,0001	-8,786 E-07	9,773 E-09	4,915 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0016	0,0001	8,786 E-07	-9,773 E-09	-4,915 E-06
	X	+	0,0000	0,0008	-0,0001	-7,7212 E-08	1,1467 E-08	1,9678 E-06
01217	X	-	0,0000	-0,0008	0,0001	7,7212 E-08	-1,1467 E-08	-1,9678 E-06
	Y	+	0,0000	0,0017	-0,0001	-1,7243 E-07	2,3604 E-08	4,1404 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0017	0,0001	1,7243 E-07	-2,3604 E-08	-4,1404 E-06
	X	+	0,0000	0,0008	-0,0001	8,4563 E-08	1,8741 E-08	1,5739 E-06
01218	X	-	0,0000	-0,0008	0,0001	-8,4563 E-08	-1,8741 E-08	-1,5739 E-06
	Y	+	0,0000	0,0017	-0,0001	1,6758 E-07	3,9031 E-08	3,3152 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0017	0,0001	-1,6758 E-07	-3,9031 E-08	-3,3152 E-06
	X	+	0,0000	0,0005	-0,0001	-1,1098 E-06	-2,5379 E-08	1,831 E-06
01219	X	-	0,0000	-0,0005	0,0001	1,1098 E-06	2,5379 E-08	-1,831 E-06
	Y	+	0,0000	0,0011	-0,0001	-2,3402 E-06	-5,4406 E-08	3,851 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0011	0,0001	2,3402 E-06	5,4406 E-08	-3,851 E-06
	X	+	0,0000	0,0006	-0,0001	-8,1395 E-07	-3,7263 E-09	1,9261 E-06
01220	X	-	0,0000	-0,0006	0,0001	8,1395 E-07	3,7263 E-09	-1,9261 E-06
	Y	+	0,0000	0,0013	-0,0001	-1,7184 E-06	-8,5986 E-09	4,0519 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0013	0,0001	1,7184 E-06	8,5986 E-09	-4,0519 E-06
	X	+	0,0000	0,0007	-0,0001	-4,5554 E-07	7,8973 E-09	1,7866 E-06
01221	X	-	0,0000	-0,0007	0,0001	4,5554 E-07	-7,8973 E-09	-1,7866 E-06
	Y	+	0,0000	0,0014	-0,0001	-9,656 E-07	1,6052 E-08	3,7604 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0000	-0,0014	0,0001	9,656 E-07	-1,6052 E-08	-3,7604 E-06
	X	+	0,0000	0,0007	-0,0001	-2,3929 E-07	1,827 E-08	1,5437 E-06
01222	X	-	0,0000	-0,0007	0,0001	2,3929 E-07	-1,827 E-08	-1,5437 E-06
	Y	+	0,0000	0,0014	-0,0001	-5,1135 E-07	3,8061 E-08	3,2516 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0014	0,0001	5,1135 E-07	-3,8061 E-08	-3,2516 E-06
	X	+	0,0000	0,0007	-0,0001	-2,0965 E-07	3,1435 E-08	1,2787 E-06
01223	X	-	0,0000	-0,0007	0,0001	2,0965 E-07	-3,1435 E-08	-1,2787 E-06
	Y	+	0,0000	0,0015	-0,0001	-4,4888 E-07	6,5971 E-08	2,6962 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0015	0,0001	4,4888 E-07	-6,5971 E-08	-2,6962 E-06
	X	+	0,0000	0,0005	-0,0001	-8,0962 E-07	-1,3399 E-08	1,2551 E-06
01224	X	-	0,0000	-0,0005	0,0001	8,0962 E-07	1,3399 E-08	-1,2551 E-06
	Y	+	0,0000	0,0010	-0,0001	-1,7091 E-06	-2,9098 E-08	2,645 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0010	0,0001	1,7091 E-06	2,9098 E-08	-2,645 E-06
	X	+	0,0000	0,0005	-0,0001	-6,4165 E-07	2,1009 E-09	1,4299 E-06
01225	X	-	0,0000	-0,0005	0,0001	6,4165 E-07	-2,1009 E-09	-1,4299 E-06
	Y	+	0,0000	0,0011	-0,0001	-1,3558 E-06	3,7754 E-09	3,0123 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0011	0,0001	1,3558 E-06	-3,7754 E-09	-3,0123 E-06
	X	+	0,0000	0,0006	-0,0001	-4,5919 E-07	1,3443 E-08	1,3994 E-06
01226	X	-	0,0000	-0,0006	0,0001	4,5919 E-07	-1,3443 E-08	-1,3994 E-06
	Y	+	0,0000	0,0012	-0,0001	-9,7246 E-07	2,7853 E-08	2,949 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0012	0,0001	9,7246 E-07	-2,7853 E-08	-2,949 E-06
	X	+	0,0000	0,0006	-0,0001	-3,611 E-07	2,6034 E-08	1,2679 E-06
01227	X	-	0,0000	-0,0006	0,0001	3,611 E-07	-2,6034 E-08	-1,2679 E-06
	Y	+	0,0000	0,0013	-0,0001	-7,6627 E-07	5,4581 E-08	2,6734 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0013	0,0001	7,6627 E-07	-5,4581 E-08	-2,6734 E-06
	X	+	0,0000	0,0004	-0,0001	-6,256 E-07	-1,5614 E-08	9,1429 E-07
01228	X	-	0,0000	-0,0004	0,0001	6,256 E-07	1,5614 E-08	-9,1429 E-07
	Y	+	0,0000	0,0007	-0,0001	-1,3235 E-06	-3,39 E-08	1,9301 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0007	0,0001	1,3235 E-06	3,39 E-08	-1,9301 E-06
	X	+	0,0000	0,0004	-0,0001	-5,9691 E-07	-1,6825 E-09	1,0702 E-06
01229	X	-	0,0000	-0,0004	0,0001	5,9691 E-07	1,6825 E-09	-1,0702 E-06
	Y	+	0,0000	0,0009	-0,0001	-1,2618 E-06	-4,2708 E-09	2,2579 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0009	0,0001	1,2618 E-06	4,2708 E-09	-2,2579 E-06
	X	+	0,0000	0,0005	-0,0001	-5,2711 E-07	9,2995 E-09	1,179 E-06
01230	X	-	0,0000	-0,0005	0,0001	5,2711 E-07	-9,2995 E-09	-1,179 E-06
	Y	+	0,0000	0,0010	-0,0001	-1,1148 E-06	1,9068 E-08	2,4866 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0010	0,0001	1,1148 E-06	-1,9068 E-08	-2,4866 E-06
	X	+	0,0000	0,0005	-0,0001	-4,5438 E-07	1,7347 E-08	1,1821 E-06
01231	X	-	0,0000	-0,0005	0,0001	4,5438 E-07	-1,7347 E-08	-1,1821 E-06
	Y	+	0,0000	0,0010	-0,0001	-9,6171 E-07	3,6204 E-08	2,4937 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0010	0,0001	9,6171 E-07	-3,6204 E-08	-2,4937 E-06
	X	+	0,0000	0,0005	-0,0001	-4,2506 E-07	3,0417 E-08	1,1373 E-06
01232	X	-	0,0000	-0,0005	0,0001	4,2506 E-07	-3,0417 E-08	-1,1373 E-06
	Y	+	0,0000	0,0011	-0,0001	-8,9977 E-07	6,3977 E-08	2,4 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0011	0,0001	8,9977 E-07	-6,3977 E-08	-2,4 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,1983 E-07	-2,1351 E-07	6,3825 E-09
01233	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,1983 E-07	2,1351 E-07	-6,3825 E-09
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0003	1,305 E-06	-4,5278 E-07	1,3764 E-08
	Y	-	0,0000	0,0001	-0,0003	-1,305 E-06	4,5278 E-07	-1,3764 E-08
	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0001	5,6853 E-07	-1,7378 E-07	9,148 E-07
01234	X	-	0,0002	0,0002	-0,0001	-5,6853 E-07	1,7378 E-07	-9,148 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0004	0,0002	1,1959 E-06	-3,6804 E-07	1,9332 E-06
	Y	-	0,0004	0,0004	-0,0002	-1,1959 E-06	3,6804 E-07	-1,9332 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	6,3105 E-07	1,6214 E-07	8,8805 E-07
01235	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-6,3105 E-07	-1,6214 E-07	-8,8805 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0006	-0,0002	1,3288 E-06	3,4126 E-07	1,8737 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0006	0,0002	-1,3288 E-06	-3,4126 E-07	-1,8737 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	7,3354 E-07	4,0844 E-07	-8,5512 E-09
01236	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-7,3354 E-07	-4,0844 E-07	8,5512 E-09
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0003	1,5455 E-06	8,6394 E-07	-1,7813 E-08
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0003	-1,5455 E-06	-8,6394 E-07	1,7813 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	7,3218 E-07	5,137 E-07	3,623 E-08
01237	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-7,3218 E-07	-5,137 E-07	-3,623 E-08
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0002	1,5425 E-06	1,0851 E-06	7,6797 E-08
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0002	-1,5425 E-06	-1,0851 E-06	-7,6797 E-08
	X	+	0,0001	-0,0001	-0,0001	8,5793 E-07	9,339 E-07	2,9435 E-07
01238	X	-	-0,0001	0,0001	0,0001	-8,5793 E-07	-9,339 E-07	-2,9435 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0002	-0,0002	1,8073 E-06	1,9696 E-06	6,2139 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0002	0,0002	-1,8073 E-06	-1,9696 E-06	-6,2139 E-07
	X	+	0,0001	-0,0002	-0,0001	8,3043 E-07	8,7922 E-07	6,0284 E-07
01239	X	-	-0,0001	0,0002	0,0001	-8,3043 E-07	-8,7922 E-07	-6,0284 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0004	-0,0002	1,7491 E-06	1,8534 E-06	1,2721 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0004	0,0002	-1,7491 E-06	-1,8534 E-06	-1,2721 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	6,211 E-07	3,4542 E-07	8,2773 E-07
01240	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-6,211 E-07	-3,4542 E-07	-8,2773 E-07
	Y	+	0,0004	-0,0006	-0,0002	1,3077 E-06	7,2747 E-07	1,7464 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0006	0,0002	-1,3077 E-06	-7,2747 E-07	-1,7464 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0001	7,3797 E-07	5,7325 E-07	1,2775 E-07
01241	X	-	0,0000	0,0001	0,0001	-7,3797 E-07	-5,7325 E-07	-1,2775 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0002	-0,0001	1,5545 E-06	1,2095 E-06	2,7013 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0002	0,0001	-1,5545 E-06	-1,2095 E-06	-2,7013 E-07
	X	+	0,0001	-0,0002	-0,0001	7,5185 E-07	6,9448 E-07	4,0868 E-07
01242	X	-	-0,0001	0,0002	0,0001	-7,5185 E-07	-6,9448 E-07	-4,0868 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	1,5835 E-06	1,464 E-06	8,6284 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-1,5835 E-06	-1,464 E-06	-8,6284 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0001	-0,0002	-0,0001	6,7188 E-07	4,9347 E-07	6,8064 E-07
01243	X	-	-0,0001	0,0002	0,0001	-6,7188 E-07	-4,9347 E-07	-6,8064 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0005	-0,0001	1,4147 E-06	1,0396 E-06	1,4366 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0005	0,0001	-1,4147 E-06	-1,0396 E-06	-1,4366 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,385 E-07	2,6768 E-07	2,5658 E-08
01244	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,385 E-07	-2,6768 E-07	-2,5658 E-08
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3449 E-06	5,6545 E-07	5,4864 E-08
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0001	-1,3449 E-06	-5,6545 E-07	-5,4864 E-08
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	6,8439 E-07	4,2842 E-07	2,2896 E-07
01245	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-6,8439 E-07	-4,2842 E-07	-2,2896 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0002	-0,0001	1,4413 E-06	9,031 E-07	4,839 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0002	0,0001	-1,4413 E-06	-9,031 E-07	-4,839 E-07
	X	+	0,0001	-0,0002	0,0000	6,5239 E-07	3,9418 E-07	4,969 E-07
01246	X	-	-0,0001	0,0002	0,0000	-6,5239 E-07	-3,9418 E-07	-4,969 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0004	-0,0001	1,3736 E-06	8,3006 E-07	1,0493 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0004	0,0001	-1,3736 E-06	-8,3006 E-07	-1,0493 E-06
	X	+	0,0001	-0,0002	0,0000	5,5794 E-07	1,9193 E-07	6,8685 E-07
01247	X	-	-0,0001	0,0002	0,0000	-5,5794 E-07	-1,9193 E-07	-6,8685 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0005	-0,0001	1,174 E-06	4,0304 E-07	1,4504 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0005	0,0001	-1,174 E-06	-4,0304 E-07	-1,4504 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	6,3746 E-07	1,9131 E-07	1,0251 E-07
01248	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-6,3746 E-07	-1,9131 E-07	-1,0251 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0002	0,0000	1,3424 E-06	4,0325 E-07	2,1721 E-07
	Y	-	0,0000	0,0002	0,0000	-1,3424 E-06	-4,0325 E-07	-2,1721 E-07
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	6,2256 E-07	1,9473 E-07	3,3844 E-07
01249	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-6,2256 E-07	-1,9473 E-07	-3,3844 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0003	0,0000	1,3107 E-06	4,0953 E-07	7,1502 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0003	0,0000	-1,3107 E-06	-4,0953 E-07	-7,1502 E-07
	X	+	0,0000	-0,0002	0,0000	5,7819 E-07	1,2711 E-07	5,7793 E-07
01250	X	-	0,0000	0,0002	0,0000	-5,7819 E-07	-1,2711 E-07	-5,7793 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0004	0,0000	1,2169 E-06	2,6625 E-07	1,2203 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0004	0,0000	-1,2169 E-06	-2,6625 E-07	-1,2203 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,9157 E-07	6,577 E-08	2,3869 E-08
01251	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9157 E-07	-6,577 E-08	-2,3869 E-08
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,2458 E-06	1,3852 E-07	5,1191 E-08
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,2458 E-06	-1,3852 E-07	-5,1191 E-08
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	5,9587 E-07	-1,996 E-08	2,1491 E-07
01252	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-5,9587 E-07	1,996 E-08	-2,1491 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0002	0,0000	1,2546 E-06	-4,3041 E-08	4,5435 E-07
	Y	-	0,0000	0,0002	0,0000	-1,2546 E-06	4,3041 E-08	-4,5435 E-07
	X	+	0,0000	-0,0002	0,0000	5,6383 E-07	-5,4276 E-08	4,7019 E-07
01253	X	-	0,0000	0,0002	0,0000	-5,6383 E-07	5,4276 E-08	-4,7019 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0004	0,0000	1,1868 E-06	-1,1604 E-07	9,9283 E-07
	Y	-	0,0000	0,0004	0,0000	-1,1868 E-06	1,1604 E-07	-9,9283 E-07
	X	+	0,0000	-0,0002	0,0000	5,0985 E-07	-5,4211 E-08	6,6197 E-07
01254	X	-	0,0000	0,0002	0,0000	-5,0985 E-07	5,4211 E-08	-6,6197 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0005	0,0000	1,0728 E-06	-1,1639 E-07	1,3973 E-06
	Y	-	0,0000	0,0005	0,0000	-1,0728 E-06	1,1639 E-07	-1,3973 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	5,8802 E-07	-1,7465 E-07	1,1779 E-07
01255	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-5,8802 E-07	1,7465 E-07	-1,1779 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0002	0,0001	1,2381 E-06	-3,6929 E-07	2,4946 E-07
	Y	-	0,0000	0,0002	-0,0001	-1,2381 E-06	3,6929 E-07	-2,4946 E-07
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	5,5285 E-07	-2,9126 E-07	3,7692 E-07
01256	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-5,5285 E-07	2,9126 E-07	-3,7692 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0003	0,0001	1,1637 E-06	-6,1563 E-07	7,9621 E-07
	Y	-	0,0000	0,0003	-0,0001	-1,1637 E-06	6,1563 E-07	-7,9621 E-07
	X	+	0,0000	-0,0002	0,0000	5,2175 E-07	-2,4018 E-07	6,2692 E-07
01257	X	-	0,0000	0,0002	0,0000	-5,2175 E-07	2,4018 E-07	-6,2692 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0004	0,0001	1,0979 E-06	-5,0825 E-07	1,3235 E-06
	Y	-	0,0001	0,0004	-0,0001	-1,0979 E-06	5,0825 E-07	-1,3235 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,8285 E-07	-1,6574 E-07	4,0069 E-08
01258	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,8285 E-07	1,6574 E-07	-4,0069 E-08
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0001	1,2272 E-06	-3,5092 E-07	8,5239 E-08
	Y	-	0,0000	0,0001	-0,0001	-1,2272 E-06	3,5092 E-07	-8,5239 E-08
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0001	5,5358 E-07	-5,1932 E-07	2,7843 E-07
01259	X	-	0,0000	0,0001	-0,0001	-5,5358 E-07	5,1932 E-07	-2,7843 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0002	0,0001	1,1652 E-06	-1,0968 E-06	5,8852 E-07
	Y	-	0,0001	0,0002	-0,0001	-1,1652 E-06	1,0968 E-06	-5,8852 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0002	0,0001	5,2323 E-07	-5,3322 E-07	5,8083 E-07
01260	X	-	0,0001	0,0002	-0,0001	-5,2323 E-07	5,3322 E-07	-5,8083 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0003	0,0001	1,101 E-06	-1,1262 E-06	1,2268 E-06
	Y	-	0,0002	0,0003	-0,0001	-1,101 E-06	1,1262 E-06	-1,2268 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0002	0,0001	4,8846 E-07	-2,4676 E-07	7,6799 E-07
01261	X	-	0,0001	0,0002	-0,0001	-4,8846 E-07	2,4676 E-07	-7,6799 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0004	0,0001	1,0274 E-06	-5,2204 E-07	1,6213 E-06
	Y	-	0,0002	0,0004	-0,0001	-1,0274 E-06	5,2204 E-07	-1,6213 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0001	5,8223 E-07	-6,356 E-07	1,5326 E-07
01262	X	-	0,0000	0,0001	-0,0001	-5,8223 E-07	6,356 E-07	-1,5326 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0002	1,2256 E-06	-1,3427 E-06	3,2423 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	-0,0002	-1,2256 E-06	1,3427 E-06	-3,2423 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0001	5,5539 E-07	-8,7335 E-07	4,7364 E-07
01263	X	-	0,0001	0,0001	-0,0001	-5,5539 E-07	8,7335 E-07	-4,7364 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0003	0,0002	1,1688 E-06	-1,8442 E-06	1,0009 E-06
	Y	-	0,0002	0,0003	-0,0002	-1,1688 E-06	1,8442 E-06	-1,0009 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0002	0,0001	5,3109 E-07	-6,305 E-07	7,9745 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01264	X	-	0,0001	0,0002	-0,0001	-5,3109 E-07	6,305 E-07	-7,9745 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0004	0,0002	1,1173 E-06	-1,3316 E-06	1,6849 E-06
	Y	-	0,0003	0,0004	-0,0002	-1,1173 E-06	1,3316 E-06	-1,6849 E-06
01265	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-8,4151 E-07	-1,3022 E-08	1,2037 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	8,4151 E-07	1,3022 E-08	-1,2037 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0003	-1,781 E-06	-2,9063 E-08	2,5464 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0003	1,781 E-06	2,9063 E-08	-2,5464 E-07
01266	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-7,7918 E-07	4,6343 E-07	6,1655 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	7,7918 E-07	-4,6343 E-07	-6,1655 E-07
	Y	+	0,0005	0,0005	0,0003	-1,6494 E-06	9,7749 E-07	1,3015 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0005	-0,0003	1,6494 E-06	-9,7749 E-07	-1,3015 E-06
01267	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	5,6415 E-07	4,1766 E-07	6,1254 E-07
	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-5,6415 E-07	-4,1766 E-07	-6,1254 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0003	0,0000	1,1875 E-06	8,812 E-07	1,2922 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0003	0,0000	-1,1875 E-06	-8,812 E-07	-1,2922 E-06
01268	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,3127 E-07	4,6925 E-07	1,1527 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3127 E-07	-4,6925 E-07	-1,1527 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,068 E-07	9,9054 E-07	2,4314 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,068 E-07	-9,9054 E-07	-2,4314 E-07
01269	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,3511 E-07	4,89 E-07	1,1037 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3511 E-07	-4,89 E-07	-1,1037 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	7,0384 E-07	1,032 E-06	2,3286 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-7,0384 E-07	-1,032 E-06	-2,3286 E-07
01270	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	5,372 E-07	5,055 E-07	3,1321 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-5,372 E-07	-5,055 E-07	-3,1321 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0001	0,0000	1,1295 E-06	1,0668 E-06	6,6079 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-1,1295 E-06	-1,0668 E-06	-6,6079 E-07
01271	X	+	0,0002	-0,0001	0,0000	5,5508 E-07	4,9032 E-07	4,3813 E-07
	X	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-5,5508 E-07	-4,9032 E-07	-4,3813 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0002	0,0000	1,1673 E-06	1,0347 E-06	9,2462 E-07
	Y	-	-0,0003	0,0002	0,0000	-1,1673 E-06	-1,0347 E-06	-9,2462 E-07
01272	X	+	0,0002	-0,0001	0,0000	4,68 E-07	4,2321 E-07	5,8691 E-07
	X	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-4,68 E-07	-4,2321 E-07	-5,8691 E-07
	Y	+	0,0004	-0,0002	0,0000	9,8438 E-07	8,9289 E-07	1,2388 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0002	0,0000	-9,8438 E-07	-8,9289 E-07	-1,2388 E-06
01273	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	2,5911 E-07	5,1195 E-07	1,5657 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-2,5911 E-07	-5,1195 E-07	-1,5657 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0001	5,4307 E-07	1,0804 E-06	3,3045 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-5,4307 E-07	-1,0804 E-06	-3,3045 E-07
01274	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	3,5944 E-07	5,279 E-07	3,3878 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-3,5944 E-07	-5,279 E-07	-3,3878 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0001	-0,0001	7,5435 E-07	1,1139 E-06	7,1505 E-07
	Y	-	-0,0003	0,0001	0,0001	-7,5435 E-07	-1,1139 E-06	-7,1505 E-07
01275	X	+	0,0002	-0,0001	0,0000	3,4023 E-07	4,6899 E-07	5,1276 E-07
	X	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-3,4023 E-07	-4,6899 E-07	-5,1276 E-07
	Y	+	0,0004	-0,0001	-0,0001	7,1407 E-07	9,8947 E-07	1,0824 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0001	0,0001	-7,1407 E-07	-9,8947 E-07	-1,0824 E-06
01276	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,0029 E-08	4,0829 E-07	7,595 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0029 E-08	-4,0829 E-07	-7,595 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,9102 E-08	8,6162 E-07	1,6036 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9102 E-08	-8,6162 E-07	-1,6036 E-07
01277	X	+	0,0001	0,0000	-0,0001	1,6702 E-07	6,1481 E-07	2,2828 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-1,6702 E-07	-6,1481 E-07	-2,2828 E-07
	Y	+	0,0002	0,0000	-0,0001	3,4826 E-07	1,2972 E-06	4,8195 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0001	-3,4826 E-07	-1,2972 E-06	-4,8195 E-07
01278	X	+	0,0002	0,0000	-0,0001	2,0395 E-07	5,8274 E-07	4,2169 E-07
	X	-	-0,0002	0,0000	0,0001	-2,0395 E-07	-5,8274 E-07	-4,2169 E-07
	Y	+	0,0003	0,0000	-0,0001	4,2601 E-07	1,2295 E-06	8,9032 E-07
	Y	-	-0,0003	0,0000	0,0001	-4,2601 E-07	-1,2295 E-06	-8,9032 E-07
01279	X	+	0,0002	0,0000	-0,0001	1,3132 E-07	3,6692 E-07	6,0117 E-07
	X	-	-0,0002	0,0000	0,0001	-1,3132 E-07	-3,6692 E-07	-6,0117 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0001	-0,0001	2,7322 E-07	7,7401 E-07	1,2693 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0001	0,0001	-2,7322 E-07	-7,7401 E-07	-1,2693 E-06
01280	X	+	0,0001	0,0000	-0,0001	-4,6833 E-08	7,5035 E-07	1,5622 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0001	4,6833 E-08	-7,5035 E-07	-1,5622 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0002	-1,0277 E-07	1,5831 E-06	3,2975 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0002	1,0277 E-07	-1,5831 E-06	-3,2975 E-07
01281	X	+	0,0001	0,0000	-0,0001	2,9847 E-08	8,3313 E-07	3,283 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-2,9847 E-08	-8,3313 E-07	-3,283 E-07
	Y	+	0,0003	0,0000	-0,0002	5,8349 E-08	1,7577 E-06	6,9318 E-07
	Y	-	-0,0003	0,0000	0,0002	-5,8349 E-08	-1,7577 E-06	-6,9318 E-07
01282	X	+	0,0002	0,0000	-0,0001	7,0936 E-09	7,5992 E-07	5,0756 E-07
	X	-	-0,0002	0,0000	0,0001	-7,0936 E-09	-7,5992 E-07	-5,0756 E-07
	Y	+	0,0004	0,0000	-0,0002	1,0479 E-08	1,6032 E-06	1,0718 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0000	0,0002	-1,0479 E-08	-1,6032 E-06	-1,0718 E-06
01283	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,0401 E-07	-3,9159 E-07	7,1318 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,0401 E-07	3,9159 E-07	-7,1318 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0683 E-06	-8,2764 E-07	1,5032 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,0683 E-06	8,2764 E-07	-1,5032 E-07
01284	X	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-4,2598 E-07	-4,2133 E-07	7,0276 E-07
	X	-	0,0002	-0,0002	0,0001	4,2598 E-07	4,2133 E-07	-7,0276 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0004	-0,0002	-9,0128 E-07	-8,9034 E-07	1,4831 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0004	0,0002	9,0128 E-07	8,9034 E-07	-1,4831 E-06
01285	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	4,6626 E-07	-1,4713 E-07	5,8169 E-07
	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-4,6626 E-07	1,4713 E-07	-5,8169 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	9,8005 E-07	-3,1147 E-07	1,2285 E-06
	Y	-	0,0004	0,0002	0,0000	-9,8005 E-07	3,1147 E-07	-1,2285 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,3592 E-07	-2,6154 E-07	1,4644 E-07
01286	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3592 E-07	2,6154 E-07	-1,4644 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,0566 E-07	-5,5353 E-07	3,0908 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,0566 E-07	5,5353 E-07	-3,0908 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,5576 E-07	-3,4412 E-07	1,4854 E-07
01287	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5576 E-07	3,4412 E-07	-1,4854 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,2517 E-07	-7,2778 E-07	3,1355 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2517 E-07	7,2778 E-07	-3,1355 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	2,3804 E-07	-6,0968 E-07	3,3377 E-07
01288	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	-2,3804 E-07	6,0968 E-07	-3,3377 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0000	4,981 E-07	-1,2888 E-06	7,0463 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0000	-4,981 E-07	1,2888 E-06	-7,0463 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	2,7913 E-07	-5,6583 E-07	4,2021 E-07
01289	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	-2,7913 E-07	5,6583 E-07	-4,2021 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0001	0,0000	5,8476 E-07	-1,1961 E-06	8,8739 E-07
	Y	-	0,0003	0,0001	0,0000	-5,8476 E-07	1,1961 E-06	-8,8739 E-07
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	3,0086 E-07	-2,3215 E-07	5,6613 E-07
01290	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-3,0086 E-07	2,3215 E-07	-5,6613 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0001	0,0000	6,3094 E-07	-4,9101 E-07	1,1954 E-06
	Y	-	0,0004	0,0001	0,0000	-6,3094 E-07	4,9101 E-07	-1,1954 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,9299 E-07	-3,3761 E-07	1,0092 E-07
01291	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,9299 E-07	3,3761 E-07	-1,0092 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	-0,0002	-8,3432 E-07	-7,1365 E-07	2,1331 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0002	8,3432 E-07	7,1365 E-07	-2,1331 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-4,4933 E-07	-5,5367 E-07	2,7446 E-07
01292	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	4,4933 E-07	5,5367 E-07	-2,7446 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	-0,0002	-9,5427 E-07	-1,1702 E-06	5,8041 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0002	9,5427 E-07	1,1702 E-06	-5,8041 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-4,0962 E-07	-5,4249 E-07	4,8696 E-07
01293	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	4,0962 E-07	5,4249 E-07	-4,8696 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0002	-0,0002	-8,6899 E-07	-1,1465 E-06	1,0293 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0002	0,0002	8,6899 E-07	1,1465 E-06	-1,0293 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-3,1776 E-07	-2,6355 E-07	6,4461 E-07
01294	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	3,1776 E-07	2,6355 E-07	-6,4461 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0003	-0,0002	-6,7351 E-07	-5,573 E-07	1,3615 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0003	0,0002	6,7351 E-07	5,573 E-07	-1,3615 E-06
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-6,0553 E-07	-4,0771 E-07	1,6649 E-07
01295	X	-	0,0000	-0,0001	0,0001	6,0553 E-07	4,0771 E-07	-1,6649 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-1,2847 E-06	-8,6179 E-07	3,5167 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0002	1,2847 E-06	8,6179 E-07	-3,5167 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-6,5147 E-07	-4,0687 E-07	4,2173 E-07
01296	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	6,5147 E-07	4,0687 E-07	-4,2173 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0002	-0,0002	-1,3808 E-06	-8,5995 E-07	8,9093 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0002	0,0002	1,3808 E-06	8,5995 E-07	-8,9093 E-07
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-4,9932 E-07	-3,8091 E-07	6,276 E-07
01297	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	4,9932 E-07	3,8091 E-07	-6,276 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0003	-0,0002	-1,057 E-06	-8,0504 E-07	1,3256 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0003	0,0002	1,057 E-06	8,0504 E-07	-1,3256 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6531 E-07	-3,6215 E-07	6,5965 E-08
01298	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6531 E-07	3,6215 E-07	-6,5965 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,4583 E-07	-7,6593 E-07	1,394 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4583 E-07	7,6593 E-07	-1,394 E-07
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,1024 E-07	-2,5998 E-07	7,8099 E-07
01299	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-2,1024 E-07	2,5998 E-07	-7,8099 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	4,3995 E-07	-5,498 E-07	1,6492 E-06
	Y	-	0,0004	0,0002	0,0000	-4,3995 E-07	5,498 E-07	-1,6492 E-06
	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	3,8327 E-07	6,3249 E-07	7,5082 E-07
01300	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-3,8327 E-07	-6,3249 E-07	-7,5082 E-07
	Y	+	0,0004	-0,0003	0,0000	8,0626 E-07	1,3334 E-06	1,585 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0003	0,0000	-8,0626 E-07	-1,3334 E-06	-1,585 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,8665 E-07	6,219 E-07	9,7992 E-08
01301	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8665 E-07	-6,219 E-07	-9,7992 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,0219 E-07	1,3123 E-06	2,0686 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,0219 E-07	-1,3123 E-06	-2,0686 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,0605 E-07	5,4865 E-07	1,0364 E-07
01302	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0605 E-07	-5,4865 E-07	-1,0364 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,4311 E-07	1,1575 E-06	2,1885 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,4311 E-07	-1,1575 E-06	-2,1885 E-07
	X	+	0,0001	-0,0001	0,0000	3,4907 E-07	7,4452 E-07	3,2149 E-07
01303	X	-	-0,0001	0,0001	0,0000	-3,4907 E-07	-7,4452 E-07	-3,2149 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0000	7,3371 E-07	1,5703 E-06	6,7859 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0000	-7,3371 E-07	-1,5703 E-06	-6,7859 E-07
	X	+	0,0001	-0,0001	0,0000	3,6131 E-07	7,3735 E-07	4,9013 E-07
01304	X	-	-0,0001	0,0001	0,0000	-3,6131 E-07	-7,3735 E-07	-4,9013 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0002	0,0000	7,5957 E-07	1,5549 E-06	1,0347 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0002	0,0000	-7,5957 E-07	-1,5549 E-06	-1,0347 E-06
	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	3,7529 E-07	5,4607 E-07	7,0775 E-07
01305	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-3,7529 E-07	-5,4607 E-07	-7,0775 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0003	0,0000	7,8926 E-07	1,151 E-06	1,4942 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0003	0,0000	-7,8926 E-07	-1,151 E-06	-1,4942 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,1849 E-07	4,558 E-07	1,5983 E-07
01306	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1849 E-07	-4,558 E-07	-1,5983 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0000	6,6926 E-07	9,6127 E-07	3,3754 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0000	-6,6926 E-07	-9,6127 E-07	-3,3754 E-07
	X	+	0,0001	-0,0001	0,0000	3,31 E-07	5,2266 E-07	3,7621 E-07
01307	X	-	-0,0001	0,0001	0,0000	-3,31 E-07	-5,2266 E-07	-3,7621 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0002	0,0000	6,9561 E-07	1,1019 E-06	7,9433 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0002	0,0000	-6,9561 E-07	-1,1019 E-06	-7,9433 E-07
	X	+	0,0001	-0,0001	0,0000	3,3457 E-07	4,6212 E-07	5,8433 E-07
01308	X	-	-0,0001	0,0001	0,0000	-3,3457 E-07	-4,6212 E-07	-5,8433 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0003	0,0000	7,0317 E-07	9,7385 E-07	1,2337 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0003	0,0000	-7,0317 E-07	-9,7385 E-07	-1,2337 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,5343 E-07	2,4091 E-07	6,5511 E-08
01309	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5343 E-07	-2,4091 E-07	-6,5511 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,3218 E-07	5,079 E-07	1,3844 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,3218 E-07	-5,079 E-07	-1,3844 E-07
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	3,0205 E-07	3,3129 E-07	2,3394 E-07
01310	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-3,0205 E-07	-3,3129 E-07	-2,3394 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0000	6,3452 E-07	6,9808 E-07	4,9405 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0000	-6,3452 E-07	-6,9808 E-07	-4,9405 E-07
	X	+	0,0001	-0,0001	0,0000	3,0725 E-07	3,3681 E-07	4,5139 E-07
01311	X	-	-0,0001	0,0001	0,0000	-3,0725 E-07	-3,3681 E-07	-4,5139 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0002	0,0000	6,4542 E-07	7,0936 E-07	9,5313 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0002	0,0000	-6,4542 E-07	-7,0936 E-07	-9,5313 E-07
	X	+	0,0001	-0,0001	0,0000	2,9516 E-07	2,7799 E-07	6,256 E-07
01312	X	-	-0,0001	0,0001	0,0000	-2,9516 E-07	-2,7799 E-07	-6,256 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0003	0,0000	6,1997 E-07	5,8506 E-07	1,3209 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0003	0,0000	-6,1997 E-07	-5,8506 E-07	-1,3209 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,8401 E-07	1,4134 E-07	1,3206 E-07
01313	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8401 E-07	-1,4134 E-07	-1,3206 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	5,9644 E-07	2,9732 E-07	2,79 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-5,9644 E-07	-2,9732 E-07	-2,79 E-07
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	2,766 E-07	1,5599 E-07	3,2816 E-07
01314	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-2,766 E-07	-1,5599 E-07	-3,2816 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0002	0,0000	5,8068 E-07	3,278 E-07	6,9302 E-07
	Y	-	0,0000	0,0002	0,0000	-5,8068 E-07	-3,278 E-07	-6,9302 E-07
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	2,7768 E-07	1,5339 E-07	5,2922 E-07
01315	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-2,7768 E-07	-1,5339 E-07	-5,2922 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0002	0,0000	5,829 E-07	3,2209 E-07	1,1175 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0002	0,0000	-5,829 E-07	-3,2209 E-07	-1,1175 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,2906 E-07	2,9545 E-08	6,4617 E-08
01316	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2906 E-07	-2,9545 E-08	-6,4617 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,8067 E-07	6,1478 E-08	1,3656 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8067 E-07	-6,1478 E-08	-1,3656 E-07
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	2,4502 E-07	-2,2584 E-08	2,2568 E-07
01317	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-2,4502 E-07	2,2584 E-08	-2,2568 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	5,1403 E-07	-4,9052 E-08	4,7668 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-5,1403 E-07	4,9052 E-08	-4,7668 E-07
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	2,4382 E-07	-1,9954 E-08	4,4038 E-07
01318	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-2,4382 E-07	1,9954 E-08	-4,4038 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0002	0,0000	5,1137 E-07	-4,3758 E-08	9,2997 E-07
	Y	-	0,0000	0,0002	0,0000	-5,1137 E-07	4,3758 E-08	-9,2997 E-07
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	2,4162 E-07	1,7864 E-08	6,1589 E-07
01319	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-2,4162 E-07	-1,7864 E-08	-6,1589 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0003	0,0000	5,0666 E-07	3,6007 E-08	1,3005 E-06
	Y	-	0,0000	0,0003	0,0000	-5,0666 E-07	-3,6007 E-08	-1,3005 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,2714 E-07	-1,6422 E-07	1,418 E-07
01320	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2714 E-07	1,6422 E-07	-1,418 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	4,7632 E-07	-3,4795 E-07	2,9958 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-4,7632 E-07	3,4795 E-07	-2,9958 E-07
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	2,0866 E-07	-2,1903 E-07	3,5924 E-07
01321	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-2,0866 E-07	2,1903 E-07	-3,5924 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	4,3709 E-07	-4,6395 E-07	7,5872 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0000	-4,3709 E-07	4,6395 E-07	-7,5872 E-07
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	2,1678 E-07	-1,5997 E-07	5,6638 E-07
01322	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-2,1678 E-07	1,5997 E-07	-5,6638 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0002	0,0000	4,541 E-07	-3,3935 E-07	1,196 E-06
	Y	-	0,0001	0,0002	0,0000	-4,541 E-07	3,3935 E-07	-1,196 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,0148 E-07	-2,0296 E-07	7,4477 E-08
01323	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0148 E-07	2,0296 E-07	-7,4477 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,2231 E-07	-4,2967 E-07	1,5739 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2231 E-07	4,2967 E-07	-1,5739 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7138 E-07	-4 E-07	2,7707 E-07
01324	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7138 E-07	4 E-07	-2,7707 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	3,5835 E-07	-8,4599 E-07	5,8527 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0000	-3,5835 E-07	8,4599 E-07	-5,8527 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	1,7093 E-07	-3,7733 E-07	5,1998 E-07
01325	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-1,7093 E-07	3,7733 E-07	-5,1998 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0002	0,0000	3,5721 E-07	-7,9816 E-07	1,0981 E-06
	Y	-	0,0001	0,0002	0,0000	-3,5721 E-07	7,9816 E-07	-1,0981 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	2,0811 E-07	-1,9901 E-07	6,8099 E-07
01326	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-2,0811 E-07	1,9901 E-07	-6,8099 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0002	0,0000	4,3564 E-07	-4,2158 E-07	1,438 E-06
	Y	-	0,0002	0,0002	0,0000	-4,3564 E-07	4,2158 E-07	-1,438 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2778 E-07	-5,5943 E-07	1,8557 E-07
01327	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2778 E-07	5,5943 E-07	-1,8557 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	2,663 E-07	-1,1826 E-06	3,9206 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0000	-2,663 E-07	1,1826 E-06	-3,9206 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	8,7094 E-08	-6,6899 E-07	4,4364 E-07
01328	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-8,7094 E-08	6,6899 E-07	-4,4364 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	1,801 E-07	-1,4139 E-06	9,3704 E-07
	Y	-	0,0002	0,0001	0,0000	-1,801 E-07	1,4139 E-06	-9,3704 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	1,4306 E-07	-4,8198 E-07	6,7582 E-07
01329	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-1,4306 E-07	4,8198 E-07	-6,7582 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0002	0,0000	2,9817 E-07	-1,0189 E-06	1,4272 E-06
	Y	-	0,0003	0,0002	0,0000	-2,9817 E-07	1,0189 E-06	-1,4272 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0001	5,2339 E-07	6,085 E-07	7,563 E-07
01330	X	-	0,0002	0,0002	-0,0001	-5,2339 E-07	-6,085 E-07	-7,563 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0005	0,0002	1,1005 E-06	1,2831 E-06	1,598 E-06
	Y	-	0,0005	0,0005	-0,0002	-1,1005 E-06	-1,2831 E-06	-1,598 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0001	5,2339 E-07	6,085 E-07	7,563 E-07
01331	X	-	0,0002	0,0002	-0,0001	-5,2339 E-07	-6,085 E-07	-7,563 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0005	0,0002	1,1005 E-06	1,2831 E-06	1,598 E-06
	Y	-	0,0004	0,0005	-0,0002	-1,1005 E-06	-1,2831 E-06	-1,598 E-06
	X	+	0,0003	-0,0003	-0,0001	3,6024 E-07	-5,536 E-07	7,2943 E-07
01332	X	-	-0,0003	0,0003	0,0001	-3,6024 E-07	5,536 E-07	-7,2943 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0006	-0,0002	7,58 E-07	-1,1672 E-06	1,5398 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0006	0,0002	-7,58 E-07	1,1672 E-06	-1,5398 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	3,6024 E-07	-5,536 E-07	7,2943 E-07
01333	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-3,6024 E-07	5,536 E-07	-7,2943 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0006	-0,0002	7,58 E-07	-1,1672 E-06	1,5398 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0006	0,0002	-7,58 E-07	1,1672 E-06	-1,5398 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,77 E-08	2,7626 E-07	0 E+00
01334	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,77 E-08	-2,7626 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,7626 E-08	5,8339 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,7626 E-08	-5,8339 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,8869 E-08	-2,2362 E-08	0 E+00
01335	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8869 E-08	2,2362 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,006 E-07	-4,8341 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,006 E-07	4,8341 E-08	0 E+00
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,3279 E-07	1,1316 E-07	7,0736 E-07
01336	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-2,3279 E-07	-1,1316 E-07	-7,0736 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	4,878 E-07	2,3813 E-07	1,4937 E-06
	Y	-	0,0004	0,0002	0,0000	-4,878 E-07	-2,3813 E-07	-1,4937 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,3279 E-07	1,1316 E-07	7,0736 E-07
01337	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-2,3279 E-07	-1,1316 E-07	-7,0736 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	4,878 E-07	2,3813 E-07	1,4937 E-06
	Y	-	0,0004	0,0002	0,0000	-4,878 E-07	-2,3813 E-07	-1,4937 E-06
	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	3,4109 E-07	5,7163 E-08	7,2354 E-07
01338	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-3,4109 E-07	-5,7163 E-08	-7,2354 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0004	0,0000	7,175 E-07	1,2078 E-07	1,5271 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0004	0,0000	-7,175 E-07	-1,2078 E-07	-1,5271 E-06
	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	3,4109 E-07	5,7163 E-08	7,2354 E-07
01339	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-3,4109 E-07	-5,7163 E-08	-7,2354 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0004	0,0000	7,175 E-07	1,2078 E-07	1,5271 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0004	0,0000	-7,175 E-07	-1,2078 E-07	-1,5271 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,7188 E-07	-4,018 E-07	0 E+00
01340	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,7188 E-07	4,018 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2096 E-06	-8,489 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,2096 E-06	8,489 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,7188 E-07	-4,018 E-07	0 E+00
01341	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,7188 E-07	4,018 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2096 E-06	-8,489 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,2096 E-06	8,489 E-07	0 E+00
	X	+	-0,0002	0,0003	-0,0001	-5,9038 E-07	-4,8551 E-07	5,4495 E-07
01342	X	-	0,0002	-0,0003	0,0001	5,9038 E-07	4,8551 E-07	-5,4495 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0005	-0,0002	-1,2496 E-06	-1,0261 E-06	1,1486 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0005	0,0002	1,2496 E-06	1,0261 E-06	-1,1486 E-06
	X	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-5,9038 E-07	-4,8551 E-07	5,4495 E-07
01343	X	-	0,0002	-0,0002	0,0001	5,9038 E-07	4,8551 E-07	-5,4495 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0005	-0,0002	-1,2496 E-06	-1,0261 E-06	1,1486 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0005	0,0002	1,2496 E-06	1,0261 E-06	-1,1486 E-06
	X	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-5,9038 E-07	-4,8551 E-07	5,4495 E-07
01344	X	-	0,0002	-0,0002	0,0001	5,9038 E-07	4,8551 E-07	-5,4495 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0005	-0,0002	-1,2496 E-06	-1,0261 E-06	1,1486 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0005	0,0002	1,2496 E-06	1,0261 E-06	-1,1486 E-06
	X	+	-0,0002	0,0003	-0,0001	-5,9038 E-07	-4,8551 E-07	5,4495 E-07
01345	X	-	0,0002	-0,0003	0,0001	5,9038 E-07	4,8551 E-07	-5,4495 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0005	-0,0002	-1,2496 E-06	-1,0261 E-06	1,1486 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0005	0,0002	1,2496 E-06	1,0261 E-06	-1,1486 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1637 E-07	-3,051 E-07	0 E+00
01346	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,1637 E-07	3,051 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0934 E-06	-6,4503 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0934 E-06	6,4503 E-07	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0000	-5,9335 E-07	-1,6992 E-07	8,0147 E-07
01347	X	-	0,0001	-0,0003	0,0000	5,9335 E-07	1,6992 E-07	-8,0147 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0005	0,0000	-1,2553 E-06	-3,5996 E-07	1,6923 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0005	0,0000	1,2553 E-06	3,5996 E-07	-1,6923 E-06
	X	+	0,0000	0,0003	-0,0001	-6,3805 E-07	6,3212 E-09	7,0843 E-07
01348	X	-	0,0000	-0,0003	0,0001	6,3805 E-07	-6,3212 E-09	-7,0843 E-07
	Y	+	0,0001	0,0006	-0,0001	-1,3504 E-06	1,2337 E-08	1,4953 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0006	0,0001	1,3504 E-06	-1,2337 E-08	-1,4953 E-06
	X	+	0,0000	0,0015	-0,0001	-1,9122 E-06	6,2379 E-09	3,4167 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01349	X	-	0,0000	-0,0015	0,0001	1,9122 E-06	-6,2379 E-09	-3,4167 E-06
	Y	+	0,0000	0,0031	-0,0002	-4,0344 E-06	1,2412 E-08	7,1688 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0031	0,0002	4,0344 E-06	-1,2412 E-08	-7,1688 E-06
01350	X	+	0,0000	0,0005	-0,0001	-7,3148 E-07	9,6646 E-09	1,6935 E-06
	X	-	0,0000	-0,0005	0,0001	7,3148 E-07	-9,6646 E-09	-1,6935 E-06
	Y	+	0,0000	0,0010	-0,0001	-1,5458 E-06	1,9482 E-08	3,5618 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0010	0,0001	1,5458 E-06	-1,9482 E-08	-3,5618 E-06
01351	X	+	0,0002	0,0003	0,0001	-6,4336 E-07	2,8636 E-07	8,0964 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0003	-0,0001	6,4336 E-07	-2,8636 E-07	-8,0964 E-07
	Y	+	0,0005	0,0005	0,0003	-1,3616 E-06	6,0389 E-07	1,71 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0005	-0,0003	1,3616 E-06	-6,0389 E-07	-1,71 E-06
01352	X	+	0,0002	0,0003	0,0001	-6,4336 E-07	2,8636 E-07	8,0964 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0003	-0,0001	6,4336 E-07	-2,8636 E-07	-8,0964 E-07
	Y	+	0,0005	0,0005	0,0002	-1,3616 E-06	6,0389 E-07	1,71 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0005	-0,0002	1,3616 E-06	-6,0389 E-07	-1,71 E-06
01353	X	+	0,0002	0,0003	0,0001	-6,4336 E-07	2,8636 E-07	8,0964 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0003	-0,0001	6,4336 E-07	-2,8636 E-07	-8,0964 E-07
	Y	+	0,0005	0,0006	0,0003	-1,3616 E-06	6,0389 E-07	1,71 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0006	-0,0003	1,3616 E-06	-6,0389 E-07	-1,71 E-06
01354	X	+	0,0003	0,0004	0,0001	-4,2481 E-07	2,0608 E-07	1,077 E-06
	X	-	-0,0003	-0,0004	-0,0001	4,2481 E-07	-2,0608 E-07	-1,077 E-06
	Y	+	0,0007	0,0009	0,0002	-8,9871 E-07	4,3465 E-07	2,2737 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0009	-0,0002	8,9871 E-07	-4,3465 E-07	-2,2737 E-06
01355	X	+	0,0003	0,0004	0,0001	-4,2481 E-07	2,0608 E-07	1,077 E-06
	X	-	-0,0003	-0,0004	-0,0001	4,2481 E-07	-2,0608 E-07	-1,077 E-06
	Y	+	0,0007	0,0009	0,0002	-8,9871 E-07	4,3465 E-07	2,2737 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0009	-0,0002	8,9871 E-07	-4,3465 E-07	-2,2737 E-06
01356	X	+	-0,0002	0,0005	0,0000	-4,5728 E-07	-4,4041 E-08	1,1588 E-06
	X	-	0,0002	-0,0005	0,0000	4,5728 E-07	4,4041 E-08	-1,1588 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0010	0,0000	-9,6835 E-07	-9,371 E-08	2,4467 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0010	0,0000	9,6835 E-07	9,371 E-08	-2,4467 E-06
01357	X	+	-0,0003	0,0004	-0,0001	-5,9232 E-07	-3,6332 E-07	1,2368 E-06
	X	-	0,0003	-0,0004	0,0001	5,9232 E-07	3,6332 E-07	-1,2368 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0009	-0,0002	-1,2538 E-06	-7,6783 E-07	2,6108 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0009	0,0002	1,2538 E-06	7,6783 E-07	-2,6108 E-06
01358	X	+	-0,0003	0,0004	-0,0001	-5,9232 E-07	-3,6332 E-07	1,2368 E-06
	X	-	0,0003	-0,0004	0,0001	5,9232 E-07	3,6332 E-07	-1,2368 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0009	-0,0002	-1,2538 E-06	-7,6783 E-07	2,6108 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0009	0,0002	1,2538 E-06	7,6783 E-07	-2,6108 E-06
01359	X	+	-0,0003	0,0004	-0,0001	-5,9232 E-07	-3,6332 E-07	1,2368 E-06
	X	-	0,0003	-0,0004	0,0001	5,9232 E-07	3,6332 E-07	-1,2368 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0009	-0,0002	-1,2538 E-06	-7,6783 E-07	2,6108 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0009	0,0002	1,2538 E-06	7,6783 E-07	-2,6108 E-06
01360	X	+	0,0003	-0,0004	0,0000	4,7304 E-08	-2,2657 E-07	9,7404 E-07
	X	-	-0,0003	0,0004	0,0000	-4,7304 E-08	2,2657 E-07	-9,7404 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0008	-0,0001	9,7598 E-08	-4,7698 E-07	2,0567 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0008	0,0001	-9,7598 E-08	4,7698 E-07	-2,0567 E-06
01361	X	+	0,0003	-0,0004	0,0000	4,7304 E-08	-2,2657 E-07	9,7404 E-07
	X	-	-0,0003	0,0004	0,0000	-4,7304 E-08	2,2657 E-07	-9,7404 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0008	-0,0001	9,7598 E-08	-4,7698 E-07	2,0567 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0008	0,0001	-9,7598 E-08	4,7698 E-07	-2,0567 E-06
01362	X	+	-0,0003	-0,0002	0,0000	1,2313 E-07	4,5533 E-07	9,9643 E-07
	X	-	0,0003	0,0002	0,0000	-1,2313 E-07	-4,5533 E-07	-9,9643 E-07
	Y	+	-0,0007	-0,0005	0,0001	2,5747 E-07	9,6076 E-07	2,1037 E-06
	Y	-	0,0007	0,0005	-0,0001	-2,5747 E-07	-9,6076 E-07	-2,1037 E-06
01363	X	+	0,0000	0,0005	0,0000	-3,9929 E-07	4,8173 E-08	1,0981 E-06
	X	-	0,0000	-0,0005	0,0000	3,9929 E-07	-4,8173 E-08	-1,0981 E-06
	Y	+	0,0001	0,0010	-0,0001	-8,4539 E-07	1,0163 E-07	2,319 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0010	0,0001	8,4539 E-07	-1,0163 E-07	-2,319 E-06
01364	X	+	-0,0002	0,0008	0,0001	-1,6137 E-06	-6,1152 E-07	2,1873 E-06
	X	-	0,0002	-0,0008	-0,0001	1,6137 E-06	6,1152 E-07	-2,1873 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0016	0,0001	-3,4073 E-06	-1,2925 E-06	4,5807 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0016	-0,0001	3,4073 E-06	1,2925 E-06	-4,5807 E-06
01365	X	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-4,4288 E-07	-3,7842 E-07	4,4504 E-07
	X	-	0,0001	-0,0002	0,0000	4,4288 E-07	3,7842 E-07	-4,4504 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0004	0,0000	-9,3807 E-07	-8,0032 E-07	9,3997 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0004	0,0000	9,3807 E-07	8,0032 E-07	-9,3997 E-07
01366	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8507 E-07	-3,1028 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,8507 E-07	3,1028 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0273 E-06	-6,5596 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0273 E-06	6,5596 E-07	0 E+00
01367	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,1465 E-07	-3,778 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,1465 E-07	3,778 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,089 E-06	-7,9836 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,089 E-06	7,9836 E-07	0 E+00
01368	X	+	-0,0001	0,0002	-0,0001	-6,2879 E-07	-6,1966 E-07	4,1073 E-07
	X	-	0,0001	-0,0002	0,0001	6,2879 E-07	6,1966 E-07	-4,1073 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0004	-0,0001	-1,3311 E-06	-1,3087 E-06	8,6478 E-07
	Y	-	0,0003	-0,0004	0,0001	1,3311 E-06	1,3087 E-06	-8,6478 E-07
01369	X	+	0,0000	0,0005	0,0000	-3,9929 E-07	4,8173 E-08	1,0981 E-06
	X	-	0,0000	-0,0005	0,0000	3,9929 E-07	-4,8173 E-08	-1,0981 E-06
	Y	+	0,0001	0,0010	-0,0001	-8,4539 E-07	1,0163 E-07	2,319 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0010	0,0001	8,4539 E-07	-1,0163 E-07	-2,319 E-06
01370	X	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	1,5315 E-07	3,8049 E-07	1,0283 E-06
	X	-	0,0004	0,0002	0,0000	-1,5315 E-07	-3,8049 E-07	-1,0283 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	-0,0008	-0,0005	0,0001	3,2052 E-07	8,0282 E-07	2,1716 E-06
	Y	-	0,0008	0,0005	-0,0001	-3,2052 E-07	-8,0282 E-07	-2,1716 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0001	1,8288 E-07	-1,9881 E-07	6,0191 E-07
01371	X	-	0,0002	0,0002	-0,0001	-1,8288 E-07	1,9881 E-07	-6,0191 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0005	0,0002	3,8307 E-07	-4,1984 E-07	1,2712 E-06
	Y	-	0,0004	0,0005	-0,0002	-3,8307 E-07	4,1984 E-07	-1,2712 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	4,3835 E-08	-4,1074 E-08	8,9813 E-07
01372	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-4,3835 E-08	4,1074 E-08	-8,9813 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0003	0,0000	8,9213 E-08	-8,7331 E-08	1,8962 E-06
	Y	-	0,0004	0,0003	0,0000	-8,9213 E-08	8,7331 E-08	-1,8962 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0001	0,0000	-1,3958 E-07	-1,8145 E-07	9,6482 E-07
01373	X	-	0,0003	0,0001	0,0000	1,3958 E-07	1,8145 E-07	-9,6482 E-07
	Y	+	-0,0007	-0,0002	-0,0001	-2,9761 E-07	-3,8371 E-07	2,0371 E-06
	Y	-	0,0007	0,0002	0,0001	2,9761 E-07	3,8371 E-07	-2,0371 E-06
	X	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-4,519 E-07	-3,5295 E-08	1,0137 E-06
01374	X	-	0,0003	-0,0001	0,0000	4,519 E-07	3,5295 E-08	-1,0137 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0003	0,0000	-9,5693 E-07	-7,4983 E-08	2,1403 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0003	0,0000	9,5693 E-07	7,4983 E-08	-2,1403 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-2,7384 E-07	2,0872 E-07	8,586 E-07
01375	X	-	0,0002	-0,0001	0,0000	2,7384 E-07	-2,0872 E-07	-8,586 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0002	-0,0001	-5,815 E-07	4,4014 E-07	1,8127 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0002	0,0001	5,815 E-07	-4,4014 E-07	-1,8127 E-06
	X	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-3,7567 E-07	-1,7685 E-07	8,9031 E-07
01376	X	-	0,0002	-0,0002	0,0001	3,7567 E-07	1,7685 E-07	-8,9031 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0003	-0,0002	-7,9684 E-07	-3,7392 E-07	1,8799 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0003	0,0002	7,9684 E-07	3,7392 E-07	-1,8799 E-06
	X	+	-0,0003	0,0002	-0,0001	-4,9967 E-07	-1,1413 E-07	1,0147 E-06
01377	X	-	0,0003	-0,0002	0,0001	4,9967 E-07	1,1413 E-07	-1,0147 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0005	-0,0002	-1,0575 E-06	-2,4149 E-07	2,1422 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0005	0,0002	1,0575 E-06	2,4149 E-07	-2,1422 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-2,9973 E-07	4,0018 E-08	7,1922 E-07
01378	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	2,9973 E-07	-4,0018 E-08	-7,1922 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0003	-0,0002	-6,357 E-07	8,39 E-08	1,5186 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0003	0,0002	6,357 E-07	-8,39 E-08	-1,5186 E-06
	X	+	-0,0003	0,0003	-0,0001	-4,5014 E-07	2,3903 E-07	1,0638 E-06
01379	X	-	0,0003	-0,0003	0,0001	4,5014 E-07	-2,3903 E-07	-1,0638 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0006	-0,0002	-9,531 E-07	5,0423 E-07	2,246 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0006	0,0002	9,531 E-07	-5,0423 E-07	-2,246 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,3919 E-07	1,9327 E-07	7,2011 E-07
01380	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-2,3919 E-07	-1,9327 E-07	-7,2011 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	5,0122 E-07	4,0717 E-07	1,5205 E-06
	Y	-	0,0004	0,0002	0,0000	-5,0122 E-07	-4,0717 E-07	-1,5205 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0001	0,0000	-4,5953 E-08	1,578 E-07	1,058 E-06
01381	X	-	0,0003	0,0001	0,0000	4,5953 E-08	-1,578 E-07	-1,058 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0002	-0,0001	-1,0009 E-07	3,3263 E-07	2,2337 E-06
	Y	-	0,0007	0,0002	0,0001	1,0009 E-07	-3,3263 E-07	-2,2337 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-1,1482 E-07	4,1835 E-07	7,1567 E-07
01382	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	1,1482 E-07	-4,1835 E-07	-7,1567 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0001	-0,0001	-2,4594 E-07	8,8288 E-07	1,511 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0001	0,0001	2,4594 E-07	-8,8288 E-07	-1,511 E-06
	X	+	-0,0003	0,0002	0,0000	-4,5738 E-07	2,3259 E-07	1,06 E-06
01383	X	-	0,0003	-0,0002	0,0000	4,5738 E-07	-2,3259 E-07	-1,06 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0003	-0,0001	-9,6849 E-07	4,9062 E-07	2,2378 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0003	0,0001	9,6849 E-07	-4,9062 E-07	-2,2378 E-06
	X	+	0,0004	0,0003	0,0001	-3,1546 E-07	-3,7632 E-07	9,0682 E-07
01384	X	-	-0,0004	-0,0003	-0,0001	3,1546 E-07	3,7632 E-07	-9,0682 E-07
	Y	+	0,0008	0,0005	0,0001	-6,6816 E-07	-7,9365 E-07	1,9146 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0005	-0,0001	6,6816 E-07	7,9365 E-07	-1,9146 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-3,6163 E-07	-3,1525 E-07	8,4975 E-07
01385	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	3,6163 E-07	3,1525 E-07	-8,4975 E-07
	Y	+	0,0004	0,0004	0,0002	-7,6604 E-07	-6,6569 E-07	1,7939 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0004	-0,0002	7,6604 E-07	6,6569 E-07	-1,7939 E-06
	X	+	0,0002	0,0003	0,0001	-4,1345 E-07	2,6513 E-07	8,0187 E-07
01386	X	-	-0,0002	-0,0003	-0,0001	4,1345 E-07	-2,6513 E-07	-8,0187 E-07
	Y	+	0,0005	0,0005	0,0003	-8,7516 E-07	5,5905 E-07	1,6924 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0005	-0,0003	8,7516 E-07	-5,5905 E-07	-1,6924 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0001	-3,2961 E-07	8,6492 E-08	9,7173 E-07
01387	X	-	-0,0003	-0,0003	-0,0001	3,2961 E-07	-8,6492 E-08	-9,7173 E-07
	Y	+	0,0007	0,0007	0,0002	-6,9815 E-07	1,8232 E-07	2,0515 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0007	-0,0002	6,9815 E-07	-1,8232 E-07	-2,0515 E-06
	X	+	0,0003	0,0001	0,0000	-3,2609 E-07	4,2088 E-08	9,4778 E-07
01388	X	-	-0,0003	-0,0001	0,0000	3,2609 E-07	-4,2088 E-08	-9,4778 E-07
	Y	+	0,0007	0,0002	-0,0001	-6,9047 E-07	8,8157 E-08	2,0009 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0002	0,0001	6,9047 E-07	-8,8157 E-08	-2,0009 E-06
	X	+	0,0002	0,0000	-0,0001	-2,1336 E-07	1,0008 E-07	8,5347 E-07
01389	X	-	-0,0002	0,0000	0,0001	2,1336 E-07	-1,0008 E-07	-8,5347 E-07
	Y	+	0,0005	0,0001	-0,0001	-4,5324 E-07	2,1122 E-07	1,8022 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0001	0,0001	4,5324 E-07	-2,1122 E-07	-1,8022 E-06
	X	+	0,0002	0,0001	0,0001	-3,1156 E-07	-2,7635 E-07	8,6533 E-07
01390	X	-	-0,0002	-0,0001	-0,0001	3,1156 E-07	2,7635 E-07	-8,6533 E-07
	Y	+	0,0004	0,0003	0,0001	-6,6049 E-07	-5,8373 E-07	1,8268 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0003	-0,0001	6,6049 E-07	5,8373 E-07	-1,8268 E-06
	X	+	0,0004	0,0002	0,0000	-3,0984 E-07	-2,7312 E-07	8,7675 E-07
01391	X	-	-0,0004	-0,0002	0,0000	3,0984 E-07	2,7312 E-07	-8,7675 E-07
	Y	+	0,0008	0,0004	0,0001	-6,5618 E-07	-5,7603 E-07	1,8511 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,0008	-0,0004	-0,0001	6,5618 E-07	5,7603 E-07	-1,8511 E-06
	X	+	0,0004	-0,0003	0,0000	1,088 E-07	-1,462 E-07	1,0449 E-06
01392	X	-	-0,0004	0,0003	0,0000	-1,088 E-07	1,462 E-07	-1,0449 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0007	-0,0001	2,2705 E-07	-3,0772 E-07	2,2058 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0007	0,0001	-2,2705 E-07	3,0772 E-07	-2,2058 E-06
	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	2,1459 E-07	2,119 E-07	5,1319 E-07
01393	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-2,1459 E-07	-2,119 E-07	-5,1319 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0007	-0,0001	4,5015 E-07	4,4675 E-07	1,0846 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0007	0,0001	-4,5015 E-07	-4,4675 E-07	-1,0846 E-06
	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	1,823 E-07	1,9066 E-07	8,1269 E-07
01394	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-1,823 E-07	-1,9066 E-07	-8,1269 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0005	0,0000	3,8193 E-07	4,021 E-07	1,7154 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0005	0,0000	-3,8193 E-07	-4,021 E-07	-1,7154 E-06
	X	+	0,0003	-0,0002	0,0000	-3,6743 E-08	1,7798 E-07	9,8348 E-07
01395	X	-	-0,0003	0,0002	0,0000	3,6743 E-08	-1,7798 E-07	-9,8348 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0005	0,0000	-8,0283 E-08	3,7509 E-07	2,0762 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0005	0,0000	8,0283 E-08	-3,7509 E-07	-2,0762 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-5,7109 E-07	-1,9179 E-07	7,0086 E-07
01396	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	5,7109 E-07	1,9179 E-07	-7,0086 E-07
	Y	+	0,0005	0,0004	0,0003	-1,2091 E-06	-4,0525 E-07	1,4798 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0004	-0,0003	1,2091 E-06	4,0525 E-07	-1,4798 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0001	-3,2661 E-07	-1,4708 E-07	9,9878 E-07
01397	X	-	-0,0003	-0,0003	-0,0001	3,2661 E-07	1,4708 E-07	-9,9878 E-07
	Y	+	0,0007	0,0007	0,0002	-6,917 E-07	-3,101 E-07	2,1086 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0007	-0,0002	6,917 E-07	3,101 E-07	-2,1086 E-06
	X	+	0,0002	0,0001	0,0000	-3,3631 E-07	-6,4764 E-07	7,2196 E-07
01398	X	-	-0,0002	-0,0001	0,0000	3,3631 E-07	6,4764 E-07	-7,2196 E-07
	Y	+	0,0005	0,0002	0,0001	-7,135 E-07	-1,3667 E-06	1,5245 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0002	-0,0001	7,135 E-07	1,3667 E-06	-1,5245 E-06
	X	+	0,0003	0,0002	0,0000	-3,0197 E-07	-5,447 E-07	8,9012 E-07
01399	X	-	-0,0003	-0,0002	0,0000	3,0197 E-07	5,447 E-07	-8,9012 E-07
	Y	+	0,0007	0,0005	0,0001	-6,3964 E-07	-1,1488 E-06	1,8794 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0005	-0,0001	6,3964 E-07	1,1488 E-06	-1,8794 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-4,2747 E-07	-4,9925 E-07	7,2152 E-07
01400	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	4,2747 E-07	4,9925 E-07	-7,2152 E-07
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0002	-9,0594 E-07	-1,0539 E-06	1,5235 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0002	9,0594 E-07	1,0539 E-06	-1,5235 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0001	-3,2466 E-07	-3,9284 E-07	9,3631 E-07
01401	X	-	-0,0003	-0,0003	-0,0001	3,2466 E-07	3,9284 E-07	-9,3631 E-07
	Y	+	0,0007	0,0006	0,0002	-6,8754 E-07	-8,2844 E-07	1,9768 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0006	-0,0002	6,8754 E-07	8,2844 E-07	-1,9768 E-06
	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	3,4693 E-07	-1,4473 E-07	7,459 E-07
01402	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-3,4693 E-07	1,4473 E-07	-7,459 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0004	0,0000	7,2989 E-07	-3,0493 E-07	1,5746 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0004	0,0000	-7,2989 E-07	3,0493 E-07	-1,5746 E-06
	X	+	0,0003	-0,0002	0,0000	-1,4632 E-08	-1,6973 E-08	1,0304 E-06
01403	X	-	-0,0003	0,0002	0,0000	1,4632 E-08	1,6973 E-08	-1,0304 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0005	0,0000	-3,3505 E-08	-3,5492 E-08	2,1754 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0005	0,0000	3,3505 E-08	3,5492 E-08	-2,1754 E-06
	X	+	0,0002	0,0000	-0,0001	-8,547 E-08	-2,283 E-07	7,1669 E-07
01404	X	-	-0,0002	0,0000	0,0001	8,547 E-08	2,283 E-07	-7,1669 E-07
	Y	+	0,0005	0,0001	-0,0001	-1,8426 E-07	-4,8184 E-07	1,5133 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0001	0,0001	1,8426 E-07	4,8184 E-07	-1,5133 E-06
	X	+	0,0003	0,0001	0,0000	-3,4128 E-07	-2,7926 E-07	9,5913 E-07
01405	X	-	-0,0003	-0,0001	0,0000	3,4128 E-07	2,7926 E-07	-9,5913 E-07
	Y	+	0,0007	0,0002	-0,0001	-7,2253 E-07	-5,8933 E-07	2,0249 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0002	0,0001	7,2253 E-07	5,8933 E-07	-2,0249 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	8,5667 E-08	1,928 E-08	5,6332 E-07
01406	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	-8,5667 E-08	-1,928 E-08	-5,6332 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0000	0,0000	1,7677 E-07	4,0274 E-08	1,1896 E-06
	Y	-	0,0004	0,0000	0,0000	-1,7677 E-07	-4,0274 E-08	-1,1896 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-1,8714 E-07	1,2264 E-08	6,0413 E-07
01407	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	1,8714 E-07	-1,2264 E-08	-6,0413 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0002	-0,0002	-3,985 E-07	2,5139 E-08	1,2759 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0002	0,0002	3,985 E-07	-2,5139 E-08	-1,2759 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,8777 E-07	4,4796 E-07	0 E+00
01408	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,8777 E-07	-4,4796 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,1017 E-07	9,4602 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	6,1017 E-07	-9,4602 E-07	0 E+00
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-2,1191 E-07	2,8438 E-07	7,2497 E-07
01409	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	2,1191 E-07	-2,8438 E-07	-7,2497 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0002	-0,0002	-4,5061 E-07	5,9995 E-07	1,5308 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0002	0,0002	4,5061 E-07	-5,9995 E-07	-1,5308 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2457 E-07	3,9853 E-07	0 E+00
01410	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2457 E-07	-3,9853 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6563 E-07	8,4084 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,6563 E-07	-8,4084 E-07	0 E+00
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	6,4132 E-08	1,994 E-07	7,1525 E-07
01411	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	-6,4132 E-08	-1,994 E-07	-7,1525 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0000	0,0000	1,3181 E-07	4,2054 E-07	1,5102 E-06
	Y	-	0,0004	0,0000	0,0000	-1,3181 E-07	-4,2054 E-07	-1,5102 E-06
	X	+	0,0002	0,0000	-0,0001	-9,4112 E-08	5,1676 E-08	5,7434 E-07
01412	X	-	-0,0002	0,0000	0,0001	9,4112 E-08	-5,1676 E-08	-5,7434 E-07
	Y	+	0,0005	0,0000	-0,0001	-2,0284 E-07	1,0863 E-07	1,2129 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0000	0,0001	2,0284 E-07	-1,0863 E-07	-1,2129 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	X	+	0,0003	0,0001	0,0001	-3,495 E-07	-2,2545 E-07	6,0708 E-07
01413	X	-	-0,0003	-0,0001	-0,0001	3,495 E-07	2,2545 E-07	-6,0708 E-07
	Y	+	0,0006	0,0002	0,0001	-7,4197 E-07	-4,7572 E-07	1,2819 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0002	-0,0001	7,4197 E-07	4,7572 E-07	-1,2819 E-06
	X	+	0,0003	0,0001	0,0001	-4,8368 E-07	-4,7237 E-07	6,1293 E-07
01414	X	-	-0,0003	-0,0001	-0,0001	4,8368 E-07	4,7237 E-07	-6,1293 E-07
	Y	+	0,0006	0,0003	0,0002	-1,0251 E-06	-9,9708 E-07	1,2944 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0003	-0,0002	1,0251 E-06	9,9708 E-07	-1,2944 E-06
	X	+	0,0000	0,0001	0,0001	-5,5362 E-07	4,0084 E-07	2,7937 E-07
01415	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	5,5362 E-07	-4,0084 E-07	-2,7937 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0001	-1,1733 E-06	8,4523 E-07	5,9007 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,1733 E-06	-8,4523 E-07	-5,9007 E-07
	X	+	0,0000	0,0001	0,0001	-7,4324 E-07	1,2795 E-07	3,6614 E-07
01416	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	7,4324 E-07	-1,2795 E-07	-3,6614 E-07
	Y	+	0,0000	0,0002	0,0003	-1,5737 E-06	2,6846 E-07	7,7384 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0002	-0,0003	1,5737 E-06	-2,6846 E-07	-7,7384 E-07
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-5,9923 E-07	2,9855 E-07	5,5573 E-07
01417	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	5,9923 E-07	-2,9855 E-07	-5,5573 E-07
	Y	+	0,0005	0,0004	0,0003	-1,2694 E-06	6,2945 E-07	1,173 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0004	-0,0003	1,2694 E-06	-6,2945 E-07	-1,173 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,3277 E-07	-2,7365 E-07	0 E+00
01418	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,3277 E-07	2,7365 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-7,0474 E-07	-5,7896 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	7,0474 E-07	5,7896 E-07	0 E+00
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-5,9895 E-07	-1,073 E-07	6,992 E-07
01419	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	5,9895 E-07	1,073 E-07	-6,992 E-07
	Y	+	0,0005	0,0004	0,0003	-1,2679 E-06	-2,2697 E-07	1,4763 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0004	-0,0003	1,2679 E-06	2,2697 E-07	-1,4763 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,481 E-07	-6,4909 E-07	0 E+00
01420	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,481 E-07	6,4909 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,2604 E-07	-1,3706 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,2604 E-07	1,3706 E-06	0 E+00
	X	+	0,0002	0,0001	0,0001	-3,6222 E-07	-6,2292 E-07	7,2706 E-07
01421	X	-	-0,0002	-0,0001	-0,0001	3,6222 E-07	6,2292 E-07	-7,2706 E-07
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0001	-7,6814 E-07	-1,3146 E-06	1,5353 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0001	7,6814 E-07	1,3146 E-06	-1,5353 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,9372 E-07	-4,5182 E-07	0 E+00
01422	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9372 E-07	4,5182 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-6,2233 E-07	-9,5473 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	6,2233 E-07	9,5473 E-07	0 E+00
	X	+	0,0002	0,0002	0,0001	-4,4765 E-07	-4,6854 E-07	7,1811 E-07
01423	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0001	4,4765 E-07	4,6854 E-07	-7,1811 E-07
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0002	-9,4838 E-07	-9,8917 E-07	1,5163 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0002	9,4838 E-07	9,8917 E-07	-1,5163 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5362 E-07	-4,0889 E-07	0 E+00
01424	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5362 E-07	4,0889 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,2657 E-07	-8,6253 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,2657 E-07	8,6253 E-07	0 E+00
	X	+	0,0002	0,0000	0,0000	-9,3139 E-08	-2,7862 E-07	7,1694 E-07
01425	X	-	-0,0002	0,0000	0,0000	9,3139 E-08	2,7862 E-07	-7,1694 E-07
	Y	+	0,0005	0,0001	-0,0001	-2,0031 E-07	-5,8799 E-07	1,5138 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0001	0,0001	2,0031 E-07	5,8799 E-07	-1,5138 E-06
	X	+	-0,0003	0,0005	-0,0001	-5,9232 E-07	-3,6332 E-07	1,2368 E-06
01426	X	-	0,0003	-0,0005	0,0001	5,9232 E-07	3,6332 E-07	-1,2368 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0010	-0,0002	-1,2538 E-06	-7,6783 E-07	2,6108 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0010	0,0002	1,2538 E-06	7,6783 E-07	-2,6108 E-06
	X	+	-0,0003	0,0008	0,0000	3,6273 E-07	-3,5692 E-07	1,2769 E-06
01427	X	-	0,0003	-0,0008	0,0000	-3,6273 E-07	3,5692 E-07	-1,2769 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0018	0,0001	7,4968 E-07	-7,5317 E-07	2,6952 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0018	-0,0001	-7,4968 E-07	7,5317 E-07	-2,6952 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0002	0,0000	1,3229 E-07	3,7196 E-07	1,0299 E-06
01428	X	-	0,0003	0,0002	0,0000	-1,3229 E-07	-3,7196 E-07	-1,0299 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0005	0,0001	2,7715 E-07	7,8489 E-07	2,1743 E-06
	Y	-	0,0006	0,0005	-0,0001	-2,7715 E-07	-7,8489 E-07	-2,1743 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0002	0,0000	1,2313 E-07	4,5533 E-07	9,9643 E-07
01429	X	-	0,0003	0,0002	0,0000	-1,2313 E-07	-4,5533 E-07	-9,9643 E-07
	Y	+	-0,0007	-0,0005	0,0001	2,5747 E-07	9,6076 E-07	2,1037 E-06
	Y	-	0,0007	0,0005	-0,0001	-2,5747 E-07	-9,6076 E-07	-2,1037 E-06
	X	+	0,0003	-0,0004	0,0000	4,7304 E-08	-2,2657 E-07	9,7404 E-07
01430	X	-	-0,0003	0,0004	0,0000	-4,7304 E-08	2,2657 E-07	-9,7404 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0008	-0,0001	9,7598 E-08	-4,7698 E-07	2,0567 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0008	0,0001	-9,7598 E-08	4,7698 E-07	-2,0567 E-06
	X	+	0,0003	0,0004	0,0001	-4,2481 E-07	2,0608 E-07	1,077 E-06
01431	X	-	-0,0003	-0,0004	-0,0001	4,2481 E-07	-2,0608 E-07	-1,077 E-06
	Y	+	0,0007	0,0009	0,0002	-8,9871 E-07	4,3465 E-07	2,2737 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0009	-0,0002	8,9871 E-07	-4,3465 E-07	-2,2737 E-06
	X	+	0,0003	-0,0003	0,0000	4,7304 E-08	-2,2657 E-07	9,7404 E-07
01432	X	-	-0,0003	0,0003	0,0000	-4,7304 E-08	2,2657 E-07	-9,7404 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0007	-0,0001	9,7598 E-08	-4,7698 E-07	2,0567 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0007	0,0001	-9,7598 E-08	4,7698 E-07	-2,0567 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	1,5 E-07	8,2807 E-08	1,0694 E-06
01433	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-1,5 E-07	-8,2807 E-08	-1,0694 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0006	0,0000	3,1373 E-07	1,7493 E-07	2,2584 E-06
	Y	-	0,0000	0,0006	0,0000	-3,1373 E-07	-1,7493 E-07	-2,2584 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0003	0,0000	1,2313 E-07	4,5533 E-07	9,9643 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01434	X	-	0,0003	0,0003	0,0000	-1,2313 E-07	-4,5533 E-07	-9,9643 E-07
	Y	+	-0,0007	-0,0005	0,0001	2,5747 E-07	9,6076 E-07	2,1037 E-06
	Y	-	0,0007	0,0005	-0,0001	-2,5747 E-07	-9,6076 E-07	-2,1037 E-06
01435	X	+	-0,0003	0,0005	-0,0001	-5,9232 E-07	-3,6332 E-07	1,2368 E-06
	X	-	0,0003	-0,0005	0,0001	5,9232 E-07	3,6332 E-07	-1,2368 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0010	-0,0002	-1,2538 E-06	-7,6783 E-07	2,6108 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0010	0,0002	1,2538 E-06	7,6783 E-07	-2,6108 E-06
01436	X	+	0,0000	0,0005	0,0000	-3,9929 E-07	4,8173 E-08	1,0981 E-06
	X	-	0,0000	-0,0005	0,0000	3,9929 E-07	-4,8173 E-08	-1,0981 E-06
	Y	+	0,0000	0,0010	-0,0001	-8,4539 E-07	1,0163 E-07	2,319 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0010	0,0001	8,4539 E-07	-1,0163 E-07	-2,319 E-06
01437	X	+	0,0000	0,0008	-0,0001	4,7016 E-08	2,1541 E-08	1,1505 E-06
	X	-	0,0000	-0,0008	0,0001	-4,7016 E-08	-2,1541 E-08	-1,1505 E-06
	Y	+	0,0000	0,0017	-0,0001	8,9365 E-08	4,4858 E-08	2,4281 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0017	0,0001	-8,9365 E-08	-4,4858 E-08	-2,4281 E-06
01438	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	3,4109 E-07	5,7163 E-08	7,2354 E-07
	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-3,4109 E-07	-5,7163 E-08	-7,2354 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0004	0,0000	7,175 E-07	1,2078 E-07	1,5271 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0004	0,0000	-7,175 E-07	-1,2078 E-07	-1,5271 E-06
01439	X	+	0,0002	0,0003	0,0001	-6,4336 E-07	2,8636 E-07	8,0964 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0003	-0,0001	6,4336 E-07	-2,8636 E-07	-8,0964 E-07
	Y	+	0,0005	0,0006	0,0002	-1,3616 E-06	6,0389 E-07	1,71 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0006	-0,0002	1,3616 E-06	-6,0389 E-07	-1,71 E-06
01440	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,3279 E-07	1,1316 E-07	7,0736 E-07
	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-2,3279 E-07	-1,1316 E-07	-7,0736 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	4,878 E-07	2,3813 E-07	1,4937 E-06
	Y	-	0,0004	0,0002	0,0000	-4,878 E-07	-2,3813 E-07	-1,4937 E-06
01441	X	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-5,9038 E-07	-4,8551 E-07	5,4495 E-07
	X	-	0,0002	-0,0002	0,0001	5,9038 E-07	4,8551 E-07	-5,4495 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0005	-0,0002	-1,2496 E-06	-1,0261 E-06	1,1486 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0005	0,0002	1,2496 E-06	1,0261 E-06	-1,1486 E-06
01442	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	3,6024 E-07	-5,536 E-07	7,2943 E-07
	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-3,6024 E-07	5,536 E-07	-7,2943 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0006	-0,0002	7,58 E-07	-1,1672 E-06	1,5398 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0006	0,0002	-7,58 E-07	1,1672 E-06	-1,5398 E-06
01443	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	3,4109 E-07	5,7163 E-08	7,2354 E-07
	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-3,4109 E-07	-5,7163 E-08	-7,2354 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0004	0,0000	7,175 E-07	1,2078 E-07	1,5271 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0004	0,0000	-7,175 E-07	-1,2078 E-07	-1,5271 E-06
01444	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0001	5,2339 E-07	6,085 E-07	7,563 E-07
	X	-	0,0002	0,0002	-0,0001	-5,2339 E-07	-6,085 E-07	-7,563 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0005	0,0002	1,1005 E-06	1,2831 E-06	1,598 E-06
	Y	-	0,0004	0,0005	-0,0002	-1,1005 E-06	-1,2831 E-06	-1,598 E-06
01445	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,3279 E-07	1,1316 E-07	7,0736 E-07
	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-2,3279 E-07	-1,1316 E-07	-7,0736 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	4,878 E-07	2,3813 E-07	1,4937 E-06
	Y	-	0,0004	0,0002	0,0000	-4,878 E-07	-2,3813 E-07	-1,4937 E-06
01446	X	+	0,0002	-0,0003	-0,0001	3,6024 E-07	-5,536 E-07	7,2943 E-07
	X	-	-0,0002	0,0003	0,0001	-3,6024 E-07	5,536 E-07	-7,2943 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0006	-0,0002	7,58 E-07	-1,1672 E-06	1,5398 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0006	0,0002	-7,58 E-07	1,1672 E-06	-1,5398 E-06
01447	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0001	5,2339 E-07	6,085 E-07	7,563 E-07
	X	-	0,0002	0,0002	-0,0001	-5,2339 E-07	-6,085 E-07	-7,563 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0005	0,0002	1,1005 E-06	1,2831 E-06	1,598 E-06
	Y	-	0,0005	0,0005	-0,0002	-1,1005 E-06	-1,2831 E-06	-1,598 E-06
01448	X	+	0,0002	-0,0002	0,0000	3,4109 E-07	5,7163 E-08	7,2354 E-07
	X	-	-0,0002	0,0002	0,0000	-3,4109 E-07	-5,7163 E-08	-7,2354 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0004	0,0000	7,175 E-07	1,2078 E-07	1,5271 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0004	0,0000	-7,175 E-07	-1,2078 E-07	-1,5271 E-06
01449	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,3279 E-07	1,1316 E-07	7,0736 E-07
	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-2,3279 E-07	-1,1316 E-07	-7,0736 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	4,878 E-07	2,3813 E-07	1,4937 E-06
	Y	-	0,0004	0,0002	0,0000	-4,878 E-07	-2,3813 E-07	-1,4937 E-06
01450	X	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-5,9335 E-07	-1,6992 E-07	8,0147 E-07
	X	-	0,0001	-0,0002	0,0000	5,9335 E-07	1,6992 E-07	-8,0147 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0005	0,0000	-1,2553 E-06	-3,5996 E-07	1,6923 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0005	0,0000	1,2553 E-06	3,5996 E-07	-1,6923 E-06
01451	X	+	-0,0002	0,0002	-0,0001	-5,9038 E-07	-4,8551 E-07	5,4495 E-07
	X	-	0,0002	-0,0002	0,0001	5,9038 E-07	4,8551 E-07	-5,4495 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0005	-0,0002	-1,2496 E-06	-1,0261 E-06	1,1486 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0005	0,0002	1,2496 E-06	1,0261 E-06	-1,1486 E-06
01452	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,4296 E-07	6,0486 E-08	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,4296 E-07	-6,0486 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1439 E-06	1,3083 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1439 E-06	-1,3083 E-07	0 E+00
01453	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,6082 E-07	1,7887 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,6082 E-07	-1,7887 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	1,1807 E-06	3,7497 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1807 E-06	-3,7497 E-07	0 E+00
01454	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,77 E-08	2,7626 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,77 E-08	-2,7626 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,7626 E-08	5,8339 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,7626 E-08	-5,8339 E-07	0 E+00
01455	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,8869 E-08	-2,2362 E-08	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8869 E-08	2,2362 E-08	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	1,006 E-07	-4,8341 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,006 E-07	4,8341 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,8869 E-08	-2,2362 E-08	0 E+00
01456	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8869 E-08	2,2362 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,006 E-07	-4,8341 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,006 E-07	4,8341 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,7188 E-07	-4,018 E-07	0 E+00
01457	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,7188 E-07	4,018 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2096 E-06	-8,489 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,2096 E-06	8,489 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1637 E-07	-3,051 E-07	0 E+00
01458	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,1637 E-07	3,051 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0934 E-06	-6,4503 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0934 E-06	6,4503 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,7188 E-07	-4,018 E-07	0 E+00
01459	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,7188 E-07	4,018 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2096 E-06	-8,489 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,2096 E-06	8,489 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,7188 E-07	-4,018 E-07	0 E+00
01460	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,7188 E-07	4,018 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2096 E-06	-8,489 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,2096 E-06	8,489 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4425 E-06	-5,7569 E-07	0 E+00
01461	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4425 E-06	5,7569 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-3,0388 E-06	-1,2165 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	3,0388 E-06	1,2165 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1637 E-07	-3,051 E-07	0 E+00
01462	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,1637 E-07	3,051 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0934 E-06	-6,4503 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0934 E-06	6,4503 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-9,8744 E-07	-3,0812 E-07	0 E+00
01463	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	9,8744 E-07	3,0812 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,0881 E-06	-6,5139 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,0881 E-06	6,5139 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,77 E-08	2,7626 E-07	0 E+00
01464	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,77 E-08	-2,7626 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,7626 E-08	5,8339 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,7626 E-08	-5,8339 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,6072 E-07	-7,0121 E-08	0 E+00
01465	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,6072 E-07	7,0121 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-7,6361 E-07	-1,4939 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	7,6361 E-07	1,4939 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,6072 E-07	-7,0121 E-08	0 E+00
01466	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,6072 E-07	7,0121 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-7,6361 E-07	-1,4939 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	7,6361 E-07	1,4939 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,4896 E-07	-1,7224 E-08	0 E+00
01467	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	7,4896 E-07	1,7224 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,5847 E-06	-3,768 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,5847 E-06	3,768 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,4896 E-07	-1,7224 E-08	0 E+00
01468	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	7,4896 E-07	1,7224 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,5847 E-06	-3,768 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,5847 E-06	3,768 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,5475 E-06	2,9423 E-08	0 E+00
01469	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,5475 E-06	-2,9423 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,4666 E-06	6,0883 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	7,4666 E-06	-6,0883 E-08	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-5,9335 E-07	-1,6992 E-07	8,0147 E-07
01470	X	-	0,0001	-0,0002	0,0000	5,9335 E-07	1,6992 E-07	-8,0147 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0005	0,0000	-1,2553 E-06	-3,5996 E-07	1,6923 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0005	0,0000	1,2553 E-06	3,5996 E-07	-1,6923 E-06
	X	+	-0,0001	0,0005	0,0001	-2,3259 E-07	-1,7116 E-07	1,0185 E-06
01471	X	-	0,0001	-0,0005	-0,0001	2,3259 E-07	1,7116 E-07	-1,0185 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0010	0,0001	-4,9163 E-07	-3,6258 E-07	2,1491 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0010	-0,0001	4,9163 E-07	3,6258 E-07	-2,1491 E-06
	X	+	0,0000	0,0003	-0,0001	-6,3805 E-07	6,3212 E-09	7,0843 E-07
01472	X	-	0,0000	-0,0003	0,0001	6,3805 E-07	-6,3212 E-09	-7,0843 E-07
	Y	+	0,0000	0,0006	-0,0002	-1,3504 E-06	1,2337 E-08	1,4953 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0006	0,0002	1,3504 E-06	-1,2337 E-08	-1,4953 E-06
	X	+	0,0000	0,0005	-0,0001	-7,3148 E-07	9,6646 E-09	1,6935 E-06
01473	X	-	0,0000	-0,0005	0,0001	7,3148 E-07	-9,6646 E-09	-1,6935 E-06
	Y	+	0,0000	0,0010	-0,0001	-1,5458 E-06	1,9482 E-08	3,5618 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0010	0,0001	1,5458 E-06	-1,9482 E-08	-3,5618 E-06
	X	+	0,0003	0,0004	0,0001	-4,2481 E-07	2,0608 E-07	1,077 E-06
01474	X	-	-0,0003	-0,0004	-0,0001	4,2481 E-07	-2,0608 E-07	-1,077 E-06
	Y	+	0,0007	0,0009	0,0002	-8,9871 E-07	4,3465 E-07	2,2737 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0009	-0,0002	8,9871 E-07	-4,3465 E-07	-2,2737 E-06
	X	+	0,0000	0,0005	0,0000	-3,9929 E-07	4,8173 E-08	1,0981 E-06
01475	X	-	0,0000	-0,0005	0,0000	3,9929 E-07	-4,8173 E-08	-1,0981 E-06
	Y	+	0,0000	0,0010	-0,0001	-8,4539 E-07	1,0163 E-07	2,319 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0010	0,0001	8,4539 E-07	-1,0163 E-07	-2,319 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0000	1,5 E-07	8,2807 E-08	1,0694 E-06
01476	X	-	0,0000	0,0003	0,0000	-1,5 E-07	-8,2807 E-08	-1,0694 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0006	0,0000	3,1373 E-07	1,7493 E-07	2,2584 E-06

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]
	Y	-	0,0000	0,0006	0,0000	-3,1373 E-07	-1,7493 E-07	-2,2584 E-06
01477	X	+	-0,0003	-0,0002	0,0000	1,3229 E-07	3,7196 E-07	1,0299 E-06
	X	-	0,0003	0,0002	0,0000	-1,3229 E-07	-3,7196 E-07	-1,0299 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0005	0,0001	2,7715 E-07	7,8489 E-07	2,1743 E-06
	Y	-	0,0006	0,0005	-0,0001	-2,7715 E-07	-7,8489 E-07	-2,1743 E-06
01478	X	+	0,0000	0,0008	-0,0001	4,7016 E-08	2,1541 E-08	1,1505 E-06
	X	-	0,0000	-0,0008	0,0001	-4,7016 E-08	-2,1541 E-08	-1,1505 E-06
	Y	+	0,0000	0,0017	-0,0001	8,9365 E-08	4,4858 E-08	2,4281 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0017	0,0001	-8,9365 E-08	-4,4858 E-08	-2,4281 E-06
01479	X	+	0,0000	0,0011	-0,0001	1,5488 E-06	-3,6851 E-08	1,2077 E-06
	X	-	0,0000	-0,0011	0,0001	-1,5488 E-06	3,6851 E-08	-1,2077 E-06
	Y	+	0,0000	0,0024	-0,0001	3,2368 E-06	-7,7199 E-08	2,5503 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0024	0,0001	-3,2368 E-06	7,7199 E-08	-2,5503 E-06
01480	X	+	0,0002	0,0003	0,0001	-6,4336 E-07	2,8636 E-07	8,0964 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0003	-0,0001	6,4336 E-07	-2,8636 E-07	-8,0964 E-07
	Y	+	0,0005	0,0006	0,0002	-1,3616 E-06	6,0389 E-07	1,71 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0006	-0,0002	1,3616 E-06	-6,0389 E-07	-1,71 E-06
01481	X	+	0,0000	0,0003	-0,0001	-6,3805 E-07	6,3212 E-09	7,0843 E-07
	X	-	0,0000	-0,0003	0,0001	6,3805 E-07	-6,3212 E-09	-7,0843 E-07
	Y	+	0,0000	0,0006	-0,0002	-1,3504 E-06	1,2337 E-08	1,4953 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0006	0,0002	1,3504 E-06	-1,2337 E-08	-1,4953 E-06

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]
Piano Primo					**Travata: Trave P1-P3**								
Trave P1-P3	001	64	-2.970	-787	8.432	-2.262	4.572	506	1.855	469	-10.734	-3.391	3.186
	002	109	-169	-460	116	-317	312	-1	285	354	-2.036	-702	777
	003	90	352	21	-848	331	-710	-30	-43	156	141	98	-47
	004	15	-166	-173	291	-211	322	7	116	86	-788	-287	299
	005	13	-152	-164	268	-198	298	8	110	79	-737	-267	279
	006	-68	1.172	-635	-744	-467	-1.590	92	497	-763	-1.968	167	-55
	007	-45	906	-1.112	-1.792	-535	-884	76	467	-802	-322	80	-23
	008	215	-1.531	1.646	727	1.323	1.674	-226	-1.127	1.684	2.691	-82	-29
	009	-168	673	-484	1.003	-711	-904	151	656	-880	-2.336	11	46
Piano Primo					**Travata: Trave 1a-1-P4-2a-P5-3a**								
Trave 1a-1	001	1.102	-4.835	10.751	5.543	27.562	1.504	1.102	3.302	25.325	5.543	-35.647	1.504
	002	160	112	5.830	3.868	10.761	-15	160	32	5.939	3.868	-12.200	-15
	003	-81	567	-498	99	-263	-164	-81	-320	928	99	-263	-164
	004	82	-123	2.287	1.391	4.034	42	82	105	1.917	1.391	-4.411	42
	005	77	-114	2.131	1.299	3.758	39	77	97	1.785	1.299	-4.109	39
	006	-126	476	2.177	6.060	249	-149	-126	-329	-1.056	6.060	946	-149
	007	-46	398	-462	-819	-424	-124	-46	-271	-58	-819	274	-124
	008	52	-136	-1.043	-2.690	-640	19	52	-35	533	-2.690	58	19
	009	-26	-239	933	3.198	-13	97	-26	286	-882	3.198	684	97
Trave 1-P4	001	611	3.582	25.033	5.028	18.752	1.656	611	5.818	10.756	5.028	2.926	1.656
	002	179	37	6.306	3.659	1.317	-17	179	15	8.602	3.659	-4.461	-17
	003	-72	-349	840	127	1.774	-170	-72	-578	-1.555	127	1.774	-170
	004	87	115	2.077	1.306	-29	43	87	173	3.615	1.306	-2.154	43
	005	81	107	1.934	1.220	-27	40	81	161	3.367	1.220	-2.007	40
	006	-42	-361	-1.034	6.038	-1.618	-174	-42	-597	1.034	6.038	-1.444	-174
	007	-37	-295	-56	-796	448	-126	-37	-466	-779	-796	622	-126
	008	-48	-38	479	-2.636	2.163	54	-48	36	-2.559	-2.636	2.337	54
	009	64	311	-871	3.141	-2.549	64	64	397	2.452	3.141	-2.375	64
Trave P4-2a	001	-31	1.023	579	-14.004	2.108	-1.415	-264	-402	17	2.119	-1.088	-1.313
	002	-92	130	496	-14.689	1.238	-482	-45	-139	20	493	-446	-267
	003	11	-103	-86	3.389	-132	174	2	-31	-1	353	0	-16
	004	-37	77	207	-6.386	493	-227	-17	-42	8	78	-164	-94
	005	-34	72	193	-5.947	460	-212	-16	-39	7	75	-153	-88
	006	-26	-104	50	-74	74	1	-3	-51	-1	667	1	-13
	007	2	-109	-39	1.245	-61	104	-11	31	-1	73	3	5
	008	30	61	-135	4.290	-213	118	13	-55	-2	-90	1	-53
	009	-23	31	128	-3.920	200	-170	-2	26	3	57	-5	49
Trave 2a-P5	001	88	-301	133	-1.923	1.248	681	73	-215	192	-5.662	-619	41
	002	36	-178	47	-421	479	274	62	-26	10	-323	-57	170
	003	14	-64	0	127	-3	91	20	-18	-1	130	5	38
	004	9	-46	18	-192	177	74	17	-5	4	-157	-23	51
	005	9	-44	16	-179	165	70	16	-4	4	-145	-21	48
	006	15	-226	-5	240	-17	227	61	97	-11	384	36	305
	007	11	-75	-1	27	-2	119	9	50	1	45	-1	81
	008	-3	175	5	-127	11	-155	-54	-15	20	-393	-55	-202
	009	-6	-99	-4	121	-11	40	46	-28	-22	356	58	131
Trave P5-3a	001	878	-833	945	-1.151	7.477	-1.631	878	-1.465	-1.842	-1.151	6.894	-1.631
	002	290	-248	58	394	1.331	188	290	-175	-455	394	1.322	188
	003	15	-90	33	342	123	259	15	10	-15	342	123	259
	004	103	-66	12	46	454	-8	103	-69	-163	46	451	-8

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]
	005	96	-61	11	44	424	-6	96	-63	-152	44	421	-6
	006	183	70	18	814	455	754	183	363	-159	814	455	754
	007	22	96	32	198	74	191	22	170	3	198	74	191
	008	-217	119	97	-444	-397	-393	-217	-34	251	-444	-397	-393
	009	204	-202	-136	240	330	203	204	-124	-264	240	330	203
Piano Primo					**Travata: Trave P8-P10-P11**								
Trave P8-P10	001	481	1.720	-1.340	6.282	-1.463	-2.758	119	-377	240	-11.440	-1.524	-1.240
	002	27	240	-299	433	-232	-299	-2	-147	190	-1.136	-622	-616
	003	-70	-165	170	-662	198	432	-23	-72	60	1.747	-179	-211
	004	30	138	-158	353	-141	-237	6	-33	53	-923	-178	-165
	005	28	127	-148	327	-133	-219	5	-31	49	-860	-165	-154
	006	-201	-1.327	-633	-1.906	-317	1.980	3	-197	-262	-1.031	156	-101
	007	5	-703	-976	-1.572	-554	692	5	-259	-417	-538	151	-60
	008	67	-448	-911	-779	-643	311	-17	-326	-554	-1.054	168	-15
	009	-83	1.102	1.928	2.260	1.263	-893	11	584	976	1.671	-323	67
Trave P10-P11	001	-381	-513	969	-7.222	1.268	2.060	-2.840	-1.121	-50	-20.592	3.377	-2.082
	002	-127	-109	320	-1.116	420	407	-470	-222	-284	-4.343	804	-509
	003	-8	23	93	983	80	-72	20	-23	-154	-463	139	-65
	004	-44	-47	91	-693	132	171	-179	-75	-60	-1.463	256	-168
	005	-41	-43	84	-647	122	159	-167	-70	-55	-1.363	238	-157
	006	-155	-83	-58	-1.179	133	240	85	35	-342	-106	180	52
	007	-94	-49	-180	-583	-31	136	-27	1	-135	-279	118	14
	008	-53	-44	-257	-681	-158	109	-225	-56	84	-858	148	-47
	009	147	94	433	1.302	189	-248	257	60	55	1.200	-277	41
Piano Primo					**Travata: Trave 3a-P11**								
Trave 3a-P11	001	1.009	-1.247	1.756	203	7.165	353	1.009	587	8.680	5.159	-12.383	455
	002	155	-139	571	-727	1.180	129	155	487	1.379	242	-2.649	148
	003	1	11	63	-443	15	47	1	228	-5	-443	15	47
	004	57	-56	192	-137	431	35	57	113	509	217	-978	40
	005	53	-51	179	-130	401	32	53	105	474	202	-912	37
	006	-111	348	347	-1.187	168	13	-111	407	-428	-1.187	168	13
	007	-60	160	39	-285	4	-2	-60	152	18	-285	4	-2
	008	-8	-39	-389	672	-240	-20	-8	-129	715	672	-240	-20
	009	64	-109	363	-385	243	17	64	-32	-757	-385	243	17
Piano Primo					**Travata: Trave P1-1a-4a-P8**								
Trave P1-1a	001	-3.111	2.272	-473	4.598	4.288	-2.151	-2.829	-1.249	-7.105	17.080	6.271	-2.921
	002	-673	-32	160	585	1.329	754	-1.216	1.354	-4.885	7.523	3.485	-367
	003	206	-301	-2	-727	-290	366	218	216	-258	-1.111	220	52
	004	-307	77	57	429	571	171	-510	435	-1.721	3.088	1.218	-151
	005	-286	70	56	396	534	160	-475	406	-1.604	2.876	1.135	-140
	006	289	-899	713	-2.415	-1.215	-341	-548	938	-1.352	-1.099	2.666	1.422
	007	-287	-889	860	-1.390	1.139	927	319	420	-463	116	-476	47
	008	336	1.238	-1.407	3.177	107	134	544	-171	500	540	-1.912	-638
	009	32	-374	527	-1.911	-1.402	-1.106	-734	-340	396	-1.505	2.063	664
Trave 1a-4a	001	2.472	336	-12.968	19.866	-9.938	2.636	2.520	2.109	-502	7.014	-7.968	2.723
	002	1.085	460	-5.947	7.314	-4.516	1.284	641	786	-344	1.213	-2.323	81
	003	-207	-117	227	-1.466	48	142	-160	-30	-82	-1.314	544	-285
	004	459	202	-2.252	3.115	-1.673	432	282	298	-104	829	-1.011	112
	005	427	189	-2.099	2.900	-1.561	401	263	277	-95	769	-943	105
	006	496	536	-1.380	-2.305	-2.912	-1.197	-310	-1.201	1.488	-3.420	844	-507
	007	-331	173	-82	-9	725	99	136	-174	146	-1.123	-1.027	-308
	008	-176	58	474	1.114	1.082	133	277	-45	154	-257	-1.221	39
	009	391	-256	168	-1.960	-1.381	-373	-490	140	-266	1.121	2.498	241
Trave 4a-P8	001	2.763	611	-3.086	3.610	-5.581	1.140	3.150	932	-401	3.414	-4.582	577
	002	630	439	-936	391	-1.721	-306	634	93	-71	299	-1.261	-590
	003	-200	83	150	-928	544	-308	-275	-58	-38	-597	321	-129
	004	289	138	-389	415	-790	-23	312	52	-17	286	-556	-180
	005	270	128	-361	383	-736	-22	291	47	-14	263	-518	-167
	006	-393	-1.048	1.730	-3.050	1.434	-223	-458	-1.017	876	-2.734	1.570	310
	007	213	-272	-23	-1.463	-1.192	-511	284	-673	678	-1.616	-1.119	-685
	008	371	-228	-169	-790	-1.348	-193	463	-468	555	-1.048	-1.177	-472
	009	-661	464	303	2.104	2.766	690	-832	1.119	-1.225	2.564	2.448	1.200
Piano Primo					**Travata: Trave P3-2a**								
Trave P3-2a	001	-346	146	6.180	4.209	9.402	21	-346	224	2.263	92	-5.890	21
	002	-60	-12	1.089	-71	1.975	-10	-60	-50	504	-871	-997	-10
	003	9	-27	-113	-416	-47	-5	9	-46	60	-416	-47	-5
	004	-25	3	433	96	739	-2	-25	-4	168	-196	-352	-2
	005	-23	3	404	87	690	-2	-23	-5	157	-186	-331	-2
	006	7	523	20	-1.758	35	-256	7	-416	-108	-1.758	35	-256
	007	48	472	-149	-154	-59	-201	48	-266	67	-154	-59	-201
	008	-36	-1.058	-173	587	-73	453	-36	606	96	587	-73	453
	009	-10	584	312	-416	127	-251	-10	-339	-153	-416	127	-251
Piano Primo					**Travata: Trave P3-P4**								
Trave P3-P4	001	138	155	-897	5.256	-2.755	561	164	-454	44	-772	-287	710
	002	15	-102	-200	1.232	-666	227	194	131	13	-2.728	140	622
	003	-12	-61	2	-34	3	16	-38	37	-1	541	-49	-146
	004	9	-20	-74	465	-246	79	82	37	5	-1.160	66	271
	005	8	-19	-69	432	-229	74	77	35	5	-1.081	61	253
	006	64	254	9	32	37	-181	26	69	1	-380	26	85
	007	79	247	30	-589	104	-127	-19	22	-1	180	-19	-51
	008	-130	-655	-17	875	-65	507	-55	-7	-1	953	-74	-229
	009	51	405	-12	-296	-33	-377	54	-25	1	-836	69	211
Piano Terra					**Travata: Trave P1-P2-P3**								
Trave P1-P2	001	-186	3.135	-840	-11.494	-536	-3.387	-234	-1.186	1.896	6.110	-10.423	-2.094

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]
	002	34	810	188	-2.840	1.684	-714	-92	-214	317	-3.021	-2.333	-436
	003	55	460	275	-2.319	2.091	-431	-66	-67	250	-3.098	-2.028	-163
	004	-3	165	-10	-374	15	-138	-15	-60	44	-216	-271	-113
	005	-3	154	-10	-348	13	-128	-14	-55	41	-199	-253	-105
	006	-149	-3.173	206	8.089	405	3.095	111	1.743	382	10.012	-1.198	2.790
	007	-92	1.308	-210	-4.089	-594	-571	79	438	-59	-3.773	243	-515
	008	242	1.925	58	-3.876	344	-2.424	-223	-2.013	-346	-7.086	1.016	-2.142
	009	-150	-3.286	159	8.075	267	3.041	146	1.595	397	10.859	-1.221	2.697
Trave P2-P3	001	515	-1.466	940	-183	2.919	1.106	-195	809	352	-4.914	-1.915	-225
	002	132	-151	217	-3.084	741	172	-73	37	228	-589	-1.056	87
	003	103	7	131	-2.670	392	44	-78	-33	273	-130	-1.289	136
	004	19	-58	42	-362	160	51	-4	23	5	-179	-16	-7
	005	17	-53	39	-337	148	47	-4	22	5	-167	-15	-7
	006	-191	1.620	-33	7.119	-446	-1.810	79	466	-39	404	287	-6
	007	-191	722	-67	-3.011	-277	-1.012	80	652	7	-1.726	-44	-52
	008	399	-2.388	135	-4.391	932	2.897	-141	-1.204	38	1.552	-225	105
	009	-210	1.681	-75	7.428	-674	-1.899	61	547	-46	206	275	-51
Piano Terra					**Travata: Trave P4-1b**								
Trave P4-1b	001	-107	42	94	-870	901	440	-316	299	98	-1.684	-744	1.665
	002	-5	3	29	-80	375	13	-2	-104	22	-40	-171	-148
	003	4	12	35	58	471	-29	24	-90	18	13	-171	-229
	004	-3	-2	0	-46	2	13	-8	-12	3	-18	-13	12
	005	-3	-2	0	-43	2	12	-7	-11	3	-17	-12	11
	006	11	-68	-1	18	1	-22	9	-92	8	205	-29	-203
	007	2	-85	7	-35	29	35	-32	22	3	129	-9	127
	008	2	1	-14	7	-57	7	-115	196	18	85	-72	666
	009	-4	84	7	38	29	-45	149	-216	-23	-218	85	-799
Piano Terra					**Travata: Trave P6-P7**								
Trave P6-P7	001	75	-271	93	-1.258	1.426	-120	-704	2.220	-261	1.781	824	5.427
	002	8	-2	51	-141	870	-44	-17	-134	-5	-509	13	-109
	003	3	17	64	-51	1.116	-31	23	-219	12	-471	-61	-364
	004	2	-6	0	-38	-3	-7	-13	14	-5	-50	22	65
	005	2	-5	0	-35	-3	-7	-12	13	-5	-47	21	60
	006	-33	184	-3	170	10	42	-23	-835	-4	-1.825	30	-1.181
	007	-15	202	3	196	26	-23	-106	-405	-40	-1.099	171	-320
	008	-2	157	8	203	39	-35	-295	200	-114	-296	477	1.115
	009	17	-357	-11	-396	-65	60	406	199	156	1.401	-657	-821
Piano Terra					**Travata: Trave P8-P9-P10**								
Trave P8-P9	001	374	-3.233	-946	-12.900	-1.222	2.937	316	566	2.330	10.176	-13.924	719
	002	21	-665	191	-2.993	1.529	516	112	125	285	-3.768	-2.656	-82
	003	-7	-322	313	-2.341	2.040	267	98	53	129	-4.963	-2.015	-259
	004	10	-151	-20	-424	-28	113	13	31	68	50	-394	45
	005	9	-141	-19	-395	-26	105	12	28	63	48	-367	42
	006	76	2.789	438	8.947	1.324	-2.685	-80	-1.393	-22	6.146	517	-1.763
	007	122	-1.120	-224	-4.155	-640	254	-114	-802	-33	-3.648	154	423
	008	125	-1.048	-301	-4.381	-882	225	-150	-842	54	-2.297	-240	525
	009	-249	2.211	534	8.662	1.550	-514	263	1.636	-36	5.873	157	-970
Trave P9-P10	001	-589	292	1.005	-662	3.622	-108	131	-344	392	-2.220	-2.205	196
	002	-174	213	223	-3.980	1.225	-140	36	-85	328	-1.012	-1.525	67
	003	-143	161	145	-4.177	1.065	-112	41	-43	421	-1.044	-1.952	47
	004	-23	32	40	-255	143	-20	1	-19	-1	-70	4	11
	005	-21	30	37	-237	133	-18	1	-18	-1	-65	4	10
	006	153	-1.508	-123	3.957	-546	1.874	-60	-529	31	1.672	-75	-319
	007	104	-1.001	-42	-3.738	-230	1.428	-39	-651	-33	-2.283	117	-230
	008	97	-1.188	-25	-3.275	-271	1.581	-19	-680	-47	-2.319	159	-209
	009	-197	2.180	60	6.996	483	-3.003	57	1.336	81	4.619	-280	437
Piano Terra					**Travata: Trave P1-P8**								
Trave P1-P8	001	-933	-3.082	99	-5.015	460	5.531	1.054	-3.292	31	-7.628	-399	-5.710
	002	-39	-774	-207	-1.174	-1.018	1.171	32	-654	-207	-1.569	1.081	-1.032
	003	-7	-439	-245	-568	-1.174	712	-22	-318	-245	-833	1.281	-528
	004	-12	-158	-5	-268	-35	225	18	-149	-5	-336	27	-227
	005	-12	-147	-5	-249	-32	210	17	-138	-5	-313	25	-211
	006	201	3.115	3	3.066	-4	-4.795	-303	2.826	-91	4.561	594	4.635
	007	-156	-1.332	96	-606	364	2.105	182	-1.182	80	-1.292	-358	-1.960
	008	-19	-1.840	-118	-2.248	-441	2.672	215	-1.123	99	-1.390	-469	-2.000
	009	179	3.223	20	2.927	72	-4.852	-404	2.349	-181	2.774	835	4.030
Piano Terra					**Travata: Trave P2-P9**								
Trave P2-P9	001	-262	221	-1.461	1.030	-6.444	-177	347	-302	-1.274	-2.539	4.899	361
	002	-4	-89	-427	256	-1.768	12	-3	45	-331	-230	1.110	38
	003	12	-88	-299	-68	-1.212	13	-35	68	-228	-126	626	10
	004	-5	-7	-70	117	-300	0	9	-3	-56	-46	228	11
	005	-5	-7	-65	105	-279	1	9	-3	-52	-45	212	10
	006	-101	70	524	-8.409	1.122	-133	60	-154	412	-7.014	-1.046	147
	007	-47	-328	236	-2.337	563	90	51	-243	195	-3.330	-389	102
	008	132	470	-853	10.673	-1.985	-133	36	-381	237	-3.852	-442	30
	009	-84	-138	628	-8.406	1.466	41	-89	622	-423	7.161	798	-135
Piano Terra					**Travata: Trave P3-P4**								
Trave P3-P4	001	-149	91	60	-1.785	413	347	-113	231	-3	-568	-290	368
	002	-51	-48	-10	-316	-35	235	-8	16	4	-48	-81	28
	003	-53	-74	-16	-277	-56	284	2	3	10	63	-115	-10
	004	-4	4	1	-36	3	4	-4	5	-1	-36	3	13
	005	-3	3	1	-34	3	4	-3	4	-1	-34	3	13
	006	8	221	14	-169	48	-227	13	-61	-1	-53	4	-47
	007	35	312	16	-132	44	-510	7	-57	-4	-72	15	-15

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]
	008	-23	-532	-33	282	-103	652	8	-17	12	-23	-39	9
	009	-13	218	17	-155	60	-140	-14	73	-7	102	23	3
Piano Terra					**Travata: Trave P6-P10**								
Trave P6-P10	001	87	302	77	-712	568	-222	141	-110	4	-1.662	-300	-677
	002	7	16	15	-15	107	-18	16	13	-19	-292	67	-36
	003	0	-6	15	80	118	-1	10	21	-25	-219	93	-7
	004	2	8	1	-29	5	-6	3	-1	0	-44	-2	-11
	005	2	7	1	-27	5	-6	3	-1	0	-41	-2	-10
	006	-32	-151	-6	193	-24	54	-45	154	15	-555	-72	373
	007	-16	-127	-9	180	-31	21	-29	310	17	-904	-67	466
	008	2	-73	-8	148	-30	-30	1	287	12	-977	-39	305
	009	14	198	17	-324	62	10	27	-600	-29	1.889	106	-768
Piano Terra					**Travata: Trave 1b-P7**								
Trave 1b-P7	001	-38	550	-5.386	6.529	-7.732	-3.141	-38	-3.124	4.687	6.529	-9.487	-3.141
	002	30	-503	-46	86	72	688	30	301	112	86	-324	688
	003	27	-349	315	-291	676	641	27	401	-168	-291	172	641
	004	3	-84	-107	119	-167	67	3	-6	88	119	-167	67
	005	3	-78	-99	107	-156	62	3	-5	83	107	-156	62
	006	40	-757	131	-3.159	57	2.088	40	1.686	65	-3.159	57	2.088
	007	17	-323	-638	-2.238	-1.116	1.105	17	969	668	-2.238	-1.116	1.105
	008	-9	159	-2.168	-904	-3.500	-41	-9	110	1.926	-904	-3.500	-41
	009	-9	184	2.848	3.108	4.682	-1.077	-9	-1.076	-2.629	3.108	4.682	-1.077
Fondazione					**Travata: Trave P2-P3**								
Trave P2-P3	001	5.741	0	1.661	0	2.178	0	5.921	0	-845	0	7.516	0
	002	398	0	761	0	856	0	370	0	-18	0	2.584	0
	003	84	0	732	0	745	0	50	0	28	0	2.358	0
	004	122	0	68	0	99	0	122	0	-15	0	270	0
	005	114	0	64	0	92	0	113	0	-14	0	251	0
	006	-486	0	-218	0	-11	0	-496	0	-270	0	-485	0
	007	-278	0	14	0	137	0	-304	0	10	0	225	0
	008	605	0	600	0	1.199	0	573	0	225	0	858	0
	009	-341	0	-623	0	-1.343	0	-283	0	-240	0	-1.102	0
Fondazione					**Travata: Trave P4-P5**								
Trave P4-P5	001	-2.638	0	-1.164	0	-15.397	0	-3.294	0	-263	0	-11.858	0
	002	110	0	-364	0	-1.956	0	45	0	-91	0	-1.292	0
	003	417	0	-434	0	-1.650	0	369	0	-79	0	-852	0
	004	-81	0	-8	0	-241	0	-92	0	-10	0	-229	0
	005	-74	0	-8	0	-226	0	-84	0	-10	0	-214	0
	006	1.031	0	-305	0	-646	0	1.144	0	-13	0	-112	0
	007	655	0	-190	0	-325	0	727	0	6	0	141	0
	008	415	0	-172	0	-835	0	450	0	-88	0	-687	0
	009	-1.052	0	356	0	1.161	0	-1.158	0	82	0	562	0
Fondazione					**Travata: Trave P6-P7**								
Trave P6-P7	001	7.158	0	2.690	0	5.386	0	7.158	0	-110	0	16.033	0
	002	338	0	100	0	189	0	338	0	-107	0	1.382	0
	003	-84	0	-91	0	-195	0	-84	0	-155	0	671	0
	004	150	0	64	0	127	0	150	0	6	0	315	0
	005	139	0	59	0	118	0	139	0	5	0	294	0
	006	-1.181	0	-876	0	-1.486	0	-1.181	0	-456	0	-1.709	0
	007	-42	0	-437	0	-421	0	-42	0	-289	0	-719	0
	008	1.190	0	105	0	848	0	1.190	0	-58	0	392	0
	009	-1.187	0	314	0	-465	0	-1.187	0	339	0	285	0
Fondazione					**Travata: Trave P9-P10**								
Trave P9-P10	001	581	0	409	0	-1.677	0	599	0	327	0	-494	0
	002	-356	0	-44	0	-498	0	-378	0	163	0	-238	0
	003	-293	0	-134	0	-599	0	-322	0	117	0	-328	0
	004	-47	0	23	0	-9	0	-47	0	25	0	8	0
	005	-43	0	21	0	-9	0	-43	0	25	0	8	0
	006	1.446	0	-566	0	292	0	1.448	0	-781	0	623	0
	007	1.208	0	-207	0	-966	0	1.195	0	283	0	-737	0
	008	1.368	0	-65	0	-1.560	0	1.334	0	470	0	-1.093	0
	009	-2.562	0	268	0	2.543	0	-2.514	0	-763	0	1.844	0
Fondazione					**Travata: Trave P10-P11**								
Trave P10-P11	001	3.631	0	-5.287	0	-4.667	0	3.631	0	-5.829	0	8.197	0
	002	102	0	-741	0	-1.067	0	102	0	-612	0	238	0
	003	-178	0	-429	0	-797	0	-178	0	-333	0	170	0
	004	89	0	-149	0	-163	0	89	0	-129	0	37	0
	005	83	0	-138	0	-151	0	83	0	-120	0	36	0
	006	-730	0	1.238	0	1.768	0	-730	0	631	0	2.124	0
	007	58	0	83	0	707	0	58	0	-171	0	913	0
	008	936	0	-645	0	-258	0	936	0	-638	0	204	0
	009	-1.014	0	594	0	-407	0	-1.014	0	828	0	-1.075	0
Fondazione					**Travata: Trave P1-P8**								
Trave P1-P8	001	-125	10	246	0	-631	4.483	384	508	430	0	645	-2.194
	002	-18	-2	41	0	-146	836	89	91	77	0	88	-364
	003	-23	-2	28	0	-100	589	51	61	51	0	58	-256
	004	0	0	7	0	-25	137	18	16	14	0	15	-60
	005	0	0	6	0	-23	128	17	16	13	0	14	-57
	006	17	9	17	0	-64	195	-154	54	50	0	102	-149
	007	18	-4	-12	0	49	-182	129	-37	-33	0	-58	106
	008	96	-13	-48	0	195	-782	297	-147	-135	0	-163	365
	009	-116	17	58	0	-241	946	-433	181	167	0	222	-463
Fondazione					**Travata: Trave P2-P9**								
Trave P2-P9	001	97	0	-5.865	0	-12.267	0	-172	0	-1.346	0	-6.231	0

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]
	002	431	0	-697	0	-3.145	0	365	0	283	0	-1.556	0
	003	492	0	-374	0	-2.587	0	443	0	386	0	-1.142	0
	004	16	0	-148	0	-408	0	6	0	-8	0	-242	0
	005	15	0	-138	0	-380	0	5	0	-7	0	-225	0
	006	31	0	548	0	1.310	0	99	0	66	0	790	0
	007	-35	0	161	0	-161	0	-40	0	151	0	-250	0
	008	353	0	-789	0	-987	0	298	0	-305	0	-1.271	0
	009	-320	0	645	0	1.193	0	-259	0	157	0	1.550	0
Fondazione					**Travata: Trave 1c-P3-P4**								
Trave 1c-P3	001	0	0	0	0	0	0	0	0	295	0	-1.658	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	-28	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	0	69	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	-30	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	-28	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	-32	0	212	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	0	19	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	-376	0
	009	0	0	0	0	0	0	0	0	-55	0	365	0
Trave P3-P4	001	1.677	0	-12.421	0	-7.535	0	1.677	0	-11.664	0	2.752	0
	002	160	0	-3.151	0	-3.169	0	160	0	-2.363	0	-1.956	0
	003	156	0	-3.518	0	-3.851	0	156	0	-2.486	0	-2.865	0
	004	13	0	-140	0	-50	0	13	0	-150	0	110	0
	005	13	0	-134	0	-50	0	13	0	-142	0	100	0
	006	-582	0	-3.528	0	-3.930	0	-582	0	-2.397	0	-3.446	0
	007	610	0	-348	0	-256	0	610	0	-282	0	-170	0
	008	269	0	5.768	0	6.278	0	269	0	3.968	0	5.460	0
	009	-888	0	-5.511	0	-6.132	0	-888	0	-3.742	0	-5.395	0
Fondazione					**Travata: Trave P6-P10**								
Trave P6-P10	001	792	0	-5.275	0	-30.382	0	792	0	-559	0	-23.375	0
	002	-1	0	-316	0	-3.247	0	-1	0	183	0	-2.442	0
	003	-79	0	-51	0	-2.175	0	-79	0	279	0	-1.583	0
	004	23	0	-102	0	-567	0	23	0	-13	0	-442	0
	005	21	0	-95	0	-528	0	21	0	-12	0	-411	0
	006	-467	0	447	0	1.046	0	-467	0	276	0	903	0
	007	-277	0	-216	0	322	0	-277	0	-258	0	151	0
	008	-26	0	-889	0	-366	0	-26	0	-801	0	-629	0
	009	295	0	1.126	0	82	0	295	0	1.073	0	512	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]
Piano Primo					**Travata: Trave P1-P3**								
Trave P1-P3	X	653	908	632	3.741	2.028	3.831	149	258	41	3.336	326	923
	Y	185	71	85	555	392	163	224	22	155	2.653	178	111
	Z	26	160	67	186	204	637	12	65	82	767	185	170
Piano Primo					**Travata: Trave 1a-1-P4-2a-P5-3a**								
Trave 1a-1	X	14	271	400	776	109	83	14	178	196	776	109	83
	Y	49	112	159	447	37	26	49	37	45	447	37	26
	Z	14	14	93	410	28	3	14	7	70	410	28	3
Trave 1-P4	X	181	59	202	3.974	813	134	181	126	902	3.974	813	134
	Y	417	301	73	349	169	507	417	385	157	349	169	507
	Z	9	36	65	512	123	49	9	32	100	512	123	49
Trave P4-2a	X	20	277	64	26	349	1.148	15	59	48	104	132	245
	Y	25	65	99	166	436	260	67	93	76	331	244	518
	Z	5	62	18	166	82	269	15	77	12	34	57	357
Trave 2a-P5	X	86	476	291	1.456	1.173	1.365	20	57	51	316	177	126
	Y	79	965	213	4.211	924	2.451	189	563	131	2.863	418	1.409
	Z	7	40	36	227	137	105	11	50	10	194	24	121
Trave P5-3a	X	81	200	132	1.532	726	789	81	109	169	1.532	726	789
	Y	52	1.124	309	1.953	1.781	4.556	52	645	383	1.953	1.781	4.556
	Z	18	106	54	192	223	370	18	42	31	192	223	370
Piano Primo					**Travata: Trave P8-P10-P11**								
Trave P8-P10	X	244	417	174	2.438	429	1.678	50	107	105	1.756	141	244
	Y	716	1.194	714	5.114	2.981	4.660	212	91	228	2.581	467	277
	Z	73	129	72	556	293	494	21	24	50	261	136	90
Trave P10-P11	X	54	108	189	653	377	409	131	78	60	224	83	239
	Y	40	257	277	1.381	479	1.025	842	154	118	557	1.188	437
	Z	5	16	23	78	47	49	43	6	9	43	120	20
Piano Primo					**Travata: Trave 3a-P11**								
Trave 3a-P11	X	16	147	259	290	140	54	16	103	385	290	140	54
	Y	82	565	598	1.584	400	189	82	307	1.244	1.584	400	189
	Z	3	57	33	73	21	15	3	23	62	73	21	15
Piano Primo					**Travata: Trave P1-1a-4a-P8**								
Trave P1-1a	X	256	38	1.086	3.373	2.949	2.506	565	342	2.653	1.048	3.274	1.568
	Y	75	37	110	988	305	73	153	934	191	7.152	1.668	2.087

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]
	Z	90	30	94	930	252	307	16	37	80	834	108	246
Trave 1a-4a	X	684	1.466	442	4.627	2.944	2.534	77	40	210	580	803	267
	Y	103	225	885	2.667	1.644	1.496	89	94	422	1.107	1.418	151
	Z	63	89	187	1.413	88	418	9	19	50	163	209	58
Trave 4a-P8	X	235	216	88	995	343	79	80	193	368	1.092	742	1.067
	Y	355	179	150	3.195	626	599	285	29	1.252	4.811	2.379	1.798
	Z	25	6	7	276	124	122	37	11	142	525	284	174
Piano Primo					**Travata: Trave P3-2a**								
Trave P3-2a	X	32	83	128	1.933	29	54	32	114	162	1.933	29	54
	Y	38	123	309	5.248	304	61	38	104	813	5.248	304	61
	Z	9	6	108	430	71	4	9	12	148	430	71	4
Piano Primo					**Travata: Trave P3-P4**								
Trave P3-P4	X	13	159	55	119	253	499	14	65	27	1.159	211	77
	Y	54	240	120	501	504	698	43	8	22	1.575	219	48
	Z	21	28	39	28	169	110	4	13	3	120	28	21
Piano Terra					**Travata: Trave P1-P2-P3**								
Trave P1-P2	X	143	1.289	56	4.414	657	3.816	80	200	49	2.987	511	1.308
	Y	44	505	56	806	345	1.478	10	59	46	926	211	509
	Z	36	344	23	1.101	184	1.023	12	63	51	40	411	305
Trave P2-P3	X	71	190	139	376	843	969	14	56	46	2.234	524	145
	Y	116	282	148	976	783	1.152	24	341	61	2.297	50	806
	Z	12	15	37	198	151	34	11	30	24	306	60	67
Piano Terra					**Travata: Trave P4-1b**								
Trave P4-1b	X	18	136	38	607	147	246	39	37	46	166	214	76
	Y	30	288	54	326	215	301	171	81	24	223	87	798
	Z	1	21	3	20	14	33	7	16	1	17	10	40
Piano Terra					**Travata: Trave P6-P7**								
Trave P6-P7	X	10	32	18	74	84	75	90	54	37	94	158	464
	Y	28	181	44	136	187	315	458	409	169	423	738	2.191
	Z	7	11	3	18	9	39	19	17	8	31	32	80
Piano Terra					**Travata: Trave P8-P9-P10**								
Trave P8-P9	X	157	1.182	56	3.830	541	3.336	115	285	39	3.333	562	2.347
	Y	93	368	91	2.099	670	1.034	103	175	118	761	1.015	1.209
	Z	44	284	18	1.182	134	799	29	78	65	382	507	544
Trave P9-P10	X	45	54	63	827	434	204	29	185	173	1.125	504	372
	Y	45	166	22	208	152	462	81	339	269	1.090	847	716
	Z	14	38	36	223	151	59	7	23	45	245	149	48
Piano Terra					**Travata: Trave P1-P8**								
Trave P1-P8	X	210	1.239	93	2.966	423	5.328	237	1.137	172	3.100	883	5.095
	Y	100	470	122	954	604	1.986	69	377	42	1.156	236	1.708
	Z	55	329	41	713	193	1.396	41	280	41	737	216	1.226
Piano Terra					**Travata: Trave P2-P9**								
Trave P2-P9	X	81	483	214	416	1.008	1.518	53	328	234	300	930	784
	Y	41	344	199	828	849	1.101	28	104	62	426	308	211
	Z	10	59	61	101	302	174	15	62	58	45	237	136
Piano Terra					**Travata: Trave P3-P4**								
Trave P3-P4	X	53	52	7	190	9	219	12	57	4	156	15	42
	Y	15	112	42	46	139	606	28	186	64	313	220	321
	Z	11	7	5	24	15	39	2	10	4	14	11	14
Piano Terra					**Travata: Trave P6-P10**								
Trave P6-P10	X	4	13	18	111	67	24	5	94	22	160	77	69
	Y	23	149	32	51	132	261	50	179	51	169	316	820
	Z	3	6	5	47	17	11	4	9	11	22	52	32
Piano Terra					**Travata: Trave 1b-P7**								
Trave 1b-P7	X	3	78	720	545	1.172	57	3	46	650	545	1.172	57
	Y	21	473	3.675	3.247	6.028	761	21	421	3.376	3.247	6.028	761
	Z	1	22	142	145	240	34	1	19	139	145	240	34
Fondazione					**Travata: Trave P2-P3**								
Trave P2-P3	X	381	0	812	0	687	0	213	0	2.235	0	434	0
	Y	777	0	1.270	0	3.456	0	1.087	0	2.105	0	3.867	0
	Z	38	0	110	0	174	0	71	0	170	0	130	0
Fondazione					**Travata: Trave P4-P5**								
Trave P4-P5	X	247	0	291	0	955	0	71	0	45	0	2.352	0
	Y	2.070	0	1.110	0	5.397	0	880	0	75	0	1.024	0
	Z	58	0	86	0	241	0	26	0	8	0	138	0
Fondazione					**Travata: Trave P6-P7**								
Trave P6-P7	X	1.143	0	63	0	508	0	89	0	24	0	1.190	0
	Y	1.637	0	134	0	1.501	0	502	0	82	0	469	0
	Z	231	0	42	0	198	0	27	0	6	0	66	0
Fondazione					**Travata: Trave P9-P10**								
Trave P9-P10	X	205	0	950	0	1.589	0	292	0	3.469	0	2.623	0
	Y	1.545	0	479	0	4.298	0	1.318	0	5.455	0	8.925	0
	Z	64	0	26	0	140	0	73	0	181	0	326	0
Fondazione					**Travata: Trave P10-P11**								
Trave P10-P11	X	847	0	1.299	0	321	0	41	0	61	0	1.644	0
	Y	1.823	0	2.202	0	1.686	0	556	0	31	0	1.018	0
	Z	260	0	77	0	161	0	17	0	6	0	164	0
Fondazione					**Travata: Trave P1-P8**								
Trave P1-P8	X	40	0	22	0	65	411	60	10	35	0	99	492
	Y	300	14	89	0	384	1.676	327	9	99	0	458	2.027
	Z	9	3	7	0	24	128	14	2	10	0	31	173
Fondazione					**Travata: Trave P2-P9**								
Trave P2-P9	X	513	0	678	0	2.272	0	784	0	335	0	1.361	0
	Y	1.100	0	1.150	0	523	0	807	0	1.248	0	872	0

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]
	Z	69	0	87	0	434	0	50	0	39	0	339	0
Fondazione					**Travata: Trave 1c-P3-P4**								
Trave 1c-P3	X	295	0	9	23	235	1.173	295	2.130	2.054	23	1.573	496
	Y	6	0	13	55	502	23	6	41	26.105	55	22.946	9
	Z	2	0	10	41	519	2	2	8	932	41	1.046	1
Trave P3-P4	X	1.951	0	1.235	0	1.453	0	519	0	330	0	1.805	0
	Y	1.455	0	13.874	0	13.768	0	353	0	1.800	0	3.792	0
	Z	133	0	504	0	544	0	38	0	98	0	428	0
Fondazione					**Travata: Trave P6-P10**								
Trave P6-P10	X	154	0	862	0	988	0	380	0	878	0	634	0
	Y	98	0	1.002	0	2.642	0	208	0	675	0	2.275	0
	Z	5	0	188	0	95	0	12	0	261	0	134	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]
Piano Primo						**Travata: Trave P1-P3**								
Trave P1-P3	X	+	1	-2	-1	1	-8	12	2	1	0	42	8	-2
	X	-	-1	2	1	-1	8	-12	-2	-1	0	-42	-8	2
	Y	+	1	-5	-3	3	-18	26	4	1	-1	89	16	-4
	Y	-	-1	5	3	-3	18	-26	-4	-1	1	-89	-16	4
Piano Primo						**Travata: Trave 1a-1-P4-2a-P5-3a**								
Trave 1a-1	X	+	2	-1	0	-4	0	0	2	1	-1	-4	0	0
	X	-	-2	1	0	4	0	0	-2	-1	1	4	0	0
	Y	+	4	-1	0	-8	0	0	4	1	-1	-8	0	0
	Y	-	-4	1	0	8	0	0	-4	-1	1	8	0	0
Trave 1-P4	X	+	2	-2	2	-9	4	1	2	0	-3	-9	4	1
	X	-	-2	2	-2	9	-4	-1	-2	0	3	9	-4	-1
	Y	+	3	-4	4	-19	8	3	3	1	-6	-19	8	3
	Y	-	-3	4	-4	19	-8	-3	-3	-1	6	19	-8	-3
Trave P4-2a	X	+	0	0	1	-4	3	0	-1	-2	-1	1	4	-11
	X	-	0	0	-1	4	-3	0	1	2	1	-1	-4	11
	Y	+	0	0	2	-8	7	0	-3	-5	-2	3	9	-23
	Y	-	0	0	-2	8	-7	0	3	5	2	-3	-9	23
Trave 2a-P5	X	+	-2	-4	0	-24	-1	6	-2	1	-1	-1	1	-1
	X	-	2	4	0	24	1	-6	2	-1	1	1	-1	1
	Y	+	-4	-9	-1	-50	-3	13	-4	3	-1	-3	2	-3
	Y	-	4	9	1	50	3	-13	4	-3	1	3	-2	3
Trave P5-3a	X	+	6	9	-5	-53	-12	-27	6	-1	0	-53	-12	-27
	X	-	-6	-9	5	53	12	27	-6	1	0	53	12	27
	Y	+	13	18	-10	-111	-26	-55	13	-3	0	-111	-26	-55
	Y	-	-13	-18	10	111	26	55	-13	3	0	111	26	55
Piano Primo						**Travata: Trave P8-P10-P11**								
Trave P8-P10	X	+	2	-4	2	2	10	19	1	1	-3	-35	4	4
	X	-	-2	4	-2	-2	-10	-19	-1	-1	3	35	-4	-4
	Y	+	4	-9	4	3	20	40	2	3	-6	-74	9	8
	Y	-	-4	9	-4	-3	-20	-40	-2	-3	6	74	-9	-8
Trave P10-P11	X	+	0	4	-3	-11	-4	-14	-7	0	1	0	5	0
	X	-	0	-4	3	11	4	14	7	0	-1	0	-5	0
	Y	+	-1	8	-6	-22	-8	-30	-14	-1	2	-1	10	0
	Y	-	1	-8	6	22	8	30	14	1	-2	1	-10	0
Piano Primo						**Travata: Trave 3a-P11**								
Trave 3a-P11	X	+	-1	-4	2	46	-1	1	-1	1	4	46	-1	1
	X	-	1	4	-2	-46	1	-1	1	-1	-4	-46	1	-1
	Y	+	-2	-8	3	98	-1	2	-2	3	9	98	-1	2
	Y	-	2	8	-3	-98	1	-2	2	-3	-9	-98	1	-2
Piano Primo						**Travata: Trave P1-1a-4a-P8**								
Trave P1-1a	X	+	-2	0	-1	4	1	-8	-1	4	-2	9	-8	7
	X	-	2	0	1	-4	-1	8	1	-4	2	-9	8	-7
	Y	+	-3	-1	-3	9	1	-17	-3	8	-3	20	-16	14
	Y	-	3	1	3	-9	-1	17	3	-8	3	-20	16	-14
Trave 1a-4a	X	+	0	-3	6	-6	-1	4	-3	3	3	5	-2	0
	X	-	0	3	-6	6	1	-4	3	-3	-3	-5	2	0
	Y	+	-1	-6	12	-13	-3	8	-6	6	6	10	-4	0
	Y	-	1	6	-12	13	3	-8	6	-6	-6	-10	4	0
Trave 4a-P8	X	+	-2	-1	2	16	6	2	-3	2	3	-11	5	-8
	X	-	2	1	-2	-16	-6	-2	3	-2	-3	11	-5	8
	Y	+	-3	-2	3	33	12	3	-6	3	6	-24	11	-16
	Y	-	3	2	-3	-33	-12	-3	6	-3	-6	24	-11	16
Piano Primo						**Travata: Trave P3-2a**								
Trave P3-2a	X	+	-1	-2	6	-79	5	1	-1	2	-14	-79	5	1
	X	-	1	2	-6	79	-5	-1	1	-2	14	79	-5	-1
	Y	+	-2	-4	13	-167	11	2	-2	3	-29	-167	11	2
	Y	-	2	4	-13	167	-11	-2	2	-3	29	167	-11	-2
Piano Primo						**Travata: Trave P3-P4**								

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]
Trave P3-P4	X	+	1	-3	2	3	8	7	0	0	0	-7	-1	-1
	X	-	-1	3	-2	-3	-8	-7	0	0	0	7	1	1
	Y	+	2	-5	4	7	16	16	-1	-1	0	-15	-1	-2
	Y	-	-2	5	-4	-7	-16	-16	1	1	0	15	1	2
Piano Terra					**Travata: Trave P1-P2-P3**									
Trave P1-P2	X	+	1	-2	-6	-8	-32	4	0	1	6	120	-25	0
	X	-	-1	2	6	8	32	-4	0	-1	-6	-120	25	0
	Y	+	1	-4	-12	-17	-68	8	0	2	13	254	-52	-1
	Y	-	-1	4	12	17	68	-8	0	-2	-13	-254	52	1
Trave P2-P3	X	+	-1	4	0	35	-9	-11	0	-6	-1	53	9	-13
	X	-	1	-4	0	-35	9	11	0	6	1	-53	-9	13
	Y	+	-1	8	-1	73	-20	-24	-1	-12	-1	113	18	-28
	Y	-	1	-8	1	-73	20	24	1	12	1	-113	-18	28
Piano Terra					**Travata: Trave P4-1b**									
Trave P4-1b	X	+	1	-3	-1	-5	-4	3	-1	-9	0	-7	-2	0
	X	-	-1	3	1	5	4	-3	1	9	0	7	2	0
	Y	+	1	-6	-2	-10	-8	5	-2	-19	1	-14	-3	1
	Y	-	-1	6	2	10	8	-5	2	19	-1	14	3	-1
Piano Terra					**Travata: Trave P6-P7**									
Trave P6-P7	X	+	1	-3	1	1	3	6	-3	8	-1	14	5	34
	X	-	-1	3	-1	-1	-3	-6	3	-8	1	-14	-5	-34
	Y	+	1	-6	1	2	5	12	-7	17	-2	29	11	71
	Y	-	-1	6	-1	-2	-5	-12	7	-17	2	-29	-11	-71
Piano Terra					**Travata: Trave P8-P9-P10**									
Trave P8-P9	X	+	1	0	6	17	33	-2	0	1	-3	-85	7	-6
	X	-	-1	0	-6	-17	-33	2	0	-1	3	85	-7	6
	Y	+	2	0	14	36	70	-5	0	1	-7	-180	14	-12
	Y	-	-2	0	-14	-36	-70	5	0	-1	7	180	-14	12
Trave P9-P10	X	+	-1	4	0	-21	7	-13	1	8	-4	-15	12	17
	X	-	1	-4	0	21	-7	13	-1	-8	4	15	-12	-17
	Y	+	-2	8	1	-44	16	-28	3	17	-9	-32	26	36
	Y	-	2	-8	-1	44	-16	28	-3	-17	9	32	-26	-36
Piano Terra					**Travata: Trave P1-P8**									
Trave P1-P8	X	+	-4	1	5	23	26	-6	-4	1	-5	-7	28	2
	X	-	4	-1	-5	-23	-26	6	4	-1	5	7	-28	-2
	Y	+	-8	2	11	48	55	-12	-8	2	-11	-16	60	4
	Y	-	8	-2	-11	-48	-55	12	8	-2	11	16	-60	-4
Piano Terra					**Travata: Trave P2-P9**									
Trave P2-P9	X	+	-1	-3	3	16	14	11	-1	3	-4	-3	17	8
	X	-	1	3	-3	-16	-14	-11	1	-3	4	3	-17	-8
	Y	+	-3	-7	7	34	29	24	-1	6	-9	-6	36	16
	Y	-	3	7	-7	-34	-29	-24	1	-6	9	6	-36	-16
Piano Terra					**Travata: Trave P3-P4**									
Trave P3-P4	X	+	0	-2	0	0	-1	11	1	-2	1	3	-2	-5
	X	-	0	2	0	0	1	-11	-1	2	-1	-3	2	5
	Y	+	-1	-4	-1	-1	-2	23	2	-5	2	7	-5	-11
	Y	-	1	4	1	1	2	-23	-2	5	-2	-7	5	11
Piano Terra					**Travata: Trave P6-P10**									
Trave P6-P10	X	+	1	3	0	6	-2	-5	1	-6	0	18	-1	-25
	X	-	-1	-3	0	-6	2	5	-1	6	0	-18	1	25
	Y	+	1	6	-1	13	-3	-11	2	-12	1	39	-3	-53
	Y	-	-1	-6	1	-13	3	11	-2	12	-1	-39	3	53
Piano Terra					**Travata: Trave 1b-P7**									
Trave 1b-P7	X	+	1	27	-32	-23	-51	-39	1	-18	28	-23	-51	-39
	X	-	-1	-27	32	23	51	39	-1	18	-28	23	51	39
	Y	+	1	58	-67	-49	-108	-81	1	-37	60	-49	-108	-81
	Y	-	-1	-58	67	49	108	81	-1	37	-60	49	108	81
Fondazione					**Travata: Trave P2-P3**									
Trave P2-P3	X	+	6	0	-5	0	-25	0	8	0	-1	0	-28	0
	X	-	-6	0	5	0	25	0	-8	0	1	0	28	0
	Y	+	12	0	-10	0	-52	0	18	0	-3	0	-60	0
	Y	-	-12	0	10	0	52	0	-18	0	3	0	60	0
Fondazione					**Travata: Trave P4-P5**									
Trave P4-P5	X	+	64	0	-36	0	-132	0	73	0	-17	0	-99	0
	X	-	-64	0	36	0	132	0	-73	0	17	0	99	0
	Y	+	135	0	-76	0	-279	0	154	0	-35	0	-208	0
	Y	-	-135	0	76	0	279	0	-154	0	35	0	208	0
Fondazione					**Travata: Trave P6-P7**									
Trave P6-P7	X	+	44	0	14	0	43	0	44	0	3	0	42	0
	X	-	-44	0	-14	0	-43	0	-44	0	-3	0	-42	0
	Y	+	94	0	29	0	90	0	94	0	7	0	89	0
	Y	-	-94	0	-29	0	-90	0	-94	0	-7	0	-89	0
Fondazione					**Travata: Trave P9-P10**									
Trave P9-P10	X	+	16	0	5	0	-28	0	19	0	32	0	-37	0
	X	-	-16	0	-5	0	28	0	-19	0	-32	0	37	0
	Y	+	35	0	11	0	-60	0	40	0	68	0	-79	0
	Y	-	-35	0	-11	0	60	0	-40	0	-68	0	79	0
Fondazione					**Travata: Trave P10-P11**									
Trave P10-P11	X	+	60	0	-40	0	-27	0	60	0	-33	0	-12	0
	X	-	-60	0	40	0	27	0	-60	0	33	0	12	0
	Y	+	127	0	-84	0	-57	0	127	0	-70	0	-26	0
	Y	-	-127	0	84	0	57	0	-127	0	70	0	26	0
Fondazione					**Travata: Trave P1-P8**									
Trave P1-P8	X	+	-2	1	2	0	-5	19	-3	5	5	0	6	-10

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]
	X	-	2	-1	-2	0	5	-19	3	-5	-5	0	-6	10
	Y	+	-4	2	4	0	-11	39	-5	11	11	0	14	-20
	Y	-	4	-2	-4	0	11	-39	5	-11	-11	0	-14	20
Fondazione					**Travata: Trave P2-P9**									
Trave P2-P9	X	+	4	0	4	0	27	0	6	0	-2	0	36	0
	X	-	-4	0	-4	0	-27	0	-6	0	2	0	-36	0
	Y	+	8	0	8	0	56	0	13	0	-5	0	75	0
	Y	-	-8	0	-8	0	-56	0	-13	0	5	0	-75	0
Fondazione					**Travata: Trave 1c-P3-P4**									
Trave 1c-P3	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-5	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	5	0
Trave P3-P4	X	+	-27	0	95	0	94	0	-27	0	67	0	72	0
	X	-	27	0	-95	0	-94	0	27	0	-67	0	-72	0
	Y	+	-57	0	202	0	199	0	-57	0	142	0	154	0
	Y	-	57	0	-202	0	-199	0	57	0	-142	0	-154	0
Fondazione					**Travata: Trave P6-P10**									
Trave P6-P10	X	+	4	0	-27	0	-42	0	4	0	-19	0	-41	0
	X	-	-4	0	27	0	42	0	-4	0	19	0	41	0
	Y	+	8	0	-58	0	-88	0	8	0	-41	0	-87	0
	Y	-	-8	0	58	0	88	0	-8	0	41	0	87	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).

SOLAI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Solai - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id_{Cmp}	CC	Estr. Inz.			Estr. Fin.		
		M_3	N	T_2	M_3	N	T_2
		[N·m]	[N]	[N]	[N·m]	[N]	[N]
Piano Primo					**Sezione solaio: Solai 2.1**		
Travetto 2-1	001	1.765	-779	2.495	0	794	-1.469
	002	858	-379	1.212	0	386	-714
	004	314	-139	445	0	142	-262
	005	294	-130	416	0	132	-245
Travetto 3-2	001	0	794	1.469	1.765	-778	-2.495
	002	0	386	714	858	-379	-1.212
	004	0	141	262	314	-139	-444
	005	0	132	245	294	-130	-416
Piano Terra					**Sezione solaio: Solai 1.1**		
Travetto 2-1	001	0	0	5.118	0	0	-5.118
	002	0	0	3.422	0	0	-3.422
	003	0	0	4.350	0	0	-4.350

LEGENDA:

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).

Muri - SOLLECITAZIONI IN ASSENZA DI SISMA

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma

CC	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Muro P8-P10				
Maschio Maschio 2				
Sezione 7[Arm]				
Carico Permanente	-7593	527	135	-3986
Permanenti NON Strutturali	2024	-273	93	-3057
Locali Pubblici	4285	-446	120	-3684
Coperture	-495	46	0	-94
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-463	44	0	-87
Pressione del Vento (+X)	-745	-84	-13	-627
Pressione del Vento (-X)	-223	-11	-50	625
Pressione del Vento (+Y)	-630	54	-60	865
Pressione del Vento (-Y)	874	-88	110	-1527
Sezione 8[Arm]				
Carico Permanente	-7895	877	126	-5349
Permanenti NON Strutturali	213	-198	22	-2507
Locali Pubblici	3206	-711	9	-2390
Coperture	-849	132	5	-257
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-793	124	5	-233
Pressione del Vento (+X)	279	-156	-4	-944
Pressione del Vento (-X)	-476	152	32	482
Pressione del Vento (+Y)	-767	216	60	546
Pressione del Vento (-Y)	1288	-380	-92	-1089
Sezione 9[Arm]				
Carico Permanente	-8749	-2483	-97	-4944
Permanenti NON Strutturali	-3032	-780	-42	-2371
Locali Pubblici	82	-138	-3	-1677

CC	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Coperture	-1140	-248	-16	-417
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1062	-230	-15	-387
Pressione del Vento (+X)	-176	-454	-138	-717
Pressione del Vento (-X)	87	170	-94	590
Pressione del Vento (+Y)	44	156	-54	703
Pressione del Vento (-Y)	-133	-345	148	-1353
Sezione 10[Arm]				
Carico Permanente	-7170	-56	111	-4671
Permanenti NON Strutturali	1317	-492	27	-2673
Locali Pubblici	4208	-961	20	-2795
Coperture	-732	96	4	-159
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-685	90	4	-149
Pressione del Vento (+X)	484	-454	-16	-695
Pressione del Vento (-X)	-552	186	8	437
Pressione del Vento (+Y)	-911	236	26	538
Pressione del Vento (-Y)	1521	-442	-35	-1019
Sezione 11[Arm]				
Carico Permanente	-8333	724	117	-5412
Permanenti NON Strutturali	-1023	89	14	-2639
Locali Pubblici	1795	-182	0	-2204
Coperture	-895	86	5	-328
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-835	80	5	-294
Pressione del Vento (+X)	-212	18	18	-875
Pressione del Vento (-X)	-137	55	57	564
Pressione del Vento (+Y)	-326	84	87	667
Pressione del Vento (-Y)	482	-143	-146	-1273
Sezione 12[Arm]				
Carico Permanente	-9780	1815	38	-4801
Permanenti NON Strutturali	-2882	582	-9	-2299
Locali Pubblici	345	68	-2	-1578
Coperture	-1160	195	-3	-388
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1082	182	-3	-368
Pressione del Vento (+X)	-582	272	-49	-613
Pressione del Vento (-X)	174	-96	-2	535
Pressione del Vento (+Y)	90	-84	38	649
Pressione del Vento (-Y)	-272	191	-37	-1240
Maschio Maschio 1				
Sezione 1[Arm]				
Carico Permanente	-40933	19232	-632	5135
Permanenti NON Strutturali	-4744	5258	-157	1315
Locali Pubblici	3370	4153	-32	873
Coperture	-2719	732	-49	263
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2535	683	-45	247
Pressione del Vento (+X)	3737	-1652	883	-1843
Pressione del Vento (-X)	-1296	377	571	292
Pressione del Vento (+Y)	-2559	648	692	239
Pressione del Vento (-Y)	4121	-1100	-1253	-591
Sezione 2[Arm]				
Carico Permanente	-35431	5339	-82	-3205
Permanenti NON Strutturali	-6576	2434	2	2332
Locali Pubblici	3248	1628	35	2943
Coperture	-3360	423	-10	7
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3130	394	-10	6
Pressione del Vento (+X)	1999	-1479	-341	-1050
Pressione del Vento (-X)	-606	441	-285	627
Pressione del Vento (+Y)	-1432	408	-256	-102
Pressione del Vento (-Y)	2229	-942	542	-510
Sezione 3[Arm]				
Carico Permanente	-18973	-8749	43	-2570
Permanenti NON Strutturali	-6866	-575	12	1906
Locali Pubblici	-25	1313	-5	2457
Coperture	-2517	-458	6	-61
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2348	-427	5	-51
Pressione del Vento (+X)	711	493	-363	-836
Pressione del Vento (-X)	-190	246	-315	580
Pressione del Vento (+Y)	-231	-442	-343	78
Pressione del Vento (-Y)	459	313	656	-545
Sezione 4[Arm]				
Carico Permanente	-32065	534	-139	-1145
Permanenti NON Strutturali	-6719	3582	-4	1998
Locali Pubblici	1813	3499	46	2322
Coperture	-2995	305	-16	92
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2793	285	-13	85
Pressione del Vento (+X)	1679	-1608	-49	-1269
Pressione del Vento (-X)	-487	608	-1	521
Pressione del Vento (+Y)	-893	-14	56	-6
Pressione del Vento (-Y)	1518	-643	-53	-501
Sezione 5[Arm]				
Carico Permanente	-33550	6328	-66	-3077
Permanenti NON Strutturali	-7331	2536	0	2402
Locali Pubblici	2479	1463	25	2970
Coperture	-3413	510	-8	20
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3182	475	-6	18
Pressione del Vento (+X)	2177	-1486	-429	-1036
Pressione del Vento (-X)	-701	378	-377	632
Pressione del Vento (+Y)	-1359	400	-362	-93

CC	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Pressione del Vento (-Y)	2248	-882	739	-521
Sezione 6[Arm]				
Carico Permanente	-28444	8666	20	-2408
Permanenti NON Strutturali	-6712	200	6	1776
Locali Pubblici	2762	-1313	1	2316
Coperture	-3270	454	2	-6
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3045	424	2	-15
Pressione del Vento (+X)	1874	-436	-358	-759
Pressione del Vento (-X)	-529	-244	-308	543
Pressione del Vento (+Y)	-1256	441	-340	-19
Pressione del Vento (-Y)	1965	-311	648	-515
Fascia Fascia 1				
Sezione 73[Arm]				
Carico Permanente	-6038	-613	601	-3264
Permanenti NON Strutturali	-1128	-481	183	2942
Locali Pubblici	-1289	-344	74	4044
Coperture	-42	-76	45	-87
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-39	-72	42	-81
Pressione del Vento (+X)	-573	593	-582	-103
Pressione del Vento (-X)	297	-345	362	315
Pressione del Vento (+Y)	46	-304	325	-353
Pressione del Vento (-Y)	-332	662	-698	91
Sezione 74[Arm]				
Carico Permanente	4073	-1480	190	-7939
Permanenti NON Strutturali	-2641	469	50	1639
Locali Pubblici	-4289	909	14	2390
Coperture	270	-90	13	-83
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	250	-85	13	-76
Pressione del Vento (+X)	-2228	60	-167	339
Pressione del Vento (-X)	803	-90	282	63
Pressione del Vento (+Y)	1426	-253	280	-746
Pressione del Vento (-Y)	-2335	367	-567	761
Sezione 75[Arm]				
Carico Permanente	9904	1679	-215	-6591
Permanenti NON Strutturali	-2391	-771	-77	56
Locali Pubblici	-3710	-1152	-56	-27
Coperture	194	50	-12	29
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	181	46	-11	24
Pressione del Vento (+X)	-2819	114	236	380
Pressione del Vento (-X)	743	95	249	-170
Pressione del Vento (+Y)	1774	337	274	-738
Pressione del Vento (-Y)	-2654	-457	-522	951
Fascia Fascia 2				
Sezione 76[Arm]				
Carico Permanente	8782	39	8	778
Permanenti NON Strutturali	1449	-52	2	989
Locali Pubblici	-1150	-57	-16	660
Coperture	866	-2	5	170
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	806	-2	5	158
Pressione del Vento (+X)	-2812	-2	150	-209
Pressione del Vento (-X)	492	25	202	-138
Pressione del Vento (+Y)	1091	34	173	-256
Pressione del Vento (-Y)	-1806	-59	-376	395
Sezione 77[Arm]				
Carico Permanente	5654	226	-19	-2649
Permanenti NON Strutturali	2716	87	3	310
Locali Pubblici	642	12	-6	940
Coperture	814	28	3	-156
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	757	26	3	-146
Pressione del Vento (+X)	-1948	-62	82	518
Pressione del Vento (-X)	662	9	85	-16
Pressione del Vento (+Y)	667	14	61	-320
Pressione del Vento (-Y)	-1443	-28	-146	399
Sezione 78[Arm]				
Carico Permanente	-2613	109	13	-3707
Permanenti NON Strutturali	1779	-68	8	-217
Locali Pubblici	2070	-85	-7	829
Coperture	56	0	6	-320
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	52	-1	4	-300
Pressione del Vento (+X)	-300	6	-29	454
Pressione del Vento (-X)	484	-7	-2	-6
Pressione del Vento (+Y)	-75	14	-13	-270
Pressione del Vento (-Y)	-377	-10	13	329
Fascia Fascia 3				
Sezione 79[Arm]				
Carico Permanente	-3104	359	55	-3966
Permanenti NON Strutturali	-1239	292	17	-720
Locali Pubblici	-1110	339	22	-269
Coperture	-135	9	0	-191
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-126	9	0	-179
Pressione del Vento (+X)	-1115	199	-338	-1797
Pressione del Vento (-X)	1935	-59	-337	814
Pressione del Vento (+Y)	1947	-84	-301	743
Pressione del Vento (-Y)	-3909	152	638	-1601
Sezione 80[Arm]				
Carico Permanente	1044	-167	112	-4192

CC	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Permanenti NON Strutturali	-38	162	33	-1593
Locali Pubblici	-59	260	32	-1643
Coperture	3	-16	2	-109
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	4	-16	2	-101
Pressione del Vento (+X)	-6	-111	-293	-1238
Pressione del Vento (-X)	1390	43	-280	611
Pressione del Vento (+Y)	1452	17	-251	609
Pressione del Vento (-Y)	-2833	-60	530	-1266
Sezione 81[Arm]				
Carico Permanente	2421	416	152	-2768
Permanenti NON Strutturali	824	34	42	-1804
Locali Pubblici	1010	17	35	-2176
Coperture	11	8	5	-26
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	9	7	5	-25
Pressione del Vento (+X)	357	238	-244	-730
Pressione del Vento (-X)	965	-99	-210	447
Pressione del Vento (+Y)	989	-83	-181	534
Pressione del Vento (-Y)	-1924	189	389	-1018
Fascia Fascia 4				
Sezione 82[Arm]				
Carico Permanente	1537	20	40	848
Permanenti NON Strutturali	-175	5	8	320
Locali Pubblici	-296	14	5	-177
Coperture	21	-2	2	165
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	20	-2	2	158
Pressione del Vento (+X)	739	28	-157	-394
Pressione del Vento (-X)	104	-10	-141	175
Pressione del Vento (+Y)	210	-9	-127	174
Pressione del Vento (-Y)	-309	21	267	-376
Sezione 83[Arm]				
Carico Permanente	2182	0	40	-406
Permanenti NON Strutturali	-12	0	6	-142
Locali Pubblici	-712	0	4	-241
Coperture	202	0	1	16
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	188	0	1	15
Pressione del Vento (+X)	113	0	-118	-426
Pressione del Vento (-X)	427	0	-99	187
Pressione del Vento (+Y)	541	0	-80	187
Pressione del Vento (-Y)	-996	0	178	-392
Sezione 84[Arm]				
Carico Permanente	283	33	50	-1449
Permanenti NON Strutturali	-591	13	6	-547
Locali Pubblici	-971	13	5	-271
Coperture	63	0	0	-120
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	59	0	0	-112
Pressione del Vento (+X)	-522	23	-98	-368
Pressione del Vento (-X)	603	-12	-74	164
Pressione del Vento (+Y)	704	-12	-48	172
Pressione del Vento (-Y)	-1358	26	121	-357
Muro P1-P3				
Maschio Maschio 5				
Sezione 25[Arm]				
Carico Permanente	-906	-234	-75	-2429
Permanenti NON Strutturali	1200	-124	-41	-1817
Locali Pubblici	1863	-163	-54	-2029
Coperture	-98	5	0	-84
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-91	0	0	-79
Pressione del Vento (+X)	-1503	57	69	-184
Pressione del Vento (-X)	186	-6	62	139
Pressione del Vento (+Y)	1187	-48	-140	-227
Pressione del Vento (-Y)	-1394	53	78	140
Sezione 26[Arm]				
Carico Permanente	-96	0	-126	-1606
Permanenti NON Strutturali	2176	0	2	-1581
Locali Pubblici	3733	0	12	-1828
Coperture	-279	0	-3	-53
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-261	0	-2	-49
Pressione del Vento (+X)	484	0	-113	-592
Pressione del Vento (-X)	-576	0	-123	189
Pressione del Vento (+Y)	316	0	252	129
Pressione del Vento (-Y)	297	0	-129	-343
Sezione 27[Arm]				
Carico Permanente	599	-936	128	-5597
Permanenti NON Strutturali	-1015	-383	42	-1954
Locali Pubblici	-664	-273	21	-1521
Coperture	-182	-73	14	-413
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-169	-69	13	-385
Pressione del Vento (+X)	-208	-145	22	-364
Pressione del Vento (-X)	-5	58	33	354
Pressione del Vento (+Y)	-161	55	-33	-59
Pressione del Vento (-Y)	144	-118	0	-320
Sezione 28[Arm]				
Carico Permanente	-945	0	-61	-1584
Permanenti NON Strutturali	1618	0	-9	-1502
Locali Pubblici	2522	0	-8	-1732
Coperture	-134	0	-1	-49

CC	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-126	0	-1	-47
Pressione del Vento (+X)	301	0	-31	-446
Pressione del Vento (-X)	-338	0	-37	117
Pressione del Vento (+Y)	270	0	72	80
Pressione del Vento (-Y)	91	0	-35	-246
Sezione 29[Arm]				
Carico Permanente	-2197	0	-121	-1668
Permanenti NON Strutturali	31	0	5	-1375
Locali Pubblici	1026	0	15	-1495
Coperture	-285	0	-2	-74
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-266	0	-2	-68
Pressione del Vento (+X)	-79	0	-142	-408
Pressione del Vento (-X)	-233	0	-148	200
Pressione del Vento (+Y)	282	0	308	17
Pressione del Vento (-Y)	-50	0	-159	-245
Sezione 30[Arm]				
Carico Permanente	-3329	592	-140	-3884
Permanenti NON Strutturali	-2749	359	10	-1909
Locali Pubblici	-2080	265	20	-1490
Coperture	-409	56	-2	-251
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-380	51	-2	-234
Pressione del Vento (+X)	-1065	145	-62	-356
Pressione del Vento (-X)	286	-52	-66	349
Pressione del Vento (+Y)	262	-54	157	-56
Pressione del Vento (-Y)	-606	111	-93	-319
Maschio Maschio 4				
Sezione 19[Arm]				
Carico Permanente	-2674	-96	-36	-879
Permanenti NON Strutturali	911	-28	-40	-1197
Locali Pubblici	2247	-39	-58	-1466
Coperture	-316	-2	3	-12
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-293	-2	2	-12
Pressione del Vento (+X)	-649	-58	-47	-1357
Pressione del Vento (-X)	85	19	-43	481
Pressione del Vento (+Y)	704	33	87	604
Pressione del Vento (-Y)	-797	-54	-44	-1019
Sezione 20[Arm]				
Carico Permanente	-5809	-23	-53	-877
Permanenti NON Strutturali	-232	-32	-17	-813
Locali Pubblici	2999	-46	-23	-973
Coperture	-953	2	1	-19
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-888	2	1	-16
Pressione del Vento (+X)	704	-45	139	-993
Pressione del Vento (-X)	-475	14	137	326
Pressione del Vento (+Y)	0	22	-267	488
Pressione del Vento (-Y)	507	-38	130	-854
Sezione 21[Arm]				
Carico Permanente	-3130	-423	-75	-1508
Permanenti NON Strutturali	-872	-291	15	-679
Locali Pubblici	979	-294	20	-611
Coperture	-604	-22	0	-99
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-563	-20	0	-100
Pressione del Vento (+X)	77	-302	-33	-468
Pressione del Vento (-X)	-162	101	-34	159
Pressione del Vento (+Y)	126	152	84	239
Pressione del Vento (-Y)	43	-266	-49	-425
Sezione 22[Arm]				
Carico Permanente	-5425	0	-51	-528
Permanenti NON Strutturali	195	0	-28	-462
Locali Pubblici	3194	0	-39	-638
Coperture	-853	0	1	-8
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-794	0	1	4
Pressione del Vento (+X)	1310	0	83	-618
Pressione del Vento (-X)	-631	0	83	199
Pressione del Vento (+Y)	-348	0	-161	340
Pressione del Vento (-Y)	1032	0	79	-501
Sezione 23[Arm]				
Carico Permanente	-6603	0	-63	-1031
Permanenti NON Strutturali	-1243	0	-5	-886
Locali Pubblici	1955	0	-7	-986
Coperture	-1023	0	0	-24
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-954	0	0	-23
Pressione del Vento (+X)	-389	0	161	-999
Pressione del Vento (-X)	-125	0	159	320
Pressione del Vento (+Y)	580	0	-306	504
Pressione del Vento (-Y)	-467	0	147	-852
Sezione 24[Arm]				
Carico Permanente	-3838	0	-76	-822
Permanenti NON Strutturali	-806	0	15	-400
Locali Pubblici	1680	0	21	-371
Coperture	-783	0	-1	-45
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-730	0	0	-40
Pressione del Vento (+X)	112	0	-2	-152
Pressione del Vento (-X)	-264	0	-5	57
Pressione del Vento (+Y)	231	0	30	80
Pressione del Vento (-Y)	45	0	-25	-152

CC	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Maschio Maschio 3				
Sezione 13[Arm]				
Carico Permanente	-61789	20148	960	5090
Permanenti NON Strutturali	-10883	5899	175	2464
Locali Pubblici	-1132	5134	-90	2100
Coperture	-3675	684	75	301
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3425	638	69	280
Pressione del Vento (+X)	976	3697	-1225	529
Pressione del Vento (-X)	-751	-999	-574	-191
Pressione del Vento (+Y)	1253	-1560	1933	738
Pressione del Vento (-Y)	-258	2427	-1375	-659
Sezione 14[Arm]				
Carico Permanente	-44241	8273	132	1166
Permanenti NON Strutturali	-9302	3240	-25	3733
Locali Pubblici	2008	2542	-68	3513
Coperture	-4005	456	11	351
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3732	424	9	327
Pressione del Vento (+X)	675	-127	480	-1572
Pressione del Vento (-X)	-201	-127	456	423
Pressione del Vento (+Y)	595	614	-907	2313
Pressione del Vento (-Y)	-238	-641	452	-2772
Sezione 15[Arm]				
Carico Permanente	-24159	-7338	-12	1659
Permanenti NON Strutturali	-8665	-342	-99	3247
Locali Pubblici	-271	1182	-59	3064
Coperture	-3109	-182	-22	303
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2898	-169	-21	286
Pressione del Vento (+X)	682	194	700	-1252
Pressione del Vento (-X)	-16	626	513	420
Pressione del Vento (+Y)	-488	-78	-1274	1810
Pressione del Vento (-Y)	536	13	776	-2296
Sezione 16[Arm]				
Carico Permanente	-42333	3600	228	2052
Permanenti NON Strutturali	-9180	4758	15	3370
Locali Pubblici	1263	4505	-65	3028
Coperture	-3741	447	24	344
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3489	415	23	322
Pressione del Vento (+X)	1304	-1863	54	-811
Pressione del Vento (-X)	-159	161	121	123
Pressione del Vento (+Y)	-431	2879	-100	1765
Pressione del Vento (-Y)	712	-3173	-24	-1939
Sezione 17[Arm]				
Carico Permanente	-42103	7802	113	1340
Permanenti NON Strutturali	-10099	2798	-40	3758
Locali Pubblici	1415	2054	-62	3465
Coperture	-4126	435	4	372
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3845	406	4	345
Pressione del Vento (+X)	1204	-256	608	-1741
Pressione del Vento (-X)	-240	-171	538	467
Pressione del Vento (+Y)	-109	673	-1144	2390
Pressione del Vento (-Y)	514	-657	606	-2886
Sezione 18[Arm]				
Carico Permanente	-35122	7338	-12	1251
Permanenti NON Strutturali	-9131	-436	-92	3106
Locali Pubblici	1791	-1182	-58	2933
Coperture	-3879	182	-18	286
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3613	169	-15	273
Pressione del Vento (+X)	690	1372	700	-1134
Pressione del Vento (-X)	-137	-593	505	398
Pressione del Vento (+Y)	424	-1576	-1274	1674
Pressione del Vento (-Y)	-140	2040	776	-2149
Fascia Fascia 5				
Sezione 85[Arm]				
Carico Permanente	-6640	-1088	-512	-744
Permanenti NON Strutturali	-1618	-417	-208	2593
Locali Pubblici	-1743	-227	-83	3160
Coperture	-91	-88	-51	35
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-86	-81	-50	32
Pressione del Vento (+X)	-622	1018	736	-2149
Pressione del Vento (-X)	-44	-389	-437	542
Pressione del Vento (+Y)	762	-604	-348	2011
Pressione del Vento (-Y)	-710	1010	800	-2516
Sezione 86[Arm]				
Carico Permanente	1157	-873	-99	-6026
Permanenti NON Strutturali	-2575	362	-82	1268
Locali Pubblici	-3614	632	-50	1410
Coperture	98	-50	-15	49
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	92	-46	-15	44
Pressione del Vento (+X)	-255	-310	244	-2216
Pressione del Vento (-X)	396	-3	-280	241
Pressione del Vento (+Y)	-615	401	-2	2446
Pressione del Vento (-Y)	155	-382	287	-2664
Sezione 87[Arm]				
Carico Permanente	6603	1192	420	-6672
Permanenti NON Strutturali	-1984	-604	49	-433
Locali Pubblici	-2445	-769	11	-766

CC	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Coperture	-23	0	15	70
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-20	0	14	66
Pressione del Vento (+X)	285	804	-275	-1039
Pressione del Vento (-X)	356	-41	-219	-25
Pressione del Vento (+Y)	-1421	-918	467	1535
Pressione del Vento (-Y)	987	947	-250	-1481
Fascia Fascia 6				
Sezione 88[Arm]				
Carico Permanente	7924	-246	106	2458
Permanenti NON Strutturali	1321	-66	-31	924
Locali Pubblici	-748	0	-10	261
Coperture	704	-24	-7	266
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	654	-23	-8	247
Pressione del Vento (+X)	-2199	55	-116	-762
Pressione del Vento (-X)	32	26	-228	-201
Pressione del Vento (+Y)	1255	-49	294	787
Pressione del Vento (-Y)	-1469	29	-63	-626
Sezione 89[Arm]				
Carico Permanente	5693	219	185	-2121
Permanenti NON Strutturali	2271	57	-30	255
Locali Pubblici	395	-2	-27	648
Coperture	722	22	-3	-88
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	672	20	-3	-80
Pressione del Vento (+X)	-2448	-59	-86	47
Pressione del Vento (-X)	326	0	-129	73
Pressione del Vento (+Y)	1821	40	157	218
Pressione del Vento (-Y)	-2260	-44	-28	-247
Sezione 90[Arm]				
Carico Permanente	-1796	75	131	-3413
Permanenti NON Strutturali	1501	-54	-24	-221
Locali Pubblici	1425	-58	-18	588
Coperture	140	-4	-4	-248
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	130	-3	-4	-234
Pressione del Vento (+X)	-1555	49	9	101
Pressione del Vento (-X)	464	-8	-33	83
Pressione del Vento (+Y)	1585	-57	-16	168
Pressione del Vento (-Y)	-2041	64	49	-209
Fascia Fascia 7				
Sezione 91[Arm]				
Carico Permanente	770	-95	-65	2919
Permanenti NON Strutturali	-449	159	-19	1435
Locali Pubblici	-930	278	-22	1802
Coperture	104	-22	0	3
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	97	-20	0	3
Pressione del Vento (+X)	-2905	526	277	-1345
Pressione del Vento (-X)	1923	-179	300	489
Pressione del Vento (+Y)	506	-260	-552	777
Pressione del Vento (-Y)	-2520	458	252	-1320
Sezione 92[Arm]				
Carico Permanente	-2403	317	-127	1993
Permanenti NON Strutturali	-1702	365	-22	394
Locali Pubblici	-2248	535	-18	66
Coperture	24	-21	-2	131
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	22	-20	-1	121
Pressione del Vento (+X)	-1024	153	263	-2300
Pressione del Vento (-X)	1325	-49	263	744
Pressione del Vento (+Y)	-546	-46	-501	1240
Pressione del Vento (-Y)	-813	98	237	-2056
Sezione 93[Arm]				
Carico Permanente	-2765	-517	-167	167
Permanenti NON Strutturali	-1036	-284	-23	-654
Locali Pubblici	-880	-294	-15	-1348
Coperture	-127	-19	-4	142
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-117	-18	-3	137
Pressione del Vento (+X)	893	142	255	-1952
Pressione del Vento (-X)	577	-36	240	629
Pressione del Vento (+Y)	-1375	-111	-468	1003
Pressione del Vento (-Y)	823	152	230	-1689
Fascia Fascia 8				
Sezione 94[Arm]				
Carico Permanente	-1227	-47	-28	2130
Permanenti NON Strutturali	-603	-7	-9	723
Locali Pubblici	-232	14	-6	36
Coperture	-155	-6	-2	259
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-144	-6	-2	241
Pressione del Vento (+X)	1070	35	170	-381
Pressione del Vento (-X)	54	-11	171	109
Pressione del Vento (+Y)	-1088	-21	-334	248
Pressione del Vento (-Y)	1055	33	164	-367
Sezione 95[Arm]				
Carico Permanente	2676	0	-73	686
Permanenti NON Strutturali	692	0	-4	200
Locali Pubblici	-156	0	1	-1
Coperture	299	0	-2	73
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	280	0	-2	69
Pressione del Vento (+X)	481	0	138	-395

CC	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Pressione del Vento (-X)	285	0	139	101
Pressione del Vento (+Y)	-781	0	-261	262
Pressione del Vento (-Y)	492	0	122	-379
Sezione 96[Arm]				
Carico Permanente	1301	-50	-120	-645
Permanenti NON Strutturali	120	-20	0	-223
Locali Pubblici	-259	-10	8	29
Coperture	119	-4	-2	-89
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	111	-5	-2	-87
Pressione del Vento (+X)	-415	19	100	-291
Pressione del Vento (-X)	421	-4	103	61
Pressione del Vento (+Y)	-92	-14	-179	207
Pressione del Vento (-Y)	-365	18	76	-288
Fascia Fascia 9				
Sezione 97[Arm]				
Carico Permanente	-2341	761	-291	-1834
Permanenti NON Strutturali	-657	304	-11	-1930
Locali Pubblici	-316	269	8	-2041
Coperture	-151	34	-6	-118
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-140	31	-6	-112
Pressione del Vento (+X)	959	-270	70	-1507
Pressione del Vento (-X)	338	28	40	476
Pressione del Vento (+Y)	-1092	202	-69	515
Pressione del Vento (-Y)	777	-234	32	-1043
Sezione 98[Arm]				
Carico Permanente	-1667	301	-346	-2155
Permanenti NON Strutturali	525	-30	-13	-2461
Locali Pubblici	992	-82	13	-2776
Coperture	-95	13	-7	-100
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-88	11	-7	-94
Pressione del Vento (+X)	2044	-508	-13	-1515
Pressione del Vento (-X)	-41	77	-52	487
Pressione del Vento (+Y)	-1427	327	113	433
Pressione del Vento (-Y)	1528	-417	-59	-944
Sezione 99[Arm]				
Carico Permanente	-863	-45	-386	-2512
Permanenti NON Strutturali	1407	138	-13	-2681
Locali Pubblici	1980	188	17	-3043
Coperture	-56	-4	-9	-97
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-51	-3	-9	-90
Pressione del Vento (+X)	2198	460	-93	-1158
Pressione del Vento (-X)	-296	-56	-138	383
Pressione del Vento (+Y)	-1153	-311	281	237
Pressione del Vento (-Y)	1521	380	-141	-653
Fascia Fascia 10				
Sezione 100[Arm]				
Carico Permanente	354	32	-171	-1239
Permanenti NON Strutturali	110	23	3	-751
Locali Pubblici	61	22	17	-874
Coperture	22	2	-4	-21
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	22	2	-4	-20
Pressione del Vento (+X)	115	-1	26	-304
Pressione del Vento (-X)	204	2	22	141
Pressione del Vento (+Y)	-269	3	-15	92
Pressione del Vento (-Y)	48	-5	-6	-242
Sezione 101[Arm]				
Carico Permanente	-2494	0	-196	-2534
Permanenti NON Strutturali	-1293	0	7	-1332
Locali Pubblici	-1309	0	22	-1300
Coperture	-97	0	-4	-122
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-90	0	-4	-115
Pressione del Vento (+X)	-520	0	-32	-524
Pressione del Vento (-X)	530	0	-35	237
Pressione del Vento (+Y)	-22	0	106	185
Pressione del Vento (-Y)	-557	0	-69	-439
Sezione 102[Arm]				
Carico Permanente	-3747	184	-227	-2885
Permanenti NON Strutturali	-1976	82	10	-1354
Locali Pubblici	-1889	73	28	-1028
Coperture	-181	10	-4	-193
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-168	9	-4	-180
Pressione del Vento (+X)	-679	37	-106	-340
Pressione del Vento (-X)	498	-20	-111	190
Pressione del Vento (+Y)	101	-14	263	104
Pressione del Vento (-Y)	-648	37	-150	-310
Muro P1-P8				
Maschio Maschio 6				
Sezione 31[Arm]				
Carico Permanente	-96279	-3723	4906	-950
Permanenti NON Strutturali	-21105	-3951	1345	335
Locali Pubblici	-11110	-4006	903	409
Coperture	-4547	-363	233	7
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4237	-339	219	6
Pressione del Vento (+X)	1898	-2038	-251	2036
Pressione del Vento (-X)	-908	-758	-292	-699
Pressione del Vento (+Y)	-1189	-6955	180	-7308

CC	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Pressione del Vento (-Y)	2980	7790	-177	8047
Sezione 32[Arm]				
Carico Permanente	-78215	-3679	-523	-1416
Permanenti NON Strutturali	-15400	-2813	-2	409
Locali Pubblici	-3953	-2016	422	424
Coperture	-4519	-451	-121	28
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4212	-418	-116	29
Pressione del Vento (+X)	-1669	-135	1376	1514
Pressione del Vento (-X)	696	390	-495	-591
Pressione del Vento (+Y)	1177	-3209	-673	-6186
Pressione del Vento (-Y)	-939	2911	1206	6791
Sezione 33[Arm]				
Carico Permanente	-52196	7815	-4846	2670
Permanenti NON Strutturali	-10492	-654	-2069	1073
Locali Pubblici	-1208	-1242	-379	318
Coperture	-3507	526	-709	453
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3276	489	-658	423
Pressione del Vento (+X)	-3369	1176	-96	1258
Pressione del Vento (-X)	-52	-499	572	-454
Pressione del Vento (+Y)	1675	2194	92	-4966
Pressione del Vento (-Y)	-857	-2130	-512	5397
Muro P1-P8				
Maschio Maschio 7				
Sezione 34[Arm]				
Carico Permanente	-152383	-6394	-23551	-2564
Permanenti NON Strutturali	-29787	-2459	-4524	236
Locali Pubblici	-21368	-2161	-3283	386
Coperture	-4772	-280	-712	-49
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4447	-264	-666	-44
Pressione del Vento (+X)	427	5556	2995	3264
Pressione del Vento (-X)	431	-5371	-1414	-1142
Pressione del Vento (+Y)	-775	-25177	-1602	-5097
Pressione del Vento (-Y)	1205	30790	3135	6282
Sezione 35[Arm]				
Carico Permanente	-133544	-576	-8000	-3258
Permanenti NON Strutturali	-29871	-2288	-1665	-103
Locali Pubblici	-21512	-2355	-1379	99
Coperture	-4762	-158	-213	-68
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4439	-148	-199	-63
Pressione del Vento (+X)	466	-442	3486	3902
Pressione del Vento (-X)	370	-2948	-1713	-1514
Pressione del Vento (+Y)	-1092	-15054	-1789	-6763
Pressione del Vento (-Y)	1580	18139	3558	8329
Sezione 36[Arm]				
Carico Permanente	-116062	-1594	7195	-2964
Permanenti NON Strutturali	-29606	2277	1129	-73
Locali Pubblici	-21219	2524	493	149
Coperture	-4751	105	276	-62
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4427	100	255	-57
Pressione del Vento (+X)	349	5713	-883	3545
Pressione del Vento (-X)	494	1321	387	-1392
Pressione del Vento (+Y)	-1111	7924	445	-6555
Pressione del Vento (-Y)	1475	-9313	-894	8015
Muro P2-P9				
Maschio Maschio 8				
Sezione 37[Arm]				
Carico Permanente	-120141	-17856	28	-1082
Permanenti NON Strutturali	-31999	-6285	242	-100
Locali Pubblici	-28741	-6590	219	101
Coperture	-3453	-401	25	-49
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3218	-377	25	-41
Pressione del Vento (+X)	10632	2336	-602	-783
Pressione del Vento (-X)	-3965	-4826	-359	-1810
Pressione del Vento (+Y)	-6624	-14444	91	-9510
Pressione del Vento (-Y)	11062	19429	270	11347
Sezione 38[Arm]				
Carico Permanente	-92369	-20544	-332	-1306
Permanenti NON Strutturali	-25221	-6157	-52	-167
Locali Pubblici	-22870	-6356	-51	-30
Coperture	-2660	-425	-5	-53
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2479	-398	-5	-52
Pressione del Vento (+X)	6633	3487	-1	-601
Pressione del Vento (-X)	-1382	-1742	-3	-1795
Pressione del Vento (+Y)	-4095	-7336	78	-11166
Pressione del Vento (-Y)	5836	9209	-75	12970
Sezione 39[Arm]				
Carico Permanente	-51655	16363	1120	-2226
Permanenti NON Strutturali	-16227	5000	9	-345
Locali Pubblici	-16176	5536	-73	-134
Coperture	-1291	-128	22	-92
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1203	-118	21	-88
Pressione del Vento (+X)	3537	-5922	314	376
Pressione del Vento (-X)	1721	594	119	-1246
Pressione del Vento (+Y)	-2228	-4849	-130	-11342
Pressione del Vento (-Y)	696	4308	21	12396
Muro P9-P10				

CC	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Maschio Maschio 10				
Sezione 46[Arm]				
Carico Permanente	-76397	14645	-216	12853
Permanenti NON Strutturali	-13540	3990	-67	2014
Locali Pubblici	-11523	3627	-37	1172
Coperture	-1644	429	-14	404
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1535	400	-13	378
Pressione del Vento (+X)	3728	-2402	570	-3280
Pressione del Vento (-X)	-2671	1556	575	1848
Pressione del Vento (+Y)	-5451	2332	569	2855
Pressione del Vento (-Y)	8283	-3968	-1142	-4789
Sezione 47[Arm]				
Carico Permanente	-54451	7353	-153	3779
Permanenti NON Strutturali	-11941	2218	4	-261
Locali Pubblici	-11129	2207	8	-963
Coperture	-1172	177	-1	190
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1093	165	-1	173
Pressione del Vento (+X)	-332	-183	-70	-3286
Pressione del Vento (-X)	-780	72	-94	1728
Pressione del Vento (+Y)	-2279	276	-118	2381
Pressione del Vento (-Y)	3112	-355	212	-4193
Sezione 48[Arm]				
Carico Permanente	-39931	-9883	-189	-4212
Permanenti NON Strutturali	-12149	-2943	-150	-3339
Locali Pubblici	-12524	-2971	-195	-4128
Coperture	-845	-223	4	-24
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-788	-208	4	-23
Pressione del Vento (+X)	-1368	-1585	-69	-3294
Pressione del Vento (-X)	1	738	-85	1653
Pressione del Vento (+Y)	-717	559	-78	1922
Pressione del Vento (-Y)	733	-1321	158	-3625
Sezione 49[Arm]				
Carico Permanente	-76397	14645	-216	12853
Permanenti NON Strutturali	-13540	3990	-67	2014
Locali Pubblici	-11523	3627	-37	1172
Coperture	-1644	429	-14	404
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1535	400	-13	378
Pressione del Vento (+X)	3728	-2402	570	-3280
Pressione del Vento (-X)	-2671	1556	575	1848
Pressione del Vento (+Y)	-5451	2332	569	2855
Pressione del Vento (-Y)	8283	-3968	-1142	-4789
Sezione 50[Arm]				
Carico Permanente	-57640	7446	-74	6562
Permanenti NON Strutturali	-12169	2296	7	360
Locali Pubblici	-11202	2260	10	-440
Coperture	-1234	192	0	257
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1152	178	0	236
Pressione del Vento (+X)	297	-423	-53	-3244
Pressione del Vento (-X)	-1024	274	-54	1829
Pressione del Vento (+Y)	-2673	526	-61	2565
Pressione del Vento (-Y)	3764	-813	116	-4502
Sezione 51[Arm]				
Carico Permanente	-48329	9882	-59	-3252
Permanenti NON Strutturali	-12880	2944	-52	-2443
Locali Pubblici	-12770	2970	-76	-3155
Coperture	-1042	223	3	11
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-974	208	1	10
Pressione del Vento (+X)	-2635	1588	-45	-3292
Pressione del Vento (-X)	470	-738	-79	1654
Pressione del Vento (+Y)	-517	-522	-77	1918
Pressione del Vento (-Y)	43	1291	156	-3624
Maschio Maschio 9				
Sezione 40[Arm]				
Carico Permanente	-57170	-5366	-136	1987
Permanenti NON Strutturali	-11931	476	38	2575
Locali Pubblici	-10315	553	58	2377
Coperture	-1404	16	-4	260
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1309	14	-3	242
Pressione del Vento (+X)	445	-2110	191	-2070
Pressione del Vento (-X)	-320	751	258	1298
Pressione del Vento (+Y)	-3917	599	270	620
Pressione del Vento (-Y)	4370	-1390	-529	-1952
Sezione 41[Arm]				
Carico Permanente	-58073	-1748	-30	1464
Permanenti NON Strutturali	-15357	-501	-24	2687
Locali Pubblici	-13212	-511	-26	2522
Coperture	-1826	-37	-1	263
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1702	-34	-1	245
Pressione del Vento (+X)	2385	-37	-7	-2426
Pressione del Vento (-X)	-1661	-72	-26	1185
Pressione del Vento (+Y)	-4021	-109	-23	518
Pressione del Vento (-Y)	5880	176	48	-1750
Sezione 42[Arm]				
Carico Permanente	-54638	-5461	423	4757
Permanenti NON Strutturali	-16059	-277	-60	2393
Locali Pubblici	-13341	1378	-91	2151

CC	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Coperture	-2046	-163	17	299
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1909	-151	15	285
Pressione del Vento (+X)	2393	-1288	344	-2145
Pressione del Vento (-X)	-1992	448	228	924
Pressione del Vento (+Y)	-3348	-153	310	319
Pressione del Vento (-Y)	5560	84	-540	-1271
Sezione 43[Arm]				
Carico Permanente	-57170	-5366	-136	1987
Permanenti NON Strutturali	-11931	476	38	2575
Locali Pubblici	-10315	553	58	2377
Coperture	-1404	16	-4	260
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1309	14	-3	242
Pressione del Vento (+X)	445	-2110	191	-2070
Pressione del Vento (-X)	-320	751	258	1298
Pressione del Vento (+Y)	-3917	599	270	620
Pressione del Vento (-Y)	4370	-1390	-529	-1952
Sezione 44[Arm]				
Carico Permanente	-56128	-3657	-41	1668
Permanenti NON Strutturali	-14442	-765	-18	2735
Locali Pubblici	-12444	-740	-19	2538
Coperture	-1712	-66	-1	271
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1596	-63	0	252
Pressione del Vento (+X)	2047	-285	-12	-2385
Pressione del Vento (-X)	-1470	-13	-21	1230
Pressione del Vento (+Y)	-3942	-96	-19	553
Pressione del Vento (-Y)	5595	101	41	-1838
Sezione 45[Arm]				
Carico Permanente	-60247	1427	73	1777
Permanenti NON Strutturali	-18036	-1047	-60	2380
Locali Pubblici	-15267	-1377	-85	2151
Coperture	-2217	14	2	255
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2066	12	2	242
Pressione del Vento (+X)	3875	1287	113	-2143
Pressione del Vento (-X)	-2621	-446	31	922
Pressione del Vento (+Y)	-4182	-322	65	315
Pressione del Vento (-Y)	7059	765	-97	-1269
Fascia Fascia 11				
Sezione 103[Arm]				
Carico Permanente	-912	-16	-38	3509
Permanenti NON Strutturali	-133	-13	-29	1384
Locali Pubblici	-34	-6	-28	1260
Coperture	-39	-3	-2	142
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-37	-3	-2	135
Pressione del Vento (+X)	596	52	-53	-766
Pressione del Vento (-X)	245	-27	-82	405
Pressione del Vento (+Y)	118	-28	-64	439
Pressione del Vento (-Y)	-324	56	148	-876
Sezione 104[Arm]				
Carico Permanente	3188	216	-2	-483
Permanenti NON Strutturali	1655	77	-13	63
Locali Pubblici	1697	76	-16	96
Coperture	117	6	0	-5
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	109	6	0	-4
Pressione del Vento (+X)	-507	17	-122	-687
Pressione del Vento (-X)	997	-8	-131	332
Pressione del Vento (+Y)	925	-6	-117	317
Pressione del Vento (-Y)	-1914	15	248	-665
Sezione 105[Arm]				
Carico Permanente	-2024	94	3	-3679
Permanenti NON Strutturali	128	2	-6	-1083
Locali Pubblici	244	-3	-12	-1079
Coperture	-24	1	2	-84
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-22	1	2	-77
Pressione del Vento (+X)	-1652	75	-147	-920
Pressione del Vento (-X)	1398	-30	-139	401
Pressione del Vento (+Y)	1269	-26	-128	353
Pressione del Vento (-Y)	-2687	56	266	-770
Muro P2-P3				
Maschio Maschio 13				
Sezione 67[Arm]				
Carico Permanente	-17554	-96	-557	3266
Permanenti NON Strutturali	-2487	-59	-132	-134
Locali Pubblici	-2139	-89	-148	-461
Coperture	-296	9	-6	86
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-277	8	-6	82
Pressione del Vento (+X)	-853	-187	-135	-1151
Pressione del Vento (-X)	-313	-9	-28	361
Pressione del Vento (+Y)	2547	205	222	169
Pressione del Vento (-Y)	-2249	-201	-198	-546
Sezione 68[Arm]				
Carico Permanente	-21804	0	12	2679
Permanenti NON Strutturali	-3306	0	6	-574
Locali Pubblici	-2528	0	8	-1057
Coperture	-484	0	0	100
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-452	0	0	93
Pressione del Vento (+X)	2257	0	-16	-1967

CC	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Pressione del Vento (-X)	-914	0	-17	546
Pressione del Vento (+Y)	326	0	30	616
Pressione del Vento (-Y)	636	0	-13	-1202
Sezione 69[Arm]				
Carico Permanente	-8990	56	-35	-940
Permanenti NON Strutturali	-3480	-443	25	-1375
Locali Pubblici	-3927	-553	36	-1775
Coperture	-144	3	-2	45
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-134	3	-2	41
Pressione del Vento (+X)	-1942	-469	-29	-1726
Pressione del Vento (-X)	337	122	-52	401
Pressione del Vento (+Y)	1288	238	87	799
Pressione del Vento (-Y)	-1665	-367	-34	-1214
Sezione 70[Arm]				
Carico Permanente	-14583	0	53	2781
Permanenti NON Strutturali	-1855	0	9	-279
Locali Pubblici	-1333	0	8	-662
Coperture	-296	0	1	95
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-277	0	1	89
Pressione del Vento (+X)	1030	0	-6	-1439
Pressione del Vento (-X)	-649	0	1	419
Pressione del Vento (+Y)	815	0	-1	344
Pressione del Vento (-Y)	-145	0	0	-852
Sezione 71[Arm]				
Carico Permanente	-13592	0	-8	1692
Permanenti NON Strutturali	-2896	0	5	-649
Locali Pubblici	-2760	0	8	-1092
Coperture	-266	0	0	74
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-249	0	0	69
Pressione del Vento (+X)	-289	0	-14	-1668
Pressione del Vento (-X)	-222	0	-24	467
Pressione del Vento (+Y)	1010	0	37	550
Pressione del Vento (-Y)	-793	0	-13	-1050
Sezione 72[Arm]				
Carico Permanente	-11348	472	-10	-54
Permanenti NON Strutturali	-4769	443	22	-1247
Locali Pubblici	-5473	553	32	-1670
Coperture	-170	3	0	39
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-160	3	0	36
Pressione del Vento (+X)	-3620	469	-28	-1711
Pressione del Vento (-X)	681	-122	-51	385
Pressione del Vento (+Y)	2292	-237	85	799
Pressione del Vento (-Y)	-3046	367	-34	-1211
Maschio Maschio 12				
Sezione 58[Arm]				
Carico Permanente	-23425	582	10	-955
Permanenti NON Strutturali	-4667	104	-40	-534
Locali Pubblici	-4073	69	-59	-708
Coperture	-538	18	3	19
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-502	17	3	17
Pressione del Vento (+X)	2764	-351	-89	-1382
Pressione del Vento (-X)	-846	88	-65	365
Pressione del Vento (+Y)	-443	190	146	750
Pressione del Vento (-Y)	1346	-286	-81	-1149
Sezione 59[Arm]				
Carico Permanente	-27039	-27	5	-751
Permanenti NON Strutturali	-7126	-28	10	-688
Locali Pubblici	-7053	-40	12	-917
Coperture	-580	1	0	13
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-541	1	0	11
Pressione del Vento (+X)	-1135	-66	-50	-1476
Pressione del Vento (-X)	100	14	-43	340
Pressione del Vento (+Y)	1915	38	95	852
Pressione del Vento (-Y)	-2028	-53	-52	-1221
Sezione 60[Arm]				
Carico Permanente	-13390	-92	77	-1206
Permanenti NON Strutturali	-3882	-107	53	-595
Locali Pubblici	-3781	-141	67	-626
Coperture	-333	13	0	-21
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-312	13	0	-24
Pressione del Vento (+X)	131	-393	-13	-697
Pressione del Vento (-X)	-84	95	-15	66
Pressione del Vento (+Y)	491	202	35	502
Pressione del Vento (-Y)	-399	-306	-19	-537
Sezione 62[Arm]				
Carico Permanente	-25588	0	-34	-385
Permanenti NON Strutturali	-6036	0	-16	-259
Locali Pubblici	-5738	0	-22	-355
Coperture	-560	0	0	5
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-522	0	0	5
Pressione del Vento (+X)	327	0	-60	-710
Pressione del Vento (-X)	-219	0	-49	155
Pressione del Vento (+Y)	999	0	107	416
Pressione del Vento (-Y)	-765	0	-58	-548
Sezione 63[Arm]				
Carico Permanente	-27305	-97	-14	-483

CC	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Permanenti NON Strutturali	-6961	-78	-3	-545
Locali Pubblici	-6825	-104	-5	-741
Coperture	-586	1	0	13
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-547	1	0	12
Pressione del Vento (+X)	-744	-154	-56	-1274
Pressione del Vento (-X)	11	35	-47	295
Pressione del Vento (+Y)	1694	89	104	731
Pressione del Vento (-Y)	-1710	-127	-56	-1051
Sezione 64[Arm]				
Carico Permanente	-26778	0	30	-774
Permanenti NON Strutturali	-7335	0	26	-704
Locali Pubblici	-7334	0	32	-936
Coperture	-576	0	0	12
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-537	0	0	11
Pressione del Vento (+X)	-1590	0	-43	-1499
Pressione del Vento (-X)	203	0	-38	344
Pressione del Vento (+Y)	2173	0	84	867
Pressione del Vento (-Y)	-2397	0	-46	-1241
Sezione 65[Arm]				
Carico Permanente	-21351	0	73	225
Permanenti NON Strutturali	-5513	0	53	-244
Locali Pubblici	-5253	0	67	-304
Coperture	-508	0	0	12
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-474	0	0	8
Pressione del Vento (+X)	366	0	-13	-551
Pressione del Vento (-X)	-241	0	-15	66
Pressione del Vento (+Y)	880	0	35	252
Pressione del Vento (-Y)	-624	0	-20	-335
Maschio Maschio 11				
Sezione 52[Arm]				
Carico Permanente	-99113	-20790	-544	2752
Permanenti NON Strutturali	-23132	-3987	-27	3837
Locali Pubblici	-20569	-4635	-34	3431
Coperture	-2558	-124	-1	417
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2385	-117	-1	388
Pressione del Vento (+X)	-1914	-9485	-176	-7821
Pressione del Vento (-X)	677	1805	-220	2198
Pressione del Vento (+Y)	7640	6729	498	6663
Pressione del Vento (-Y)	-8219	-8704	-277	-8966
Sezione 53[Arm]				
Carico Permanente	-96242	-11186	144	1653
Permanenti NON Strutturali	-26274	-3876	47	4017
Locali Pubblici	-23153	-4704	47	3592
Coperture	-2963	-65	5	447
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2764	-61	4	415
Pressione del Vento (+X)	422	1076	-221	-9399
Pressione del Vento (-X)	-636	-78	-159	2536
Pressione del Vento (+Y)	4681	-547	389	7924
Pressione del Vento (-Y)	-3885	566	-233	-10603
Sezione 54[Arm]				
Carico Permanente	-86505	-8004	497	3765
Permanenti NON Strutturali	-26872	3219	205	4070
Locali Pubblici	-23166	4638	213	3648
Coperture	-3182	-499	15	440
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2965	-467	13	408
Pressione del Vento (+X)	-356	-7976	-755	-8026
Pressione del Vento (-X)	-1331	855	-314	2250
Pressione del Vento (+Y)	3888	6109	1112	6890
Pressione del Vento (-Y)	-2386	-6728	-802	-9285
Sezione 55[Arm]				
Carico Permanente	-99113	-20790	-544	2752
Permanenti NON Strutturali	-23132	-3987	-27	3837
Locali Pubblici	-20569	-4635	-34	3431
Coperture	-2558	-124	-1	417
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2385	-117	-1	388
Pressione del Vento (+X)	-1914	-9485	-176	-7821
Pressione del Vento (-X)	677	1805	-220	2198
Pressione del Vento (+Y)	7640	6729	498	6663
Pressione del Vento (-Y)	-8219	-8704	-277	-8966
Sezione 56[Arm]				
Carico Permanente	-95899	-14795	80	1819
Permanenti NON Strutturali	-25361	-4305	29	4040
Locali Pubblici	-22391	-5096	26	3597
Coperture	-2848	-108	1	451
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2655	-100	1	421
Pressione del Vento (+X)	-272	-885	-201	-9333
Pressione del Vento (-X)	-337	292	-163	2523
Pressione del Vento (+Y)	5409	857	373	7870
Pressione del Vento (-Y)	-4930	-1234	-211	-10568
Sezione 57[Arm]				
Carico Permanente	-94197	-1811	456	2352
Permanenti NON Strutturali	-28597	-3212	165	4067
Locali Pubblici	-24773	-4633	174	3646
Coperture	-3352	158	12	439
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3123	150	12	408
Pressione del Vento (+X)	1640	7693	-458	-8018

CC	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Pressione del Vento (-X)	-1675	-853	-205	2246
Pressione del Vento (+Y)	2894	-5499	689	6883
Pressione del Vento (-Y)	-1009	6329	-486	-9277
Fascia Fascia 12				
Sezione 106[Arm]				
Carico Permanente	-2146	34	41	3593
Permanenti NON Strutturali	-347	25	13	1348
Locali Pubblici	-31	36	14	1293
Coperture	-120	-1	0	119
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-111	-1	0	112
Pressione del Vento (+X)	2687	85	74	-1452
Pressione del Vento (-X)	-207	-26	88	342
Pressione del Vento (+Y)	-1974	-48	-157	862
Pressione del Vento (-Y)	2242	75	68	-1246
Sezione 107[Arm]				
Carico Permanente	3261	237	-30	344
Permanenti NON Strutturali	1731	102	12	78
Locali Pubblici	1951	110	21	-46
Coperture	72	6	-2	42
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	67	5	-2	39
Pressione del Vento (+X)	621	9	79	-1096
Pressione del Vento (-X)	300	-4	78	240
Pressione del Vento (+Y)	-734	-5	-145	723
Pressione del Vento (-Y)	455	9	67	-989
Sezione 108[Arm]				
Carico Permanente	-19	14	-66	-2582
Permanenti NON Strutturali	281	1	12	-899
Locali Pubblici	190	2	23	-1024
Coperture	49	0	-2	-46
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	45	0	-2	-40
Pressione del Vento (+X)	-1168	60	50	-652
Pressione del Vento (-X)	577	-8	38	80
Pressione del Vento (+Y)	583	-46	-76	545
Pressione del Vento (-Y)	-1180	55	38	-641
Fascia Fascia 13				
Sezione 109[Arm]				
Carico Permanente	245	-1159	-63	-869
Permanenti NON Strutturali	-213	-147	-16	-1101
Locali Pubblici	-238	-80	-18	-1451
Coperture	-10	-30	-1	31
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-8	-28	-1	28
Pressione del Vento (+X)	573	373	-42	-2530
Pressione del Vento (-X)	-203	-98	-36	661
Pressione del Vento (+Y)	-313	-144	82	1356
Pressione del Vento (-Y)	522	250	-46	-2036
Sezione 110[Arm]				
Carico Permanente	-775	-1113	-76	2128
Permanenti NON Strutturali	308	-326	-17	-728
Locali Pubblici	612	-353	-18	-1272
Coperture	-65	-18	0	94
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-60	-17	0	89
Pressione del Vento (+X)	2423	-209	-32	-2780
Pressione del Vento (-X)	-706	39	-22	743
Pressione del Vento (+Y)	-1172	171	62	1187
Pressione del Vento (-Y)	1920	-214	-39	-2009
Sezione 111[Arm]				
Carico Permanente	-1807	505	-97	4174
Permanenti NON Strutturali	318	271	-17	-439
Locali Pubblici	711	341	-18	-1055
Coperture	-89	1	-1	136
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-84	1	-1	125
Pressione del Vento (+X)	2755	409	-24	-2550
Pressione del Vento (-X)	-822	-89	-12	728
Pressione del Vento (+Y)	-1240	-246	46	912
Pressione del Vento (-Y)	2111	344	-34	-1684
Fascia Fascia 14				
Sezione 112[Arm]				
Carico Permanente	-708	31	-68	1493
Permanenti NON Strutturali	104	20	7	-58
Locali Pubblici	72	23	17	-170
Coperture	17	1	-2	32
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	16	1	-2	32
Pressione del Vento (+X)	-698	-10	24	-539
Pressione del Vento (-X)	284	2	12	53
Pressione del Vento (+Y)	511	9	-25	247
Pressione del Vento (-Y)	-806	-11	13	-307
Sezione 113[Arm]				
Carico Permanente	154	30	-90	562
Permanenti NON Strutturali	-408	9	8	-602
Locali Pubblici	-706	6	20	-860
Coperture	55	1	-3	21
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	51	1	-3	20
Pressione del Vento (+X)	-2228	-40	-5	-1118
Pressione del Vento (-X)	536	10	-24	177
Pressione del Vento (+Y)	1385	26	41	577
Pressione del Vento (-Y)	-1963	-37	-17	-775

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma

CC	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Sezione 114[Arm]				
Carico Permanente	498	-16	-103	-889
Permanenti NON Strutturali	-714	38	8	-992
Locali Pubblici	-1084	54	20	-1239
Coperture	51	-1	-4	-7
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	48	-1	-2	-7
Pressione del Vento (+X)	-2335	92	-36	-997
Pressione del Vento (-X)	448	-21	-62	155
Pressione del Vento (+Y)	1434	-49	111	557
Pressione del Vento (-Y)	-1925	72	-48	-729

LEGENDA:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
N Sforzo normale.
M_{NP} Momento nel piano.
M_{FP} Momento fuori piano.
T_{NP} Taglio nel piano.

Muri - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma

Dir	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Muro P8-P10				
Maschio Maschio 2				
Sezione 7[Arm]				
X	-786	-402	-60	-3491
Y	-4100	-156	314	3873
Z	-386	-16	20	724
Sezione 8[Arm]				
X	1897	-582	-6	-5242
Y	-4818	833	4	5161
Z	-288	98	-2	752
Sezione 9[Arm]				
X	-2551	-2126	-9	-4925
Y	1713	1736	-106	5390
Z	578	215	8	745
Sezione 10[Arm]				
X	3289	-1805	5	-4434
Y	-6817	1689	30	4158
Z	-558	207	5	747
Sezione 11[Arm]				
X	-561	77	-4	-5111
Y	-1865	75	-15	5053
Z	90	-1	-4	715
Sezione 12[Arm]				
X	-3723	1398	-2	-4620
Y	2300	-1104	-62	5157
Z	576	-141	0	724
Maschio Maschio 1				
Sezione 1[Arm]				
X	4697	-6211	-36	-7278
Y	-5892	4514	509	5252
Z	739	-563	25	228
Sezione 2[Arm]				
X	2676	-4434	13	-10959
Y	-3855	3064	-114	7586
Z	896	-208	5	431
Sezione 3[Arm]				
X	2667	-6669	48	-9129
Y	-2562	4790	-220	6563
Z	587	601	19	348
Sezione 4[Arm]				
X	4014	-10120	-14	-10214
Y	-4384	6772	91	7120
Z	835	114	10	435
Sezione 5[Arm]				
X	3885	-3091	27	-10902
Y	-4470	2043	-191	7598
Z	856	-314	5	408
Sezione 6[Arm]				
X	2817	6669	48	-8476
Y	-3750	-4790	-216	6155
Z	576	-598	17	322
Fascia Fascia 1				
Sezione 73[Arm]				
X	108	647	-139	-2695
Y	-463	-369	56	1251
Z	50	23	-24	-84
Sezione 74[Arm]				
X	2364	-349	12	-3386
Y	-1342	131	6	1592
Z	-77	9	-1	-21
Sezione 75[Arm]				
X	5059	852	142	-2869
Y	-2788	-380	-55	1525

Dir	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Z	-110	-48	27	163
Fascia Fascia 2				
Sezione 76[Arm]				
X	-65	46	-13	-893
Y	-118	-17	41	723
Z	-78	0	-3	28
Sezione 77[Arm]				
X	-2070	-28	3	-870
Y	1333	23	-26	403
Z	-118	-4	2	30
Sezione 78[Arm]				
X	-3283	85	-7	-1048
Y	1691	-43	-6	482
Z	70	-1	0	71
Fascia Fascia 3				
Sezione 79[Arm]				
X	-2484	651	-2	-6180
Y	2049	-570	10	4492
Z	414	-93	6	504
Sezione 80[Arm]				
X	1996	-498	6	-4893
Y	-1371	290	38	3919
Z	-51	13	7	555
Sezione 81[Arm]				
X	3944	976	3	-3597
Y	-3205	-719	32	3478
Z	-301	-72	7	528
Fascia Fascia 4				
Sezione 82[Arm]				
X	3265	108	10	-2161
Y	-2828	-94	-15	1911
Z	-252	-7	0	135
Sezione 83[Arm]				
X	93	0	1	-1988
Y	-17	0	-7	1794
Z	-23	0	1	170
Sezione 84[Arm]				
X	-2899	76	-9	-1945
Y	2645	-71	-6	1820
Z	269	-8	2	217
Muro P1-P3				
Maschio Maschio 5				
Sezione 25[Arm]				
X	203	44	28	-1812
Y	-1993	-107	-87	-967
Z	-297	17	4	459
Sezione 26[Arm]				
X	4752	0	-2	-3302
Y	1454	0	-4	-1367
Z	-1161	0	-1	624
Sezione 27[Arm]				
X	-1987	-656	-4	-2420
Y	-1202	-267	-42	-1310
Z	314	116	2	600
Sezione 28[Arm]				
X	3887	0	-13	-2886
Y	743	0	-13	-1210
Z	-939	0	0	562
Sezione 29[Arm]				
X	1185	0	4	-2622
Y	-421	0	-1	-1077
Z	-415	0	-1	523
Sezione 30[Arm]				
X	-4838	656	35	-2408
Y	-2900	261	-24	-1307
Z	786	-110	0	600
Maschio Maschio 4				
Sezione 19[Arm]				
X	-558	-173	4	-3887
Y	397	-92	83	-1960
Z	-164	17	4	532
Sezione 20[Arm]				
X	2660	-142	14	-3421
Y	2004	-76	-39	-1643
Z	-474	18	7	441
Sezione 21[Arm]				
X	271	-1073	11	-1798
Y	493	-512	-64	-1029
Z	-98	146	-1	321
Sezione 22[Arm]				
X	4382	0	11	-2019
Y	2802	0	-12	-978
Z	-641	0	8	258
Sezione 23[Arm]				
X	-1395	0	16	-3401
Y	164	0	-62	-1713

Dir	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Z	84	0	5	463
Sezione 24[Arm]				
X	644	0	9	-943
Y	838	0	-48	-555
Z	-199	0	1	159
Maschio Maschio 3				
Sezione 13[Arm]				
X	5689	-5229	114	-4717
Y	4329	3251	724	1518
Z	1048	-966	-59	-356
Sezione 14[Arm]				
X	2748	-4536	66	-10709
Y	2665	617	-272	-2719
Z	1148	-226	42	-152
Sezione 15[Arm]				
X	1267	-6527	-18	-8859
Y	177	-3690	-385	-2445
Z	1137	241	39	-197
Sezione 16[Arm]				
X	3474	-10890	80	-8705
Y	3434	-1697	22	-1720
Z	1350	-214	19	-212
Sezione 17[Arm]				
X	4007	-2279	54	-10878
Y	2527	1354	-366	-2847
Z	1186	-295	51	-112
Sezione 18[Arm]				
X	2216	6512	-3	-8271
Y	1055	3587	-372	-2306
Z	927	-174	34	-195
Fascia Fascia 5				
Sezione 85[Arm]				
X	773	574	227	-2105
Y	178	122	-85	-510
Z	72	32	58	-382
Sezione 86[Arm]				
X	1918	-254	-14	-2770
Y	654	-100	24	-837
Z	316	-54	-5	-252
Sezione 87[Arm]				
X	4063	733	-71	-2161
Y	1146	258	58	-247
Z	445	65	-14	-186
Fascia Fascia 6				
Sezione 88[Arm]				
X	-214	27	56	-587
Y	248	-4	6	-99
Z	-71	4	-2	-109
Sezione 89[Arm]				
X	-1823	-24	-6	-481
Y	267	8	-8	-200
Z	-186	-2	1	-72
Sezione 90[Arm]				
X	-2278	58	7	-613
Y	-770	21	-13	-235
Z	-236	6	1	-44
Fascia Fascia 7				
Sezione 91[Arm]				
X	-6287	1568	10	-4327
Y	-3290	782	18	-1555
Z	687	-158	5	183
Sezione 92[Arm]				
X	-1914	302	6	-5826
Y	-1596	307	25	-2531
Z	448	-83	4	461
Sezione 93[Arm]				
X	2859	512	-4	-5124
Y	800	115	5	-2391
Z	-99	-8	4	558
Fascia Fascia 8				
Sezione 94[Arm]				
X	4337	115	-14	-1819
Y	1964	48	-18	-800
Z	-456	-10	1	86
Sezione 95[Arm]				
X	1856	0	-6	-1316
Y	835	0	-10	-605
Z	-394	0	0	102
Sezione 96[Arm]				
X	-1476	39	4	-1174
Y	-682	20	-9	-561
Z	-9	-3	1	130
Fascia Fascia 9				
Sezione 97[Arm]				
X	2814	-415	9	-4695
Y	803	-133	9	-2562

Dir	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Z	-135	-11	1	728
Sezione 98[Arm]				
X	6263	-1280	1	-5096
Y	2537	-559	-1	-2857
Z	-659	117	0	868
Sezione 99[Arm]				
X	7144	1225	-3	-4699
Y	3076	591	3	-2602
Z	-896	-130	0	892
Fascia Fascia 10				
Sezione 100[Arm]				
X	-692	7	2	-1313
Y	-453	0	-8	-835
Z	-18	-4	0	283
Sezione 101[Arm]				
X	-3280	0	8	-2039
Y	-2072	0	-4	-1223
Z	478	0	1	431
Sezione 102[Arm]				
X	-3842	132	11	-1661
Y	-2416	81	-2	-1044
Z	682	-25	0	401
Muro P1-P8				
Maschio Maschio 6				
Sezione 31[Arm]				
X	19291	-4816	-1348	-3302
Y	-8015	-22415	331	-7268
Z	2720	2498	-123	770
Sezione 32[Arm]				
X	16993	-665	131	-4077
Y	-7827	-11383	-8	-6436
Z	2149	2425	40	828
Sezione 33[Arm]				
X	14406	-368	994	-3756
Y	-6708	2224	-285	-5163
Z	934	-1958	-1	841
Muro P1-P8				
Maschio Maschio 7				
Sezione 34[Arm]				
X	14284	-655	2397	2183
Y	-5024	-58724	-1017	-6431
Z	3330	1035	479	-507
Sezione 35[Arm]				
X	13400	-5442	1525	2464
Y	-5742	-44379	-412	-9702
Z	2809	1098	-283	-642
Sezione 36[Arm]				
X	13927	8268	-1170	1953
Y	-5948	36212	358	-8490
Z	2374	-3017	4	-472
Muro P2-P9				
Maschio Maschio 8				
Sezione 37[Arm]				
X	16212	7065	-1085	637
Y	-6145	-52685	269	-21221
Z	3089	640	10	952
Sezione 38[Arm]				
X	6084	1203	314	492
Y	-3482	-27729	-21	-25004
Z	1721	762	-11	1178
Sezione 39[Arm]				
X	-4578	1705	705	508
Y	355	12207	-220	-23674
Z	257	444	-11	1096
Muro P9-P10				
Maschio Maschio 10				
Sezione 46[Arm]				
X	11388	-7086	-133	-9054
Y	-24085	7738	111	9875
Z	703	126	50	447
Sezione 47[Arm]				
X	835	49	79	-9209
Y	-11465	1110	-32	9270
Z	1325	-358	-32	652
Sezione 48[Arm]				
X	-1699	-4830	-5	-8569
Y	-6166	3429	97	8637
Z	1310	704	6	907
Sezione 49[Arm]				
X	11388	-7086	-133	-9054
Y	-24085	7738	111	9875
Z	703	126	50	447
Sezione 50[Arm]				
X	2278	-808	26	-9274
Y	-13216	1741	16	9569
Z	1338	-318	-22	621

Dir	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Sezione 51[Arm]				
X	-5484	4833	58	-8568
Y	-5004	-3162	40	8637
Z	1666	-703	-18	883
Maschio Maschio 9				
Sezione 40[Arm]				
X	-1498	-4685	11	-5840
Y	-11104	2691	192	2290
Z	1652	194	9	40
Sezione 41[Arm]				
X	4867	168	8	-6081
Y	-11804	-337	-20	2461
Z	1692	80	-3	125
Sezione 42[Arm]				
X	6194	-2893	-39	-4164
Y	-8331	2201	79	1475
Z	1718	106	-31	-252
Sezione 43[Arm]				
X	-1498	-4685	11	-5840
Y	-11104	2691	192	2290
Z	1652	194	9	40
Sezione 44[Arm]				
X	3749	-276	-4	-6229
Y	-11570	-250	-7	2492
Z	1631	150	4	127
Sezione 45[Arm]				
X	8962	2893	32	-4158
Y	-11282	-2200	-5	1472
Z	1795	6	-9	-37
Fascia Fascia 11				
Sezione 103[Arm]				
X	3165	114	5	-1828
Y	-2481	-79	6	1463
Z	-184	-7	-1	-45
Sezione 104[Arm]				
X	158	56	3	-1880
Y	-112	-32	7	1330
Z	-230	-14	0	113
Sezione 105[Arm]				
X	-3605	175	-3	-2615
Y	2298	-124	-2	1750
Z	210	-10	-4	308
Muro P2-P3				
Maschio Maschio 13				
Sezione 67[Arm]				
X	1274	-128	42	-2063
Y	9048	367	604	-3411
Z	-14	20	9	222
Sezione 68[Arm]				
X	5686	0	-15	-3098
Y	9277	0	-39	-4230
Z	-492	0	2	305
Sezione 69[Arm]				
X	-935	-688	27	-2413
Y	-2684	-554	-45	-3422
Z	82	101	-9	307
Sezione 70[Arm]				
X	3429	0	-18	-2505
Y	7433	0	-53	-3414
Z	-313	0	3	237
Sezione 71[Arm]				
X	1373	0	-5	-2551
Y	3063	0	-24	-3540
Z	-109	0	2	266
Sezione 72[Arm]				
X	-3528	673	22	-2397
Y	-4090	539	5	-3422
Z	406	-99	-4	307
Maschio Maschio 12				
Sezione 58[Arm]				
X	5466	-577	-3	-2069
Y	7482	-364	146	-1208
Z	98	45	7	172
Sezione 59[Arm]				
X	-422	-90	0	-2346
Y	4302	-68	28	-1502
Z	730	7	-5	240
Sezione 60[Arm]				
X	1064	-664	16	-1452
Y	2766	-513	-46	-996
Z	222	65	-9	212
Sezione 62[Arm]				
X	1750	0	-11	-1079
Y	5457	0	42	-628
Z	329	0	2	96
Sezione 63[Arm]				

Dir	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
X	223	-231	-6	-2058
Y	4533	-158	31	-1321
Z	565	26	-2	205
Sezione 64[Arm]				
X	-1169	0	6	-2363
Y	3668	0	-32	-1523
Z	787	0	-6	245
Sezione 65[Arm]				
X	1831	0	16	-865
Y	5039	0	-45	-714
Z	222	0	-9	100
Maschio Maschio 11				
Sezione 52[Arm]				
X	-1101	-13277	-189	-10312
Y	17713	-2251	668	583
Z	2954	1011	23	-316
Sezione 53[Arm]				
X	3352	-724	14	-12461
Y	15096	2251	47	425
Z	3087	675	-24	-284
Sezione 54[Arm]				
X	3603	-5556	139	-9981
Y	8448	-5108	-177	2838
Z	3194	-361	-27	-520
Sezione 55[Arm]				
X	-1101	-13277	-189	-10312
Y	17713	-2251	668	583
Z	2954	1011	23	-316
Sezione 56[Arm]				
X	2043	-2981	-8	-12539
Y	15741	1704	113	464
Z	3019	813	-17	-297
Sezione 57[Arm]				
X	6463	5495	76	-9967
Y	11273	5099	-177	1658
Z	3207	359	-18	-337
Fascia Fascia 12				
Sezione 106[Arm]				
X	5421	165	1	-2578
Y	3058	79	2	-1410
Z	-359	-13	-4	7
Sezione 107[Arm]				
X	1771	24	5	-2090
Y	1180	9	1	-940
Z	-374	-14	-3	138
Sezione 108[Arm]				
X	-1766	86	5	-1105
Y	-355	34	3	-212
Z	61	-6	-1	178
Fascia Fascia 13				
Sezione 109[Arm]				
X	880	681	2	-3952
Y	331	699	62	-2819
Z	1	-43	1	373
Sezione 110[Arm]				
X	3942	-209	0	-4181
Y	3052	78	71	-3964
Z	-282	33	2	379
Sezione 111[Arm]				
X	4596	555	-2	-4329
Y	3956	308	76	-5069
Z	-341	-57	3	399
Fascia Fascia 14				
Sezione 112[Arm]				
X	-1215	-25	-1	-1002
Y	26	-5	-10	-1270
Z	76	0	-1	122
Sezione 113[Arm]				
X	-3766	-77	4	-1729
Y	-2348	-34	-7	-2007
Z	346	6	-2	224
Sezione 114[Arm]				
X	-3798	148	7	-1356
Y	-3081	126	-14	-1743
Z	392	-16	-1	203

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.
N Sforzo normale.
M_{NP} Momento nel piano.
M_{FP} Momento fuori piano.
T_{NP} Taglio nel piano.

Muri - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Dir	e	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Muro P8-P10					
Maschio Maschio 2					
Sezione 7[Arm]					
X	+	-40	0	-3	-58
X	-	40	0	3	58
Y	+	-85	6	-5	-122
Y	-	85	-6	5	122
Sezione 8[Arm]					
X	+	19	-9	0	-92
X	-	-19	9	0	92
Y	+	41	-20	-1	-195
Y	-	-41	20	1	195
Sezione 9[Arm]					
X	+	-57	-41	0	-92
X	-	57	41	0	92
Y	+	-120	-86	0	-195
Y	-	120	86	0	195
Sezione 10[Arm]					
X	+	44	-32	0	-71
X	-	-44	32	0	71
Y	+	93	-68	0	-148
Y	-	-93	68	0	148
Sezione 11[Arm]					
X	+	-23	2	0	-91
X	-	23	-2	0	91
Y	+	-48	4	0	-190
Y	-	48	-4	0	190
Sezione 12[Arm]					
X	+	-79	26	0	-87
X	-	79	-26	0	87
Y	+	-168	56	0	-180
Y	-	168	-56	0	180
Maschio Maschio 1					
Sezione 1[Arm]					
X	+	71	-115	-2	-134
X	-	-71	115	2	134
Y	+	151	-242	-6	-283
Y	-	-151	242	6	283
Sezione 2[Arm]					
X	+	35	-87	0	-216
X	-	-35	87	0	216
Y	+	72	-183	-3	-456
Y	-	-72	183	3	456
Sezione 3[Arm]					
X	+	41	-133	0	-189
X	-	-41	133	0	189
Y	+	88	-278	0	-400
Y	-	-88	278	0	400
Sezione 4[Arm]					
X	+	67	-199	-1	-197
X	-	-67	199	1	197
Y	+	137	-422	-2	-414
Y	-	-137	422	2	414
Sezione 5[Arm]					
X	+	58	-61	0	-220
X	-	-58	61	0	220
Y	+	124	-127	0	-465
Y	-	-124	127	0	465
Sezione 6[Arm]					
X	+	44	133	0	-177
X	-	-44	-133	0	177
Y	+	90	277	1	-371
Y	-	-90	-277	-1	371
Fascia Fascia 1					
Sezione 73[Arm]					
X	+	8	12	0	-51
X	-	-8	-12	0	51
Y	+	16	25	-3	-109
Y	-	-16	-25	3	109
Sezione 74[Arm]					
X	+	59	-8	0	-74
X	-	-59	8	0	74
Y	+	123	-15	0	-159
Y	-	-123	15	0	159
Sezione 75[Arm]					
X	+	112	20	0	-61
X	-	-112	-20	0	61
Y	+	239	41	1	-128
Y	-	-239	-41	-1	128
Fascia Fascia 2					
Sezione 76[Arm]					
X	+	11	1	0	-18
X	-	-11	-1	0	18
Y	+	24	2	0	-39
Y	-	-24	-2	0	39
Sezione 77[Arm]					
X	+	-30	-1	0	-20

Dir	e	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
X	-	30	1	0	20
Y	+	-63	0	0	-42
Y	-	63	0	0	42
Sezione 78[Arm]					
X	+	-62	2	0	-25
X	-	62	-2	0	25
Y	+	-131	3	0	-52
Y	-	131	-3	0	52
Fascia Fascia 3					
Sezione 79[Arm]					
X	+	-47	12	0	-125
X	-	47	-12	0	125
Y	+	-99	25	0	-265
Y	-	99	-25	0	265
Sezione 80[Arm]					
X	+	41	-11	0	-96
X	-	-41	11	0	96
Y	+	88	-22	0	-203
Y	-	-88	22	0	203
Sezione 81[Arm]					
X	+	76	19	0	-63
X	-	-76	-19	0	63
Y	+	160	40	0	-133
Y	-	-160	-40	0	133
Fascia Fascia 4					
Sezione 82[Arm]					
X	+	63	2	0	-43
X	-	-63	-2	0	43
Y	+	134	4	0	-90
Y	-	-134	-4	0	90
Sezione 83[Arm]					
X	+	2	0	0	-40
X	-	-2	0	0	40
Y	+	4	0	0	-85
Y	-	-4	0	0	85
Sezione 84[Arm]					
X	+	-56	2	0	-38
X	-	56	-2	0	38
Y	+	-119	3	0	-81
Y	-	119	-3	0	81
Muro P1-P3					
Maschio Maschio 5					
Sezione 25[Arm]					
X	+	74	0	2	15
X	-	-74	0	-2	-15
Y	+	157	0	5	30
Y	-	-157	0	-5	-30
Sezione 26[Arm]					
X	+	-22	0	0	37
X	-	22	0	0	-37
Y	+	-46	0	0	77
Y	-	46	0	0	-77
Sezione 27[Arm]					
X	+	35	9	0	32
X	-	-35	-9	0	-32
Y	+	73	18	0	66
Y	-	-73	-18	0	-66
Sezione 28[Arm]					
X	+	-7	0	0	26
X	-	7	0	0	-26
Y	+	-15	0	0	55
Y	-	15	0	0	-55
Sezione 29[Arm]					
X	+	18	0	0	26
X	-	-18	0	0	-26
Y	+	37	0	0	55
Y	-	-37	0	0	-55
Sezione 30[Arm]					
X	+	82	-8	0	31
X	-	-82	8	0	-31
Y	+	172	-17	0	65
Y	-	-172	17	0	-65
Maschio Maschio 4					
Sezione 19[Arm]					
X	+	19	3	0	63
X	-	-19	-3	0	-63
Y	+	42	7	0	134
Y	-	-42	-7	0	-134
Sezione 20[Arm]					
X	+	-32	3	0	52
X	-	32	-3	0	-52
Y	+	-68	5	0	110
Y	-	68	-5	0	-110
Sezione 21[Arm]					
X	+	0	16	0	27
X	-	0	-16	0	-27

Dir	e	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Y	+	-2	33	0	57
Y	-	2	-33	0	-57
Sezione 22[Arm]					
X	+	-61	0	0	30
X	-	61	0	0	-30
Y	+	-129	0	0	63
Y	-	129	0	0	-63
Sezione 23[Arm]					
X	+	25	0	0	52
X	-	-25	0	0	-52
Y	+	53	0	0	109
Y	-	-53	0	0	-109
Sezione 24[Arm]					
X	+	-4	0	0	13
X	-	4	0	0	-13
Y	+	-9	0	0	27
Y	-	9	0	0	-27
Maschio Maschio 3					
Sezione 13[Arm]					
X	+	-49	-56	-2	39
X	-	49	56	2	-39
Y	+	-105	-120	-6	81
Y	-	105	120	6	-81
Sezione 14[Arm]					
X	+	-26	29	0	151
X	-	26	-29	0	-151
Y	+	-56	59	-2	317
Y	-	56	-59	2	-317
Sezione 15[Arm]					
X	+	-15	126	0	134
X	-	15	-126	0	-134
Y	+	-28	265	0	284
Y	-	28	-265	0	-284
Sezione 16[Arm]					
X	+	-46	129	0	104
X	-	46	-129	0	-104
Y	+	-100	277	-1	222
Y	-	100	-277	1	-222
Sezione 17[Arm]					
X	+	-46	-2	0	159
X	-	46	2	0	-159
Y	+	-96	-4	0	334
Y	-	96	4	0	-334
Sezione 18[Arm]					
X	+	-24	-125	0	126
X	-	24	125	0	-126
Y	+	-52	-265	0	265
Y	-	52	265	0	-265
Fascia Fascia 5					
Sezione 85[Arm]					
X	+	-14	-10	0	45
X	-	14	10	0	-45
Y	+	-33	-19	-2	92
Y	-	33	19	2	-92
Sezione 86[Arm]					
X	+	-53	9	0	68
X	-	53	-9	0	-68
Y	+	-109	16	0	142
Y	-	109	-16	0	-142
Sezione 87[Arm]					
X	+	-89	-19	0	45
X	-	89	19	0	-45
Y	+	-189	-39	0	95
Y	-	189	39	0	-95
Fascia Fascia 6					
Sezione 88[Arm]					
X	+	-2	0	0	10
X	-	2	0	0	-10
Y	+	-5	-1	0	23
Y	-	5	1	0	-23
Sezione 89[Arm]					
X	+	19	0	0	11
X	-	-19	0	0	-11
Y	+	40	0	0	22
Y	-	-40	0	0	-22
Sezione 90[Arm]					
X	+	37	-1	0	14
X	-	-37	1	0	-14
Y	+	78	-2	0	28
Y	-	-78	2	0	-28
Fascia Fascia 7					
Sezione 91[Arm]					
X	+	108	-25	0	62
X	-	-108	25	0	-62
Y	+	227	-54	0	130
Y	-	-227	54	0	-130

Dir	e	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Sezione 92[Arm]					
X	+	40	-7	0	95
X	-	-40	7	0	-95
Y	+	84	-15	0	199
Y	-	-84	15	0	-199
Sezione 93[Arm]					
X	+	-37	-7	0	84
X	-	37	7	0	-84
Y	+	-78	-15	0	178
Y	-	78	15	0	-178
Fascia Fascia 8					
Sezione 94[Arm]					
X	+	-65	-2	0	29
X	-	65	2	0	-29
Y	+	-138	-4	0	63
Y	-	138	4	0	-63
Sezione 95[Arm]					
X	+	-25	0	0	21
X	-	25	0	0	-21
Y	+	-52	0	0	43
Y	-	52	0	0	-43
Sezione 96[Arm]					
X	+	27	-1	0	20
X	-	-27	1	0	-20
Y	+	57	-2	0	41
Y	-	-57	2	0	-41
Fascia Fascia 9					
Sezione 97[Arm]					
X	+	-40	8	0	73
X	-	40	-8	0	-73
Y	+	-84	16	0	154
Y	-	84	-16	0	-154
Sezione 98[Arm]					
X	+	-89	21	0	76
X	-	89	-21	0	-76
Y	+	-187	42	0	158
Y	-	187	-42	0	-158
Sezione 99[Arm]					
X	+	-97	-20	0	60
X	-	97	20	0	-60
Y	+	-205	-43	0	127
Y	-	205	43	0	-127
Fascia Fascia 10					
Sezione 100[Arm]					
X	+	15	0	0	18
X	-	-15	0	0	-18
Y	+	31	0	0	39
Y	-	-31	0	0	-39
Sezione 101[Arm]					
X	+	55	0	0	31
X	-	-55	0	0	-31
Y	+	115	0	0	66
Y	-	-115	0	0	-66
Sezione 102[Arm]					
X	+	60	-2	0	25
X	-	-60	2	0	-25
Y	+	127	-5	0	51
Y	-	-127	5	0	-51
Muro P1-P8					
Maschio Maschio 6					
Sezione 31[Arm]					
X	+	12	750	-3	-81
X	-	-12	-750	3	81
Y	+	21	1583	0	-168
Y	-	-21	-1583	0	168
Sezione 32[Arm]					
X	+	13	497	-1	83
X	-	-13	-497	1	-83
Y	+	28	1049	-3	174
Y	-	-28	-1049	3	-174
Sezione 33[Arm]					
X	+	-16	-261	5	89
X	-	16	261	-5	-89
Y	+	-31	-546	7	187
Y	-	31	546	-7	-187
Muro P1-P8					
Maschio Maschio 7					
Sezione 34[Arm]					
X	+	19	-346	2	-421
X	-	-19	346	-2	421
Y	+	41	-728	-3	-894
Y	-	-41	728	3	894
Sezione 35[Arm]					
X	+	7	360	0	-496
X	-	-7	-360	0	496
Y	+	14	759	0	-1048

Dir	e	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Y	-	-14	-759	0	1048
Sezione 36[Arm]					
X	+	-6	-1027	-2	-446
X	-	6	1027	2	446
Y	+	-15	-2167	-5	-946
Y	-	15	2167	5	946
Muro P2-P9					
Maschio Maschio 8					
Sezione 37[Arm]					
X	+	69	160	0	-518
X	-	-69	-160	0	518
Y	+	145	338	0	-1095
Y	-	-145	-338	0	1095
Sezione 38[Arm]					
X	+	13	-1	0	-596
X	-	-13	1	0	596
Y	+	28	-3	1	-1256
Y	-	-28	3	-1	1256
Sezione 39[Arm]					
X	+	-8	98	-1	-574
X	-	8	-98	1	574
Y	+	-17	206	-3	-1211
Y	-	17	-206	3	1211
Muro P9-P10					
Maschio Maschio 10					
Sezione 46[Arm]					
X	+	238	-134	0	-211
X	-	-238	134	0	211
Y	+	505	-282	1	-442
Y	-	-505	282	-1	442
Sezione 47[Arm]					
X	+	-4	6	0	-208
X	-	4	-6	0	208
Y	+	-9	11	1	-440
Y	-	9	-11	-1	440
Sezione 48[Arm]					
X	+	-77	-115	0	-208
X	-	77	115	0	208
Y	+	-160	-240	0	-443
Y	-	160	240	0	443
Sezione 49[Arm]					
X	+	238	-134	0	-211
X	-	-238	134	0	211
Y	+	505	-282	1	-442
Y	-	-505	282	-1	442
Sezione 50[Arm]					
X	+	29	-11	0	-210
X	-	-29	11	0	210
Y	+	63	-24	0	-442
Y	-	-63	24	0	442
Sezione 51[Arm]					
X	+	-153	115	0	-210
X	-	153	-115	0	210
Y	+	-323	241	1	-442
Y	-	323	-241	-1	442
Maschio Maschio 9					
Sezione 40[Arm]					
X	+	-144	-95	3	-155
X	-	144	95	-3	155
Y	+	-302	-202	8	-325
Y	-	302	202	-8	325
Sezione 41[Arm]					
X	+	38	2	0	-154
X	-	-38	-2	0	154
Y	+	80	5	0	-325
Y	-	-80	-5	0	325
Sezione 42[Arm]					
X	+	106	-61	-1	-122
X	-	-106	61	1	122
Y	+	223	-132	-5	-256
Y	-	-223	132	5	256
Sezione 43[Arm]					
X	+	-144	-95	3	-155
X	-	144	95	-3	155
Y	+	-302	-202	8	-325
Y	-	302	202	-8	325
Sezione 44[Arm]					
X	+	10	-6	0	-156
X	-	-10	6	0	156
Y	+	20	-15	0	-329
Y	-	-20	15	0	329
Sezione 45[Arm]					
X	+	161	61	0	-122
X	-	-161	-61	0	122
Y	+	341	131	0	-258
Y	-	-341	-131	0	258

Dir	e	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Fascia Fascia 11					
Sezione 103[Arm]					
X	+	72	3	0	-43
X	-	-72	-3	0	43
Y	+	152	5	0	-91
Y	-	-152	-5	0	91
Sezione 104[Arm]					
X	+	4	2	0	-43
X	-	-4	-2	0	43
Y	+	7	3	0	-92
Y	-	-7	-3	0	92
Sezione 105[Arm]					
X	+	-82	4	0	-61
X	-	82	-4	0	61
Y	+	-174	8	0	-128
Y	-	174	-8	0	128
Muro P2-P3					
Maschio Maschio 13					
Sezione 67[Arm]					
X	+	-79	-1	-5	71
X	-	79	1	5	-71
Y	+	-167	-3	-10	147
Y	-	167	3	10	-147
Sezione 68[Arm]					
X	+	-134	0	1	101
X	-	134	0	-1	-101
Y	+	-283	0	1	213
Y	-	283	0	-1	-213
Sezione 69[Arm]					
X	+	104	18	1	85
X	-	-104	-18	-1	-85
Y	+	221	38	1	180
Y	-	-221	-38	-1	-180
Sezione 70[Arm]					
X	+	-98	0	1	73
X	-	98	0	-1	-73
Y	+	-207	0	2	154
Y	-	207	0	-2	-154
Sezione 71[Arm]					
X	+	-6	0	0	81
X	-	6	0	0	-81
Y	+	-13	0	0	170
Y	-	13	0	0	-170
Sezione 72[Arm]					
X	+	166	-18	0	85
X	-	-166	18	0	-85
Y	+	349	-38	-1	180
Y	-	-349	38	1	-180
Maschio Maschio 12					
Sezione 58[Arm]					
X	+	-121	12	0	52
X	-	121	-12	0	-52
Y	+	-256	26	-1	109
Y	-	256	-26	1	-109
Sezione 59[Arm]					
X	+	19	3	0	57
X	-	-19	-3	0	-57
Y	+	41	5	0	120
Y	-	-41	-5	0	-120
Sezione 60[Arm]					
X	+	-16	15	0	29
X	-	16	-15	0	-29
Y	+	-34	33	0	62
Y	-	34	-33	0	-62
Sezione 62[Arm]					
X	+	-35	0	0	21
X	-	35	0	0	-21
Y	+	-73	0	0	44
Y	-	73	0	0	-44
Sezione 63[Arm]					
X	+	5	6	0	49
X	-	-5	-6	0	-49
Y	+	9	12	0	105
Y	-	-9	-12	0	-105
Sezione 64[Arm]					
X	+	37	0	0	57
X	-	-37	0	0	-57
Y	+	77	0	0	121
Y	-	-77	0	0	-121
Sezione 65[Arm]					
X	+	-36	0	0	17
X	-	36	0	0	-17
Y	+	-75	0	0	37
Y	-	75	0	0	-37
Maschio Maschio 11					
Sezione 52[Arm]					

Dir	e	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
X	+	149	243	5	282
X	-	-149	-243	-5	-282
Y	+	315	513	13	594
Y	-	-315	-513	-13	-594
Sezione 53[Arm]					
X	+	3	-21	0	330
X	-	-3	21	0	-330
Y	+	3	-46	0	695
Y	-	-3	46	0	-695
Sezione 54[Arm]					
X	+	-38	171	-1	276
X	-	38	-171	1	-276
Y	+	-82	362	-7	585
Y	-	82	-362	7	-585
Sezione 55[Arm]					
X	+	149	243	5	282
X	-	-149	-243	-5	-282
Y	+	315	513	13	594
Y	-	-315	-513	-13	-594
Sezione 56[Arm]					
X	+	40	26	0	331
X	-	-40	-26	0	-331
Y	+	83	57	0	699
Y	-	-83	-57	0	-699
Sezione 57[Arm]					
X	+	-93	-170	0	274
X	-	93	170	0	-274
Y	+	-196	-360	0	585
Y	-	196	360	0	-585
Fascia Fascia 12					
Sezione 106[Arm]					
X	+	-113	-4	0	58
X	-	113	4	0	-58
Y	+	-239	-7	0	121
Y	-	239	7	0	-121
Sezione 107[Arm]					
X	+	-36	0	0	43
X	-	36	0	0	-43
Y	+	-76	-1	0	91
Y	-	76	1	0	-91
Sezione 108[Arm]					
X	+	38	-2	0	23
X	-	-38	2	0	-23
Y	+	79	-4	0	47
Y	-	-79	4	0	-47
Fascia Fascia 13					
Sezione 109[Arm]					
X	+	-17	-16	0	101
X	-	17	16	0	-101
Y	+	-34	-34	0	211
Y	-	34	34	0	-211
Sezione 110[Arm]					
X	+	-92	5	0	116
X	-	92	-5	0	-116
Y	+	-195	11	0	244
Y	-	195	-11	0	-244
Sezione 111[Arm]					
X	+	-111	-14	0	122
X	-	111	14	0	-122
Y	+	-233	-29	-1	257
Y	-	233	29	1	-257
Fascia Fascia 14					
Sezione 112[Arm]					
X	+	22	0	0	24
X	-	-22	0	0	-24
Y	+	45	1	0	49
Y	-	-45	-1	0	-49
Sezione 113[Arm]					
X	+	85	2	0	50
X	-	-85	-2	0	-50
Y	+	180	3	0	107
Y	-	-180	-3	0	-107
Sezione 114[Arm]					
X	+	93	-4	0	45
X	-	-93	4	0	-45
Y	+	197	-8	0	96
Y	-	-197	8	0	-96

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
N Sforzo normale.
M_{NP} Momento nel piano.
M_{FP} Momento fuori piano.
T_{NP} Taglio nel piano.

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
Piano Primo						**Parete P4-P5**						**Parete P5-P4**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00457	-0,145	0,001	0,004	01200	-0,131	0,010	-0,006	01349	-0,133	0,023	-0,005	00035	0,732	0,251	-0,053	00463	0,093	0,052	-0,096
	-0,029	0,006	0,049		-0,033	0,006	0,049		-0,021	0,016	0,043		0,091	0,454	0,010		-0,006	0,063	0,050
00041	-0,419	-0,075	0,011	00748	-0,094	-0,175	0,056	01232	-0,020	-0,022	0,004	00458	-0,137	0,002	0,002	01201	-0,133	0,003	-0,005
	0,008	0,435	-0,008		-0,040	0,055	-0,061		-0,006	0,063	0,021		-0,036	-0,001	0,049		-0,037	0,002	0,051
00747	-0,028	-0,012	0,004	01231	-0,040	-0,001	0,005	00746	-0,032	-0,001	0,000	00470	-0,008	0,023	0,012	00471	0,006	0,025	0,018
	-0,009	0,016	-0,013		-0,009	0,005	0,016		-0,004	-0,023	0,008		-0,007	-0,024	0,017		-0,011	-0,021	-0,009
01205	-0,029	-0,002	-0,005	00745	-0,040	0,002	0,004	00478	-0,123	-0,001	-0,005	00479	-0,112	0,006	-0,016	01230	-0,054	0,002	0,000
	-0,018	-0,028	0,027		-0,004	-0,003	0,020		-0,037	0,001	0,051		-0,033	-0,002	0,046		-0,010	-0,004	0,019
00744	-0,054	0,004	0,004	00039	-0,103	-0,051	-0,028	01199	-0,060	-0,027	-0,015	01229	-0,066	0,001	-0,002	00743	-0,050	0,002	0,003
	0,001	0,014	0,030		-0,200	-0,195	-0,068		-0,055	-0,046	0,023		-0,010	0,007	0,031		0,009	0,026	0,043
00472	-0,150	-0,036	-0,041	00742	-0,062	0,005	0,007	01228	-0,077	-0,004	-0,002	00741	-0,072	-0,006	0,004	01202	-0,110	0,001	-0,002
	-0,034	0,003	-0,005		0,017	0,059	0,051		-0,015	0,024	0,060		0,014	0,058	0,066		-0,036	-0,002	0,054
00477	-0,109	0,000	-0,003	01203	-0,088	-0,001	-0,002	00475	-0,083	0,000	-0,004	00476	-0,104	-0,001	-0,005	01204	-0,066	-0,003	-0,006
	-0,034	0,000	0,052		-0,024	-0,007	0,052		-0,021	-0,007	0,048		-0,030	-0,001	0,048		-0,013	-0,014	0,044
00473	-0,073	-0,009	-0,010	00474	-0,088	-0,004	-0,007	01208	-0,068	-0,002	0,002	01207	-0,093	0,000	0,001	00459	-0,133	0,004	0,001
	-0,017	-0,016	0,034		-0,026	0,004	0,039		-0,011	-0,012	0,055		-0,030	-0,010	0,058		-0,040	-0,007	0,047
01206	-0,121	0,002	0,000	01209	-0,033	-0,004	0,005	01198	-0,078	-0,001	0,000	01212	-0,077	0,000	0,005	01211	-0,102	0,002	0,004
	-0,046	-0,007	0,055		0,009	-0,017	0,043		0,002	0,043	0,063		-0,018	-0,017	0,060		-0,044	-0,023	0,061
00469	-0,013	0,017	0,007	00017	-0,088	0,011	0,004	00714	-0,072	-0,003	-0,003	00713	-0,080	0,003	0,004	01214	-0,022	0,000	0,008
	0,025	-0,025	0,010		0,027	0,085	0,069		0,004	0,034	0,070		-0,007	0,021	0,070		0,078	-0,018	0,044
00468	-0,016	0,024	0,001	00034	-0,039	0,005	0,002	01227	-0,026	-0,007	-0,004	00461	-0,124	0,004	0,004	01210	-0,125	0,004	0,003
	-0,021	-0,025	-0,002		0,246	0,058	0,035		0,005	0,017	0,045		-0,069	-0,032	0,036		-0,061	-0,019	0,050
00460	-0,134	0,004	0,004	01213	-0,052	-0,001	0,010	01226	-0,051	-0,001	0,003	00464	-0,004	0,016	-0,026	01215	-0,111	0,003	0,003
	-0,040	-0,019	0,043		0,007	-0,006	0,054		-0,007	-0,005	0,028		0,007	0,056	0,055		-0,072	-0,061	0,068
00467	-0,046	-0,025	-0,013	01218	-0,049	0,010	0,012	01217	-0,063	0,000	0,007	01216	-0,085	0,002	0,006	00462	-0,128	0,001	0,000
	0,013	-0,008	0,091		0,028	0,008	0,036		-0,003	-0,013	0,049		-0,027	-0,037	0,056		-0,191	-0,064	0,020
01224	-0,087	0,001	0,007	00712	-0,087	0,003	0,008	01225	-0,069	0,001	0,005	00465	-0,019	0,005	-0,006	00466	-0,020	-0,006	-0,006
	-0,053	-0,020	0,029		-0,026	-0,009	0,066		-0,019	-0,022	0,021		0,011	0,018	0,056		-0,005	0,009	0,073
01223	-0,033	-0,001	-0,001	01220	-0,089	0,002	0,008	01221	-0,068	0,001	0,006	01222	-0,048	0,000	0,002	01219	-0,112	0,006	0,007
	0,022	0,001	0,062		-0,037	-0,058	0,035		-0,012	-0,022	0,036		0,008	-0,002	0,042		-0,108	-0,159	0,013
00711	-0,103	0,004	0,017	01350	-0,138	0,010	0,012												
	-0,083	-0,006	0,118		-0,713	-0,302	0,072												
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00457	-0,007	0,000	0,001	01200	-0,006	0,000	0,000	01349	-0,006	0,001	0,000	00035	0,637	0,237	-0,046	00463	0,092	0,058	-0,083
	0,003	-0,001	-0,002		0,003	-0,001	-0,002		0,003	0,000	-0,002		0,000	0,000	0,029		-0,017	0,004	0,060
00041	-0,390	-0,083	0,027	00748	-0,145	-0,191	0,084	01232	-0,003	-0,028	0,010	00458	-0,007	0,000	0,001	01201	-0,007	0,000	0,000
	-0,097	-0,046	0,038		-0,049	-0,034	-0,004		-0,014	-0,004	0,008		0,004	-0,001	-0,002		0,003	-0,001	-0,002
00747	-0,030	-0,020	0,011	01231	-0,017	-0,007	0,011	00746	-0,025	-0,004	0,006	00470	-0,002	0,001	0,000	00471	-0,001	0,000	-0,001
	-0,002	0,002	0,004		-0,002	-0,007	0,005		-0,002	0,004	0,005		-0,003	-0,011	-0,017		-0,004	-0,006	-0,028
01205	-0,004	-0,001	-0,002	00745	-0,016	0,002	0,001	00478	-0,005	0,000	0,000	00479	-0,005	0,000	-0,001	01230	-0,012	-0,003	0,004
	-0,007	-0,011	-0,014		0,000	-0,001	0,003		0,002	-0,001	-0,003		0,003	0,000	-0,002		0,000	-0,005	0,004
00744	-0,013	-0,001	0,001	00039	-0,016	-0,006	-0,005	01199	-0,009	-0,004	-0,003	01229	-0,010	0,000	0,002	00743	-0,011	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	0,003		-0,073	-0,071	-0,046		-0,020	-0,014	-0,014		0,001	-0,004	0,002		0,000	-0,004	0,003
00472	-0,018	-0,005	-0,005	00742	-0,008	0,000	0,000	01228	-0,007	0,000	0,001	00741	-0,007	0,000	0,000	01202	-0,006	0,000	0,000
	-0,012	0,002	-0,024		0,000	-0,003	0,003		0,000	-0,002	0,002		0,000	0,000	0,004		0,002	-0,002	-0,003
00477	-0,005	0,000	0,000	01203	-0,005	0,000	0,000	00475	-0,005	0,000	0,000	00476	-0,005	0,000	0,000	01204	-0,005	-0,001	-0,001
	0,001	0,001	-0,003		0,001	-0,003	-0,005		-0,001	-0,002	-0,005		0,000	-0,001	-0,005		-0,002	-0,006	-0,008
00473	-0,007	-0,001	-0,001	00474	-0,006	0,000	-0,001	01208	-0,005	-0,001	0,000	01207	-0,006	-0,001	0,001	00459	-0,008	0,000	0,001
	-0,005	-0,005	-0,011		-0,005	0,001	-0,009		0,002	-0,006	-0,004		0,002	-0,003	-0,003		0,005	-0,001	-0,002
01206	-0,007	0,000	0,001	01209	-0,004	-0,002	0,000	01198	-0,006	0,000	0,000	01212	-0,006	-0,002	0,001	01211	-0,007	-0,001	0,002
	0,003	-0,002	-0,002		0,002	-0,010	-0,008		0,000	0,000	0,002		0,003	-0,005	-0,001		0,003	-0,002	-0,002
00469	-0,003	0,002	0,000	00017	-0,006	0,001	-0,001	00714	-0,005	0,000	0,000	00713	-0,006	0,000	0,001	01214	-0,005	-0,001	0,000
	0,005	-0,018	-0,016		0,006	0,006	0,004		0,002	0,000	0,002		0,001	-0,002	0,001		0,016	-0,019	-0,006
00468	-0,005	0,004	-0,001	00034	-0,009	0,001	-0,002	01227	0,001	-0,012	-0,006	00461	-0,008	0,000	0,002	01210	-0,008	0,000	0,002
	-0,004	-0,022	-0,016		0,042	-0,019	0,000		-0,003	-0,007	0,009		0,007	0,001	-0,002		0,005	0,000	-0,002
00460	-0,008	0,001	0,002	01213	-0,006	-0,002	0,001	01226	-0,007	-0,006	0,003	00464	0,019	0,026	-0,029	01215	-0,008	0,000	0,003
	0,005	0,000	-0,001		0,004	-0,009	-0,002		0,000	-0,007	0,004		-0,008	-0,003	0,019		0,002	0,000	0,000
00467	-0,011	-0,004	-0,005	01218	-0,008	0,000	0,000	01217	-0,006	-0,003	0,001	01216	-0,007	-0,002	0,002	00462	-0,008	0,001	0,003
	0,000	-0,017	0,014		0,006	-0,011	0,000		0,003	-0,007	0,001		0,002	-0,004	0,001		0,011	0,002	-0,007
01224	-0,008	-0,001	0,003	00712	-0,006	0,000	0,002	01225	-0,008	-0,002	0,004	00465	0,000	0,013	-0,010	00466	-0,007	0,005	-0,005
	0,002	-0,006	0,001		-0,001	-0,005	0,000		0,001	-0,005	0,003		0,000	-0,012	0,014		0,000	-0,012	0,013
01223	-0,006	0,000	-0,004	01220	-0,007	-0,001	0,003	01221	-0,007	-0,004	0,002	01222	-0,005	-0,005	-0,001	01219	-0,007	0,000	0,004
	0,003	-0,012	0,010		0,002	-0,004	0,002		0,002	-0,006	0,002		0,002	-0,008	0,005		0,004	-0,005	0,006
00711	-0,007	-0,001	0,003	01350	-0,008	0,001	0,004												
	-0,006	-0,009	-0,002		-0,005	0,000	0,009												
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
00457	-0,002	0,000	0,000	01200	-0,002	0,000	0,000	01349	-0,003	0,000	0,000	00035	-0,117	-0,053	0,008	00463	-0,019	-0,016	0,016
	0,005	-0,001	-0,006		0,005	-0,001	-0,007		0,003	-0,002	-0,006		-0,008	-0,041	-0,004		0,003	-0,006	-0,009
00041	0,077	0,005	-0,005	00748	0,029	0,034	-0,015	01232	0,001	0,003	-0,002	00458	-0,002	0,000	0,000	01201	-0,002	0,000	0,000
	0,014	-0,034	-0,002		0,012	0,004	0,009		0,004	-0,007	0,000		0,006	-0,001	-0,006		0,005	-0,001	-0,007
00747	0,008	0,003	-0,003	01231	0,004	0,001	-0,004	00746	0,006	0,001	-0,003	00470	0,000	-0,001	0,000	00471	0,000	-0,002	0,000
	0,001	-0,002	0,002		0,002	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,004	-0,010		0,000	-0,004	-0,011
01205	0,000	-0,001	0,000	00745	0,005	0,000	-0,002	00478	-0,003	0,000	0,000	00479	-0,003	0,000	0,000	01230	0,004	0,001	-0,002
	0,000	-0,004	-0,010		0,000	-0,003	-0,002		0,005	0,000	-0,007		0,005	0,000	-0,006		0,002	-0,002	-0,002
00744	0,006	0,000	-0,003	00039	-0,001	-0,002	-0,001	01199	0,000	-0,001	-0,001	01229	0,005	0,001	-0,002	00743	0,007	0,001	-0,002
	0,000	-0,004	-0,003		-0,008	-0,020	-0,017		-0,001	-0,005	-0,010		0,002	-0,002	-0,003		-0,001	-0,005	-0,003
00472	-0,001	-0,001	-0,001	00742	0,007	0,000	-0,003	01228	0,007	0,001	-0,002	00741	0,009	0,001	-0,002	01202	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,014		0,001	-0,004	-0,003		0,003	-0,001	-0,005		-0,001	-0,002	-0,003		0,005	-0,001	-0,008
00477	-0,002	0,000	0,000	01203	-0,001	0,000	0,001	00475	-0,001	0,000	0,000	00476	-0,002	0,000	0,000	01204	-0,001	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,004	0,000	-0,007		0,004	-0,001	-0,008		0,003	-0,001	-0,008		0,004	-0,001	-0,008		0,002	-0,002	-0,009
00473	0,000	0,000	0,000	00474	-0,001	0,000	0,000	01208	-0,001	0,000	0,001	01207	-0,001	0,000	0,001	00459	-0,002	0,001	0,000
	0,001	-0,002	-0,010		0,001	0,000	-0,009		0,003	-0,002	-0,008		0,005	-0,001	-0,008		0,006	0,000	-0,006
01206	-0,002	0,001	0,000	01209	0,000	-0,001	0,001	01198	0,009	0,001	-0,002	01212	-0,001	0,000	0,001	01211	-0,001	0,001	0,001
	0,006	0,000	-0,007		0,002	-0,004	-0,009		0,002	0,000	-0,006		0,004	-0,001	-0,007		0,006	0,001	-0,007
00469	0,000	-0,002	0,000	00017	0,010	0,001	-0,002	00714	0,007	0,001	-0,002	00713	0,007	0,001	-0,001	01214	0,000	-0,002	0,001
	0,001	-0,007	-0,010		0,012	0,007	-0,002		0,003	0,001	-0,005		0,003	0,000	-0,006		0,003	-0,008	-0,008
00468	0,000	-0,002	0,000	00034	-0,001	-0,003	0,001	01227	-0,002	0,000	0,001	00461	-0,001	0,001	0,000	01210	-0,001	0,001	0,000
	0,000	-0,009	-0,009		0,002	-0,013	-0,005		0,003	-0,005	-0,002		0,010	0,003	-0,006		0,008	0,001	-0,007
00460	-0,001	0,001	0,000	01213	-0,001	-0,001	0,001	01226	0,001	0,001	-0,001	00464	-0,006	-0,011	0,006	01215	0,000	0,001	0,001
	0,007	0,001	-0,006		0,003	-0,004	-0,007		0,003	-0,002	-0,002		0,001	-0,007	-0,003		0,007	0,004	-0,007
00467	-0,001	-0,006	0,000	01218	-0,001	-0,002	0,001	01217	-0,001	0,000	0,001	01216	0,000	0,001	0,001	00462	0,001	0,002	0,001
	0,000	-0,007	-0,002		0,003	-0,006	-0,005		0,003	-0,002	-0,005		0,004	0,001	-0,005		0,020	0,006	-0,008
01224	0,004	0,001	-0,001	00712	0,006	0,001	-0,001	01225	0,003	0,001	-0,001	00465	-0,002	-0,009	0,003	00466	0,000	-0,007	0,001
	0,006	-0,001	-0,004		0,003	-0,001	-0,007		0,003	0,000	-0,002		0,000	-0,005	-0,003		0,000	-0,005	-0,003
01223	-0,001	-0,004	0,001	01220	0,002	0,001	0,000	01221	0,001	0,001	0,000	01222	-0,001	0,000	0,001	01219	0,003	0,001	0,001
	0,002	-0,006	-0,003		0,005	0,002	-0,003		0,003	-0,001	-0,003		0,003	-0,004	-0,003		0,010	0,008	0,000
00711	0,004	0,001	0,000	01350	0,003	0,001	0,001												
	0,003	-0,004	-0,012		0,045	0,019	-0,002												
Condizione carico (Coperture)																			
00457	-0,002	0,000	0,000	01200	-0,001	0,000	0,000	01349	-0,001	0,000	0,000	00035	0,268	0,102	-0,019	00463	0,039	0,026	-0,035
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,002	0,012	0,012		-0,007	0,003	0,025
00041	-0,166	-0,032	0,011	00748	-0,062	-0,080	0,035	01232	-0,001	-0,011	0,004	00458	-0,002	0,000	0,000	01201	-0,002	0,000	0,000
	-0,040	-0,007	0,015		-0,021	-0,014	-0,004		-0,007	0,000	0,003		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00747	-0,013	-0,008	0,005	01231	-0,007	-0,003	0,005	00746	-0,011	-0,002	0,003	00470	-0,001	0,001	0,000	00471	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,001		-0,001	-0,002	0,002		0,000	0,001	0,002		-0,001	-0,003	-0,003		-0,001	-0,001	-0,007
01205	-0,001	0,000	-0,001	00745	-0,008	0,001	0,001	00478	-0,001	0,000	0,000	00479	-0,001	0,000	0,000	01230	-0,006	-0,001	0,002
	-0,003	-0,003	-0,002		0,000	0,001	0,002		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,002
00744	-0,006	0,000	0,001	00039	-0,006	-0,002	-0,002	01199	-0,003	-0,001	-0,001	01229	-0,005	0,000	0,001	00743	-0,006	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,002		-0,025	-0,020	-0,012		-0,007	-0,004	-0,002		0,000	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,002
00472	-0,006	-0,002	-0,002	00742	-0,005	0,000	0,001	01228	-0,004	0,000	0,001	00741	-0,005	0,000	0,001	01202	-0,002	0,000	0,000
	-0,004	0,001	-0,005		0,000	0,000	0,002		-0,001	-0,001	0,002		0,001	0,001	0,002		-0,001	0,000	0,001
00477	-0,001	0,000	0,000	01203	-0,002	0,000	0,000	00475	-0,001	0,000	0,000	00476	-0,001	0,000	0,000	01204	-0,002	0,000	-0,001
	-0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,002	0,000
00473	-0,002	0,000	0,000	00474	-0,002	0,000	0,000	01208	-0,002	0,000	0,000	01207	-0,002	0,000	0,000	00459	-0,002	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,001		-0,002	0,000	-0,001		0,000	-0,002	0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001
01206	-0,002	0,000	0,000	01209	-0,001	0,000	0,000	01198	-0,005	0,000	0,001	01212	-0,002	-0,001	0,000	01211	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		0,000	-0,003	-0,001		0,000	0,000	0,002		0,000	-0,001	0,002		-0,001	-0,001	0,002
00469	-0,001	0,001	0,000	00017	-0,005	0,000	0,000	00714	-0,004	0,000	0,000	00713	-0,004	0,000	0,001	01214	-0,002	0,000	0,000
	0,001	-0,005	-0,003		-0,001	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		-0,001	-0,001	0,002		0,005	-0,005	0,000
00468	-0,002	0,002	-0,001	00034	-0,003	0,001	-0,001	01227	0,001	-0,004	-0,002	00461	-0,003	0,000	0,001	01210	-0,003	0,000	0,001
	-0,001	-0,006	-0,003		0,015	-0,003	0,001		-0,002	-0,001	0,004		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001
00460	-0,003	0,000	0,001	01213	-0,002	0,000	0,000	01226	-0,003	-0,002	0,001	00464	0,009	0,013	-0,012	01215	-0,003	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,001		0,001	-0,002	0,001		-0,001	-0,002	0,002		-0,003	0,001	0,008		-0,001	-0,001	0,002
00467	-0,004	0,000	-0,002	01218	-0,003	0,000	0,000	01217	-0,002	-0,001	0,000	01216	-0,002	-0,001	0,000	00462	-0,003	0,000	0,001
	0,000	-0,004	0,006		0,002	-0,002	0,001		0,000	-0,002	0,002		0,000	-0,002	0,002		-0,002	-0,001	0,000
01224	-0,004	0,000	0,001	00712	-0,004	0,000	0,001	01225	-0,004	-0,001	0,002	00465	0,001	0,007	-0,005	00466	-0,002	0,004	-0,002
	-0,001	-0,002	0,002		-0,001	-0,002	0,002		0,000	-0,002	0,002		0,000	-0,003	0,006		0,000	-0,003	0,006
01223	-0,002	0,001	-0,002	01220	-0,003	-0,001	0,001	01221	-0,003	-0,002	0,001	01222	-0,001	-0,002	-0,001	01219	-0,003	0,000	0,001
	0,001	-0,003	0,005		-0,001	-0,002	0,002		0,000	-0,002	0,002		0,000	-0,002	0,003		-0,002	-0,004	0,002
00711	-0,004	-0,001	0,001	01350	-0,004	0,000	0,001												
	-0,003	-0,002	0,003		-0,015	-0,006	0,004												
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00457	-0,002	0,000	0,000	01200	-0,001	0,000	0,000	01349	-0,001	0,000	0,000	00035	0,250	0,095	-0,018	00463	0,036	0,024	-0,033
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,002	0,011	0,011		-0,007	0,003	0,023
00041	-0,154	-0,030	0,011	00748	-0,058	-0,075	0,033	01232	-0,001	-0,011	0,004	00458	-0,002	0,000	0,000	01201	-0,002	0,000	0,000
	-0,037	-0,007	0,014		-0,020	-0,013	-0,004		-0,006	0,000	0,003		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00747	-0,012	-0,008	0,004	01231	-0,007	-0,002	0,005	00746	-0,010	-0,002	0,003	00470	-0,001	0,001	0,000	00471	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,001		-0,001	-0,002	0,002		0,000	0,001	0,002		-0,001	-0,003	-0,003		-0,001	-0,001	-0,007
01205	-0,001	0,000	-0,001	00745	-0,007	0,001	0,001	00478	-0,001	0,000	0,000	00479	-0,001	0,000	0,000	01230	-0,005	-0,001	0,002
	-0,002	-0,003	-0,002		0,000	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,002
00744	-0,006	0,000	0,001	00039	-0,005	-0,002	-0,002	01199	-0,003	-0,001	-0,001	01229	-0,005	0,000	0,001	00743	-0,006	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,002		-0,023	-0,019	-0,011		-0,007	-0,003	-0,002		0,000	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,002
00472	-0,006	-0,002	-0,002	00742	-0,005	0,000	0,001	01228	-0,004	0,000	0,001	00741	-0,005	0,000	0,001	01202	-0,001	0,000	0,000
	-0,004	0,001	-0,005		0,000	0,000	0,002		-0,001	-0,001	0,002		0,000	0,001	0,002		-0,001	0,000	0,001
00477	-0,001	0,000	0,000	01203	-0,001	0,000	0,000	00475	-0,001	0,000	0,000	00476	-0,001	0,000	0,000	01204	-0,002	0,000	-0,001
	-0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
00473	-0,002	0,000	0,000	00474	-0,002	0,000	0,000	01208	-0,002	0,000	0,000	01207	-0,002	0,000	0,000	00459	-0,002	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,001		-0,002	0,000	-0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001
01206	-0,002	0,000	0,000	01209	-0,001	0,000	0,000	01198	-0,004	0,000	0,000	01212	-0,002	-0,001	0,000	01211	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		0,000	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,002		0,000	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,001
00469	-0,001	0,001	0,000	00017	-0,005	0,000	0,000	00714	-0,004	0,000	0,000	00713	-0,004	0,000	0,001	01214	-0,002	0,000	0,000
	0,001	-0,004	-0,003		-0,001	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		-0,001	-0,001	0,002		0,005	-0,004	0,000
00468	-0,002	0,002	-0,001	00034	-0,003	0,001	-0,001	01227	0,001	-0,004	-0,002	00461	-0,003	0,000	0,001	01210	-0,002	0,000	0,001
	-0,001	-0,005	-0,003		0,014	-0,003	0,001		-0,002	-0,001	0,004		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00460	-0,002	0,000	0,001	01213	-0,002	0,000	0,000	01226	-0,003	-0,002	0,001	00464	0,008	0,012	-0,012	01215	-0,003	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,001		0,001	-0,002	0,001		-0,001	-0,002	0,002		-0,003	0,001	0,007		-0,001	-0,001	0,002
00467	-0,003	0,000	-0,002	01218	-0,003	0,000	0,000	01217	-0,002	-0,001	0,000	01216	-0,002	-0,001	0,000	00462	-0,003	0,000	0,001
	0,000	-0,004	0,005		0,001	-0,002	0,001		0,000	-0,002	0,002		0,000	-0,002	0,002		-0,002	-0,001	0,000
01224	-0,004	0,000	0,001	00712	-0,004	0,000	0,001	01225	-0,004	-0,001	0,001	00465	0,000	0,007	-0,004	00466	-0,002	0,004	-0,002
	-0,001	-0,002	0,001		-0,001	-0,001	0,002		0,000	-0,002	0,002		0,000	-0,003	0,005		0,000	-0,003	0,005
01223	-0,002	0,001	-0,002	01220	-0,003	-0,001	0,001	01221	-0,002	-0,001	0,001	01222	-0,001	-0,002	-0,001	01219	-0,003	0,000	0,001

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	-0,003	0,004		-0,001	-0,002	0,002		0,000	-0,002	0,002		0,000	-0,002	0,002		-0,001	-0,004	0,002
00711	-0,004	0,000	0,001	01350	-0,004	0,000	0,001												
	-0,003	-0,002	0,002		-0,014	-0,005	0,003												
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00457	-0,007	0,000	0,001	01200	-0,006	0,001	0,000	01349	-0,007	0,001	0,000	00035	0,059	-0,003	-0,005	00463	0,010	-0,014	-0,007
	0,021	-0,002	-0,015		0,021	-0,002	-0,015		0,018	-0,004	-0,013		-0,012	-0,062	0,008		-0,003	-0,018	0,016
00041	-0,043	-0,046	0,008	00748	-0,024	-0,042	0,022	01232	0,000	-0,014	0,008	00458	-0,006	0,000	0,002	01201	-0,006	0,000	0,001
	-0,024	-0,073	0,014		-0,008	-0,025	0,011		-0,002	-0,021	0,005		0,025	0,000	-0,016		0,022	-0,001	-0,017
00747	0,001	-0,002	0,004	01231	-0,002	-0,002	0,004	00746	0,002	0,001	0,002	00470	-0,001	-0,003	-0,001	00471	-0,001	-0,004	-0,002
	-0,002	-0,017	0,007		-0,001	-0,016	0,005		-0,004	-0,016	0,005		-0,003	-0,006	-0,027		-0,003	0,003	-0,036
01205	-0,001	-0,002	-0,001	00745	0,002	0,001	0,001	00478	-0,006	0,000	0,000	00479	-0,006	0,000	0,000	01230	0,000	0,000	0,001
	-0,005	-0,004	-0,025		-0,005	-0,021	0,003		0,019	-0,001	-0,016		0,020	0,001	-0,014		-0,001	-0,015	0,004
00744	0,003	0,001	0,000	00039	-0,004	-0,004	-0,003	01199	-0,002	-0,003	-0,002	01229	0,002	0,001	0,001	00743	0,003	0,001	0,000
	-0,006	-0,026	0,002		-0,047	-0,016	-0,034		-0,016	0,003	-0,022		0,001	-0,016	0,002		-0,006	-0,028	0,001
00472	-0,002	-0,001	-0,001	00742	0,004	0,001	-0,001	01228	0,004	0,001	0,001	00741	0,007	0,002	-0,001	01202	-0,004	0,000	0,001
	-0,009	0,003	-0,022		-0,007	-0,033	-0,002		0,005	-0,017	-0,005		-0,007	-0,032	-0,004		0,016	-0,001	-0,018
00477	-0,004	0,000	0,001	01203	-0,003	0,000	0,001	00475	-0,002	0,000	0,000	00476	-0,003	0,000	0,000	01204	-0,002	-0,001	0,001
	0,014	0,001	-0,017		0,009	-0,002	-0,019		0,006	0,000	-0,018		0,011	-0,001	-0,018		0,001	-0,003	-0,021
00473	0,000	0,000	0,000	00474	-0,001	0,000	0,000	01208	-0,002	-0,001	0,002	01207	-0,003	0,000	0,002	00459	-0,005	0,001	0,002
	-0,003	-0,002	-0,019		0,001	0,000	-0,020		0,006	-0,004	-0,018		0,013	0,000	-0,018		0,028	0,003	-0,015
01206	-0,004	0,001	0,002	01209	-0,001	-0,002	0,001	01198	0,007	0,001	-0,001	01212	-0,003	-0,001	0,003	01211	-0,003	0,000	0,003
	0,022	0,002	-0,018		0,000	-0,010	-0,022		-0,002	-0,025	-0,007		0,008	-0,001	-0,014		0,016	0,007	-0,017
00469	0,000	-0,003	0,000	00017	0,009	0,001	-0,002	00714	0,005	0,001	0,000	00713	0,004	0,000	0,000	01214	-0,001	-0,004	0,001
	0,000	-0,021	-0,025		-0,001	-0,031	-0,007		0,001	-0,020	-0,009		0,007	-0,015	-0,009		0,002	-0,029	-0,018
00468	0,000	-0,004	0,001	00034	-0,002	-0,005	0,000	01227	-0,001	-0,008	0,003	00461	-0,003	0,002	0,002	01210	-0,004	0,001	0,003
	0,001	-0,032	-0,017		-0,013	-0,053	0,000		-0,001	-0,015	0,003		0,043	0,016	-0,018		0,030	0,010	-0,018
00460	-0,004	0,002	0,002	01213	-0,002	-0,003	0,002	01226	-0,002	-0,002	0,003	00464	0,000	-0,015	-0,001	01215	-0,002	0,001	0,003
	0,032	0,009	-0,016		0,004	-0,011	-0,014		0,000	-0,010	0,003		-0,003	-0,019	0,004		0,019	0,020	-0,017
00467	-0,001	-0,011	0,000	01218	-0,001	-0,006	0,001	01217	-0,002	-0,002	0,003	01216	-0,002	0,000	0,003	00462	-0,001	0,003	0,003
	0,000	-0,016	0,000		0,000	-0,016	-0,002		0,004	-0,006	-0,006		0,009	0,005	-0,010		0,060	0,032	-0,034
01224	0,001	0,001	0,002	00712	0,002	0,000	0,001	01225	-0,001	0,000	0,002	00465	-0,001	-0,013	0,002	00466	0,000	-0,013	0,001
	0,012	-0,003	0,001		0,015	-0,003	-0,008		0,003	-0,005	0,003		-0,001	-0,017	0,003		0,000	-0,016	0,001
01223	0,000	-0,010	0,002	01220	-0,001	0,001	0,003	01221	-0,002	-0,001	0,003	01222	-0,002	-0,004	0,003	01219	0,000	0,001	0,003
	-0,001	-0,015	0,000		0,010	0,008	-0,002		0,003	-0,003	-0,001		0,000	-0,011	0,000		0,030	0,026	0,004
00711	0,000	-0,001	0,002	01350	-0,001	0,002	0,003												
	0,021	0,007	-0,011		0,055	0,079	0,008												
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00457	0,001	0,000	0,000	01200	0,001	0,000	0,000	01349	0,001	0,000	0,000	00035	-0,053	-0,019	0,004	00463	-0,009	-0,003	0,007
	0,013	-0,001	-0,008		0,013	-0,001	-0,007		0,012	-0,002	-0,006		-0,009	-0,045	-0,001		0,001	-0,016	-0,004
00041	0,036	0,008	-0,002	00748	0,012	0,019	-0,007	01232	0,000	0,004	-0,002	00458	0,001	0,000	-0,001	01201	0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,043	0,000		0,002	-0,016	0,005		0,000	-0,016	0,000		0,015	0,001	-0,009		0,013	0,001	-0,008
00747	0,002	0,002	-0,001	01231	0,001	0,001	-0,002	00746	0,000	0,001	-0,001	00470	0,000	-0,001	0,000	00471	0,000	-0,001	0,000
	-0,004	-0,018	0,001		-0,002	-0,013	0,000		-0,004	-0,016	0,000		0,000	0,002	-0,007		0,000	0,004	-0,008
01205	0,000	0,000	0,000	00745	0,000	0,001	-0,002	00478	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	01230	0,001	0,001	-0,002
	0,000	0,003	-0,006		-0,005	-0,019	-0,001		0,011	0,000	-0,007		0,012	0,001	-0,007		-0,003	-0,013	0,000
00744	0,001	0,001	-0,002	00039	-0,001	-0,002	-0,001	01199	0,000	-0,001	0,000	01229	0,001	0,001	-0,002	00743	0,000	0,001	-0,002
	-0,006	-0,021	-0,002		-0,005	0,011	-0,002		-0,002	0,005	-0,004		-0,003	-0,014	0,000		-0,006	-0,024	-0,001
00472	-0,001	0,000	-0,001	00742	0,001	0,001	-0,002	01228	0,001	0,001	-0,002	00741	0,002	0,002	-0,002	01202	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,002		-0,007	-0,028	-0,003		-0,001	-0,016	-0,001		-0,009	-0,033	-0,001		0,009	0,002	-0,008
00477	0,000	0,000	0,000	01203	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	01204	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,000	-0,007		0,005	0,002	-0,007		0,005	0,001	-0,006		0,007	0,000	-0,006		0,003	0,001	-0,006
00473	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	01208	0,000	0,000	0,000	01207	0,001	0,000	0,000	00459	0,001	0,000	-0,001
	0,002	0,001	-0,004		0,004	-0,001	-0,005		0,003	0,003	-0,006		0,006	0,004	-0,007		0,016	0,003	-0,009
01206	0,001	0,000	-0,001	01209	0,000	0,000	0,000	01198	0,002	0,002	-0,003	01212	0,000	0,000	-0,001	01211	0,001	0,000	-0,001
	0,011	0,004	-0,009		0,002	0,001	-0,006		-0,004	-0,026	-0,003		0,003	0,005	-0,006		0,006	0,008	-0,009
00469	0,000	0,000	0,000	00017	0,003	0,002	-0,003	00714	0,002	0,001	-0,003	00713	0,002	0,001	-0,002	01214	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,002	-0,008		0,000	-0,031	-0,002		-0,003	-0,021	-0,002		0,002	-0,014	-0,003		0,005	-0,004	-0,004
00468	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	01227	-0,001	0,001	0,000	00461	0,001	0,001	-0,002	01210	0,001	0,001	-0,001
	-0,001	-0,006	-0,006		0,012	-0,001	0,001		-0,001	-0,008	-0,002		0,024	0,012	-0,014		0,016	0,009	-0,011
00460	0,002	0,001	-0,001	01213	0,000	0,000	0,000	01226	0,000	0,001	-0,001	00464	-0,002	-0,002	0,002	01215	0,001	0,001	-0,002
	0,019	0,007	-0,011		0,002	0,002	-0,004		-0,002	-0,006	-0,001		0,000	-0,013	-0,003		0,005	0,013	-0,009
00467	0,000	-0,001	0,000	01218	0,000	0,000	-0,001	01217	0,000	0,000	-0,001	01216	0,000	0,001	-0,001	00462	0,000	0,001	-0,003
	0,004	0,004	0,000		0,000	0,003	-0,002		0,000	0,002	-0,003		0,001	0,006	-0,004		0,021	0,021	-0,029
01224	0,001	0,001	-0,001	00712	0,001	0,000	-0,002	01225	0,000	0,001	-0,002	00465	-0,001	-0,001	0,001	00466	0,000	-0,001	0,000
	0,000	-0,003	0,001		0,009	-0,003	-0,001		-0,002	-0,005	0,000		-0,001	-0,006	-0,003		0,000	-0,002	-0,002
01223	0,000	0,000	0,000	01220	0,000	0,001	-0,001	01221	0,000	0,001	-0,001	01222	0,000	0,001	-0,001	01219	0,000	0,001	-0,001
	0,000	-0,002	-0,002		0,001	0,004	-0,002		-0,001	0,000	-0,002		-0,001	-0,002	-0,002		0,009	0,006	-0,001
00711	0,000	-0,001	-0,001	01350	-0,003	0,002	-0,001												
	0,009	0,011	0,006		-0,051	0,035	0,009												
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00457	0,002	0,000	0,000	01200	0,002	0,000	0,000	01349	0,002	0,000	0,000	00035	-0,185	-0,066	0,013	00463	-0,029	-0,014	0,024
	0,008	0,001	0,001		0,007	0,001	0,002		0,008	0,001	0,002		0,008	0,039	-0,009		0,007	0,024	-0,018
00041	0,119	0,031	-0,010	00748	0,049	0,063	-0,029	01232	0,000	0,011	-0,005	00458	0,002	0,000	-0,001	01201	0,002	0,000	0,000
	0,040	0,054	-0,012		0,023	0,046	0,003		0,009	0,024	0,000		0,007	0,002	0,000		0,006	0,002	0,002
00747	0,009	0,005	-0,003	01231	0,005	0,001	-0,003	00746	0,008	0,000	-0,001	00470	0,001	0,002	0,001	00471	0,001	0,003	0,003
	0,010	0,031	-0,001		0,007	0,022	0,001		0,008	0,026	-0,002		0,004	0,011	0,016		0,004	0,004	0,027
01205	0,001	0,001	0,001	00745	0,004	-0,002	0,001	00478	0,002	0,000	0,000	00479	0,002	0,000	0,000	01230	0,003	0,000	0,001
	0,008	0,009	0,015		0,007	0,026	-0,002		0,006	0,001	0,003		0,007	0,000	0,002		0,004	0,018	0,000
00744	0,003	-0,001	0,002	00039	0,004	-0,001	0,002	01199	0,002	0,000	0,001	01229	0,001	-0,001	0,003	00743	0,004	-0,002	0,003
	0,007	0,024	-0,002		0,056	0,045	0,037		0,018	0,008	0,015		0,001	0,015	0,002		0,006	0,019	-0,002
00472	0,000	0,000	-0,001	00742	0,000	-0,001	0,004	01228	-0,002	-0,001	0,004	00741	-0,001	-0,002	0,004	01202	0,001	0,000	0,000
	0,012	-0,002	0,020		0,004	0,017	-0,001		0,001	0,009	0,005		0,006	0,010	-0,001		0,004	0,003	0,004

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[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]
00477	0,001	0,000	0,000	01203	0,001	0,000	0,000	00475	0,001	0,000	0,000	00476	0,001	0,000	0,000	01204	0,001	0,000	0,000
	0,006	-0,001	0,004		0,004	0,005	0,006		0,006	0,002	0,007		0,005	0,002	0,007		0,006	0,006	0,010
00473	0,001	0,000	0,000	00474	0,001	0,000	0,000	01208	0,000	0,001	0,000	01207	0,000	0,000	-0,001	00459	0,001	0,000	-0,001
	0,008	0,004	0,012		0,009	-0,001	0,011		0,003	0,008	0,007		0,002	0,006	0,004		0,007	0,004	-0,001
01206	0,001	0,000	-0,001	01209	0,000	0,001	0,000	01198	-0,002	-0,002	0,005	01212	0,000	0,001	-0,001	01211	0,000	0,000	-0,001
	0,002	0,005	0,001		0,003	0,012	0,010		0,003	0,006	0,004		0,001	0,006	0,005		-0,001	0,007	0,003
00469	0,000	0,001	0,000	00017	-0,002	-0,002	0,005	00714	-0,003	-0,001	0,005	00713	-0,003	0,000	0,004	01214	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,020	0,015		-0,017	-0,009	-0,003		0,000	0,005	0,003		0,003	0,006	0,006		-0,002	0,023	0,007
00468	0,000	0,002	0,000	00034	0,000	0,001	0,001	01227	-0,002	0,005	0,002	00461	-0,001	-0,001	-0,001	01210	0,000	0,000	-0,001
	-0,001	0,026	0,006		-0,003	0,023	-0,007		0,006	0,014	0,002		0,008	0,008	-0,009		0,003	0,008	-0,002
00460	0,001	0,000	-0,001	01213	0,000	0,001	0,000	01226	0,000	0,002	0,000	00464	-0,008	-0,006	0,009	01215	-0,002	0,000	-0,002
	0,011	0,005	-0,004		0,001	0,010	0,004		0,005	0,012	0,001		0,005	0,019	-0,001		-0,010	0,004	0,004
00467	-0,001	0,002	0,000	01218	-0,001	0,002	0,001	01217	-0,001	0,002	0,000	01216	-0,001	0,001	-0,001	00462	-0,005	-0,002	-0,003
	-0,006	-0,002	-0,001		0,005	0,005	-0,001		0,003	0,006	0,003		0,000	0,004	0,005		-0,033	0,011	-0,028
01224	-0,002	0,000	0,002	00712	-0,002	-0,001	0,003	01225	0,000	0,001	0,001	00465	-0,002	-0,002	0,003	00466	0,000	0,000	0,001
	-0,009	0,011	0,003		0,006	0,010	0,012		0,001	0,009	0,001		0,002	0,014	0,001		0,000	0,007	0,002
01223	-0,001	0,002	0,001	01220	-0,002	0,001	0,000	01221	-0,001	0,002	0,000	01222	-0,001	0,003	0,001	01219	-0,004	0,001	0,000
	0,003	0,006	0,003		-0,003	0,001	0,002		0,003	0,006	0,003		0,005	0,008	0,002		-0,017	-0,024	-0,006
00711	-0,004	-0,002	0,004	01350	-0,013	0,001	0,001												
	-0,004	0,027	0,036		-0,247	-0,034	0,020												
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00457	-0,004	0,000	0,001	01200	-0,003	0,000	0,000	01349	-0,004	0,001	0,000	00035	0,173	0,060	-0,012	00463	0,027	0,010	-0,023
	-0,021	-0,001	0,007		-0,020	-0,001	0,005		-0,019	0,001	0,004		0,001	0,004	0,007		-0,006	-0,009	0,016
00041	-0,114	-0,031	0,009	00748	-0,045	-0,061	0,027	01232	0,000	-0,012	0,005	00458	-0,003	0,000	0,001	01201	-0,003	0,000	0,001
	-0,030	-0,009	0,008		-0,020	-0,026	-0,007		-0,007	-0,008	0,000		-0,021	-0,004	0,009		-0,019	-0,003	0,006
00747	-0,007	-0,005	0,003	01231	-0,004	-0,002	0,004	00746	-0,006	0,000	0,002	00470	-0,001	-0,001	-0,001	00471	-0,001	-0,002	-0,003
	-0,005	-0,013	0,000		-0,004	-0,009	0,000		-0,004	-0,011	0,002		-0,005	-0,012	-0,009		-0,003	-0,008	-0,019
01205	-0,001	0,000	0,000	00745	-0,003	0,001	0,000	00478	-0,003	0,000	0,000	00479	-0,003	0,000	0,000	01230	-0,002	-0,001	0,000
	-0,008	-0,011	-0,009		-0,002	-0,007	0,003		-0,016	-0,001	0,004		-0,019	-0,001	0,005		-0,001	-0,005	0,000
00744	-0,002	0,000	0,000	00039	-0,003	0,003	-0,001	01199	-0,001	0,001	0,000	01229	-0,001	0,000	-0,001	00743	-0,002	0,001	-0,001
	-0,002	-0,003	0,003		-0,053	-0,054	-0,035		-0,016	-0,013	-0,010		0,002	-0,001	-0,002		0,000	0,005	0,003
00472	0,001	0,001	0,002	00742	0,000	0,000	-0,002	01228	0,001	0,000	-0,002	00741	0,000	0,000	-0,002	01202	-0,002	0,000	0,001
	-0,013	0,001	-0,018		0,003	0,011	0,003		0,000	0,007	-0,005		0,002	0,023	0,002		-0,013	-0,005	0,004
00477	-0,002	0,000	0,000	01203	-0,001	0,000	0,001	00475	-0,001	0,000	0,000	00476	-0,002	0,000	0,000	01204	-0,001	0,000	0,000
	-0,015	0,001	0,003		-0,009	-0,006	0,000		-0,010	-0,003	-0,001		-0,012	-0,002	-0,001		-0,009	-0,007	-0,004
00473	-0,001	0,000	0,000	00474	-0,001	0,000	0,000	01208	-0,001	-0,001	0,001	01207	-0,001	0,000	0,001	00459	-0,003	0,000	0,002
	-0,009	-0,005	-0,008		-0,013	0,002	-0,005		-0,006	-0,010	-0,001		-0,008	-0,010	0,003		-0,023	-0,008	0,009
01206	-0,002	0,000	0,002	01209	0,000	-0,001	0,000	01198	0,001	0,000	-0,002	01212	0,000	-0,001	0,001	01211	-0,001	-0,001	0,002
	-0,013	-0,009	0,008		-0,005	-0,012	-0,005		0,001	0,020	-0,002		-0,004	-0,011	0,001		-0,005	-0,014	0,006
00469	0,000	-0,001	0,000	00017	0,001	0,000	-0,002	00714	0,002	0,000	-0,002	00713	0,002	0,000	-0,001	01214	-0,001	-0,001	0,000
	-0,001	-0,017	-0,007		0,018	0,040	0,004		0,003	0,016	-0,001		-0,005	0,008	-0,004		-0,003	-0,018	-0,003
00468	0,000	-0,002	0,001	00034	0,000	-0,001	0,000	01227	0,002	-0,005	-0,001	00461	-0,001	0,000	0,003	01210	-0,002	0,000	0,002
	0,002	-0,020	-0,001		-0,009	-0,021	0,006		-0,005	-0,006	0,000		-0,032	-0,020	0,023		-0,018	-0,016	0,013
00460	-0,002	-0,001	0,002	01213	0,000	-0,001	0,001	01226	0,000	-0,002	0,001	00464	0,008	0,004	-0,008	01215	0,001	-0,001	0,003
	-0,030	-0,012	0,015		-0,003	-0,011	-0,001		-0,003	-0,005	-0,001		-0,004	-0,007	0,002		0,006	-0,017	0,004
00467	0,001	-0,002	0,000	01218	0,001	-0,002	0,000	01217	0,001	-0,002	0,001	01216	0,001	-0,001	0,002	00462	0,006	0,001	0,005
	0,002	-0,001	0,000		-0,005	-0,007	0,002		-0,003	-0,008	0,000		-0,001	-0,009	-0,001		0,013	-0,032	0,057
01224	0,002	0,000	-0,001	00712	0,002	0,001	-0,001	01225	0,000	-0,001	0,000	00465	0,002	0,001	-0,002	00466	0,000	-0,001	-0,001
	0,009	-0,008	-0,004		-0,015	-0,006	-0,012		0,001	-0,004	-0,001		-0,001	-0,007	0,000		0,000	-0,005	-0,001
01223	0,001	-0,002	0,000	01220	0,002	-0,001	0,001	01221	0,001	-0,002	0,001	01222	0,001	-0,003	0,000	01219	0,004	-0,002	0,001
	-0,003	-0,004	-0,001		0,003	-0,004	0,000		-0,002	-0,006	-0,001		-0,004	-0,006	-0,001		0,009	0,019	0,007
00711	0,005	0,003	-0,004	01350	0,017	-0,003	-0,001												
	-0,004	-0,037	-0,042		0,304	0,001	-0,031												
Piano Primo						**Parete P6-P7**						**Parete P6-P7**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01144	-0,025	0,013	0,006	00375	-0,030	0,005	-0,004	01143	-0,041	0,007	0,006	00365	-0,049	0,001	0,006	00366	-0,049	-0,001	0,005
	-0,013	-0,072	-0,027		-0,024	-0,099	-0,045		-0,011	-0,052	-0,021		-0,004	0,006	-0,024		0,000	-0,008	-0,017
01151	-0,054	0,002	0,008	00364	-0,054	0,003	0,008	00367	-0,035	-0,001	0,005	01152	-0,040	0,002	0,004	00354	-0,117	0,002	0,006
	0,007	-0,019	-0,019		0,015	-0,013	-0,044		-0,006	-0,005	-0,014		-0,004	-0,016	-0,013		-0,023	0,026	-0,018
01140	-0,114	-0,001	-0,001	00355	-0,130	-0,006	-0,004	00363	-0,059	0,001	0,009	01149	-0,081	0,001	0,013	00362	-0,044	0,007	0,005
	-0,011	0,030	-0,021		0,003	0,055	-0,037		0,043	-0,029	-0,073		-0,003	-0,108	0,036		0,062	-0,054	-0,095
01150	-0,068	0,004	0,011	01139	-0,119	0,002	-0,011	00015	-0,021	-0,019	0,016	01136	-0,051	-0,007	0,013	00351	-0,086	-0,001	0,026
	0,023	-0,043	-0,017		0,005	0,074	-0,040		0,907	0,055	0,185		0,225	-0,189	-0,044		-0,215	-0,250	0,263
00373	-0,017	0,023	0,007	00027	-0,006	0,018	0,001	01138	-0,014	0,016	0,004	00031	-0,018	-0,001	0,001	01137	-0,020	0,002	0,000
	-0,002	-0,094	-0,030		-0,056	-0,162	-0,049		-0,014	-0,115	-0,032		0,000	0,001	-0,003		-0,004	-0,007	-0,006
00368	-0,034	-0,002	0,006	00374	-0,023	0,011	-0,001	00013	-0,114	0,006	-0,022	00369	-0,016	0,010	-0,006	00380	-0,091	0,003	-0,018
	-0,007	0,002	-0,008		-0,025	-0,141	-0,038		0,003	0,119	-0,048		-0,001	-0,012	-0,006		0,036	0,102	-0,037
01153	-0,025	0,004	0,001	00372	-0,021	0,011	0,002	00376	-0,048	0,007	-0,005	01142	-0,059	0,004	0,006	00378	-0,069	0,001	-0,010
	-0,004	-0,018	-0,010		-0,009	-0,065	-0,019		-0,013	-0,057	-0,047		0,002	-0,026	-0,017		0,015	0,017	-0,042
01141	-0,083	0,003	0,003	00377	-0,059	0,004	-0,002	01148	-0,029	0,006	0,004	01147	-0,049	0,004	0,007	00379	-0,092	0,008	-0,013
	0,009	0,000	-0,012		0,000	-0,009	-0,041		-0,007	-0,036	-0,013		0,001	-0,031	-0,011		0,022	0,066	-0,038
00371	-0,023	0,006	0,002	00370	-0,024	0,003	0,000	00353	-0,108	0,000	0,012	01145	-0,096	0,005	0,010	01146	-0,069	0,005	0,009
	0,002	-0,044	-0,014		-0,003	-0,025	-0,009		-0,082	0,005	0,004		-0,008	-0,033	0,016		0,012	-0,033	-0,004
00352	-0,101	-0,008	0,014																
	-0,107	-0,091	0,053																
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01144	-0,008	0,001	0,001	00375	-0,007	0,001	0,000	01143	-0,008	0,001	0,001	00365	-0,008	0,000	0,000	00366	-0,009	0,000	0,000
	-0,002	-0,004	-0,003		-0,001	-0,006	-0,004		-0,001	-0,002	-0,002		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
01151	-0,008	0,000	0,001	00364	-0,008	0,000	0,000	00367	-0,009	0,000	0,000	01152	-0,009	0,000	0,000	00354	-0,012	0,002	0,001
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,002		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,003	0,006	-0,003
01140	-0,012	0,002	0,000	00355	-0,014	0,001	-0,001	00363	-0,006	0,000	0,001	01149	-0,006	0,001	0,002	00362	-0,003	0,001	0,001
	0,002	0,004	-0,003		0,003	0,004	-0,004		0,001	0,003	0,004		0,002	0,009	0,001		0,001	0,001	0,014
01150	-0,008	0,001	0,001	01139	-0,011	0,003	-0,002	00015	-0,002	0,002	0,001	01136	-0,004	0,001	0,002	00351	-0,005	0,001	0,002

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,003	0,001		0,003	0,004	-0,004		0,019	0,057	0,021		0,002	0,016	0,002		0,001	0,010	0,002
00373	-0,007	0,004	0,002	00027	-0,006	0,002	0,001	01138	-0,007	0,001	0,001	00031	-0,009	0,000	0,000	01137	-0,009	0,000	0,000
	0,000	-0,007	-0,004		-0,013	-0,016	-0,007		-0,003	-0,009	-0,003		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00368	-0,014	-0,002	0,002	00374	-0,009	0,000	-0,001	00013	-0,007	0,003	-0,004	00369	-0,007	0,004	-0,002	00380	-0,006	0,003	-0,003
	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,011	-0,004		0,004	0,005	-0,005		0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,004
01153	-0,008	0,000	0,000	00372	-0,009	0,001	0,000	00376	-0,007	0,001	0,000	01142	-0,008	0,001	0,001	00378	-0,009	0,000	-0,001
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,004	-0,002		0,000	-0,002	-0,005		0,000	0,000	-0,003		0,000	0,001	-0,004
01141	-0,009	0,001	0,000	00377	-0,008	0,001	0,000	01148	-0,009	0,001	0,000	01147	-0,008	0,001	0,001	00379	-0,010	0,001	-0,001
	0,001	0,002	-0,003		0,001	0,001	-0,004		-0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,002	-0,004
00371	-0,009	0,000	0,000	00370	-0,009	0,000	0,000	00353	-0,010	0,002	0,002	01145	-0,009	0,002	0,002	01146	-0,008	0,001	0,001
	0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,003	0,008	-0,002		0,001	0,005	-0,002		0,000	0,002	-0,001
00352	-0,008	0,001	0,002																
	0,003	0,009	-0,001																
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
01144	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000	01143	0,000	0,000	0,000	00365	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001		0,001	0,003	0,001		0,000	0,002	0,000		0,001	-0,001	0,002		0,000	0,001	0,001
01151	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	01152	0,000	0,000	0,000	00354	-0,003	0,002	0,001
	0,000	0,002	0,002		0,000	0,002	0,004		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001		0,005	0,003	-0,001
01140	-0,003	0,002	-0,001	00355	-0,005	0,003	-0,002	00363	0,000	0,000	0,000	01149	0,001	0,001	0,001	00362	0,001	0,000	0,001
	0,003	0,001	0,000		0,004	0,000	-0,001		-0,001	0,004	0,007		0,002	0,013	0,000		-0,001	0,004	0,016
01150	0,000	0,000	0,000	01139	0,000	0,003	-0,002	00015	0,001	0,002	0,000	01136	0,001	0,001	0,001	00351	0,002	0,001	0,000
	0,000	0,005	0,002		0,003	-0,003	0,000		-0,032	0,041	0,007		-0,009	0,023	0,005		0,013	0,021	-0,011
00373	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	01138	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	01137	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,001		0,001	0,004	0,001		0,000	0,003	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00368	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	00013	0,004	0,004	-0,004	00369	0,000	0,000	0,000	00380	0,004	0,004	-0,003
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001		0,007	-0,002	-0,001		0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,007	-0,001
01153	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	00376	0,000	0,000	0,000	01142	0,000	0,000	0,000	00378	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	-0,001		-0,001	-0,003	0,000
01141	-0,001	0,001	0,000	00377	-0,001	0,000	0,000	01148	0,000	0,000	0,000	01147	0,000	0,000	0,000	00379	-0,001	0,001	-0,001
	0,000	0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000		-0,001	-0,005	0,000
00371	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	00353	-0,001	0,002	0,001	01145	-0,001	0,001	0,001	01146	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,008	0,006	-0,001		0,001	0,006	-0,001		-0,001	0,004	0,000
00352	0,000	0,001	0,002																
	0,009	0,012	-0,003																
Condizione carico (Coperture)																			
01144	-0,003	0,000	0,000	00375	-0,003	0,000	0,000	01143	-0,003	0,000	0,000	00365	-0,003	0,000	0,000	00366	-0,003	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,001		-0,001	-0,003	-0,002		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01151	-0,003	0,000	0,000	00364	-0,003	0,000	0,000	00367	-0,003	0,000	0,000	01152	-0,003	0,000	0,000	00354	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001
01140	-0,004	0,000	0,000	00355	-0,004	0,000	0,000	00363	-0,002	0,000	0,000	01149	-0,003	0,000	0,000	00362	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		0,000	0,002	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000
01150	-0,003	0,000	0,000	01139	-0,004	0,000	0,000	00015	-0,001	0,000	0,000	01136	-0,002	0,000	0,000	00351	-0,003	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,002		0,016	0,009	0,005		0,003	-0,001	-0,001		-0,004	-0,002	0,004
00373	-0,003	0,002	0,001	00027	-0,002	0,001	0,000	01138	-0,003	0,001	0,000	00031	-0,003	0,000	0,000	01137	-0,003	0,000	0,000
	0,000	-0,003	-0,002		-0,005	-0,007	-0,003		-0,001	-0,004	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00368	-0,005	-0,001	0,001	00374	-0,003	0,000	0,000	00013	-0,004	0,000	0,000	00369	-0,003	0,002	-0,001	00380	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,005	-0,002		-0,001	0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	-0,001
01153	-0,003	0,000	0,000	00372	-0,003	0,000	0,000	00376	-0,003	0,000	0,000	01142	-0,003	0,000	0,000	00378	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,002
01141	-0,003	0,000	0,000	00377	-0,003	0,000	0,000	01148	-0,003	0,000	0,000	01147	-0,003	0,000	0,000	00379	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,002		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,002	-0,002
00371	-0,003	0,000	0,000	00370	-0,003	0,000	0,000	00353	-0,003	0,000	0,000	01145	-0,003	0,000	0,000	01146	-0,003	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00352	-0,003	0,000	0,000																
	-0,002	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
01144	-0,003	0,000	0,000	00375	-0,002	0,000	0,000	01143	-0,003	0,000	0,000	00365	-0,003	0,000	0,000	00366	-0,003	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,001		-0,001	-0,003	-0,002		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01151	-0,003	0,000	0,000	00364	-0,003	0,000	0,000	00367	-0,003	0,000	0,000	01152	-0,003	0,000	0,000	00354	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001
01140	-0,003	0,000	0,000	00355	-0,004	0,000	0,000	00363	-0,002	0,000	0,000	01149	-0,002	0,000	0,000	00362	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		0,000	0,002	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000
01150	-0,003	0,000	0,000	01139	-0,004	0,000	0,000	00015	-0,001	0,000	0,000	01136	-0,002	0,000	0,000	00351	-0,002	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,001		0,015	0,008	0,005		0,003	-0,001	-0,001		-0,003	-0,002	0,004
00373	-0,003	0,001	0,001	00027	-0,002	0,001	0,000	01138	-0,003	0,001	0,000	00031	-0,003	0,000	0,000	01137	-0,003	0,000	0,000
	0,000	-0,003	-0,002		-0,005	-0,007	-0,003		-0,001	-0,004	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00368	-0,005	-0,001	0,001	00374	-0,003	0,000	0,000	00013	-0,004	0,000	0,000	00369	-0,002	0,002	-0,001	00380	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,005	-0,002		-0,001	0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	-0,001
01153	-0,003	0,000	0,000	00372	-0,003	0,000	0,000	00376	-0,002	0,000	0,000	01142	-0,003	0,000	0,000	00378	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,002
01141	-0,003	0,000	0,000	00377	-0,003	0,000	0,000	01148	-0,003	0,000	0,000	01147	-0,003	0,000	0,000	00379	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,002		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,002	-0,001
00371	-0,003	0,000	0,000	00370	-0,003	0,000	0,000	00353	-0,003	0,000	0,000	01145	-0,003	0,000	0,000	01146	-0,003	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00352	-0,003	0,000	0,000																
	-0,002	0,000	0,000																
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
01144	0,000	-0,001	0,000	00375	0,000	0,001	0,002	01143	0,001	0,000	0,000	00365	-0,002	0,000	0,000	00366	-0,001	0,000	0,000
	0,001	-0,007	0,000		-0,004	-0,011	0,008		-0,002	-0,012	0,000		0,009	-0,002	0,003		0,002	0,001	0,000
01151	0,000	0,000	0,000	00364	-0,002	0,000	0,000	00367	-0,001	0,000	0,000	01152	0,000	0,000	0,000	00354	0,001	0,004	0,001
	0,004	0,003	0,001		0,014	0,007	0,010		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,014	-0,023	0,017
01140	0,002	0,004	0,001	00355	0,002	0,006	0,000	00363	-0,001	0,000	0,000	01149	0,000	0,002	0,002	00362	0,002	0,002	0,002

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,006	-0,033	0,011		0,000	-0,042	0,018		0,026	0,017	0,020		0,052	0,044	0,004		0,048	0,014	0,080
01150	0,000	0,001	0,001	01139	0,004	0,004	0,002	00015	0,002	0,002	0,002	01136	0,001	0,002	0,002	00351	0,001	0,002	0,002
	0,015	0,014	0,005		-0,006	-0,053	0,014		0,108	0,302	0,086		0,058	0,099	0,018		0,110	0,068	0,001
00373	-0,001	-0,003	0,000	00027	-0,001	-0,003	0,000	01138	0,000	-0,002	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	01137	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,004	0,000		0,005	0,012	0,006		-0,001	0,000	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001
00368	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,001	00013	0,006	0,003	0,002	00369	0,000	0,000	0,000	00380	0,003	0,004	0,003
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,001	0,006		-0,013	-0,077	0,018		0,000	-0,001	-0,001		-0,015	-0,070	0,012
01153	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	-0,002	0,000	00376	0,002	0,001	0,002	01142	0,001	0,001	0,001	00378	0,002	0,002	0,003
	0,000	-0,002	-0,001		0,001	-0,006	0,000		-0,006	-0,026	0,009		-0,002	-0,020	0,000		-0,013	-0,049	0,010
01141	0,002	0,002	0,001	00377	0,002	0,002	0,002	01148	0,000	0,000	0,000	01147	0,000	0,001	0,000	00379	0,002	0,002	0,003
	-0,001	-0,027	0,002		-0,007	-0,036	0,007		0,000	-0,005	-0,002		-0,001	-0,005	-0,003		-0,014	-0,064	0,010
00371	0,000	-0,001	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	00353	0,001	0,005	0,001	01145	0,001	0,003	0,002	01146	0,001	0,001	0,001
	0,000	-0,005	-0,001		0,000	-0,003	-0,001		0,039	-0,002	0,014		0,019	0,000	0,000		0,003	-0,003	-0,002
00352	0,001	0,004	0,002																
	0,063	0,030	0,014																
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
01144	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,001	0,001	01143	0,001	0,001	0,001	00365	-0,001	0,000	0,000	00366	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,019	-0,004		-0,007	-0,026	0,002		-0,004	-0,023	-0,004		0,004	0,000	-0,004		-0,001	-0,001	-0,005
01151	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	01152	0,000	0,000	0,000	00354	0,002	0,005	0,003
	0,002	-0,003	-0,005		0,011	0,003	-0,002		-0,002	-0,002	-0,004		-0,002	-0,005	-0,005		0,004	-0,030	0,011
01140	0,002	0,004	0,002	00355	0,003	0,006	0,002	00363	0,001	0,000	0,001	01149	0,002	0,002	0,003	00362	0,005	0,002	0,001
	-0,001	-0,039	0,006		-0,006	-0,048	0,010		0,026	0,010	0,002		0,045	0,018	0,004		0,050	0,005	0,050
01150	0,001	0,001	0,001	01139	0,004	0,005	0,003	00015	0,009	-0,002	0,003	01136	0,005	0,000	0,003	00351	0,001	0,002	0,004
	0,014	0,003	-0,002		-0,009	-0,056	0,009		0,222	0,262	0,092		0,084	0,056	0,005		0,072	0,022	0,033
00373	-0,001	-0,002	0,000	00027	0,001	-0,001	0,000	01138	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	01137	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,017	-0,004		0,002	-0,005	0,001		-0,002	-0,015	-0,002		0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,002	-0,002
00368	0,000	0,000	0,000	00374	0,001	0,001	0,001	00013	0,006	0,006	0,003	00369	0,000	0,000	0,000	00380	0,004	0,004	0,003
	-0,003	0,001	-0,003		-0,004	-0,016	0,001		-0,008	-0,069	0,009		0,000	-0,004	-0,002		-0,017	-0,069	0,006
01153	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	-0,001	0,000	00376	0,002	0,002	0,002	01142	0,001	0,002	0,002	00378	0,002	0,002	0,003
	-0,002	-0,006	-0,003		0,000	-0,017	-0,003		-0,009	-0,038	0,003		-0,004	-0,029	-0,003		-0,014	-0,054	0,005
01141	0,002	0,002	0,002	00377	0,001	0,002	0,002	01148	0,000	0,000	0,000	01147	0,001	0,001	0,001	00379	0,003	0,002	0,004
	-0,003	-0,035	0,000		-0,009	-0,042	0,002		-0,002	-0,013	-0,005		-0,003	-0,013	-0,006		-0,015	-0,065	0,005
00371	0,000	-0,001	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	00353	0,002	0,004	0,003	01145	0,002	0,003	0,002	01146	0,001	0,001	0,001
	0,000	-0,013	-0,004		-0,001	-0,009	-0,003		0,019	-0,012	0,011		0,013	-0,013	0,000		0,002	-0,013	-0,005
00352	0,002	0,003	0,003																
	0,039	0,007	0,018																
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
01144	0,000	0,002	0,001	00375	0,001	0,002	0,001	01143	0,001	0,002	0,002	00365	0,001	0,000	0,001	00366	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,036	-0,009		-0,012	-0,050	-0,005		-0,007	-0,037	-0,008		0,003	0,001	-0,011		-0,001	-0,003	-0,009
01151	0,001	0,001	0,001	00364	0,002	0,000	0,001	00367	0,000	0,000	0,000	01152	0,000	0,000	0,000	00354	0,002	0,004	0,004
	0,004	-0,009	-0,010		0,016	-0,001	-0,014		-0,003	-0,003	-0,008		-0,003	-0,010	-0,008		-0,001	-0,030	0,012
01140	0,003	0,003	0,003	00355	0,004	0,005	0,004	00363	0,004	0,000	0,001	01149	0,003	0,002	0,004	00362	0,012	0,003	0,001
	-0,004	-0,038	0,005		-0,007	-0,042	0,005		0,042	0,002	-0,018		0,051	-0,013	0,014		0,074	-0,009	0,025
01150	0,003	0,001	0,003	01139	0,005	0,005	0,003	00015	0,023	-0,008	0,006	01136	0,012	-0,002	0,005	00351	0,001	0,001	0,009
	0,022	-0,009	-0,007		-0,010	-0,046	0,005		0,480	0,279	0,141		0,155	0,005	-0,007		0,026	-0,046	0,105
00373	-0,001	0,001	0,000	00027	0,003	0,002	0,000	01138	0,001	0,002	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	01137	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,039	-0,009		-0,003	-0,034	-0,007		-0,004	-0,039	-0,009		0,000	0,001	-0,002		-0,002	-0,004	-0,004
00368	0,000	0,000	0,000	00374	0,003	0,003	0,001	00013	0,006	0,006	0,004	00369	0,000	0,000	0,000	00380	0,005	0,004	0,003
	-0,005	0,001	-0,005		-0,009	-0,046	-0,005		0,002	-0,044	0,000		-0,001	-0,008	-0,003		-0,015	-0,056	0,000
01153	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,001	0,000	00376	0,002	0,003	0,001	01142	0,001	0,002	0,003	00378	0,002	0,002	0,003
	-0,003	-0,011	-0,006		-0,002	-0,032	-0,007		-0,014	-0,056	-0,005		-0,005	-0,040	-0,005		-0,013	-0,059	-0,002
01141	0,002	0,003	0,003	00377	0,000	0,003	0,002	01148	0,000	0,001	0,001	01147	0,001	0,001	0,002	00379	0,003	0,003	0,003
	-0,002	-0,042	-0,001		-0,012	-0,053	-0,005		-0,003	-0,023	-0,008		-0,003	-0,023	-0,008		-0,014	-0,060	-0,001
00371	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	00353	0,002	0,002	0,003	01145	0,002	0,003	0,003	01146	0,002	0,002	0,002
	0,001	-0,024	-0,007		-0,001	-0,015	-0,005		0,001	-0,017	0,017		0,012	-0,027	0,006		0,005	-0,025	-0,006
00352	0,001	0,001	0,004																
	0,017	-0,022	0,036																
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
01144	0,000	-0,002	-0,001	00375	-0,001	-0,004	-0,002	01143	-0,001	-0,003	-0,003	00365	0,000	0,000	-0,001	00366	0,001	0,000	0,000
	0,003	0,055	0,013		0,019	0,077	0,003		0,011	0,060	0,012		-0,007	-0,001	0,015		0,002	0,004	0,014
01151	-0,002	-0,001	-0,002	00364	-0,002	0,000	-0,001	00367	0,001	0,000	0,000	01152	0,000	-0,001	0,000	00354	-0,004	-0,008	-0,006
	-0,006	0,011	0,015		-0,028	-0,003	0,016		0,006	0,005	0,013		0,005	0,015	0,013		-0,003	0,059	-0,023
01140	-0,005	-0,008	-0,005	00355	-0,007	-0,011	-0,006	00363	-0,005	0,000	-0,002	01149	-0,004	-0,004	-0,007	00362	-0,017	-0,006	-0,002
	0,005	0,076	-0,011		0,013	0,089	-0,014		-0,068	-0,011	0,016		-0,096	-0,005	-0,019		-0,125	0,004	-0,075
01150	-0,004	-0,002	-0,004	01139	-0,009	-0,010	-0,006	00015	-0,032	0,010	-0,009	01136	-0,017	0,001	-0,007	00351	-0,002	-0,003	-0,014
	-0,036	0,006	0,009		0,018	0,101	-0,014		-0,709	-0,544	-0,235		-0,241	-0,061	0,003		-0,097	0,025	-0,140
00373	0,001	0,001	0,000	00027	-0,004	-0,001	0,000	01138	-0,002	-0,002	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	01137	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,057	0,013		0,001	0,040	0,006		0,006	0,055	0,011		0,000	-0,001	0,003		0,004	0,007	0,006
00368	0,000	0,000	0,000	00374	-0,004	-0,005	-0,002	00013	-0,012	-0,013	-0,007	00369	0,000	0,000	0,000	00380	-0,008	-0,008	-0,007
	0,007	-0,002	0,008		0,012	0,063	0,004		0,005	0,112	-0,008		0,001	0,012	0,005		0,032	0,125	-0,006
01153	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	00376	-0,003	-0,005	-0,003	01142	-0,003	-0,004	-0,005	00378	-0,004	-0,005	-0,006
	0,004	0,017	0,010		0,002	0,049	0,010		0,023	0,094	0,002		0,009	0,070	0,009		0,027	0,112	-0,003
01141	-0,004	-0,005	-0,005	00377	-0,001	-0,005	-0,005	01148	0,000	-0,001	-0,001	01147	-0,002	-0,002	-0,002	00379	-0,005	-0,005	-0,007
	0,005	0,076	0,001		0,021	0,095	0,003		0,005	0,036	0,013		0,005	0,036	0,014		0,029	0,124	-0,004
00371	0,000	0,001	0,000	00370	0,000	0,001	0,000	00353	-0,003	-0,005	-0,006	01145	-0,003	-0,005	-0,005	01146	-0,003	-0,003	-0,004
	-0,001	0,038	0,011		0,002	0,024	0,008		-0,019	0,028	-0,028		-0,025	0,040	-0,006		-0,007	0,038	0,011
00352	-0,002	-0,004	-0,006																
	-0,056	0,015	-0,054																
Piano Primo					**Parete P10-P11**							**Parete P10-P11**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00404	-0,112	-0,007	0,022	01175	-0,092	-0,009	0,035	00403	-0,092	0,007	0,015	00405	-0,157	-0,023	0,039	01169	-0,050	0,027	0,009
	-0,187	-0,009	-0,030		-0,168	-0,016	-0,013		-0,128	-0,006	-0,059		-0,254	-0,009	-0,030		-0,060	-0,031	0,043
00411	-0,022	0,066	0,034	01164	-0,028	0,028	0,004	01174	-0,095	-0,003	0,027	00402	-0,089	-0,003	0,014	01165	-0,172	0,011	-0,009

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,038	-0,061	0,077		-0,026	-0,061	0,035		-0,087	-0,020	-0,047		-0,077	-0,014	-0,063		0,014	0,056	-0,051
00418	-0,161	0,006	-0,010	01345	-0,173	0,007	-0,012	01173	-0,099	-0,002	0,023	00401	-0,079	0,001	0,007	00412	-0,072	0,025	-0,040
	-0,007	0,031	-0,072		0,117	0,132	-0,071		-0,045	-0,019	-0,063		-0,057	0,000	-0,079		-0,017	-0,107	0,055
00413	-0,056	-0,009	-0,019	01176	-0,030	-0,029	0,028	01163	-0,152	-0,158	0,047	00417	-0,143	0,000	-0,011	00406	-0,502	-0,147	0,260
	-0,019	-0,038	-0,003		-0,269	-0,007	0,069		-0,576	-0,081	0,010		0,007	0,054	-0,050		-0,452	0,041	0,158
00033	-0,201	-0,379	0,084	00407	0,050	0,016	-0,140	01359	0,030	0,032	-0,013	00449	-0,183	0,004	-0,002	01364	-0,057	-0,014	0,012
	-1,553	-0,934	0,416		-0,333	0,085	0,344		0,012	-0,030	0,048		0,012	0,027	-0,060		-0,071	-0,078	-0,097
01162	-0,071	-0,005	0,014	00444	-0,091	0,000	0,028	01167	-0,110	0,000	0,006	01168	-0,067	-0,003	0,006	00415	-0,098	-0,004	-0,016
	-0,048	-0,018	-0,066		-0,032	-0,005	-0,073		-0,024	0,007	-0,034		-0,048	-0,010	0,005		-0,001	0,033	-0,040
01166	-0,158	0,004	0,010	00410	-0,038	0,059	-0,004	00414	-0,090	-0,005	-0,009	00448	-0,174	0,004	0,015	00416	-0,117	0,002	-0,007
	-0,001	0,014	-0,054		-0,072	-0,033	0,085		0,001	-0,002	-0,018		0,007	0,008	-0,061		0,004	0,038	-0,046
00447	-0,146	0,002	0,028	00445	-0,104	-0,002	0,028	01171	-0,085	-0,005	0,024	00408	-0,012	0,042	-0,061	00409	-0,031	0,079	-0,019
	-0,007	-0,008	-0,067		-0,025	-0,016	-0,068		-0,083	-0,008	-0,019		-0,166	0,018	0,162		-0,084	-0,015	0,097
01172	-0,043	-0,002	0,005	00446	-0,120	-0,002	0,031	01170	-0,118	0,000	0,028								
	-0,128	-0,003	0,040		-0,026	-0,010	-0,066		-0,040	-0,010	-0,049								
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00404	-0,019	-0,001	0,004	01175	-0,014	-0,002	0,006	00403	-0,014	0,001	0,002	00405	-0,029	-0,004	0,007	01169	-0,003	0,005	-0,002
	-0,030	-0,002	0,002		-0,029	0,000	0,007		-0,022	0,000	-0,001		-0,042	0,001	0,000		-0,014	-0,011	0,018
00411	0,000	0,015	0,002	01164	-0,002	0,005	-0,004	01174	-0,011	0,000	0,005	00402	-0,009	-0,001	0,002	01165	-0,023	0,005	-0,005
	-0,011	-0,020	0,024		-0,010	-0,022	0,015		-0,015	-0,002	0,002		-0,013	-0,002	-0,001		0,004	0,012	0,000
00418	-0,014	0,006	-0,015	01345	-0,028	0,010	-0,012	01173	-0,009	0,001	0,005	00401	-0,003	0,002	0,003	00412	-0,015	0,000	-0,017
	-0,001	0,015	-0,001		0,019	0,025	-0,002		-0,007	-0,003	-0,001		-0,009	0,000	-0,002		-0,007	-0,036	0,020
00413	-0,006	-0,006	-0,013	01176	-0,006	-0,006	0,005	01163	-0,030	-0,028	0,008	00417	-0,015	0,011	-0,012	00406	-0,091	-0,025	0,045
	-0,005	-0,017	0,007		-0,045	0,007	0,020		-0,095	0,004	0,007		0,001	0,010	-0,002		-0,068	0,000	0,018
00033	-0,041	-0,068	0,016	00407	0,005	0,000	-0,024	01359	0,010	0,005	-0,011	00449	-0,024	0,003	0,001	01364	0,001	0,000	0,002
	-0,239	-0,109	0,059		-0,051	0,026	0,063		-0,006	-0,019	0,018		0,004	0,007	0,000		-0,008	-0,003	-0,004
01162	-0,002	0,001	0,003	00444	-0,006	0,000	0,005	01167	-0,013	0,002	-0,002	01168	-0,006	-0,001	-0,003	00415	-0,010	0,001	-0,013
	-0,008	-0,001	-0,002		-0,006	-0,001	-0,003		-0,004	0,000	0,004		-0,009	-0,006	0,011		-0,001	0,001	0,001
01166	-0,020	0,003	0,001	00410	0,001	0,012	-0,004	00414	-0,012	-0,002	-0,010	00448	-0,023	0,002	0,003	00416	-0,011	0,004	-0,009
	0,001	0,003	0,001		-0,017	-0,010	0,025		-0,002	-0,008	0,005		0,003	0,003	0,000		0,000	0,004	0,001
00447	-0,019	0,002	0,005	00445	-0,010	0,000	0,005	01171	-0,010	-0,001	0,003	00408	-0,002	0,008	-0,011	00409	-0,001	0,017	-0,004
	0,001	-0,001	-0,001		-0,003	-0,002	-0,002		-0,015	-0,001	0,008		-0,027	0,010	0,037		-0,017	-0,001	0,027
01172	-0,003	-0,001	0,000	00446	-0,013	0,000	0,006	01170	-0,014	0,002	0,005								
	-0,023	0,000	0,018		-0,003	-0,002	-0,001		-0,007	-0,002	0,002								
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
00404	-0,001	0,000	0,000	01175	-0,002	0,001	0,000	00403	-0,001	0,000	0,001	00405	-0,001	0,000	0,000	01169	-0,001	0,000	-0,005
	0,003	0,000	0,002		0,001	0,002	0,003		0,002	0,001	0,003		0,002	0,002	0,001		-0,002	-0,005	0,003
00411	-0,001	-0,004	-0,004	01164	0,001	-0,002	-0,006	01174	-0,002	0,002	0,002	00402	0,000	0,000	0,001	01165	-0,014	0,008	-0,006
	-0,002	-0,007	0,002		-0,004	-0,010	0,002		0,002	0,000	0,004		0,002	0,000	0,003		0,005	0,007	0,004
00418	-0,002	0,008	-0,020	01345	-0,021	0,013	-0,016	01173	-0,001	0,002	0,003	00401	0,007	0,003	0,003	00412	0,001	-0,004	-0,007
	-0,001	0,014	0,005		0,015	0,015	0,004		0,002	0,000	0,004		0,002	0,000	0,004		-0,003	-0,016	0,002
00413	0,001	0,000	-0,009	01176	0,000	0,000	-0,001	01163	0,000	-0,001	0,000	00417	-0,005	0,017	-0,014	00406	0,000	0,001	0,000
	-0,001	-0,009	0,000		0,002	0,004	0,003		0,004	0,010	0,001		0,001	0,005	0,001		0,007	-0,004	-0,008
00033	0,001	-0,003	0,000	00407	-0,001	-0,002	-0,002	01359	0,001	-0,005	-0,007	00449	-0,016	0,005	0,000	01364	0,008	0,003	0,001
	0,018	0,032	-0,009		0,006	0,006	0,000		-0,009	-0,017	0,001		0,003	0,004	0,004		0,002	0,003	0,004
01162	0,005	0,002	0,002	00444	0,001	0,000	0,003	01167	-0,007	0,007	-0,003	01168	-0,003	0,003	-0,004	00415	-0,001	0,006	-0,012
	0,001	0,000	0,003		0,001	-0,001	0,003		0,001	0,000	0,004		0,000	-0,002	0,003		0,000	-0,002	0,001
01166	-0,013	0,006	-0,001	00410	-0,001	-0,002	-0,004	00414	0,001	0,004	-0,009	00448	-0,016	0,003	0,002	00416	0,001	0,008	-0,010
	0,004	0,002	0,004		-0,002	-0,003	0,003		-0,001	-0,004	0,001		0,004	0,002	0,004		0,000	0,001	0,002
00447	-0,012	0,004	0,004	00445	-0,002	0,001	0,004	01171	-0,004	0,003	-0,001	00408	-0,001	0,000	-0,002	00409	-0,001	-0,002	-0,003
	0,004	0,000	0,004		0,002	0,000	0,003		0,001	0,000	0,004		0,002	0,003	0,003		0,000	0,000	0,003
01172	-0,001	0,001	-0,002	00446	-0,006	0,000	0,004	01170	-0,007	0,004	0,002								
	0,001	0,000	0,004		0,002	-0,001	0,004		0,002	0,000	0,004								
Condizione carico (Coperture)																			
00404	-0,007	-0,001	0,001	01175	-0,005	-0,001	0,002	00403	-0,005	0,000	0,001	00405	-0,011	-0,002	0,003	01169	-0,001	0,002	0,001
	-0,012	-0,001	0,000		-0,011	0,000	0,002		-0,008	0,000	-0,001		-0,016	0,000	0,000		-0,005	-0,003	0,006
00411	0,000	0,007	0,002	01164	-0,001	0,002	0,000	01174	-0,004	-0,001	0,002	00402	-0,003	0,000	0,001	01165	-0,004	0,000	0,000
	-0,003	-0,005	0,008		-0,002	-0,005	0,005		-0,006	-0,001	0,000		-0,005	-0,001	-0,001		0,000	0,002	-0,001
00418	-0,004	0,000	0,000	01345	-0,004	0,000	0,000	01173	-0,003	0,000	0,001	00401	-0,003	0,000	0,000	00412	-0,006	0,001	-0,004
	0,000	0,002	-0,002		0,003	0,005	-0,002		-0,003	-0,001	-0,001		-0,004	0,000	-0,002		-0,002	-0,009	0,007
00413	-0,003	-0,002	-0,002	01176	-0,002	-0,002	0,002	01163	-0,011	-0,010	0,003	00417	-0,004	-0,001	0,000	00406	-0,034	-0,010	0,016
	-0,002	-0,004	0,003		-0,017	0,001	0,006		-0,036	-0,002	0,002		0,000	0,002	-0,001		-0,027	0,001	0,009
00033	-0,016	-0,024	0,006	00407	0,002	0,000	-0,008	01359	0,003	0,003	-0,002	00449	-0,004	0,000	0,000	01364	-0,002	-0,001	0,000
	-0,093	-0,049	0,024		-0,020	0,008	0,023		0,000	-0,002	0,006		0,000	0,001	-0,001		-0,004	-0,002	-0,003
01162	-0,002	0,000	0,000	00444	-0,003	0,000	0,001	01167	-0,003	-0,001	0,000	01168	-0,001	-0,001	0,000	00415	-0,003	-0,002	-0,001
	-0,003	-0,001	-0,002		-0,003	0,000	-0,002		-0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,003		0,000	0,001	0,000
01166	-0,004	0,000	0,000	00410	0,001	0,005	0,000	00414	-0,005	-0,002	-0,001	00448	-0,004	0,000	0,001	00416	-0,005	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	-0,001		-0,006	-0,003	0,008		0,000	-0,002	0,002		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000
00447	-0,003	0,000	0,001	00445	-0,003	0,000	0,001	01171	-0,002	-0,001	0,001	00408	0,000	0,003	-0,004	00409	0,000	0,007	-0,001
	-0,001	0,000	-0,002		-0,002	-0,001	-0,002		-0,006	0,000	0,002		-0,010	0,003	0,013		-0,006	0,000	0,009
01172	-0,001	0,000	0,001	00446	-0,003	0,000	0,001	01170	-0,003	-0,001	0,001								
	-0,009	0,000	0,006		-0,002	0,000	-0,001		-0,003	-0,001	0,000								
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00404	-0,006	-0,001	0,001	01175	-0,004	-0,001	0,002	00403	-0,004	0,000	0,001	00405	-0,010	-0,002	0,002	01169	-0,001	0,002	0,001
	-0,011	-0,001	0,000		-0,010	0,000	0,001		-0,008	0,000	-0,001		-0,015	0,000	0,000		-0,004	-0,003	0,005
00411	0,000	0,006	0,002	01164	-0,001	0,002	0,000	01174	-0,003	-0,001	0,001	00402	-0,003	0,000	0,000	01165	-0,004	0,000	0,000
	-0,003	-0,005	0,008		-0,002	-0,005	0,005		-0,006	-0,001	0,000		-0,005	-0,001	-0,001		0,000	0,002	-0,001
00418	-0,004	0,000	0,000	01345	-0,004	0,000	0,000	01173	-0,003	0,000	0,001	00401	-0,003	0,000	0,000	00412	-0,005	0,001	-0,004
	0,000	0,001	-0,002		0,003	0,004	-0,002		-0,003	-0,001	-0,001		-0,004	0,000	-0,002		-0,002	-0,008	0,006
00413	-0,002	-0,002	-0,002	01176	-0,002	-0,002	0,002	01163	-0,010	-0,009	0,003	00417	-0,004	-0,001	0,000	00406	-0,031	-0,009	0,015
	-0,001	-0,003	0,002		-0,016	0,001	0,006		-0,034	-0,002	0,002		0,000	0,002	-0,001		-0,025	0,001	0,008
00033	-0,015	-0,023	0,005	00407	0,002	0,000	-0,008	01359	0,003	0,003	-0,002	00449	-0,004	0,000	0,000	01364	-0,002	-0,001	0,000

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,087	-0,046	0,023		-0,019	0,007	0,021		0,000	-0,002	0,006		0,000	0,001	-0,001		-0,003	-0,002	-0,002
01162	-0,002	0,000	0,000	00444	-0,003	0,000	0,001	01167	-0,003	-0,001	0,000	01168	-0,001	-0,001	0,000	00415	-0,003	-0,001	-0,001
	-0,003	-0,001	-0,002		-0,002	0,000	-0,002		-0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,003		0,000	0,001	0,000
01166	-0,004	0,000	0,000	00410	0,001	0,005	0,000	00414	-0,005	-0,001	-0,001	00448	-0,004	0,000	0,000	00416	-0,004	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	-0,001		-0,005	-0,003	0,008		0,000	-0,002	0,002		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000
00447	-0,003	0,000	0,001	00445	-0,003	0,000	0,001	01171	-0,002	-0,001	0,001	00408	0,000	0,003	-0,003	00409	0,000	0,006	-0,001
	-0,001	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	-0,002		-0,005	0,000	0,001		-0,010	0,003	0,012		-0,006	0,000	0,008
01172	-0,001	0,000	0,001	00446	-0,003	0,000	0,001	01170	-0,003	-0,001	0,001								
	-0,008	0,000	0,005		-0,002	0,000	-0,001		-0,003	-0,001	0,000								
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00404	0,008	0,001	0,000	01175	0,003	0,000	0,001	00403	0,006	0,000	0,000	00405	0,006	0,001	-0,001	01169	0,000	0,002	0,001
	0,013	0,000	0,021		0,009	0,007	0,022		0,006	0,002	0,026		0,016	0,005	0,018		0,000	0,006	0,023
00411	0,001	0,004	0,002	01164	0,004	0,003	-0,001	01174	0,003	0,000	0,000	00402	0,007	0,001	0,000	01165	-0,011	-0,011	-0,003
	0,003	0,005	0,024		-0,003	0,008	0,025		0,003	0,004	0,025		0,002	0,002	0,027		0,001	0,005	0,026
00418	-0,009	-0,006	-0,007	01345	-0,016	-0,014	-0,005	01173	0,003	-0,001	-0,001	00401	0,009	0,001	0,001	00412	0,000	0,004	-0,010
	0,003	0,003	0,023		0,005	0,013	0,024		-0,001	0,004	0,027		-0,001	0,000	0,032		-0,001	-0,009	0,036
00413	0,000	-0,006	-0,009	01176	0,000	0,002	0,001	01163	0,006	0,006	-0,001	00417	-0,011	-0,001	-0,008	00406	0,022	0,007	-0,011
	-0,003	-0,006	0,029		0,017	0,013	0,016		0,033	0,026	0,014		0,000	0,001	0,026		0,034	-0,009	-0,007
00033	0,007	0,012	-0,003	00407	-0,004	-0,004	0,006	01359	0,014	0,002	-0,009	00449	-0,008	-0,013	-0,001	01364	0,007	0,003	-0,001
	0,101	0,092	-0,023		0,027	0,013	-0,001		0,007	0,039	0,034		0,001	0,002	0,026		0,006	0,030	0,036
01162	0,006	0,001	-0,001	00444	0,004	-0,001	-0,002	01167	-0,005	-0,002	0,000	01168	-0,002	-0,001	0,001	00415	-0,007	-0,003	-0,010
	-0,002	0,006	0,026		-0,006	0,000	0,027		0,001	0,001	0,027		0,002	0,002	0,027		-0,001	-0,004	0,026
01166	-0,005	-0,007	-0,002	00410	0,001	0,003	0,000	00414	-0,004	-0,002	-0,006	00448	-0,004	-0,009	-0,003	00416	-0,009	-0,003	-0,006
	0,001	0,002	0,027		0,004	0,007	0,019		0,000	-0,002	0,027		-0,001	0,001	0,026		0,001	0,001	0,026
00447	-0,001	-0,006	-0,004	00445	0,001	-0,002	-0,002	01171	0,000	-0,001	0,001	00408	-0,002	-0,002	0,002	00409	0,000	0,001	0,001
	-0,001	0,001	0,026		-0,003	0,004	0,026		0,003	0,005	0,026		0,014	0,013	0,013		0,006	0,011	0,020
01172	0,000	0,001	0,002	00446	-0,001	-0,002	-0,003	01170	-0,001	-0,003	-0,001								
	0,006	0,008	0,023		-0,003	0,002	0,026		0,000	0,003	0,026								
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00404	0,001	0,000	0,000	01175	0,000	0,000	0,000	00403	0,001	0,000	0,000	00405	0,001	0,000	0,000	01169	0,000	-0,001	0,000
	0,002	-0,001	0,008		0,000	0,004	0,009		0,000	0,002	0,010		0,002	0,002	0,007		-0,001	0,010	0,012
00411	-0,001	-0,004	0,000	01164	0,002	-0,002	-0,001	01174	0,000	0,000	-0,001	00402	0,000	0,000	0,000	01165	-0,001	0,001	-0,001
	0,003	0,012	0,013		-0,002	0,016	0,015		-0,001	0,003	0,010		-0,001	0,001	0,011		0,002	0,017	0,010
00418	-0,003	0,003	0,001	01345	0,002	0,001	0,001	01173	0,000	0,000	-0,001	00401	-0,001	0,000	0,000	00412	0,001	0,004	-0,006
	0,004	0,006	0,001		0,014	0,042	0,003		-0,002	0,003	0,011		-0,002	0,000	0,013		0,001	0,000	0,025
00413	0,000	-0,004	-0,003	01176	0,000	-0,001	0,000	01163	0,001	-0,001	0,000	00417	-0,002	-0,001	-0,001	00406	0,003	0,001	0,000
	-0,002	0,002	0,018		0,001	0,007	0,008		0,001	0,009	0,005		-0,001	0,005	0,008		0,004	-0,003	0,000
00033	0,002	-0,002	0,000	00407	-0,001	-0,002	0,000	01359	0,009	-0,005	-0,007	00449	0,000	0,002	-0,001	01364	-0,001	0,000	0,000
	0,005	0,014	0,000		0,004	0,009	0,007		0,007	0,044	0,025		0,006	0,008	0,012		0,001	0,013	0,016
01162	-0,001	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	01167	0,000	-0,001	0,000	01168	0,000	-0,001	0,000	00415	-0,002	-0,002	-0,002
	-0,003	0,003	0,011		-0,005	0,001	0,012		0,000	0,005	0,012		0,000	0,005	0,012		-0,001	0,001	0,012
01166	0,000	0,000	-0,001	00410	0,000	-0,002	0,000	00414	-0,001	-0,002	-0,001	00448	0,000	0,001	-0,001	00416	-0,003	-0,002	-0,001
	0,001	0,006	0,012		0,002	0,010	0,010		0,001	0,005	0,013		0,001	0,005	0,010		0,001	0,005	0,010
00447	0,000	0,001	-0,001	00445	0,000	0,000	0,000	01171	0,000	-0,001	0,000	00408	0,000	-0,001	0,000	00409	0,000	-0,001	0,000
	-0,002	0,003	0,010		-0,004	0,004	0,011		-0,001	0,006	0,011		0,003	0,009	0,008		0,002	0,009	0,010
01172	0,000	-0,001	0,000	00446	0,000	0,000	-0,001	01170	0,000	0,000	-0,001								
	0,000	0,008	0,010		-0,003	0,004	0,010		-0,001	0,004	0,011								
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00404	-0,001	0,000	0,001	01175	-0,001	-0,001	0,001	00403	0,000	0,000	0,000	00405	-0,004	-0,001	0,002	01169	-0,001	-0,001	0,000
	-0,014	-0,001	-0,004		-0,013	0,001	-0,003		-0,010	0,000	-0,006		-0,019	-0,001	-0,004		-0,003	0,012	0,002
00411	-0,001	-0,005	0,001	01164	0,001	-0,004	-0,001	01174	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	01165	-0,002	0,001	0,001
	0,004	0,016	0,006		0,000	0,021	0,006		-0,007	0,001	-0,005		-0,007	0,000	-0,006		0,002	0,019	-0,005
00418	-0,006	0,004	0,007	01345	0,003	-0,001	0,005	01173	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	00412	-0,002	0,005	-0,005
	0,005	0,007	-0,016		0,019	0,050	-0,014		-0,006	0,001	-0,006		-0,006	0,000	-0,006		0,003	0,005	0,016
00413	-0,002	-0,002	0,000	01176	0,001	-0,003	0,002	01163	-0,004	-0,010	0,003	00417	-0,003	-0,004	0,003	00406	-0,024	-0,008	0,016
	-0,001	0,007	0,008		-0,020	0,000	0,003		-0,045	-0,011	-0,001		0,000	0,009	-0,006		-0,037	0,006	0,015
00033	-0,004	-0,024	0,004	00407	0,005	0,001	-0,009	01359	0,005	-0,009	-0,006	00449	-0,001	0,002	-0,001	01364	0,000	0,000	0,000
	-0,132	-0,093	0,037		-0,027	0,005	0,025		0,013	0,050	0,019		0,006	0,008	-0,004		-0,008	-0,005	-0,007
01162	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	01167	-0,001	-0,002	0,000	01168	-0,001	-0,001	0,000	00415	-0,003	-0,002	0,002
	-0,006	0,000	-0,005		-0,005	0,002	-0,006		-0,002	0,006	-0,003		-0,003	0,007	0,000		0,000	0,007	-0,001
01166	-0,002	0,000	0,000	00410	0,000	-0,002	0,000	00414	-0,002	-0,002	0,001	00448	-0,001	0,001	0,000	00416	-0,004	-0,002	0,001
	0,000	0,007	-0,005		-0,002	0,010	0,004		0,002	0,010	0,001		-0,001	0,005	-0,007		0,002	0,010	-0,004
00447	-0,001	0,001	0,000	00445	0,000	0,000	0,000	01171	0,000	-0,001	0,001	00408	0,002	0,001	-0,002	00409	0,001	0,001	0,000
	-0,004	0,002	-0,008		-0,007	0,002	-0,006		-0,007	0,004	-0,003		-0,012	0,004	0,009		-0,004	0,006	0,005
01172	0,000	-0,002	0,000	00446	0,000	0,000	0,000	01170	-0,001	0,000	0,000								
	-0,009	0,006	0,000		-0,005	0,003	-0,007		-0,004	0,003	-0,005								
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00404	-0,001	0,000	0,000	01175	0,001	0,001	-0,001	00403	-0,001	0,000	0,000	00405	0,002	0,001	-0,002	01169	0,001	0,002	0,000
	0,012	0,001	-0,004		0,013	-0,005	-0,005		0,010	-0,002	-0,004		0,018	-0,002	-0,002		0,004	-0,022	-0,014
00411	0,002	0,008	-0,001	01164	-0,003	0,005	0,002	01174	0,000	0,001	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	01165	0,002	-0,002	0,000
	-0,007	-0,028	-0,019		0,002	-0,036	-0,021		0,008	-0,004	-0,005		0,008	-0,001	-0,005		-0,004	-0,036	-0,004
00418	0,009	-0,007	-0,009	01345	-0,006	0,001	-0,006	01173	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	00412	0,001	-0,009	0,011
	-0,009	-0,013	0,015		-0,033	-0,092	0,012		0,008	-0,004	-0,005		0,008	0,000	-0,007		-0,005	-0,005	-0,041
00413	0,002	0,006	0,002	01176	-0,001	0,003	-0,002	01163	0,003	0,011	-0,003	00417	0,005	0,005	-0,002	00406	0,022	0,008	-0,016
	0,003	-0,009	-0,026		0,019	-0,007	-0,010		0,045	0,002	-0,004		0,001	-0,014	-0,002		0,033	-0,003	-0,015
00033	0,002	0,027	-0,003	00407	-0,004	0,001	0,010	01359	-0,013	0,014	0,013	00449	0,002	-0,005	0,002	01364	0,000	0,000	0,000
	0,130	0,080	-0,037		0,024	-0,014	-0,033		-0,021	-0,094	-0,044		-0,012	-0,016	-0,008		0,008	-0,008	-0,009
01162	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	01167	0,001	0,003	0,000	01168	0,001	0,002	0,000	00415	0,005	0,004	0,000
	0,009	-0,003	-0,005		0,010	-0,003	-0,006		0,002	-0,011	-0,009		0,004	-0,012	-0,013		0,002	-0,008	-0,011
01166	0,002	-0,001	0,001	00410	0,000	0,003	0,000	00414	0,003	0,003	0,000	00448	0,001	-0,002	0,001	00416	0,007	0,004	0,000
	-0,001	-0,012	-0,007		0,000	-0,020	-0,014		-0,004	-0,014	-0,014		0,000	-0,010	-0,003		-0,004	-0,014	-0,006
00447	0,001	-0,001	0,000	00445	0,001	-0,001	0,000	01171	0,000	0,002	0,000	00408	-0,001	0,000	0,003	00409	-0,001	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,006	-0,005	-0,002		0,011	-0,005	-0,005		0,008	-0,010	-0,007		0,009	-0,013	-0,017		0,003	-0,016	-0,015
01172	0,000	0,002	-0,001	00446	0,000	-0,001	0,001	01170	0,000	0,001	0,000								
	0,010	-0,014	-0,010		0,009	-0,007	-0,003		0,006	-0,007	-0,006								
Piano Primo					**Parete P3-P4**							**Parete P3-P4**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00735	-0,058	0,000	0,013	00736	-0,058	-0,001	0,014	00997	-0,078	-0,004	0,013	00734	-0,072	-0,003	0,013	00737	-0,045	0,003	0,013
	-0,016	-0,027	0,056		-0,014	0,002	0,032		-0,023	-0,019	0,065		-0,022	-0,036	0,051		-0,007	0,033	0,025
00998	-0,060	0,000	0,013	00987	-0,187	0,003	-0,011	00235	-0,185	0,005	-0,009	01353	-0,193	0,009	0,000	00738	-0,036	0,005	0,009
	-0,024	0,003	0,051		-0,055	-0,054	0,080		-0,063	-0,018	0,116		-0,119	-0,121	0,091		-0,027	0,026	0,015
00999	-0,039	0,004	0,013	00228	-0,020	-0,083	-0,088	01355	-0,169	0,109	-0,072	00986	-0,090	0,085	-0,020	00218	-0,171	-0,006	0,007
	-0,032	0,041	0,033		-0,014	-0,054	0,007		-0,735	-0,468	-0,095		-0,191	-0,062	0,120		-0,038	-0,022	0,086
00988	-0,161	-0,003	0,001	00217	-0,184	-0,003	0,003	00733	-0,077	-0,006	0,009	00996	-0,097	-0,009	0,011	00985	-0,086	-0,010	0,012
	-0,040	-0,033	0,076		-0,067	-0,040	0,082		-0,035	-0,069	0,072		-0,023	-0,028	0,076		-0,016	-0,059	0,062
00234	-0,165	-0,009	-0,008	00740	-0,087	-0,043	0,027	00223	-0,022	-0,003	0,004	00224	-0,020	-0,009	0,015	00229	0,023	0,079	0,083
	-0,023	-0,025	0,066		-0,083	0,111	-0,010		0,078	-0,056	-0,174		-0,004	0,105	0,027		0,058	0,022	0,101
00230	-0,107	-0,002	-0,010	00991	-0,037	0,008	-0,011	00990	-0,090	0,002	-0,003	00739	-0,028	0,006	0,007	00231	-0,128	-0,005	-0,011
	-0,021	-0,005	0,076		-0,091	-0,017	0,067		-0,034	-0,034	0,089		-0,025	0,076	-0,009		-0,011	-0,018	0,085
00227	-0,013	-0,004	-0,014	00232	-0,126	-0,003	-0,009	00989	-0,128	-0,002	-0,002	00233	-0,157	-0,005	-0,009	01348	-0,075	-0,016	0,017
	-0,067	-0,004	0,058		-0,028	-0,026	0,067		-0,030	-0,029	0,077		-0,039	-0,023	0,077		0,075	-0,023	0,085
00222	-0,098	-0,009	0,017	01369	-0,037	-0,022	0,016	00994	-0,055	0,004	0,009	00993	-0,085	-0,002	0,011	00219	-0,145	-0,004	0,013
	-0,023	-0,041	0,085		0,535	0,696	-0,150		-0,050	0,005	0,070		-0,033	-0,018	0,075		-0,032	-0,019	0,082
00225	-0,020	0,007	0,007	00992	-0,117	-0,005	0,012	00995	-0,020	0,009	0,005	00226	-0,011	0,011	0,003	00220	-0,119	-0,009	0,014
	-0,031	0,058	0,043		-0,031	-0,026	0,078		-0,054	0,032	0,057		-0,050	0,030	0,063		-0,025	-0,033	0,080
01363	-0,068	-0,014	-0,016	00221	-0,105	-0,006	0,015												
	0,098	0,489	-0,159		-0,017	-0,031	0,081												
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00735	-0,011	0,000	0,003	00736	-0,013	-0,001	0,003	00997	-0,013	0,000	0,003	00734	-0,010	0,000	0,002	00737	-0,016	0,001	0,002
	0,000	0,004	0,004		0,000	0,004	0,002		-0,002	0,003	0,004		-0,001	0,003	0,003		-0,001	0,001	0,002
00998	-0,013	-0,001	0,004	00987	-0,029	-0,001	-0,006	00235	-0,032	0,001	-0,004	01353	-0,028	-0,001	-0,003	00738	-0,023	-0,002	0,004
	0,000	0,004	0,002		-0,022	-0,005	0,020		-0,045	0,000	0,037		-0,044	-0,021	0,024		-0,003	-0,002	0,003
00999	-0,011	-0,001	0,005	00228	-0,001	-0,018	-0,022	01355	-0,028	0,019	-0,017	00986	-0,011	0,016	-0,009	00218	-0,026	-0,001	-0,003
	0,002	0,007	0,003		0,006	0,006	-0,007		-0,089	-0,034	-0,013		-0,008	0,009	0,012		0,003	0,002	0,019
00988	-0,024	-0,001	-0,004	00217	-0,028	-0,001	-0,004	00733	-0,008	0,001	0,002	00996	-0,013	-0,001	0,002	00985	-0,010	0,000	0,002
	-0,012	0,002	0,015		-0,008	0,004	0,025		-0,002	-0,001	0,005		-0,001	0,001	0,007		0,000	-0,002	0,005
00234	-0,028	-0,003	-0,005	00740	-0,103	-0,047	0,025	00223	-0,008	0,025	-0,007	00224	0,003	-0,001	0,003	00229	0,018	0,015	0,014
	-0,024	-0,006	-0,002		0,064	0,046	0,054		0,113	-0,079	-0,158		0,033	-0,012	0,005		0,065	0,037	0,024
00230	-0,010	0,001	-0,007	00991	-0,003	0,002	-0,007	00990	-0,012	0,000	-0,005	00739	-0,023	-0,002	0,002	00231	-0,017	-0,001	-0,008
	0,008	0,013	-0,010		-0,002	0,006	0,001		0,003	0,002	0,000		-0,004	-0,005	0,011		0,001	0,007	0,003
00227	0,000	0,002	-0,007	00232	-0,019	-0,001	-0,007	00989	-0,020	-0,001	-0,004	00233	-0,029	-0,003	-0,007	01348	-0,007	-0,001	0,002
	0,001	0,004	-0,001		-0,018	-0,004	-0,008		-0,015	0,004	0,003		-0,045	-0,011	0,005		0,005	-0,001	0,005
00222	-0,012	-0,001	0,002	01369	-0,067	0,006	0,006	00994	-0,008	0,000	0,000	00993	-0,013	-0,001	0,001	00219	-0,021	-0,001	0,000
	-0,002	-0,002	0,007		0,302	0,034	-0,056		0,001	0,003	0,001		-0,004	0,004	0,003		-0,005	0,001	0,012
00225	0,005	0,011	-0,004	00992	-0,017	-0,001	0,001	00995	0,001	0,004	-0,002	00226	0,002	0,008	-0,005	00220	-0,017	-0,001	0,001
	0,008	0,001	-0,005		-0,008	0,003	0,008		0,004	0,003	0,000		0,001	0,003	-0,003		-0,001	-0,001	0,011
01363	-0,011	0,048	-0,005	00221	-0,014	-0,001	0,002												
	-0,024	-0,118	-0,080		0,000	-0,001	0,008												
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
00735	0,007	0,001	0,003	00736	0,004	0,001	0,002	00997	0,000	0,001	0,002	00734	0,004	0,001	0,003	00737	0,004	0,000	0,002
	0,001	0,004	-0,003		0,001	0,003	-0,003		-0,003	0,003	-0,003		0,000	0,004	-0,003		0,001	-0,001	-0,003
00998	0,001	0,001	0,002	00987	-0,023	-0,001	-0,007	00235	-0,027	0,000	-0,004	01353	-0,022	-0,001	-0,004	00738	0,007	0,001	0,001
	0,000	0,001	-0,005		-0,025	-0,002	0,019		-0,056	0,003	0,036		-0,043	-0,014	0,024		0,002	-0,001	-0,001
00999	0,002	0,002	0,000	00228	0,000	0,001	-0,001	01355	0,005	-0,002	-0,001	00986	0,002	0,000	-0,004	00218	-0,018	0,000	-0,004
	0,002	-0,005	-0,005		0,004	0,011	-0,002		0,049	0,040	0,003		0,027	0,014	-0,008		0,007	0,004	0,016
00988	-0,017	0,000	-0,005	00217	-0,021	0,000	-0,006	00733	0,007	0,002	0,003	00996	-0,002	0,000	0,002	00985	0,003	0,001	0,002
	-0,014	0,005	0,012		-0,004	0,009	0,025		0,001	0,001	-0,002		-0,001	0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000
00234	-0,023	-0,004	-0,006	00740	0,024	0,012	-0,006	00223	0,002	-0,004	0,001	00224	-0,001	0,002	0,000	00229	0,007	0,000	-0,004
	-0,035	-0,007	-0,009		-0,002	-0,019	-0,003		-0,021	0,014	0,036		-0,004	-0,010	-0,003		0,057	0,039	0,004
00230	0,003	0,002	-0,006	00991	-0,001	0,001	-0,002	00990	-0,005	0,002	-0,004	00739	0,005	0,001	0,001	00231	-0,010	0,000	-0,008
	0,005	0,010	-0,027		0,010	0,005	-0,008		0,001	0,005	-0,015		0,002	-0,008	0,000		-0,010	0,008	-0,011
00227	0,000	0,002	-0,001	00232	-0,013	-0,002	-0,008	00989	-0,013	-0,001	-0,004	00233	-0,026	-0,003	-0,008	01348	0,006	0,002	0,003
	0,008	0,002	-0,007		-0,029	-0,006	-0,019		-0,022	0,007	-0,006		-0,064	-0,013	-0,003		-0,004	-0,006	-0,003
00222	0,000	0,000	0,002	01369	0,014	0,000	-0,002	00994	-0,002	0,002	0,000	00993	-0,004	0,001	0,000	00219	-0,013	0,000	-0,001
	-0,001	-0,001	0,000		-0,089	-0,081	0,023		0,004	-0,001	-0,009		-0,006	0,004	-0,007		-0,005	0,001	0,007
00225	-0,001	0,001	0,001	00992	-0,008	0,000	0,000	00995	-0,001	0,002	0,000	00226	0,000	0,002	0,000	00220	-0,007	0,000	0,000
	0,002	-0,006	-0,004		-0,010	0,005	0,001		0,006	-0,003	-0,007		0,005	-0,003	-0,007		0,000	0,000	0,005
01363	0,005	-0,009	0,002	00221	-0,003	0,000	0,001												
	-0,009	-0,043	0,026		0,000	-0,002	0,002												
Condizione carico (Coperture)																			
00735	-0,006	0,000	0,000	00736	-0,006	-0,001	0,000	00997	-0,005	0,000	0,001	00734	-0,005	0,000	0,000	00737	-0,007	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,000	0,001	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		-0,001	0,001	0,001
00998	-0,005	-0,001	0,001	00987	-0,004	0,000	0,000	00235	-0,004	0,000	0,000	01353	-0,004	0,000	0,000	00738	-0,010	-0,001	0,001
	0,000	0,001	0,002		-0,001	-0,001	0,002		-0,001	-0,001	0,003		-0,004	-0,004	0,002		-0,002	-0,001	0,002
00999	-0,005	-0,001	0,002	00228	-0,001	-0,007	-0,008	01355	-0,012	0,008	-0,006	00986	-0,005	0,006	-0,002	00218	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,003		0,001	-0,001	-0,002		-0,047	-0,024	-0,006		-0,011	-0,001	0,007		-0,001	0,000	0,002
00988	-0,004	0,000	0,000	00217	-0,004	0,000	0,000	00733	-0,005	0,000	0,000	00996	-0,004	0,000	0,000	00985	-0,005	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,002		-0,002	-0,001	0,002		-0,001	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,003		0,000	-0,001	0,002
00234	-0,004	0,000	0,000	00740	-0,045	-0,021	0,011	00223	-0,004	0,010	-0,003	00224	0,001	-0,001	0,001	00229	0,005	0,006	0,006
	0,001	0,000	0,002		0,024	0,022	0,021		0,048	-0,033	-0,069		0,013	-0,002	0,003		0,008	0,002	0,008
00230	-0,005	0,000	-0,001	00991	-0,001	0,000	-0,002	00990	-0,003	0,000	-0,001	00739	-0,010	-0,001	0,001	00231	-0,004	0,000	-0,001
	0,002	0,002	0,004		-0,003	0,001	0,003		0,001	-0,001	0,004		-0,002	0,000	0,004		0,003	0,000	0,004
00227	0,000	0,000	-0,002	00232	-0,003	0,000	0,000	00989	-0,004	0,000	0,000	00233	-0,003	0,000	0,000	01348	-0,004	-0,001	0,000
	-0,002	0,001	0,002		0,002	0,000	0,003		0,001	-0,001	0,003		0,002	0,000	0,003		0,003	0,001	0,003
00222	-0,005	0,000	0,000	01369	-0,029	0,002	0,003	00994	-0,002	-0,001	0,000	00993	-0,004	-0,001	0,000	00219	-0,004	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,003		0,137	0,036	-0,027		-0,001	0,001	0,003		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,002
00225	0,002	0,004	-0,002	00992	-0,004	0,000	0,000	00995	0,000	0,001	-0,001	00226	0,001	0,002	-0,002	00220	-0,004	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003		0,000	0,002	0,002		-0,001	0,002	0,001		0,000	0,000	0,002
01363	-0,005	0,020	-0,002	00221	-0,004	0,000	0,000												
	-0,006	-0,031	-0,037		0,000	0,000	0,003												
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00735	-0,006	0,000	0,000	00736	-0,006	0,000	0,000	00997	-0,005	0,000	0,000	00734	-0,005	0,000	0,000	00737	-0,007	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,000	0,001	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		-0,001	0,001	0,001
00998	-0,005	-0,001	0,001	00987	-0,004	0,000	0,000	00235	-0,004	0,000	0,000	01353	-0,004	0,000	0,000	00738	-0,010	-0,001	0,001
	0,000	0,001	0,002		-0,001	-0,001	0,002		-0,001	-0,001	0,003		-0,003	-0,003	0,002		-0,002	-0,001	0,002
00999	-0,004	-0,001	0,002	00228	-0,001	-0,007	-0,007	01355	-0,011	0,007	-0,006	00986	-0,004	0,005	-0,002	00218	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,002		0,001	-0,001	-0,002		-0,044	-0,023	-0,005		-0,010	-0,001	0,006		-0,001	0,000	0,002
00988	-0,004	0,000	0,000	00217	-0,004	0,000	0,000	00733	-0,005	0,000	0,000	00996	-0,004	0,000	0,000	00985	-0,004	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,002		-0,002	-0,001	0,002		-0,001	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	-0,001	0,002
00234	-0,003	0,000	0,000	00740	-0,042	-0,019	0,010	00223	-0,003	0,010	-0,003	00224	0,001	-0,001	0,001	00229	0,004	0,005	0,006
	0,001	0,000	0,002		0,022	0,021	0,019		0,044	-0,031	-0,064		0,013	-0,001	0,003		0,007	0,002	0,007
00230	-0,004	0,000	-0,001	00991	-0,001	0,000	-0,002	00990	-0,003	0,000	-0,001	00739	-0,009	-0,001	0,001	00231	-0,003	0,000	-0,001
	0,001	0,002	0,004		-0,003	0,001	0,003		0,001	-0,001	0,004		-0,002	0,000	0,004		0,003	0,000	0,004
00227	0,000	0,000	-0,002	00232	-0,003	0,000	0,000	00989	-0,003	0,000	0,000	00233	-0,003	0,000	0,000	01348	-0,004	-0,001	0,000
	-0,002	0,001	0,001		0,002	0,000	0,002		0,001	-0,001	0,003		0,002	0,000	0,003		0,003	0,001	0,003
00222	-0,004	0,000	0,000	01369	-0,027	0,002	0,002	00994	-0,002	-0,001	0,000	00993	-0,003	-0,001	0,000	00219	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003		0,127	0,033	-0,025		-0,001	0,001	0,003		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,002
00225	0,002	0,003	-0,002	00992	-0,004	0,000	0,000	00995	0,000	0,001	-0,001	00226	0,001	0,002	-0,002	00220	-0,004	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002		0,000	0,002	0,002		-0,001	0,002	0,001		0,000	0,000	0,002
01363	-0,005	0,019	-0,002	00221	-0,004	0,000	0,000												
	-0,006	-0,029	-0,035		0,000	0,000	0,002												
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00735	0,004	0,002	0,001	00736	0,002	0,001	0,000	00997	0,002	0,002	0,002	00734	0,003	0,002	0,001	00737	0,002	0,001	0,000
	0,007	0,025	-0,002		0,005	0,018	0,001		0,003	0,005	-0,003		0,008	0,022	-0,002		0,004	0,014	0,001
00998	0,001	0,002	0,001	00987	-0,004	0,005	0,000	00235	-0,004	0,011	0,002	01353	0,002	0,008	0,004	00738	0,003	0,001	-0,001
	0,001	0,001	-0,001		0,009	-0,045	0,003		-0,007	-0,069	-0,006		0,045	-0,038	0,000		0,003	0,014	0,004
00999	0,001	0,001	0,000	00228	0,000	0,001	0,000	01355	0,007	0,000	0,001	00986	0,003	0,003	0,000	00218	-0,005	0,004	0,000
	0,000	-0,002	0,001		0,005	-0,049	-0,003		-0,036	-0,119	-0,020		-0,004	-0,062	-0,001		0,018	-0,024	-0,003
00988	-0,004	0,004	0,000	00217	-0,005	0,004	0,001	00733	0,007	0,003	0,002	00996	0,002	0,003	0,002	00985	0,006	0,003	0,002
	0,003	-0,029	-0,002		0,019	-0,038	-0,006		0,008	0,029	-0,005		0,006	0,005	-0,005		0,006	0,021	-0,007
00234	-0,007	0,000	0,000	00740	-0,010	-0,007	0,002	00223	-0,001	0,002	-0,002	00224	0,001	-0,001	0,000	00229	0,007	0,004	-0,001
	-0,023	-0,058	0,002		0,017	0,013	0,021		0,017	-0,007	-0,017		0,003	-0,012	0,002		0,008	-0,055	-0,013
00230	0,005	0,003	-0,002	00991	0,000	0,001	0,000	00990	0,000	0,003	0,000	00739	0,001	0,001	-0,001	00231	-0,001	0,002	-0,001
	0,005	-0,056	-0,018		-0,002	-0,040	-0,003		0,000	-0,037	-0,007		0,000	0,003	0,006		-0,005	-0,043	-0,010
00227	0,000	0,000	0,000	00232	-0,003	0,001	-0,002	00989	-0,003	0,002	0,000	00233	-0,011	0,001	-0,002	01348	0,007	0,003	0,001
	-0,003	-0,031	0,001		-0,012	-0,052	-0,013		-0,006	-0,030	-0,007		-0,030	-0,058	-0,006		0,003	0,034	-0,010
00222	0,003	0,002	0,002	01369	-0,012	0,001	-0,001	00994	0,000	0,002	0,001	00993	0,000	0,002	0,001	00219	-0,003	0,004	0,001
	0,006	0,010	-0,010		0,027	-0,053	0,005		0,000	-0,018	-0,003		0,000	-0,015	-0,004		0,011	-0,017	-0,006
00225	0,000	0,000	0,000	00992	-0,001	0,003	0,001	00995	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	00220	-0,001	0,003	0,002
	0,000	-0,012	0,001		0,002	-0,012	-0,004		0,001	-0,019	-0,002		0,005	-0,021	0,001		0,009	-0,004	-0,006
01363	0,003	0,008	0,000	00221	0,002	0,003	0,002												
	-0,014	-0,070	-0,003		0,005	0,002	-0,006												
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00735	0,001	0,001	0,003	00736	0,000	0,001	0,002	00997	0,001	0,002	0,003	00734	0,001	0,001	0,003	00737	0,000	0,001	0,002
	0,005	0,022	-0,004		0,005	0,016	-0,002		0,001	0,002	-0,006		0,006	0,023	-0,003		0,005	0,012	-0,002
00998	0,000	0,002	0,001	00987	-0,001	0,007	-0,001	00235	0,003	0,009	-0,001	01353	0,002	0,009	0,002	00738	0,001	0,001	0,001
	0,001	-0,001	-0,005		-0,015	-0,058	-0,015		-0,010	-0,059	-0,011		-0,031	-0,079	-0,015		0,005	0,014	-0,001
00999	0,001	0,002	0,000	00228	0,000	0,008	0,002	01355	0,004	0,004	0,001	00986	0,001	0,003	0,001	00218	-0,002	0,002	0,003
	0,001	-0,005	-0,003		0,008	-0,054	-0,008		-0,031	-0,126	-0,027		-0,010	-0,068	-0,008		-0,020	-0,027	-0,015
00988	-0,002	0,003	0,002	00217	-0,004	0,004	0,003	00733	0,002	0,002	0,003	00996	0,000	0,002	0,003	00985	0,002	0,002	0,003
	-0,011	-0,036	-0,016		-0,024	-0,050	-0,022		0,005	0,029	-0,003		0,000	0,006	-0,005		0,004	0,021	-0,006
00234	0,000	0,002	0,000	00740	0,009	0,006	-0,003	00223	0,001	0,000	0,000	00224	0,000	0,002	-0,001	00229	-0,002	0,003	-0,002
	-0,001	-0,049	-0,012		0,008	0,003	-0,001		-0,009	0,013	0,016		-0,002	-0,008	-0,003		-0,022	-0,075	-0,024
00230	0,001	0,002	0,001	00991	0,000	0,004	0,001	00990	0,001	0,003	0,002	00739	0,001	0,001	0,001	00231	0,001	0,002	0,001
	-0,004	-0,064	-0,015		-0,002	-0,044	-0,008		-0,003	-0,041	-0,007		0,005	0,006	0,000		-0,006	-0,048	-0,013
00227	0,000	0,004	0,000	00232	0,002	0,003	0,001	00989	0,001	0,003	0,001	00233	0,004	0,004	0,001	01348	0,002	0,002	0,003
	-0,002	-0,035	-0,003		-0,002	-0,049	-0,011		-0,001	-0,037	-0,011		0,002	-0,045	-0,011		0,011	0,043	-0,004
00222	0,001	0,002	0,003	01369	0,007	0,002	-0,001	00994	0,000	0,002	0,001	00993	0,000	0,002	0,002	00219	-0,001	0,003	0,003
	0,002	0,011	-0,005		-0,047	-0,045	0,013		-0,001	-0,021	-0,006		-0,001	-0,019	-0,007		-0,007	-0,014	-0,008
00225	0,000	0,002	0,000	00992	0,000	0,003	0,003	00995	0,000	0,002	0,000	00226	0,000	0,002	0,000	00220	-0,001	0,002	0,003
	0,001	-0,013	-0,001		-0,003	-0,015	-0,010		0,002	-0,021	-0,005		0,007	-0,023	-0,002		-0,004	-0,004	-0,007
01363	0,002	-0,002	0,001	00221	0,000	0,002	0,003												
	-0,005	-0,025	0,014		-0,001	0,006	-0,005												
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00735	0,002	-0,002	-0,006	00736	0,004	-0,001	-0,004	00997	0,003	-0,003	-0,006	00734	0,002	-0,001	-0,006	00737	0,005	-0,002	-0,003
	-0,004	-0,016	-0,003		-0,005	-0,014	-0,003		0,004	0,016	-0,006		-0,003	-0,006	-0,002		-0,005	-0,018	-0,002
00998	0,003	-0,003	-0,004	00987	0,006	-0,012	0,000	00235	0,000	-0,020	-0,002	01353	-0,003	-0,017	-0,007	00738	0,006	-0,001	-0,003
	0,004	0,013	-0,006		0,009	0,108	-0,002		0,013	0,128	0,002		-0,011	0,125	0,001		-0,004	-0,024	-0,005
00999	0,003	-0,002	-0,003	00228	0,000	-0,011	0,001	01355	-0,004	-0,012	0,000	00986	-0,002	-0,010	-0,001	00218	0,010	-0,005	-0,006
	0,004	0,006	-0,007		-0,001	0,117	-0,007		0,120	0,286	0,040		0,035	0,144	-0,014		0,015	0,061	0,002
00988	0,007	-0,006	-0,004	00217	0,011	-0,008	-0,007	00733	-0,002	-0,002	-0,007	00996	0,003	-0,002	-0,008	00985	-0,001	0,000	-0,008
	0,015	0,074	0,001		0,016	0,096	0,014		-0,001	-0,003	-0,003		0,006	0,018	-0,008		0,003	0,008	-0,004
00234	0,006	-0,002	-0,002	00740	0,033	0,014	-0,008	00223	0,002	-0,010	0,003	00224	-0,002	-0,001	-0,001	00229	-0,004	-0,009	-0,001
	0,022	0,107	-0,011		-0,024	-0,045	-0,019		-0,034	0,012	0,050		-0,005	0,004	-0,005		0,029	0,138	0,020
00230	-0,002	-0,005	0,000	00991	0,000	-0,007	0,000	00990	0,000	-0,005	-0,002	00739	0,007	-0,001	-0,001	00231	0,001	-0,004	-0,001
	0,006	0,126	0,009		0,017	0,093	-0,009		0,011	0,088	-0,009		-0,003	-0,023	-0,004		0,015	0,096	0,002
00227	-0,001	-0,007	0,001	00232	0,001	-0,004	0,000	00989	0,004	-0,005	-0,003	00233	0,004	-0,005	-0,001	01348	-0,003	0,001	-0,007

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,021	0,070	-0,017		0,015	0,104	0,001		0,010	0,077	-0,004		0,022	0,101	-0,002		-0,007	0,000	-0,004
00222	0,001	0,000	-0,009	01369	0,022	-0,003	-0,001	00994	0,001	-0,004	-0,002	00993	0,002	-0,004	-0,005	00219	0,008	-0,005	-0,008
	0,006	0,013	-0,006		-0,108	-0,048	0,019		0,010	0,046	-0,011		0,008	0,048	-0,009		0,007	0,046	-0,004
00225	-0,002	-0,006	0,002	00992	0,005	-0,004	-0,007	00995	-0,001	-0,006	0,000	00226	0,000	-0,006	0,002	00220	0,005	-0,002	-0,009
	0,004	0,018	-0,010		0,009	0,045	-0,005		0,008	0,038	-0,010		0,001	0,043	-0,015		0,008	0,031	-0,005
01363	0,002	-0,018	0,001	00221	0,002	-0,001	-0,009												
	0,001	0,003	0,028		0,008	0,021	-0,007												
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00735	-0,002	0,000	0,003	00736	-0,003	0,000	0,003	00997	-0,003	0,001	0,004	00734	-0,002	0,000	0,003	00737	-0,004	0,001	0,002
	-0,001	-0,006	0,007		0,000	-0,002	0,004		-0,005	-0,019	0,012		-0,003	-0,017	0,005		0,000	0,006	0,004
00998	-0,003	0,001	0,003	00987	-0,005	0,005	0,001	00235	-0,003	0,011	0,003	01353	0,001	0,008	0,005	00738	-0,005	0,000	0,002
	-0,004	-0,012	0,011		0,006	-0,050	0,017		-0,003	-0,068	0,008		0,043	-0,045	0,014		-0,001	0,010	0,005
00999	-0,003	0,001	0,002	00228	0,000	0,004	-0,003	01355	0,000	0,008	-0,001	00986	0,000	0,007	-0,001	00218	-0,008	0,003	0,003
	-0,005	-0,002	0,010		-0,007	-0,062	0,015		-0,087	-0,159	-0,013		-0,024	-0,076	0,021		0,006	-0,034	0,012
00988	-0,006	0,003	0,002	00217	-0,007	0,004	0,004	00733	0,000	0,000	0,004	00996	-0,002	0,000	0,005	00985	0,000	-0,002	0,004
	-0,004	-0,038	0,014		0,009	-0,046	0,007		-0,004	-0,026	0,006		-0,006	-0,024	0,012		-0,006	-0,029	0,010
00234	-0,007	0,001	0,002	00740	-0,031	-0,015	0,008	00223	-0,002	0,007	-0,002	00224	0,001	0,000	0,001	00229	0,006	0,006	0,003
	-0,022	-0,058	0,022		0,010	0,037	0,015		0,030	-0,016	-0,049		0,004	0,005	0,008		-0,005	-0,063	0,003
00230	0,001	0,003	-0,001	00991	0,000	0,004	0,000	00990	-0,001	0,003	0,001	00739	-0,006	0,001	0,001	00231	-0,003	0,002	0,000
	-0,002	-0,061	0,005		-0,015	-0,048	0,017		-0,007	-0,047	0,016		-0,001	0,017	0,003		-0,009	-0,048	0,010
00227	0,001	0,004	-0,001	00232	-0,003	0,002	0,000	00989	-0,004	0,002	0,001	00233	-0,009	0,001	0,000	01348	0,001	-0,003	0,004
	-0,019	-0,035	0,019		-0,013	-0,055	0,009		-0,009	-0,040	0,014		-0,025	-0,056	0,012		-0,005	-0,043	0,007
00222	-0,001	-0,002	0,005	01369	-0,022	0,001	0,002	00994	-0,002	0,002	0,002	00993	-0,003	0,002	0,003	00219	-0,006	0,003	0,005
	-0,009	-0,023	0,011		0,120	0,084	-0,025		-0,008	-0,025	0,016		-0,007	-0,029	0,015		0,000	-0,031	0,011
00225	0,002	0,004	-0,001	00992	-0,004	0,001	0,004	00995	0,001	0,003	0,000	00226	0,000	0,004	-0,002	00220	-0,004	0,000	0,005
	-0,005	-0,006	0,012		-0,006	-0,030	0,014		-0,010	-0,018	0,014		-0,008	-0,020	0,017		-0,004	-0,027	0,012
01363	-0,003	0,015	-0,001	00221	-0,002	-0,001	0,005												
	0,006	0,031	-0,032		-0,007	-0,027	0,011												
Piano Primo					**Parete P6-P10**							**Parete P6-P10**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01156	-0,014	0,009	-0,005	00394	-0,024	0,007	-0,007	00395	-0,026	0,004	-0,007	00385	-0,125	-0,016	-0,007	00386	-0,117	-0,006	0,000
	-0,005	0,064	-0,044		0,015	0,140	-0,083		0,035	0,104	-0,036		0,031	0,022	-0,031		0,010	0,005	-0,061
01159	-0,096	-0,004	0,000	01157	-0,095	-0,021	0,013	00400	-0,105	-0,020	0,012	01347	-0,103	-0,022	0,020	01154	-0,141	-0,014	-0,012
	-0,002	-0,031	-0,064		-0,024	-0,085	-0,056		-0,022	-0,100	-0,052		-0,024	-0,116	-0,053		-0,019	-0,012	-0,047
00384	-0,157	-0,014	-0,025	01158	-0,099	-0,020	-0,002	00387	-0,093	-0,001	0,008	01342	-0,158	-0,015	-0,026	00383	-0,108	-0,008	-0,022
	0,014	0,059	-0,107		-0,009	-0,035	-0,057		0,006	-0,022	-0,038		-0,162	-0,096	-0,067		-0,015	-0,008	-0,064
01160	-0,070	-0,001	0,004	00390	-0,057	-0,002	0,015	01161	-0,029	0,001	0,006	00389	-0,064	0,002	0,016	01155	-0,036	0,002	0,021
	0,005	-0,037	-0,072		0,028	-0,186	0,024		-0,010	-0,050	-0,089		0,001	-0,092	-0,022		-0,049	-0,245	-0,137
01357	-0,064	-0,015	0,038	00391	-0,010	-0,011	0,017	00392	-0,008	0,015	0,000	00382	-0,080	-0,036	-0,006	00381	-0,088	-0,021	0,013
	-0,223	-0,682	-0,017		-0,059	-0,118	-0,099		-0,078	-0,010	-0,062		-0,019	-0,032	-0,059		-0,029	-0,058	-0,060
00399	-0,089	-0,012	0,002	01356	-0,016	-0,005	-0,006	00393	-0,010	0,010	0,001	00398	-0,075	-0,004	-0,003	00388	-0,082	-0,001	0,009
	-0,013	-0,062	-0,048		-0,009	0,108	-0,022		-0,022	0,055	-0,036		-0,001	-0,034	-0,049		0,015	-0,041	-0,046
00396	-0,050	0,000	-0,007	00397	-0,061	-0,001	-0,003												
	0,015	0,028	-0,059		0,012	0,009	-0,061												
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01156	-0,003	0,002	0,000	00394	-0,007	-0,001	-0,003	00395	-0,005	-0,001	0,000	00385	-0,014	-0,003	0,001	00386	-0,012	0,000	0,002
	0,000	0,002	-0,005		0,001	0,012	-0,010		0,003	0,006	-0,003		0,005	-0,005	0,006		-0,001	-0,007	-0,003
01159	-0,011	0,000	0,002	01157	-0,011	0,000	0,003	00400	-0,009	0,000	0,001	01347	-0,010	0,002	0,002	01154	-0,015	-0,001	0,002
	-0,001	-0,007	-0,003		-0,003	-0,004	-0,005		0,000	-0,004	-0,005		-0,004	-0,005	-0,005		-0,011	-0,010	0,000
00384	-0,017	-0,002	-0,001	01158	-0,012	-0,001	0,002	00387	-0,011	0,000	0,002	01342	-0,015	-0,004	0,001	00383	-0,014	-0,001	0,002
	-0,002	-0,003	-0,013		-0,003	-0,005	-0,003		-0,001	-0,010	0,002		-0,056	-0,036	-0,004		-0,005	-0,002	-0,006
01160	-0,009	0,000	0,002	00390	-0,014	-0,002	0,003	01161	-0,004	-0,001	0,003	00389	-0,009	0,000	0,003	01155	-0,010	-0,003	0,006
	0,000	-0,010	-0,004		0,010	-0,031	0,013		-0,001	-0,014	-0,008		0,000	-0,019	0,005		-0,005	-0,046	-0,016
01357	-0,019	-0,009	0,010	00391	-0,003	-0,010	0,005	00392	-0,001	0,003	0,001	00382	-0,010	-0,004	0,002	00381	-0,011	-0,001	0,004
	-0,033	-0,124	0,008		-0,006	-0,026	-0,011		-0,009	-0,010	-0,007		-0,003	-0,002	-0,005		-0,003	-0,003	-0,005
00399	-0,010	0,000	0,001	01356	-0,004	0,001	-0,001	00393	0,000	0,004	0,002	00398	-0,009	0,000	0,001	00388	-0,011	0,000	0,003
	0,000	-0,003	-0,004		0,005	0,010	-0,002		-0,001	0,000	-0,004		0,001	-0,003	-0,004		0,002	-0,011	-0,001
00396	-0,007	-0,001	0,000	00397	-0,008	0,000	0,001												
	0,001	-0,002	-0,006		0,001	-0,001	-0,005												
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
01156	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	00385	-0,004	-0,003	0,002	00386	-0,002	0,000	0,001
	0,000	-0,003	0,001		0,000	-0,004	0,002		-0,001	-0,003	0,001		0,003	-0,010	0,010		-0,005	-0,012	0,000
01159	-0,002	0,000	0,002	01157	-0,004	0,002	0,002	00400	0,001	0,002	0,000	01347	-0,001	0,005	0,000	01154	-0,005	0,000	0,004
	-0,002	-0,004	0,002		-0,002	0,002	-0,002		0,002	0,005	0,000		-0,006	0,001	0,000		-0,013	-0,012	0,004
00384	-0,007	-0,002	0,000	01158	-0,005	0,000	0,002	00387	-0,002	0,000	0,001	01342	-0,004	-0,005	0,003	00383	-0,007	-0,001	0,005
	-0,004	-0,011	-0,008		-0,004	-0,003	0,000		-0,002	-0,010	0,003		-0,060	-0,039	0,001		-0,004	-0,002	-0,002
01160	-0,001	0,000	0,001	00390	-0,001	-0,001	0,000	01161	0,000	-0,001	0,001	00389	0,000	0,000	0,000	01155	-0,001	-0,002	0,001
	-0,002	-0,004	0,002		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,003	0,002		0,000	-0,005	0,002		0,001	-0,002	0,003
01357	-0,003	-0,004	0,000	00391	-0,001	-0,005	0,001	00392	0,000	-0,001	0,000	00382	-0,004	-0,002	0,003	00381	-0,004	0,000	0,004
	0,012	0,006	0,001		0,001	-0,003	0,001		0,001	-0,003	0,001		-0,003	-0,001	-0,001		-0,002	0,001	-0,001
00399	-0,001	0,001	0,001	01356	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	00398	-0,001	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,001
	0,001	0,004	0,000		0,001	-0,003	0,000		0,001	-0,003	0,000		0,001	0,002	0,001		-0,002	-0,008	-0,001
00396	-0,001	0,000	0,001	00397	-0,001	0,000	0,001												
	0,000	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,002												
Condizione carico (Coperture)																			
01156	-0,001	0,001	0,000	00394	-0,003	0,000	-0,001	00395	-0,002	0,000	0,000	00385	-0,004	0,000	0,000	00386	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,002		0,000	0,005	-0,004		0,001	0,003	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,001
01159	-0,003	0,000	0,000	01157	-0,003	-0,001	0,000	00400	-0,004	0,000	0,001	01347	-0,003	-0,001	0,001	01154	-0,004	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,002		-0,001	-0,002	-0,001		-0,001	-0,003	-0,002		0,000	-0,002	-0,002		0,000	0,000	-0,001
00384	-0,004	0,000	0,000	01158	-0,003	0,000	0,000	00387	-0,004	0,000	0,001	01342	-0,004	0,000	-0,001	00383	-0,003	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,003		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,002	-0,002		0,000	0,000	-0,001
01160	-0,003	0,000	0,001	00390	-0,005	-0,001	0,001	01161	-0,002	0,000	0,001	00389	-0,003	0,000	0,001	01155	-0,003	-0,001	0,002
	0,001	-0,003	-0,002		0,004	-0,011	0,005		0,000	-0,004	-0,004		0,000	-0,005	0,001		-0,002	-0,016	-0,007

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[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]
01357	-0,006	-0,002	0,004	00391	-0,001	-0,002	0,002	00392	-0,001	0,001	0,000	00382	-0,002	-0,001	0,000	00381	-0,003	0,000	0,000
	-0,016	-0,047	0,003		-0,002	-0,009	-0,004		-0,004	-0,003	-0,003		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,002
00399	-0,003	0,000	0,000	01356	-0,002	0,000	0,000	00393	0,000	0,002	0,001	00398	-0,003	0,000	0,000	00388	-0,004	0,000	0,001
	0,000	-0,002	-0,002		0,002	0,004	-0,001		-0,001	0,001	-0,001		0,000	-0,002	-0,002		0,001	-0,002	0,000
00396	-0,002	0,000	0,000	00397	-0,003	0,000	0,000												
	0,000	0,000	-0,003		0,000	-0,001	-0,002												
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
01156	-0,001	0,001	0,000	00394	-0,003	0,000	-0,001	00395	-0,002	0,000	0,000	00385	-0,004	0,000	0,000	00386	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,002		0,000	0,005	-0,004		0,001	0,003	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,001
01159	-0,003	0,000	0,000	01157	-0,003	0,000	0,000	00400	-0,003	0,000	0,000	01347	-0,003	-0,001	0,001	01154	-0,004	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,002		0,000	-0,002	-0,001		-0,001	-0,003	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00384	-0,004	0,000	0,000	01158	-0,003	0,000	0,000	00387	-0,003	0,000	0,000	01342	-0,004	0,000	-0,001	00383	-0,003	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,002		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,002	-0,002		0,000	0,000	-0,001
01160	-0,003	0,000	0,000	00390	-0,004	-0,001	0,001	01161	-0,001	0,000	0,001	00389	-0,003	0,000	0,001	01155	-0,003	0,000	0,002
	0,001	-0,002	-0,002		0,003	-0,010	0,004		0,000	-0,004	-0,003		0,000	-0,005	0,001		-0,002	-0,015	-0,007
01357	-0,006	-0,002	0,003	00391	-0,001	-0,002	0,001	00392	-0,001	0,001	0,000	00382	-0,002	-0,001	0,000	00381	-0,003	0,000	0,000
	-0,015	-0,044	0,003		-0,002	-0,008	-0,004		-0,003	-0,003	-0,003		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
00399	-0,003	0,000	0,000	01356	-0,001	0,000	0,000	00393	0,000	0,001	0,001	00398	-0,003	0,000	0,000	00388	-0,004	0,000	0,001
	0,000	-0,002	-0,001		0,002	0,004	-0,001		-0,001	0,001	-0,001		0,000	-0,002	-0,002		0,001	-0,002	0,000
00396	-0,002	0,000	0,000	00397	-0,003	0,000	0,000												
	0,000	0,000	-0,002		0,000	-0,001	-0,002												
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
01156	0,000	0,000	0,000	00394	0,001	0,001	0,000	00395	0,001	0,000	-0,001	00385	-0,007	0,002	-0,001	00386	-0,007	0,001	-0,001
	0,003	-0,002	0,011		0,002	0,000	0,012		0,000	0,006	0,008		-0,013	-0,034	0,019		-0,011	-0,041	0,027
01159	-0,002	0,002	-0,001	01157	0,001	0,005	-0,001	00400	0,002	0,004	-0,002	01347	0,002	0,007	-0,001	01154	-0,007	0,004	-0,001
	0,003	0,004	0,021		0,010	0,049	0,017		0,020	0,066	0,017		0,004	0,065	0,019		0,001	-0,019	0,022
00384	-0,007	0,003	-0,001	01158	-0,002	0,003	-0,001	00387	-0,004	0,002	0,000	01342	-0,008	0,005	-0,001	00383	-0,005	0,004	-0,001
	-0,005	-0,039	0,034		0,003	0,010	0,019		-0,009	-0,034	0,025		0,010	-0,030	0,021		0,003	-0,008	0,024
01160	-0,001	0,002	-0,001	00390	-0,002	0,003	-0,002	01161	-0,001	0,002	-0,001	00389	-0,001	0,003	-0,001	01155	-0,004	0,003	0,001
	0,000	-0,005	0,021		0,006	-0,045	0,033		0,000	-0,014	0,019		-0,009	-0,040	0,024		-0,006	-0,045	0,011
01357	-0,007	0,002	0,003	00391	-0,001	-0,003	0,002	00392	0,000	0,000	0,000	00382	-0,002	0,004	-0,001	00381	0,000	0,005	-0,001
	-0,071	-0,128	0,051		0,013	-0,037	0,023		0,007	-0,021	0,013		0,005	0,013	0,019		0,012	0,033	0,021
00399	0,001	0,003	-0,001	01356	0,001	-0,001	0,000	00393	-0,001	0,000	0,000	00398	0,001	0,002	-0,002	00388	-0,004	0,001	-0,001
	0,015	0,049	0,013		0,005	-0,005	0,004		0,010	-0,004	0,006		0,012	0,037	0,012		-0,010	-0,044	0,027
00396	0,000	0,002	-0,001	00397	0,002	0,002	-0,002												
	0,005	0,017	0,010		0,008	0,032	0,014												
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
01156	0,000	0,000	-0,001	00394	0,001	0,001	-0,001	00395	0,001	0,001	-0,001	00385	-0,002	0,003	-0,002	00386	-0,002	0,002	-0,003
	0,003	0,009	0,006		0,004	0,017	0,003		0,005	0,021	0,004		-0,009	-0,048	0,005		-0,010	-0,052	0,012
01159	0,000	0,002	-0,003	01157	0,003	0,004	-0,004	00400	0,004	0,004	-0,004	01347	0,004	0,006	-0,004	01154	-0,003	0,005	-0,002
	0,003	-0,005	0,012		0,006	0,040	0,012		0,016	0,061	0,011		0,013	0,071	0,009		-0,006	-0,052	0,013
00384	-0,001	0,003	0,000	01158	-0,001	0,004	-0,004	00387	0,000	0,002	-0,002	01342	-0,004	0,006	-0,001	00383	-0,003	0,004	-0,003
	-0,004	-0,046	0,006		-0,003	-0,005	0,012		-0,009	-0,042	0,011		-0,033	-0,103	0,003		-0,019	-0,036	0,019
01160	0,001	0,002	-0,003	00390	0,001	0,004	-0,003	01161	0,000	0,002	-0,002	00389	0,000	0,003	-0,002	01155	-0,001	0,005	-0,001
	0,000	-0,007	0,010		-0,001	-0,055	0,023		-0,002	-0,013	0,009		-0,011	-0,047	0,013		-0,012	-0,052	0,000
01357	-0,002	0,007	0,000	00391	0,000	0,002	0,000	00392	-0,001	0,000	-0,001	00382	-0,001	0,005	-0,004	00381	0,001	0,004	-0,004
	-0,072	-0,140	0,036		0,005	-0,038	0,011		-0,001	-0,013	0,007		-0,009	-0,004	0,009		0,003	0,023	0,013
00399	0,002	0,003	-0,003	01356	0,000	-0,002	-0,001	00393	-0,002	-0,002	-0,001	00398	0,001	0,002	-0,003	00388	0,000	0,002	-0,002
	0,015	0,046	0,007		0,000	0,007	0,002		0,007	0,006	0,003		0,014	0,038	0,007		-0,011	-0,051	0,015
00396	0,001	0,002	-0,002	00397	0,002	0,002	-0,003												
	0,008	0,025	0,004		0,010	0,039	0,006												
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
01156	-0,001	0,000	-0,001	00394	0,001	0,002	-0,001	00395	0,000	0,002	-0,002	00385	-0,003	0,003	-0,003	00386	-0,003	0,002	-0,003
	0,002	0,027	0,000		0,007	0,047	-0,010		0,012	0,047	-0,002		-0,004	-0,044	-0,007		-0,009	-0,051	-0,003
01159	-0,001	0,003	-0,004	01157	0,004	0,003	-0,006	00400	0,005	0,004	-0,006	01347	0,005	0,003	-0,006	01154	-0,006	0,005	-0,003
	0,003	-0,006	-0,002		0,002	0,026	0,003		0,011	0,047	0,001		0,017	0,057	-0,001		-0,008	-0,054	0,000
00384	-0,003	0,003	-0,001	01158	-0,002	0,004	-0,005	00387	-0,001	0,003	-0,003	01342	-0,007	0,007	-0,002	00383	-0,005	0,005	-0,005
	-0,004	-0,039	-0,015		-0,003	-0,010	-0,001		-0,008	-0,043	-0,002		-0,049	-0,115	-0,013		-0,021	-0,040	0,004
01160	0,000	0,002	-0,004	00390	0,002	0,004	-0,003	01161	-0,001	0,003	-0,003	00389	0,000	0,003	-0,003	01155	0,001	0,007	-0,002
	0,001	-0,006	-0,004		-0,003	-0,068	0,015		-0,003	-0,009	-0,006		-0,011	-0,052	0,002		-0,019	-0,067	-0,020
01357	0,002	0,012	-0,002	00391	0,002	0,008	-0,001	00392	-0,001	0,000	-0,001	00382	-0,003	0,005	-0,006	00381	0,000	0,002	-0,007
	-0,085	-0,184	0,019		-0,005	-0,038	-0,006		-0,012	-0,002	-0,002		-0,013	-0,010	-0,004		-0,004	0,013	0,001
00399	0,001	0,002	-0,005	01356	-0,001	-0,003	-0,002	00393	-0,004	-0,003	-0,002	00398	0,001	0,002	-0,005	00388	-0,001	0,002	-0,003
	0,014	0,041	-0,001		-0,005	0,028	-0,002		0,002	0,024	-0,001		0,015	0,040	-0,001		-0,011	-0,054	0,002
00396	0,000	0,002	-0,003	00397	0,002	0,002	-0,004												
	0,012	0,039	-0,006		0,013	0,049	-0,005												
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
01156	0,001	0,000	0,002	00394	-0,002	-0,004	0,001	00395	-0,001	-0,003	0,004	00385	0,005	-0,006	0,005	00386	0,005	-0,005	0,006
	-0,005	-0,036	-0,006		-0,011	-0,066	0,007		-0,017	-0,069	-0,002		0,013	0,092	0,002		0,019	0,103	-0,009
01159	0,000	-0,005	0,008	01157	-0,006	-0,007	0,010	00400	-0,008	-0,008	0,010	01347	-0,009	-0,009	0,009	01154	0,009	-0,010	0,005
	-0,006	0,011	-0,009		-0,008	-0,066	-0,014		-0,027	-0,107	-0,012		-0,030	-0,127	-0,008		0,014	0,107	-0,013
00384	0,005	-0,006	0,001	01158	0,002	-0,007	0,009	00387	0,002	-0,005	0,005	01342	0,012	-0,013	0,003	00383	0,008	-0,009	0,008
	0,008	0,086	0,010		0,006	0,015	-0,011		0,016	0,086	-0,009		0,083	0,220	0,010		0,041	0,077	-0,022
01160	-0,001	-0,004	0,006	00390	-0,002	-0,008	0,007	01161	0,001	-0,006	0,005	00389	0,000	-0,006	0,005	01155	0,001	-0,013	0,003
	-0,002	0,014	-0,006		0,005	0,126	-0,038		0,005	0,022	-0,002		0,022	0,101	-0,014		0,031	0,122	0,021
01357	0,001	-0,019	0,001	00391	-0,002	-0,010	0,000	00392	0,001	0,000	0,002	00382	0,005	-0,010	0,010	00381	-0,001	-0,006	0,011
	0,160	0,329	-0,054		0,000	0,077	-0,005		0,014	0,015	-0,004		0,022	0,014	-0,005		0,001	-0,035	-0,013
00399	-0,003	-0,005	0,008	01356	0,001	0,005	0,004	00393	0,006	0,005	0,003	00398	-0,002	-0,004	0,008	00388	0,002	-0,004	0,005
	-0,029	-0,087	-0,006		0,005	-0,036	0,000		-0,009	-0,030	-0,002		-0,029	-0,078	-0,006		0,023	0,106	-0,017
00396	-0,001	-0,004	0,005	00397	-0,004	-0,004	0,006												
	-0,020	-0,065	0,002		-0,024	-0,088	-0,001												
Piano Terra					**Parete P4-P5**							**Parete P4-P5**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[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]
00724	-0,110	0,000	-0,010	00725	-0,099	0,002	-0,007	01007	-0,097	0,002	-0,008	00247	-0,206	0,002	0,006	00248	-0,191	0,001	0,005
	0,029	0,009	0,084		0,010	-0,021	0,067		-0,011	-0,027	0,073		-0,056	-0,003	0,055		-0,031	-0,004	0,054
01026	-0,205	-0,002	0,002	01025	-0,224	-0,015	-0,005	00246	-0,224	-0,008	-0,006	00249	-0,190	-0,001	0,005	01027	-0,185	0,000	0,005
	-0,038	-0,002	0,051		-0,078	-0,006	0,044		-0,090	-0,003	0,040		-0,017	0,004	0,055		-0,010	0,002	0,052
01004	-0,162	-0,012	-0,012	01003	-0,170	-0,018	-0,016	00236	-0,173	-0,024	-0,008	00018	-0,229	-0,036	-0,008	01000	-0,230	-0,023	-0,009
	0,000	-0,005	0,067		0,013	-0,006	0,054		0,064	0,017	0,065		-0,164	-0,014	0,017		-0,108	-0,017	0,035
00245	-0,236	-0,034	-0,005	00016	-0,174	-0,014	-0,017	00251	-0,189	-0,007	0,014	01001	-0,168	-0,011	0,005	01028	-0,164	-0,003	0,005
	-0,104	-0,008	0,026		0,116	-0,060	0,040		0,019	0,000	0,058		0,026	-0,005	0,052		0,020	0,000	0,051
01002	-0,078	-0,002	-0,001	00017	-0,065	-0,008	0,005	00258	-0,067	0,004	-0,003	01006	-0,108	0,003	-0,012	00261	-0,093	0,004	-0,017
	-0,015	-0,044	0,074		-0,026	-0,083	0,067		-0,024	-0,059	0,073		-0,028	-0,028	0,071		-0,038	-0,059	0,060
01005	-0,133	0,000	-0,014	00250	-0,180	-0,001	0,005	00263	-0,141	-0,012	-0,022	00726	-0,090	-0,001	0,002	00019	-0,168	-0,031	0,000
	-0,033	-0,022	0,064		0,003	-0,002	0,057		-0,055	-0,072	0,046		-0,005	-0,032	0,068		0,022	-0,027	0,063
00262	-0,116	0,005	-0,022	00260	-0,072	0,006	-0,007	00259	-0,084	0,005	-0,006	00252	-0,161	0,000	-0,007	00237	-0,181	-0,024	-0,002
	-0,045	-0,060	0,057		-0,036	-0,069	0,069		-0,032	-0,057	0,073		0,032	0,001	0,050		0,026	0,015	0,049
00238	-0,192	-0,028	0,000	01008	-0,173	-0,010	-0,006	00723	-0,119	0,009	-0,018	01010	-0,123	0,005	-0,013	01009	-0,146	0,002	-0,011
	-0,025	-0,023	0,042		-0,021	-0,003	0,071		0,004	0,033	0,126		-0,029	0,006	0,073		-0,031	-0,004	0,066
00020	-0,098	-0,003	-0,016	01014	-0,126	0,001	-0,013	01023	-0,192	-0,002	0,001	00240	-0,208	-0,032	0,000	01011	-0,196	-0,022	-0,001
	-0,397	0,080	0,127		-0,017	-0,013	0,056		-0,023	0,008	0,049		-0,017	0,017	0,042		-0,021	0,002	0,053
00239	-0,204	-0,035	0,000	01022	-0,216	-0,014	-0,004	01013	-0,149	0,002	-0,010	01012	-0,174	-0,006	-0,006	00257	-0,120	0,005	0,000
	-0,028	-0,001	0,075		-0,049	0,002	0,051		-0,027	0,007	0,066		-0,030	0,005	0,066		-0,003	0,068	-0,033
01024	-0,165	0,000	0,002	00256	-0,142	0,002	-0,005	01017	-0,147	0,002	-0,004	01016	-0,175	-0,003	-0,004	00241	-0,215	-0,034	0,000
	0,005	0,010	0,046		0,056	0,037	0,023		-0,021	0,035	0,051		-0,028	0,013	0,060		-0,055	-0,019	0,041
01015	-0,199	-0,017	-0,002	00244	-0,232	-0,030	-0,004	01021	-0,149	0,000	-0,003	01020	-0,172	0,000	-0,001	00253	-0,157	-0,002	-0,002
	-0,033	0,003	0,062		-0,083	-0,011	0,028		0,026	0,027	0,039		-0,015	0,021	0,048		0,029	0,003	0,047
00255	-0,142	-0,001	-0,004	00242	-0,224	-0,040	-0,002	01018	-0,216	-0,026	-0,003	01019	-0,197	-0,008	-0,002	00243	-0,228	-0,035	-0,004
	0,047	0,021	0,037		-0,040	0,000	0,059		-0,046	-0,003	0,043		-0,033	0,009	0,054		-0,047	0,011	0,027
00254	-0,150	0,000	0,000																
	0,035	0,009	0,048																
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00724	-0,011	-0,001	-0,002	00725	-0,011	0,000	-0,001	01007	-0,010	0,000	-0,001	00247	-0,008	0,000	0,000	00248	-0,008	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,001		0,000	0,002	0,001		-0,002	-0,001	0,002		-0,001	0,000	-0,001		-0,002	0,000	-0,001
01026	-0,009	0,000	0,000	01025	-0,009	0,000	0,000	00246	-0,008	0,000	0,000	00249	-0,008	0,000	0,000	01027	-0,008	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,002	0,000	-0,002		-0,003	0,000	-0,001
01004	-0,010	0,000	-0,003	01003	-0,010	-0,003	-0,003	00236	-0,010	-0,003	-0,003	00018	-0,008	-0,001	0,000	01000	-0,008	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,002	-0,001	0,002		0,006	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001
00245	-0,009	-0,001	0,000	00016	-0,011	-0,004	-0,002	00251	-0,008	0,000	0,000	01001	-0,007	0,000	0,000	01028	-0,008	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,017	0,010	-0,002		-0,004	0,000	-0,002		-0,004	0,001	-0,002		-0,004	0,001	-0,002
01002	-0,009	-0,001	0,000	00017	-0,008	-0,001	0,001	00258	-0,007	0,000	0,000	01006	-0,008	0,000	-0,002	00261	-0,005	0,001	-0,002
	-0,002	-0,003	0,003		0,000	-0,004	0,004		-0,004	-0,006	0,003		-0,004	-0,002	0,001		-0,006	-0,007	0,000
01005	-0,008	0,001	-0,003	00250	-0,008	0,000	0,000	00263	-0,009	-0,001	-0,003	00726	-0,010	-0,001	0,000	00019	-0,007	-0,001	0,000
	-0,004	-0,002	0,001		-0,003	0,000	-0,002		-0,005	-0,007	-0,002		-0,001	0,000	0,002		-0,003	0,001	-0,002
00262	-0,006	0,001	-0,003	00260	-0,004	0,001	-0,001	00259	-0,007	0,001	0,000	00252	-0,007	0,000	-0,001	00237	-0,011	-0,001	-0,002
	-0,006	-0,007	0,000		-0,006	-0,010	0,001		-0,005	-0,007	0,002		-0,004	0,001	-0,002		0,002	0,000	0,000
00238	-0,011	-0,001	-0,001	01008	-0,011	0,000	-0,002	00723	-0,011	-0,001	-0,003	01010	-0,011	0,001	-0,002	01009	-0,010	0,001	-0,002
	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,001		0,007	0,009	0,004		-0,004	0,003	0,001		-0,004	0,001	0,000
00020	-0,010	0,000	-0,002	01014	-0,010	0,000	-0,002	01023	-0,009	0,000	-0,001	00240	-0,012	-0,001	-0,001	01011	-0,012	0,000	-0,001
	-0,001	-0,001	-0,009		-0,005	0,004	-0,006		-0,003	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00239	-0,012	-0,001	-0,001	01022	-0,010	0,000	-0,001	01013	-0,011	0,001	-0,002	01012	-0,011	0,001	-0,002	00257	-0,010	0,001	-0,003
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,004	0,001	-0,002		-0,003	0,000	0,000		-0,012	-0,003	0,006
01024	-0,008	0,000	-0,001	00256	-0,009	0,000	-0,002	01017	-0,010	0,001	-0,002	01016	-0,010	0,001	-0,002	00241	-0,011	-0,002	0,000
	-0,004	0,000	-0,001		-0,007	-0,001	0,000		-0,003	-0,002	-0,001		-0,003	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000
01015	-0,011	0,000	-0,001	00244	-0,010	-0,001	0,000	01021	-0,009	0,000	-0,001	01020	-0,009	0,000	-0,001	00253	-0,008	0,000	-0,001
	-0,002	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,005	0,000	-0,001		-0,003	-0,001	-0,001		-0,004	0,001	-0,002
00255	-0,008	0,000	-0,001	00242	-0,011	-0,002	-0,001	01018	-0,010	-0,001	-0,001	01019	-0,010	0,000	-0,001	00243	-0,010	-0,001	0,000
	-0,005	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,002	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000
00254	-0,008	0,000	-0,001																
	-0,005	0,001	-0,002																
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
00724	-0,001	0,000	0,001	00725	0,000	0,000	0,001	01007	0,001	0,000	0,001	00247	0,000	0,000	0,000	00248	-0,001	0,000	0,000
	-0,002	0,001	-0,007		-0,002	0,000	-0,006		-0,003	-0,002	-0,006		0,004	0,000	-0,006		0,001	0,001	-0,006
01026	-0,001	0,000	0,001	01025	0,000	0,000	0,001	00246	0,001	0,000	0,000	00249	-0,002	0,000	0,000	01027	-0,002	0,000	0,001
	0,002	0,000	-0,006		0,007	0,001	-0,005		0,008	0,000	-0,005		0,000	0,000	-0,007		-0,001	0,000	-0,006
01004	-0,002	0,000	-0,002	01003	-0,002	-0,004	-0,002	00236	-0,001	-0,002	-0,003	00018	0,001	0,000	0,000	01000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,005		0,001	-0,002	-0,003		0,003	-0,002	-0,007		0,017	0,002	-0,002		0,010	0,002	-0,004
00245	0,000	0,000	0,000	00016	-0,003	-0,006	-0,001	00251	-0,003	0,000	0,000	01001	-0,003	0,000	0,000	01028	-0,002	0,000	0,000
	0,010	0,001	-0,003		0,013	0,021	-0,008		-0,004	0,000	-0,007		-0,005	0,001	-0,007		-0,004	0,001	-0,007
01002	0,001	-0,001	0,001	00017	0,002	-0,001	0,002	00258	0,003	0,000	0,001	01006	0,001	0,001	0,000	00261	0,003	0,000	-0,001
	-0,002	-0,003	-0,006		0,005	0,001	-0,003		-0,004	-0,006	-0,005		-0,004	-0,003	-0,006		-0,006	-0,007	-0,007
01005	0,000	0,001	-0,001	00250	-0,002	0,000	0,000	00263	-0,002	-0,002	-0,001	00726	0,001	-0,001	0,001	00019	-0,003	-0,001	0,000
	-0,003	-0,003	-0,006		-0,003	0,000	-0,007		-0,003	-0,005	-0,009		-0,002	-0,001	-0,004		-0,004	0,004	-0,008
00262	0,001	0,001	-0,002	00260	0,005	0,001	0,000	00259	0,003	0,000	0,001	00252	-0,002	0,000	0,000	00237	-0,002	0,000	-0,001
	-0,006	-0,006	-0,006		-0,006	-0,010	-0,006		-0,006	-0,007	-0,005		-0,005	0,000	-0,007		0,001	-0,001	-0,005
00238	-0,003	0,000	0,000	01008	-0,002	0,001	0,000	00723	-0,002	0,000	0,000	01010	-0,001	0,001	0,000	01009	-0,001	0,001	0,000
	0,003	0,002	-0,004		-0,001	0,000	-0,006		0,003	0,003	-0,009		-0,003	0,000	-0,007		-0,003	-0,001	-0,006
00020	-0,003	0,001	0,000	01014	-0,002	0,001	0,000	01023	-0,002	0,000	0,001	00240	-0,003	0,000	0,001	01011	-0,003	0,001	0,001
	0,027	-0,005	-0,016		-0,003	0,004	-0,010		0,000	0,000	-0,006		0,001	-0,002	-0,004		0,001	0,000	-0,004
00239	-0,004	0,000	0,000	01022	-0,001	0,000	0,001	01013	-0,002	0,001	0,000	01012	-0,002	0,001	0,000	00257	-0,002	0,001	-0,001
	0,002	0,000	-0,007		0,003	0,000	-0,005		-0,002	0,000	-0,007		-0,001	0,000	-0,006		-0,008	-0,006	0,003
01024	-0,002	0,000	0,001	00256	-0,001	0,001	0,000	01017	-0,001	0,001	0,000	01016	-0,002	0,001	0,001	00241	-0,003	0,000	0,001
	-0,003	0,000	-0,006		-0,009	-0,003	-0,004		-0,002	-0,003	-0,006		-0,001	-0,001	-0,006		0,004	0,002	-0,004
01015	-0,002	0,001	0,001	00244	-0,001	0,000	0,001	01021	-0,001	0,001	0,000	01020	-0,002	0,001	0,001	00253	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,006		0,007	0,001	-0,003		-0,006	-0,002	-0,005		-0,002	-0,002	-0,006		-0,005	0,000	-0,006

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[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]
00255	-0,001	0,001	0,000	00242	-0,002	0,000	0,001	01018	-0,002	0,000	0,001	01019	-0,002	0,000	0,001	00243	-0,001	0,000	0,001
	-0,007	-0,001	-0,005		0,003	0,000	-0,006		0,003	0,000	-0,004		0,001	-0,001	-0,006		0,003	-0,001	-0,003
00254	-0,002	0,001	0,000																
	-0,006	0,000	-0,006																
Condizione carico (Coperture)																			
00724	-0,004	0,000	-0,001	00725	-0,004	0,000	-0,001	01007	-0,004	0,000	-0,001	00247	-0,003	0,000	0,000	00248	-0,003	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,003		0,001	0,001	0,002		0,000	0,000	0,002		-0,002	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001
01026	-0,003	0,000	0,000	01025	-0,003	0,000	0,000	00246	-0,003	0,000	0,000	00249	-0,002	0,000	0,000	01027	-0,003	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001
01004	-0,003	0,000	-0,001	01003	-0,003	0,000	-0,001	00236	-0,003	0,000	0,000	00018	-0,003	-0,001	0,000	01000	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		0,001	0,000	0,002		-0,004	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,001
00245	-0,003	0,000	0,000	00016	-0,003	0,000	-0,001	00251	-0,002	0,000	0,000	01001	-0,002	0,000	0,000	01028	-0,002	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,001		0,002	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
01002	-0,004	0,000	0,000	00017	-0,003	0,000	0,000	00258	-0,003	0,000	0,000	01006	-0,003	0,000	-0,001	00261	-0,003	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,003		-0,002	-0,002	0,002		0,000	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,002		-0,001	-0,001	0,002
01005	-0,003	0,000	-0,001	00250	-0,002	0,000	0,000	00263	-0,003	0,000	-0,001	00726	-0,004	0,000	0,000	00019	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,002		0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	-0,001	0,001
00262	-0,003	0,000	-0,001	00260	-0,003	0,000	0,000	00259	-0,003	0,000	0,000	00252	-0,002	0,000	0,000	00237	-0,003	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,002		0,000	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00238	-0,003	-0,001	0,000	01008	-0,003	0,000	-0,001	00723	-0,003	0,000	-0,001	01010	-0,004	0,000	-0,001	01009	-0,003	0,000	-0,001
	-0,001	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,002		0,002	0,003	0,004		-0,001	0,001	0,002		-0,001	0,000	0,002
00020	-0,003	0,000	-0,001	01014	-0,003	0,000	-0,001	01023	-0,003	0,000	-0,001	00240	-0,003	0,000	0,000	01011	-0,003	0,000	-0,001
	-0,008	0,001	0,001		-0,001	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001
00239	-0,003	-0,001	0,000	01022	-0,003	0,000	-0,001	01013	-0,003	0,000	-0,001	01012	-0,003	0,000	-0,001	00257	-0,003	0,000	-0,001
	-0,001	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,002		-0,002	0,001	0,001
01024	-0,003	0,000	0,000	00256	-0,003	0,000	-0,001	01017	-0,003	0,000	-0,001	01016	-0,003	0,000	-0,001	00241	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001
01015	-0,003	0,000	-0,001	00244	-0,003	0,000	0,000	01021	-0,003	0,000	-0,001	01020	-0,003	0,000	-0,001	00253	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00255	-0,003	0,000	-0,001	00242	-0,003	-0,001	0,000	01018	-0,003	0,000	-0,001	01019	-0,003	0,000	-0,001	00243	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001
00254	-0,003	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,001																
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00724	-0,003	0,000	-0,001	00725	-0,004	0,000	-0,001	01007	-0,003	0,000	-0,001	00247	-0,003	0,000	0,000	00248	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002		0,001	0,001	0,002		0,000	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001
01026	-0,003	0,000	0,000	01025	-0,003	0,000	0,000	00246	-0,003	0,000	0,000	00249	-0,002	0,000	0,000	01027	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001
01004	-0,003	0,000	-0,001	01003	-0,003	0,000	-0,001	00236	-0,003	0,000	0,000	00018	-0,003	-0,001	0,000	01000	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,002		-0,004	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,001
00245	-0,003	0,000	0,000	00016	-0,003	0,000	0,000	00251	-0,002	0,000	0,000	01001	-0,002	0,000	0,000	01028	-0,002	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,001		0,002	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
01002	-0,003	0,000	0,000	00017	-0,003	0,000	0,000	00258	-0,003	0,000	0,000	01006	-0,003	0,000	-0,001	00261	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002		-0,001	-0,002	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002
01005	-0,003	0,000	-0,001	00250	-0,002	0,000	0,000	00263	-0,002	0,000	-0,001	00726	-0,004	0,000	0,000	00019	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,002		0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	-0,001	0,001
00262	-0,003	0,000	-0,001	00260	-0,003	0,000	0,000	00259	-0,003	0,000	0,000	00252	-0,002	0,000	0,000	00237	-0,003	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,002		0,000	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00238	-0,003	-0,001	0,000	01008	-0,003	0,000	-0,001	00723	-0,003	0,000	-0,001	01010	-0,003	0,000	-0,001	01009	-0,003	0,000	-0,001
	-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,002		0,002	0,002	0,004		-0,001	0,001	0,002		-0,001	0,000	0,002
00020	-0,003	0,000	-0,001	01014	-0,003	0,000	-0,001	01023	-0,003	0,000	0,000	00240	-0,003	0,000	0,000	01011	-0,003	0,000	-0,001
	-0,007	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001
00239	-0,003	-0,001	0,000	01022	-0,003	0,000	-0,001	01013	-0,003	0,000	-0,001	01012	-0,003	0,000	-0,001	00257	-0,003	0,000	-0,001
	-0,001	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,002	0,001	0,001
01024	-0,002	0,000	0,000	00256	-0,003	0,000	-0,001	01017	-0,003	0,000	-0,001	01016	-0,003	0,000	-0,001	00241	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001
01015	-0,003	0,000	-0,001	00244	-0,003	0,000	0,000	01021	-0,003	0,000	-0,001	01020	-0,003	0,000	-0,001	00253	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00255	-0,003	0,000	-0,001	00242	-0,003	-0,001	0,000	01018	-0,003	0,000	-0,001	01019	-0,003	0,000	-0,001	00243	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001
00254	-0,002	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,001																
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00724	0,003	0,000	-0,001	00725	0,004	0,001	0,000	01007	0,006	0,000	0,000	00247	-0,009	0,000	0,000	00248	-0,009	0,000	0,000
	-0,014	0,004	-0,013		-0,006	0,015	-0,010		-0,006	0,015	-0,014		0,008	0,000	-0,015		-0,003	0,002	-0,015
01026	-0,008	0,000	0,000	01025	-0,008	0,000	0,000	00246	-0,009	0,000	0,000	00249	-0,010	0,000	0,000	01027	-0,008	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,013		0,017	0,001	-0,012		0,020	0,001	-0,011		-0,009	-0,002	-0,015		-0,012	0,000	-0,014
01004	0,007	0,002	-0,001	01003	0,010	0,000	-0,001	00236	0,008	0,000	-0,002	00018	-0,009	-0,001	0,000	01000	-0,008	-0,001	0,000
	-0,001	0,002	-0,020		0,000	0,001	-0,012		-0,012	-0,006	-0,023		0,043	0,004	-0,005		0,026	0,005	-0,010
00245	-0,008	-0,001	0,000	00016	0,013	-0,002	0,001	00251	-0,011	-0,001	0,000	01001	-0,008	0,000	0,000	01028	-0,007	0,000	-0,001
	0,026	0,002	-0,007		-0,001	0,040	-0,015		-0,021	0,000	-0,017		-0,023	0,002	-0,015		-0,022	0,001	-0,015
01002	0,006	0,001	0,001	00017	0,007	0,001	0,001	00258	0,008	0,001	0,001	01006	0,007	0,001	0,000	00261	0,011	0,002	-0,001
	0,001	0,022	-0,011		0,013	0,036	-0,006		0,003	0,025	-0,011		-0,003	0,011	-0,020		0,001	0,018	-0,018
01005	0,007	0,002	-0,001	00250	-0,009	0,000	0,000	00263	0,011	0,002	0,000	00726	0,006	0,000	0,000	00019	-0,009	-0,002	0,000
	0,001	0,006	-0,020		-0,017	0,001	-0,016		0,007	0,016	-0,017		0,001	0,020	-0,008		-0,021	0,009	-0,019
00262	0,010	0,002	-0,001	00260	0,012	0,002	0,001	00259	0,009	0,001	0,001	00252	-0,007	0,000	-0,001	00237	0,004	0,001	0,000
	0,003	0,014	-0,016		0,002	0,019	-0,018		0,003	0,025	-0,016		-0,024	0,000	-0,015		-0,005	-0,005	-0,017
00238	0,001	0,001	0,000	01008	0,003	0,002	0,000	00723	0,002	-0,001	-0,002	01010	0,003	0,001	0,000	01009	0,003	0,002	-0,001
	0,011	0,008	-0,014		0,001	-0,001	-0,023		-0,021	-0,005	-0,007		-0,014	0,000	-0,022		-0,003	-0,002	-0,023
00020	-0,002	0,002	0,000	01014	0,001	0,002	0,001	01023	-0,006	0,001	0,000	00240	-0,002	0,000	0,000	01011	0,000	0,001	0,000
	-0,094	-0,087	-0,030		-0,035	-0,032	-0,030		-0,007	-0,004	-0,012		0,008	-0,005	-0,013		0,005	-0,002	-0,017
00239	0,000	0,001	0,000	01022	-0,006	0,000	0,000	01013	0,000	0,002	-0,001	01012	0,000	0,002	0,000	00257	-0,005	0,003	-0,003

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,012	0,000	-0,024		0,007	-0,002	-0,013		-0,009	-0,015	-0,022		0,000	-0,007	-0,021		-0,068	-0,033	0,005
01024	-0,005	0,001	-0,001	00256	-0,003	0,002	-0,002	01017	-0,002	0,002	-0,001	01016	-0,002	0,001	0,000	00241	-0,003	0,000	0,000
	-0,020	-0,004	-0,012		-0,042	-0,017	-0,011		-0,021	-0,025	-0,010		-0,005	-0,012	-0,015		0,018	0,006	-0,012
01015	-0,002	0,001	0,000	00244	-0,007	-0,001	0,000	01021	-0,004	0,002	-0,001	01020	-0,004	0,001	-0,001	00253	-0,006	0,000	-0,001
	0,004	-0,004	-0,017		0,021	0,003	-0,007		-0,031	-0,011	-0,011		-0,014	-0,011	-0,011		-0,025	0,000	-0,015
00255	-0,004	0,002	-0,002	00242	-0,004	-0,001	0,001	01018	-0,004	0,000	0,001	01019	-0,004	0,001	0,000	00243	-0,005	-0,001	0,000
	-0,032	-0,009	-0,013		0,013	0,000	-0,016		0,011	0,000	-0,011		-0,001	-0,006	-0,013		0,013	-0,003	-0,007
00254	-0,005	0,001	-0,002																
	-0,028	-0,003	-0,015																
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00724	0,002	0,001	0,002	00725	0,002	0,001	0,003	01007	0,002	0,001	0,003	00247	0,005	0,000	0,000	00248	0,004	0,000	0,000
	-0,008	0,003	-0,005		-0,002	0,014	-0,004		-0,003	0,015	-0,006		0,003	0,000	-0,008		-0,003	0,001	-0,008
01026	0,004	0,000	0,001	01025	0,005	0,000	0,001	00246	0,006	0,000	0,001	00249	0,003	0,000	0,000	01027	0,003	0,000	0,001
	-0,001	0,000	-0,007		0,009	0,000	-0,006		0,011	0,001	-0,006		-0,007	-0,001	-0,008		-0,009	0,000	-0,007
01004	0,003	-0,001	0,003	01003	0,003	-0,003	0,003	00236	0,003	-0,002	0,001	00018	0,007	0,001	0,000	01000	0,006	0,001	0,001
	-0,001	0,001	-0,014		-0,002	-0,001	-0,009		-0,008	-0,004	-0,014		0,023	0,002	-0,003		0,014	0,002	-0,005
00245	0,006	0,001	0,001	00016	0,004	-0,005	0,003	00251	0,002	0,000	0,000	01001	0,001	0,000	0,000	01028	0,002	0,000	0,001
	0,014	0,001	-0,004		-0,008	0,022	-0,011		-0,014	0,000	-0,009		-0,014	0,001	-0,008		-0,014	0,000	-0,008
01002	0,002	0,001	0,003	00017	0,002	0,001	0,003	00258	0,003	0,001	0,003	01006	0,002	0,001	0,003	00261	0,002	0,000	0,003
	0,003	0,024	-0,005		0,015	0,038	-0,001		0,004	0,028	-0,004		-0,001	0,010	-0,012		0,002	0,015	-0,009
01005	0,002	0,000	0,003	00250	0,002	0,000	0,000	00263	0,000	-0,001	0,004	00726	0,002	0,001	0,003	00019	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,004	-0,014		-0,011	0,001	-0,008		0,004	0,005	-0,012		0,003	0,021	-0,003		-0,014	0,004	-0,009
00262	0,001	0,000	0,003	00260	0,002	0,001	0,003	00259	0,002	0,001	0,003	00252	0,002	0,000	0,001	00237	0,002	0,000	0,001
	0,003	0,009	-0,010		0,004	0,019	-0,009		0,005	0,027	-0,007		-0,015	-0,001	-0,008		-0,003	-0,003	-0,011
00238	0,002	0,001	0,002	01008	0,003	0,000	0,003	00723	0,003	0,000	0,001	01010	0,002	0,001	0,003	01009	0,003	0,000	0,003
	0,008	0,005	-0,009		0,000	-0,001	-0,015		-0,022	-0,006	0,006		-0,013	0,000	-0,014		-0,003	-0,003	-0,016
00020	0,005	0,001	0,003	01014	0,004	0,001	0,004	01023	0,003	0,000	0,002	00240	0,004	0,000	0,002	01011	0,003	0,001	0,003
	-0,149	-0,075	-0,008		-0,031	-0,036	-0,021		-0,006	-0,003	-0,006		0,006	-0,003	-0,008		0,004	-0,002	-0,011
00239	0,003	0,001	0,002	01022	0,004	0,000	0,002	01013	0,003	0,001	0,003	01012	0,003	0,000	0,003	00257	0,002	0,002	0,003
	0,009	0,000	-0,015		0,003	-0,001	-0,006		-0,008	-0,015	-0,014		-0,001	-0,006	-0,013		-0,057	-0,021	-0,006
01024	0,002	0,000	0,002	00256	0,002	0,001	0,002	01017	0,003	0,001	0,003	01016	0,003	0,000	0,003	00241	0,004	0,001	0,002
	-0,014	-0,003	-0,007		-0,026	-0,012	-0,010		-0,019	-0,019	-0,004		-0,005	-0,011	-0,008		0,012	0,004	-0,007
01015	0,003	0,000	0,003	00244	0,005	0,001	0,001	01021	0,002	0,001	0,002	01020	0,003	0,000	0,003	00253	0,002	0,000	0,001
	0,002	-0,004	-0,010		0,012	0,002	-0,004		-0,021	-0,008	-0,007		-0,011	-0,008	-0,005		-0,016	-0,001	-0,008
00255	0,002	0,001	0,002	00242	0,005	0,001	0,002	01018	0,004	0,000	0,003	01019	0,004	0,000	0,003	00243	0,006	0,000	0,001
	-0,018	-0,007	-0,009		0,009	0,000	-0,009		0,006	-0,001	-0,006		-0,002	-0,005	-0,006		0,009	-0,002	-0,004
00254	0,002	0,001	0,001																
	-0,017	-0,003	-0,009																
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00724	-0,002	0,000	-0,003	00725	-0,003	-0,001	-0,004	01007	-0,005	-0,001	-0,004	00247	0,004	0,000	0,000	00248	0,004	0,000	0,000
	-0,008	-0,011	0,010		-0,004	-0,006	0,005		-0,006	-0,002	0,003		-0,004	0,000	0,001		-0,007	0,000	0,001
01026	0,003	0,000	0,000	01025	0,003	0,000	0,000	00246	0,004	0,000	0,000	00249	0,004	0,000	0,000	01027	0,003	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	0,002		-0,001	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,001		-0,009	0,000	0,001		-0,010	0,000	0,002
01004	-0,008	-0,001	-0,002	01003	-0,008	-0,002	0,000	00236	-0,008	-0,002	-0,001	00018	0,004	0,001	0,000	01000	0,004	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,010		0,000	0,000	-0,007		-0,003	-0,002	-0,009		-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001
00245	0,003	0,000	0,000	00016	-0,008	-0,004	0,001	00251	0,004	0,000	0,000	01001	0,003	0,000	0,000	01028	0,002	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,006	0,014	-0,007		-0,010	0,000	0,001		-0,009	-0,001	0,001		-0,010	-0,001	0,001
01002	-0,004	0,000	-0,005	00017	-0,005	-0,001	-0,005	00258	-0,006	0,000	-0,005	01006	-0,008	-0,001	-0,004	00261	-0,012	-0,001	-0,003
	-0,001	0,001	0,002		-0,012	-0,003	-0,002		0,004	0,008	-0,002		-0,002	0,001	-0,005		0,009	0,012	-0,007
01005	-0,008	-0,002	-0,003	00250	0,003	0,000	0,000	00263	-0,012	-0,001	0,000	00726	-0,004	-0,001	-0,005	00019	0,003	0,001	0,000
	0,003	0,001	-0,009		-0,010	0,000	0,001		0,006	0,006	-0,009		-0,004	-0,004	0,003		-0,010	-0,001	0,002
00262	-0,013	-0,002	-0,002	00260	-0,014	-0,001	-0,005	00259	-0,008	-0,001	-0,005	00252	0,002	0,000	0,000	00237	-0,006	-0,001	-0,001
	0,007	0,008	-0,008		0,006	0,014	-0,007		0,006	0,015	-0,005		-0,009	-0,001	0,001		0,003	-0,002	-0,007
00238	-0,004	-0,001	-0,002	01008	-0,005	-0,002	-0,002	00723	0,000	0,001	-0,004	01010	-0,002	-0,001	-0,003	01009	-0,004	-0,002	-0,002
	0,010	0,003	-0,005		0,002	-0,003	-0,009		-0,034	-0,014	0,034		-0,018	-0,009	-0,004		-0,003	-0,009	-0,008
00020	0,011	-0,002	-0,002	01014	0,002	-0,002	-0,001	01023	0,002	0,000	0,000	00240	-0,002	0,000	-0,001	01011	-0,003	-0,001	-0,002
	-0,287	-0,073	0,027		-0,038	-0,057	-0,009		-0,008	-0,002	0,002		0,009	-0,001	-0,002		0,005	-0,002	-0,004
00239	-0,003	0,000	-0,001	01022	0,002	0,000	0,000	01013	0,000	-0,001	-0,001	01012	-0,002	-0,002	-0,001	00257	0,005	0,001	0,003
	0,011	0,000	-0,007		-0,002	-0,001	0,002		-0,012	-0,021	-0,003		-0,001	-0,009	-0,004		-0,062	-0,010	-0,025
01024	0,002	0,000	0,001	00256	0,001	0,000	0,001	01017	0,001	-0,001	0,001	01016	0,000	-0,001	0,000	00241	0,000	0,000	-0,001
	-0,013	-0,002	0,001		-0,014	-0,006	-0,009		-0,025	-0,016	0,005		-0,008	-0,012	0,003		0,009	0,002	-0,002
01015	-0,001	-0,001	-0,001	00244	0,002	0,000	0,000	01021	0,001	0,000	0,001	01020	0,001	-0,001	0,001	00253	0,002	0,000	0,001
	0,000	-0,004	-0,001		0,001	0,000	0,000		-0,015	-0,004	-0,002		-0,013	-0,005	0,002		-0,010	-0,002	0,000
00255	0,001	0,000	0,001	00242	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	01019	0,001	-0,001	0,000	00243	0,001	0,000	0,000
	-0,007	-0,005	-0,004		0,006	0,000	-0,001		0,002	-0,001	0,001		-0,005	-0,004	0,003		0,004	0,000	0,000
00254	0,001	0,000	0,001																
	-0,010	-0,004	-0,001																
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00724	0,001	-0,001	0,000	00725	0,002	0,001	0,001	01007	0,003	0,000	0,001	00247	-0,009	0,000	0,000	00248	-0,008	0,000	0,000
	0,016	0,007	-0,006		0,006	-0,008	-0,002		0,009	-0,013	0,003		0,001	0,000	0,007		0,010	-0,001	0,007
01026	-0,007	0,000	-0,001	01025	-0,009	0,000	-0,001	00246	-0,011	-0,001	-0,001	00249	-0,008	0,000	0,000	01027	-0,006	0,000	-0,001
	0,007	0,001	0,005		-0,007	0,000	0,005		-0,008	-0,001	0,005		0,016	0,001	0,006		0,019	0,001	0,005
01004	0,006	0,002	-0,001	01003	0,005	0,005	-0,003	00236	0,005	0,004	0,001	00018	-0,011	-0,002	0,000	01000	-0,010	-0,001	-0,001
	0,000	-0,002	0,023		0,001	0,000	0,016		0,012	0,006	0,023		-0,021	-0,002	0,003		-0,012	-0,002	0,004
00245	-0,009	-0,001	-0,001	00016	0,005	0,009	-0,004	00251	-0,006	0,000	0,000	01001	-0,005	0,000	0,000	01028	-0,004	0,000	-0,001
	-0,013	-0,001	0,003		0,014	-0,035	0,018		0,023	0,000	0,007		0,024	0,000	0,006		0,024	0,001	0,007
01002	0,003	-0,001	0,002	00017	0,003	-0,001	0,003	00258	0,004	-0,001	0,002	01006	0,006	0,000	0,000	00261	0,011	0,001	0,000
	-0,002	-0,026	0,002		-0,003	-0,035	0,003		-0,008	-0,036	0,005		0,003	-0,011	0,017		-0,011	-0,027	0,016
01005	0,007	0,002	-0,001	00250	-0,006	0,000	0,000	00263	0,013	0,002	-0,004	00726	0,003	0,000	0,002	00019	-0,005	-0,001	0,000
	-0,003	-0,005	0,022		0,021	-0,001	0,007		-0,010	-0,011	0,020		0,000	-0,017	-0,001		0,023	-0,003	0,007
00262	0,012	0,003	-0,001	00260	0,012	0,001	0,002	00259	0,007	0,000	0,002	00252	-0,004	0,000	-0,001	00237	0,004	0,001	0,000
	-0,010	-0,016	0,018		-0,011	-0,034	0,015		-0,011	-0,041	0,011		0,024	0,002	0,007		0,001	0,004	0,017

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[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]
00238	0,002	0,001	0,000	01008	0,002	0,002	-0,001	00723	-0,003	-0,001	0,003	01010	0,001	0,000	0,000	01009	0,002	0,001	-0,001
	-0,018	-0,007	0,014		-0,002	0,004	0,024		0,055	0,020	-0,041		0,031	0,009	0,018		0,006	0,011	0,023
00020	-0,016	0,002	-0,001	01014	-0,005	0,001	-0,003	01023	-0,005	0,000	-0,002	00240	-0,002	0,000	-0,001	01011	0,000	0,000	-0,001
	0,440	0,148	-0,020		0,069	0,093	0,030		0,014	0,004	0,004		-0,016	0,004	0,010		-0,008	0,003	0,015
00239	0,000	0,000	0,000	01022	-0,006	0,000	-0,002	01013	-0,002	0,001	-0,002	01012	-0,001	0,001	-0,002	00257	-0,007	-0,004	-0,006
	-0,019	0,000	0,021		-0,001	0,003	0,004		0,020	0,036	0,016		0,002	0,015	0,017		0,120	0,031	0,031
01024	-0,004	0,000	-0,002	00256	-0,002	-0,001	-0,003	01017	-0,004	0,000	-0,004	01016	-0,003	0,001	-0,003	00241	-0,003	-0,001	-0,001
	0,027	0,005	0,006		0,040	0,018	0,018		0,044	0,035	-0,001		0,013	0,022	0,005		-0,021	-0,005	0,009
01015	-0,003	0,000	-0,002	00244	-0,008	-0,001	-0,001	01021	-0,003	-0,001	-0,003	01020	-0,004	0,000	-0,003	00253	-0,004	0,000	-0,002
	-0,003	0,008	0,011		-0,013	-0,002	0,004		0,036	0,011	0,009		0,025	0,013	0,003		0,025	0,003	0,008
00255	-0,002	0,000	-0,002	00242	-0,005	-0,001	-0,001	01018	-0,004	0,000	-0,002	01019	-0,004	0,000	-0,003	00243	-0,007	-0,001	-0,001
	0,025	0,012	0,013		-0,015	0,001	0,010		-0,009	0,002	0,005		0,007	0,009	0,004		-0,012	0,002	0,003
00254	-0,003	-0,001	-0,002																
	0,026	0,007	0,010																
Piano Terra					**Parete P6-P7**							**Parete P6-P7**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01128	-0,178	-0,005	0,001	01123	-0,160	-0,007	-0,023	00356	-0,206	0,001	-0,035	01124	-0,318	-0,049	0,043	00361	-0,360	-0,049	0,043
	-0,072	0,052	-0,070		-0,019	0,083	-0,072		-0,031	0,121	-0,069		0,195	0,019	-0,021		0,126	0,030	-0,094
00012	-0,371	-0,081	0,034	00348	-0,113	0,001	0,007	00349	-0,110	0,006	0,012	01134	-0,143	-0,006	0,015	01133	-0,154	-0,006	0,002
	0,417	0,385	-0,088		-0,064	-0,020	-0,115		-0,194	-0,038	-0,113		-0,097	-0,014	-0,107		0,054	0,014	-0,112
00347	-0,097	0,007	0,008	00355	-0,163	-0,004	-0,005	00013	-0,155	-0,027	-0,039	00357	-0,267	-0,039	-0,025	00346	-0,123	0,008	0,002
	0,022	0,019	-0,119		-0,019	0,056	-0,036		0,093	0,168	-0,055		-0,133	0,054	-0,079		0,129	0,002	-0,129
01132	-0,177	-0,025	-0,019	00345	-0,152	-0,009	-0,013	01129	-0,209	-0,022	0,000	01125	-0,250	-0,049	0,031	00342	-0,182	-0,042	-0,007
	0,214	0,019	-0,092		0,243	0,010	-0,083		0,118	0,018	-0,098		0,163	0,037	-0,078		0,219	0,027	-0,018
01135	-0,127	-0,011	0,027	00015	-0,163	0,001	0,024	01122	-0,138	-0,006	0,025	00350	-0,131	-0,009	0,014	00351	-0,113	-0,018	0,033
	-0,279	-0,055	-0,049		-1,436	-0,924	0,430		-0,571	-0,208	-0,022		-0,368	-0,003	0,074		-0,392	-0,122	0,184
00340	-0,271	-0,060	0,031	01126	-0,252	-0,013	0,010	01127	-0,235	-0,022	0,002	00359	-0,280	-0,006	0,010	00014	-0,169	-0,030	-0,010
	0,185	-0,002	-0,106		0,051	0,024	-0,070		-0,070	0,055	-0,077		0,025	0,041	-0,037		0,473	0,079	-0,026
01121	-0,172	-0,020	-0,017	00344	-0,180	-0,030	-0,013	00354	-0,154	-0,013	0,005	00360	-0,282	-0,008	0,011	00341	-0,226	-0,065	0,009
	0,315	0,053	-0,076		0,332	0,043	-0,039		-0,076	0,027	-0,037		0,083	0,019	-0,051		0,157	0,011	-0,104
00358	-0,351	-0,037	-0,017	00353	-0,138	-0,009	0,017	01131	-0,165	-0,014	0,017	01130	-0,192	-0,013	0,010	00343	-0,183	-0,039	-0,016
	-0,087	0,009	-0,055		-0,146	-0,004	-0,018		-0,127	0,027	-0,083		-0,013	0,024	-0,101		0,276	0,026	-0,086
00352	-0,119	-0,006	0,019																
	-0,208	-0,082	0,052																
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01128	-0,024	-0,001	-0,001	01123	-0,026	-0,001	-0,004	00356	-0,034	-0,002	-0,005	01124	-0,037	-0,008	0,004	00361	-0,046	-0,007	0,005
	-0,003	0,006	-0,004		-0,003	0,004	-0,006		-0,005	0,004	-0,004		0,007	0,001	-0,002		0,007	0,003	-0,005
00012	-0,045	-0,015	0,005	00348	-0,004	0,001	0,000	00349	-0,005	0,001	0,000	01134	-0,011	0,000	0,001	01133	-0,011	-0,001	-0,001
	0,013	0,016	-0,004		0,003	0,000	-0,011		-0,004	0,003	-0,013		0,000	0,003	-0,008		0,007	0,002	-0,008
00347	-0,001	0,001	0,001	00355	-0,023	-0,001	-0,002	00013	-0,029	-0,004	-0,006	00357	-0,035	-0,004	-0,003	00346	-0,005	0,001	0,000
	0,007	0,000	-0,008		-0,003	0,003	-0,004		0,003	0,006	-0,006		-0,013	0,003	-0,001		0,010	0,001	-0,008
01132	-0,012	-0,002	-0,003	00345	-0,007	-0,001	-0,002	01129	-0,019	-0,003	-0,002	01125	-0,026	-0,006	0,002	00342	-0,015	-0,004	-0,002
	0,013	0,001	-0,006		0,015	0,000	-0,005		0,009	0,002	-0,006		0,009	0,002	-0,005		0,010	0,001	-0,001
01135	-0,012	0,000	0,001	00015	-0,006	0,002	0,001	01122	-0,008	0,000	0,001	00350	-0,004	0,001	0,000	00351	-0,010	0,000	0,001
	-0,007	0,010	-0,005		-0,050	0,028	-0,007		-0,021	0,016	-0,009		-0,010	0,002	-0,018		-0,003	0,014	0,006
00340	-0,029	-0,008	0,002	01126	-0,029	-0,002	0,000	01127	-0,029	-0,002	-0,001	00359	-0,036	-0,001	0,000	00014	-0,009	-0,002	-0,001
	0,005	-0,001	-0,005		0,008	0,002	-0,004		0,004	0,005	-0,002		0,008	0,005	-0,003		0,028	0,005	-0,001
01121	-0,010	-0,001	-0,002	00344	-0,011	-0,002	-0,002	00354	-0,020	-0,001	0,001	00360	-0,035	-0,002	0,000	00341	-0,022	-0,007	-0,001
	0,019	0,003	-0,005		0,019	0,002	-0,002		-0,003	0,004	-0,003		0,008	0,002	-0,004		0,006	0,000	-0,006
00358	-0,044	-0,005	-0,003	00353	-0,017	0,000	0,002	01131	-0,018	-0,001	0,001	01130	-0,019	-0,001	0,000	00343	-0,012	-0,003	-0,003
	0,018	0,012	0,000		-0,003	0,007	-0,003		-0,002	0,007	-0,004		0,005	0,004	-0,006		0,015	0,001	-0,005
00352	-0,013	0,001	0,002																
	-0,002	0,008	-0,001																
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
01128	-0,016	-0,001	-0,001	01123	-0,019	-0,001	-0,003	00356	-0,026	-0,002	-0,004	01124	-0,026	-0,008	0,003	00361	-0,036	-0,006	0,004
	0,001	0,002	0,002		-0,003	-0,002	-0,001		-0,003	-0,003	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001
00012	-0,034	-0,015	0,005	00348	0,001	0,001	0,000	00349	0,001	0,001	0,000	01134	-0,005	0,000	0,000	01133	-0,004	-0,001	-0,001
	-0,005	-0,005	0,001		0,007	0,001	-0,001		0,008	0,005	-0,003		0,006	0,003	0,001		0,004	0,001	0,001
00347	0,004	0,001	0,000	00355	-0,015	-0,001	-0,002	00013	-0,024	-0,002	-0,005	00357	-0,024	-0,002	-0,002	00346	0,000	0,001	0,000
	0,005	-0,001	0,001		-0,003	-0,002	-0,001		-0,005	-0,006	-0,002		-0,007	-0,001	0,004		0,002	0,000	0,001
01132	-0,006	-0,002	-0,003	00345	-0,001	0,000	-0,001	01129	-0,012	-0,002	-0,002	01125	-0,017	-0,004	0,001	00342	-0,009	-0,003	-0,002
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,003	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
01135	-0,005	0,001	0,000	00015	0,004	0,001	-0,001	01122	0,000	0,000	0,000	00350	0,004	0,002	0,000	00351	-0,004	0,000	0,000
	0,009	0,011	0,000		0,039	0,071	-0,027		0,014	0,023	-0,005		0,012	0,002	-0,017		0,018	0,017	-0,004
00340	-0,019	-0,008	0,001	01126	-0,020	-0,001	-0,001	01127	-0,020	-0,001	-0,001	00359	-0,025	-0,001	-0,001	00014	-0,003	-0,001	-0,001
	-0,002	0,000	0,001		0,006	0,001	0,002		0,008	0,001	0,004		0,008	0,004	0,001		-0,004	-0,001	0,001
01121	-0,004	-0,001	-0,002	00344	-0,005	-0,001	-0,002	00354	-0,013	0,000	0,000	00360	-0,025	-0,002	-0,001	00341	-0,015	-0,005	-0,001
	-0,002	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,004	0,002	0,001		-0,002	0,000	0,001
00358	-0,030	-0,003	-0,003	00353	-0,011	0,000	0,002	01131	-0,011	0,000	0,000	01130	-0,012	-0,001	-0,001	00343	-0,006	-0,001	-0,002
	0,024	0,012	0,005		0,004	0,005	0,000		0,005	0,004	0,003		0,006	0,001	0,002		-0,002	0,000	0,001
00352	-0,007	0,001	0,001																
	0,008	0,010	-0,002																
Condizione carico (Coperture)																			
01128	-0,004	0,000	0,000	01123	-0,004	0,000	-0,001	00356	-0,005	0,000	-0,001	01124	-0,006	-0,001	0,001	00361	-0,007	-0,001	0,001
	-0,001	0,002	-0,002		0,000	0,002	-0,002		-0,001	0,002	-0,002		0,003	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,002
00012	-0,007	-0,001	0,000	00348	-0,002	0,000	0,000	00349	-0,002	0,000	0,000	01134	-0,003	0,000	0,000	01133	-0,003	0,000	0,000
	0,006	0,007	-0,002		-0,001	0,000	-0,004		-0,004	0,000	-0,004		-0,002	0,000	-0,003		0,001	0,001	-0,003
00347	-0,001	0,000	0,000	00355	-0,004	0,000	0,000	00013	-0,004	-0,001	-0,001	00357	-0,006	-0,001	-0,001	00346	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003		0,000	0,002	-0,001		0,003	0,004	-0,002		-0,003	0,001	-0,002		0,003	0,000	-0,004
01132	-0,003	0,000	0,000	00345	-0,002	0,000	0,000	01129	-0,004	0,000	0,000	01125	-0,005	-0,001	0,000	00342	-0,003	-0,001	0,000
	0,005	0,000	-0,002		0,006	0,000	-0,002		0,002	0,001	-0,003		0,003	0,001	-0,002		0,004	0,001	0,000
01135	-0,003	0,000	0,000	00015	-0,003	0,000	0,000	01122	-0,003	0,000	0,000	00350	-0,002	0,000	0,000	00351	-0,003	0,000	0,001
	-0,005	0,001	-0,002		-0,029	-0,010	0,005		-0,012	-0,001	-0,002		-0,007	0,000	-0,002		-0,006	0,000	0,003

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[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]
00340	-0,005	-0,001	0,001	01126	-0,005	0,000	0,000	01127	-0,005	0,000	0,000	00359	-0,006	0,000	0,000	00014	-0,002	0,000	0,000
	0,003	0,000	-0,002		0,001	0,001	-0,002		-0,001	0,001	-0,002		0,001	0,001	-0,001		0,012	0,002	-0,001
01121	-0,002	0,000	0,000	00344	-0,003	0,000	0,000	00354	-0,004	0,000	0,000	00360	-0,006	0,000	0,000	00341	-0,004	-0,001	0,000
	0,008	0,001	-0,002		0,008	0,001	-0,001		-0,001	0,001	-0,001		0,002	0,000	-0,002		0,003	0,000	-0,002
00358	-0,007	-0,001	0,000	00353	-0,003	0,000	0,000	01131	-0,004	0,000	0,000	01130	-0,004	0,000	0,000	00343	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,001	-0,001		-0,002	0,001	-0,001		-0,002	0,001	-0,002		0,000	0,001	-0,003		0,006	0,001	-0,002
00352	-0,003	0,000	0,000																
	-0,003	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
01128	-0,004	0,000	0,000	01123	-0,004	0,000	0,000	00356	-0,005	0,000	-0,001	01124	-0,006	-0,001	0,001	00361	-0,006	-0,001	0,001
	-0,001	0,002	-0,002		0,000	0,002	-0,002		-0,001	0,002	-0,002		0,003	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,002
00012	-0,006	-0,001	0,000	00348	-0,002	0,000	0,000	00349	-0,002	0,000	0,000	01134	-0,003	0,000	0,000	01133	-0,002	0,000	0,000
	0,006	0,007	-0,002		-0,001	0,000	-0,003		-0,003	0,000	-0,004		-0,002	0,000	-0,003		0,001	0,001	-0,003
00347	-0,001	0,000	0,000	00355	-0,004	0,000	0,000	00013	-0,004	-0,001	-0,001	00357	-0,006	-0,001	-0,001	00346	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003		0,000	0,002	-0,001		0,002	0,004	-0,001		-0,002	0,001	-0,002		0,003	0,000	-0,003
01132	-0,003	0,000	0,000	00345	-0,002	0,000	0,000	01129	-0,003	0,000	0,000	01125	-0,004	-0,001	0,000	00342	-0,003	-0,001	0,000
	0,004	0,000	-0,002		0,005	0,000	-0,002		0,002	0,000	-0,002		0,003	0,001	-0,002		0,004	0,000	0,000
01135	-0,003	0,000	0,000	00015	-0,003	0,000	0,000	01122	-0,003	0,000	0,000	00350	-0,002	0,000	0,000	00351	-0,002	0,000	0,001
	-0,005	0,001	-0,002		-0,027	-0,009	0,005		-0,011	-0,001	-0,002		-0,007	0,000	-0,002		-0,006	0,000	0,003
00340	-0,005	-0,001	0,001	01126	-0,005	0,000	0,000	01127	-0,005	0,000	0,000	00359	-0,005	0,000	0,000	00014	-0,002	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,002		0,001	0,001	-0,002		-0,001	0,001	-0,002		0,001	0,001	-0,001		0,011	0,002	-0,001
01121	-0,002	0,000	0,000	00344	-0,002	0,000	0,000	00354	-0,004	0,000	0,000	00360	-0,005	0,000	0,000	00341	-0,004	-0,001	0,000
	0,007	0,001	-0,002		0,007	0,001	-0,001		-0,001	0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,002
00358	-0,007	-0,001	0,000	00353	-0,003	0,000	0,000	01131	-0,003	0,000	0,000	01130	-0,003	0,000	0,000	00343	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,001	-0,001		-0,002	0,001	-0,001		-0,002	0,001	-0,002		0,000	0,001	-0,003		0,006	0,001	-0,002
00352	-0,003	0,000	0,000																
	-0,003	0,000	0,000																
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
01128	0,001	0,003	0,001	01123	0,001	0,006	0,002	00356	0,004	0,003	0,004	01124	0,010	-0,011	0,006	00361	-0,001	-0,003	0,010
	0,006	-0,031	0,028		-0,005	-0,053	0,022		-0,016	-0,072	0,024		0,022	0,008	0,027		0,010	0,005	0,035
00012	0,010	-0,023	0,010	00348	0,001	0,000	0,000	00349	0,000	0,000	0,000	01134	0,002	0,000	0,000	01133	0,002	0,000	0,000
	0,058	-0,018	0,022		0,008	0,005	0,039		0,029	0,018	0,031		0,010	0,012	0,044		-0,014	-0,002	0,045
00347	0,000	0,000	0,000	00355	0,002	0,005	0,000	00013	0,000	0,009	0,004	00357	0,002	0,003	0,003	00346	0,001	0,000	0,000
	-0,009	-0,004	0,045		-0,002	-0,042	0,018		-0,019	-0,079	0,018		-0,018	-0,061	0,021		-0,030	-0,002	0,047
01132	0,002	0,000	0,000	00345	0,000	0,000	0,000	01129	0,004	-0,001	0,000	01125	0,007	-0,001	0,001	00342	0,004	0,000	0,000
	-0,046	-0,005	0,035		-0,060	-0,002	0,033		-0,016	-0,002	0,043		0,001	-0,001	0,034		-0,025	-0,003	0,008
01135	0,001	0,003	-0,002	00015	0,005	0,001	0,000	01122	0,004	0,001	-0,002	00350	0,004	0,002	-0,001	00351	0,002	0,002	-0,002
	0,056	0,043	0,039		0,182	0,329	-0,056		0,087	0,101	0,025		0,064	0,012	-0,034		0,134	0,072	0,028
00340	0,010	-0,008	-0,002	01126	0,004	-0,001	0,002	01127	0,002	0,001	0,001	00359	0,002	0,002	0,004	00014	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,007	0,021		-0,006	-0,002	0,043		-0,009	-0,015	0,042		-0,003	-0,010	0,037		-0,142	-0,026	0,010
01121	0,000	0,000	0,000	00344	0,001	0,000	0,000	00354	0,001	0,005	0,000	00360	0,003	-0,002	0,005	00341	0,007	0,000	-0,002
	-0,084	-0,015	0,029		-0,086	-0,011	0,012		0,018	-0,025	0,019		0,001	0,003	0,040		0,006	0,001	0,027
00358	0,003	0,002	0,003	00353	-0,001	0,004	0,001	01131	0,002	0,002	0,000	01130	0,003	0,000	0,000	00343	0,002	0,000	0,000
	-0,034	-0,028	0,028		0,041	-0,001	0,028		0,015	0,002	0,044		-0,005	0,000	0,049		-0,057	-0,006	0,025
00352	0,000	0,004	0,000																
	0,074	0,029	0,024																
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
01128	0,002	0,004	0,004	01123	0,004	0,007	0,004	00356	0,007	0,005	0,005	01124	0,011	-0,006	0,008	00361	0,005	-0,001	0,011
	-0,008	-0,036	0,013		-0,010	-0,055	0,011		-0,016	-0,070	0,009		0,054	0,010	0,024		0,026	0,007	0,020
00012	0,012	-0,014	0,009	00348	0,003	-0,001	0,001	00349	0,000	0,000	0,001	01134	0,003	0,000	0,002	01133	0,005	0,000	0,002
	0,129	0,045	0,008		-0,007	0,002	0,025		-0,002	0,009	0,018		-0,009	0,007	0,029		-0,011	-0,001	0,029
00347	0,003	0,000	0,001	00355	0,003	0,006	0,002	00013	0,005	0,010	0,004	00357	0,000	0,001	0,004	00346	0,006	0,000	0,001
	-0,011	-0,001	0,028		-0,008	-0,047	0,010		-0,022	-0,076	0,009		-0,028	-0,066	-0,002		-0,014	-0,002	0,029
01132	0,008	0,000	0,002	00345	0,008	0,001	0,001	01129	0,006	0,000	0,004	01125	0,008	-0,001	0,006	00342	0,008	0,000	0,001
	-0,015	-0,003	0,022		-0,026	-0,001	0,022		-0,002	0,000	0,029		0,025	0,004	0,022		0,009	0,001	0,005
01135	0,001	0,001	0,001	00015	-0,005	0,001	0,003	01122	-0,002	0,000	0,001	00350	-0,002	0,000	0,000	00351	0,001	0,000	0,002
	0,013	0,025	0,030		-0,003	0,165	0,009		0,011	0,056	0,023		0,011	0,009	-0,013		0,070	0,041	0,046
00340	0,010	-0,004	0,002	01126	0,005	0,000	0,006	01127	0,003	0,001	0,005	00359	0,003	0,002	0,008	00014	0,009	0,002	0,000
	0,059	0,007	0,004		-0,006	-0,002	0,031		-0,031	-0,014	0,024		-0,011	-0,012	0,029		-0,074	-0,015	0,007
01121	0,009	0,001	0,001	00344	0,008	0,001	0,001	00354	0,002	0,004	0,003	00360	0,005	-0,002	0,008	00341	0,010	0,001	0,002
	-0,038	-0,007	0,018		-0,037	-0,005	0,007		0,002	-0,031	0,011		0,007	0,003	0,032		0,033	0,003	0,012
00358	-0,002	0,000	0,006	00353	0,001	0,003	0,003	01131	0,003	0,001	0,003	01130	0,004	0,000	0,004	00343	0,007	0,001	0,002
	-0,086	-0,049	0,008		0,014	-0,011	0,021		-0,008	-0,002	0,028		-0,014	0,000	0,033		-0,016	-0,002	0,013
00352	0,001	0,003	0,002																
	0,038	0,008	0,028																
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
01128	0,003	0,003	0,006	01123	0,006	0,005	0,005	00356	0,009	0,005	0,005	01124	0,012	0,001	0,008	00361	0,013	0,001	0,009
	-0,020	-0,031	0,002		-0,010	-0,040	0,003		-0,010	-0,044	-0,004		0,078	0,012	0,018		0,039	0,008	0,002
00012	0,015	-0,001	0,005	00348	-0,001	-0,001	0,002	00349	-0,006	-0,001	0,002	01134	0,000	-0,001	0,005	01133	0,003	0,000	0,004
	0,184	0,105	-0,009		-0,029	-0,003	0,004		-0,049	-0,002	-0,001		-0,036	0,000	0,008		-0,009	0,000	0,006
00347	0,000	0,000	0,001	00355	0,004	0,006	0,004	00013	0,009	0,008	0,004	00357	-0,001	-0,002	0,004	00346	0,006	0,000	0,001
	-0,016	0,003	0,004		-0,011	-0,040	0,006		-0,021	-0,052	0,000		-0,030	-0,048	-0,021		0,003	-0,002	0,002
01132	0,008	0,000	0,004	00345	0,009	0,001	0,002	01129	0,006	0,000	0,007	01125	0,007	0,000	0,009	00342	0,009	0,001	0,003
	0,019	0,000	0,003		0,015	0,001	0,004		0,012	0,002	0,008		0,045	0,009	0,007		0,043	0,005	0,001
01135	-0,002	-0,001	0,005	00015	-0,026	0,002	0,007	01122	-0,014	-0,001	0,005	00350	-0,016	-0,004	0,002	00351	-0,002	-0,003	0,009
	-0,051	0,006	0,025		-0,347	-0,070	0,126		-0,123	0,000	0,026		-0,077	0,009	0,015		-0,019	0,006	0,097
00340	0,009	0,001	0,005	01126	0,006	0,000	0,008	01127	0,003	-0,001	0,007	00359	0,005	0,002	0,011	00014	0,011	0,002	0,001
	0,083	0,006	-0,015		-0,007	0,001	0,014		-0,049	-0,006	0,004		-0,017	-0,009	0,018		0,016	0,001	0,001
01121	0,010	0,001	0,002	00344	0,009	0,001	0,002	00354	0,003	0,003	0,004	00360	0,008	0,000	0,011	00341	0,010	0,001	0,005
	0,018	0,003	0,002		0,022	0,003	-0,001		-0,013	-0,030	0,007		0,012	0,003	0,019		0,055	0,004	-0,007
00358	-0,005	-0,002	0,007	00353	0,001	0,001	0,004	01131	0,002	-0,001	0,006	01130	0,004	-0,001	0,006	00343	0,008	0,000	0,003
	-0,122	-0,057	-0,010		-0,018	-0,018	0,022		-0,037	-0,002	0,012		-0,024	0,002	0,011		0,032	0,003	-0,004
00352	0,001	0,001	0,003																

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,007	-0,018	0,046																
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
01128	-0,005 0,028	-0,008 0,066	-0,010 -0,015	01123	-0,010 0,020	-0,012 0,094	-0,009 -0,013	00356	-0,016 0,026	-0,010 0,114	-0,010 -0,005	01124	-0,023 -0,133	0,004 -0,022	-0,015 -0,041	00361	-0,018 -0,066	0,000 -0,015	-0,020 -0,021
00012	-0,027 -0,314	0,015 -0,151	-0,014 0,002	00348	-0,002 0,037	0,002 0,002	-0,003 -0,027	00349	0,006 0,053	0,001 -0,007	-0,002 -0,016	01134	-0,003 0,046	0,001 -0,007	-0,007 -0,036	01133	-0,008 0,019	0,000 0,001	-0,006 -0,034
00347	-0,003 0,027	0,000 -0,003	-0,002 -0,031	00355	-0,006 0,019	-0,012 0,086	-0,006 -0,016	00013	-0,014 0,043	-0,018 0,127	-0,008 -0,009	00357	0,000 0,059	0,001 0,113	-0,009 0,024	00346	-0,012 0,011	0,001 0,004	-0,002 -0,030
01132	-0,016 -0,005	-0,001 0,002	-0,006 -0,025	00345	-0,018 0,010	-0,002 0,000	-0,003 -0,025	01129	-0,012 -0,010	0,000 -0,002	-0,010 -0,036	01125	-0,015 -0,070	0,000 -0,013	-0,014 -0,029	00342	-0,017 -0,053	-0,002 -0,006	-0,004 -0,006
01135	0,001 0,040	0,000 -0,031	-0,006 -0,055	00015	0,031 0,361	-0,004 -0,091	-0,010 -0,137	01122	0,015 0,117	0,001 -0,056	-0,006 -0,049	00350	0,019 0,068	0,005 -0,018	-0,002 -0,001	00351	0,001 -0,049	0,003 -0,047	-0,011 -0,144
00340	-0,018 -0,142	0,003 -0,013	-0,006 0,011	01126	-0,011 0,013	0,001 0,001	-0,014 -0,045	01127	-0,005 0,081	0,001 0,020	-0,013 -0,028	00359	-0,008 0,028	-0,004 0,021	-0,019 -0,047	00014	-0,021 0,054	-0,004 0,013	-0,001 -0,007
01121	-0,019 0,019	-0,002 0,004	-0,003 -0,020	00344	-0,018 0,013	-0,003 0,002	-0,003 -0,005	00354	-0,005 0,012	-0,007 0,061	-0,007 -0,017	00360	-0,013 -0,019	0,002 -0,005	-0,019 -0,050	00341	-0,019 -0,088	-0,002 -0,008	-0,007 -0,005
00358	0,007 0,208	0,001 0,107	-0,012 0,002	00353	-0,002 0,004	-0,005 0,029	-0,007 -0,042	01131	-0,005 0,045	-0,001 0,004	-0,009 -0,039	01130	-0,008 0,038	0,001 -0,002	-0,010 -0,043	00343	-0,015 -0,018	-0,001 -0,001	-0,005 -0,008
00352	-0,002 -0,029	-0,005 0,010	-0,005 -0,074																
Piano Terra						**Parete P10-P11**						**Parete P10-P11**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00449	-0,200 0,030	0,002 0,033	0,001 -0,064	01345	-0,238 -0,031	0,009 0,065	-0,014 -0,053	01182	-0,227 0,013	-0,003 0,048	0,002 -0,045	00440	-0,045 0,013	0,011 0,003	0,000 -0,062	00441	-0,029 -0,005	0,008 0,002	0,007 -0,062
01196	-0,091 -0,002	-0,010 0,007	-0,002 -0,060	01195	-0,118 0,038	-0,017 0,011	-0,033 -0,048	00439	-0,045 0,045	0,004 0,002	-0,007 -0,050	01184	-0,270 0,013	-0,127 -0,015	0,030 -0,025	01183	-0,420 0,033	-0,197 -0,028	0,069 -0,023
00432	-0,273 0,110	-0,187 -0,002	0,013 -0,043	00438	-0,132 0,085	-0,019 0,003	-0,016 -0,047	01180	-0,148 0,104	-0,019 0,006	-0,031 -0,033	00037	-0,162 0,179	-0,027 0,036	-0,012 -0,005	00442	0,000 -0,015	0,010 0,000	0,002 -0,062
01197	-0,075 -0,015	-0,002 -0,005	0,013 -0,066	00455	-0,416 -0,036	-0,112 -0,122	0,066 -0,044	00456	-0,602 0,023	-0,121 -0,189	0,188 -0,093	00009	-0,495 0,129	-0,333 0,148	0,162 -0,104	00443	-0,019 -0,024	0,008 -0,003	0,003 -0,056
01181	-0,049 -0,025	0,005 -0,015	0,009 -0,061	00450	-0,292 0,053	-0,017 0,070	-0,006 -0,059	01187	-0,215 0,013	-0,016 -0,001	0,015 -0,070	00036	-0,024 -0,041	0,015 -0,032	0,005 -0,046	00444	-0,086 -0,029	-0,001 -0,021	0,024 -0,064
00448	-0,184 0,006	-0,010 0,008	0,016 -0,064	01193	-0,141 -0,020	-0,017 0,002	0,014 -0,069	01189	-0,206 -0,039	-0,040 0,002	0,012 -0,063	01192	-0,153 -0,002	-0,039 0,009	-0,014 -0,052	00451	-0,298 0,075	-0,039 0,038	0,009 -0,068
01186	-0,268 -0,065	-0,036 -0,008	0,008 -0,087	00452	-0,339 -0,259	-0,045 -0,149	0,005 -0,065	00453	-0,341 -0,118	-0,052 -0,117	0,019 -0,017	01185	-0,304 -0,055	-0,069 -0,034	0,015 -0,042	00454	-0,443 -0,062	-0,077 -0,122	0,019 -0,031
00433	-0,202 0,065	-0,110 0,003	-0,026 -0,021	00436	-0,140 0,085	-0,028 0,014	-0,030 -0,011	00447	-0,164 -0,008	-0,004 -0,007	0,031 -0,071	01190	-0,183 -0,016	-0,018 -0,006	0,025 -0,081	01188	-0,204 0,000	-0,086 0,002	-0,020 -0,037
00437	-0,150 0,119	-0,021 0,010	-0,020 -0,032	00434	-0,160 0,067	-0,066 0,017	-0,031 -0,017	01194	-0,126 -0,015	-0,004 -0,011	0,030 -0,073	00445	-0,116 -0,034	-0,003 -0,018	0,030 -0,068	00446	-0,131 -0,018	-0,001 -0,012	0,032 -0,070
01191	-0,166 0,048	-0,053 0,005	-0,051 -0,030	00435	-0,162 0,066	-0,043 0,006	-0,042 -0,034												
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00449	-0,026 0,006	0,004 0,008	0,001 -0,001	01345	-0,030 -0,002	-0,002 0,014	-0,008 0,002	01182	-0,030 0,003	-0,002 0,009	-0,002 0,002	00440	0,010 -0,002	0,002 0,000	-0,001 -0,004	00441	0,010 -0,002	0,002 0,000	0,001 -0,004
01196	0,000 -0,003	-0,002 0,000	-0,001 -0,004	01195	-0,001 -0,002	-0,002 0,000	-0,006 -0,003	00439	0,011 -0,001	0,001 0,000	-0,002 -0,003	01184	-0,027 -0,009	-0,016 -0,004	-0,001 -0,003	01183	-0,041 -0,013	-0,023 -0,007	0,005 -0,005
00432	-0,027 -0,001	-0,019 0,000	-0,001 0,000	00438	-0,002 0,001	-0,002 0,000	-0,003 -0,003	01180	-0,004 0,003	-0,001 0,000	-0,005 -0,002	00037	-0,005 0,008	-0,001 0,002	-0,001 0,000	00442	0,013 -0,003	0,001 0,000	0,000 -0,003
01197	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	0,003 -0,003	00455	-0,048 -0,011	-0,017 -0,020	0,006 -0,008	00456	-0,060 -0,012	-0,014 -0,029	0,018 -0,010	00009	-0,044 -0,020	-0,035 -0,006	0,015 -0,010	00443	0,005 -0,003	0,000 0,000	0,001 -0,003
01181	0,001 -0,004	0,000 -0,001	0,002 -0,003	00450	-0,047 0,007	-0,006 0,009	-0,008 0,001	01187	-0,028 0,004	-0,002 0,002	0,003 -0,001	00036	0,004 -0,005	0,001 -0,002	0,001 -0,002	00444	-0,004 -0,004	0,000 -0,002	0,004 -0,002
00448	-0,023 0,003	0,000 0,003	0,004 -0,001	01193	-0,010 -0,002	-0,005 -0,001	0,002 -0,005	01189	-0,020 -0,004	-0,009 -0,002	0,000 -0,005	01192	-0,009 -0,004	-0,006 0,000	-0,004 -0,004	00451	-0,049 0,021	-0,016 0,014	-0,006 0,001
01186	-0,036 0,000	-0,011 -0,002	0,001 -0,006	00452	-0,065 -0,008	-0,016 -0,008	-0,005 -0,002	00453	-0,051 -0,009	-0,015 -0,013	0,000 -0,001	01185	-0,036 -0,008	-0,013 -0,006	0,000 -0,005	00454	-0,062 -0,009	-0,016 -0,020	0,001 -0,003
00433	-0,018 -0,003	-0,011 0,000	-0,005 0,000	00436	-0,004 0,001	-0,002 0,000	-0,005 -0,001	00447	-0,019 0,000	-0,001 -0,001	0,006 -0,002	01190	-0,020 0,001	-0,006 -0,002	0,004 -0,005	01188	-0,019 -0,006	-0,012 -0,001	-0,006 -0,003
00437	-0,004 0,003	0,000 0,000	-0,003 -0,002	00434	-0,010 -0,002	-0,007 0,000	-0,006 -0,001	01194	-0,011 -0,001	-0,001 -0,002	0,006 -0,003	00445	-0,010 -0,005	0,000 -0,003	0,006 -0,002	00446	-0,012 -0,001	0,001 -0,002	0,006 -0,002
01191	-0,010 -0,002	-0,006 0,000	-0,009 -0,002	00435	-0,009 -0,001	-0,003 0,000	-0,007 -0,001												
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
00449	-0,018 0,005	0,006 0,005	0,001 0,004	01345	-0,020 -0,004	-0,004 0,005	-0,010 0,006	01182	-0,021 0,003	-0,002 0,005	-0,004 0,007	00440	0,013 -0,004	0,002 0,000	-0,001 0,002	00441	0,013 -0,002	0,001 -0,001	0,000 0,002
01196	0,005 -0,003	-0,002 -0,001	-0,001 0,001	01195	0,002 -0,006	-0,002 -0,001	-0,005 0,001	00439	0,013 -0,006	0,001 0,000	-0,002 0,001	01184	-0,020 -0,011	-0,011 -0,004	-0,004 0,000	01183	-0,029 -0,016	-0,015 -0,007	0,001 -0,003
00432	-0,020 -0,007	-0,011 0,001	-0,002 0,003	00438	0,002 -0,008	-0,002 0,000	-0,002 0,001	01180	0,000 -0,008	-0,001 -0,001	-0,004 0,001	00037	-0,001 -0,009	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	00442	0,016 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,002
01197	0,005 0,000	-0,001 -0,001	0,002 0,002	00455	-0,036 -0,011	-0,013 -0,016	0,001 -0,005	00456	-0,040 -0,015	-0,009 -0,022	0,008 -0,005	00009	-0,029 -0,029	-0,019 -0,018	0,007 -0,003	00443	0,008 0,000	0,000 0,000	0,002 0,002
01181	0,006 0,001	-0,001 0,000	0,002 0,002	00450	-0,038 0,004	-0,006 0,002	-0,011 0,007	01187	-0,020 0,005	-0,001 0,001	0,002 0,005	00036	0,008 0,001	-0,001 0,001	0,002 0,002	00444	0,002 0,001	0,000 0,000	0,003 0,003
00448	-0,015 0,004	0,002 0,002	0,003 0,004	01193	-0,004 -0,001	-0,005 -0,001	0,001 0,001	01189	-0,013 -0,003	-0,009 -0,002	-0,002 0,000	01192	-0,004 -0,005	-0,006 -0,001	-0,004 0,001	00451	-0,040 0,020	-0,018 0,012	-0,011 0,006
01186	-0,027 0,003	-0,011 -0,003	-0,001 0,000	00452	-0,059 0,004	-0,017 -0,004	-0,008 0,004	00453	-0,042 -0,004	-0,015 -0,009	-0,004 0,002	01185	-0,027 -0,007	-0,012 -0,005	-0,003 -0,001	00454	-0,050 -0,007	-0,014 -0,017	-0,002 0,000
00433	-0,013 -0,007	-0,007 0,000	-0,005 0,002	00436	0,000 -0,008	-0,001 -0,001	-0,004 0,001	00447	-0,012 0,003	0,000 0,000	0,005 0,003	01190	-0,012 0,003	-0,006 -0,002	0,003 0,002	01188	-0,013 -0,008	-0,009 -0,001	-0,007 0,001
00437	0,000 -0,009	0,001 -0,001	-0,002 0,001	00434	-0,006 -0,008	-0,005 -0,002	-0,006 0,001	01194	-0,004 0,002	-0,001 -0,001	0,004 0,002	00445	-0,002 0,002	0,001 0,000	0,005 0,003	00446	-0,005 0,003	0,002 -0,001	0,004 0,003
01191	-0,006	-0,004	-0,009	00435	-0,005	-0,002	-0,007												

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,007	-0,001	0,001		-0,008	-0,001	0,002												
Condizione carico (Coperture)																			
00449	-0,005 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	01345	-0,005 0,000	0,000 0,004	0,000 -0,001	01182	-0,005 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001	00440	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	00441	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002
01196	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	01195	-0,001 0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,002	00439	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	01184	-0,004 0,000	-0,002 0,000	0,001 -0,001	01183	-0,007 0,000	-0,004 -0,001	0,002 -0,001
00432	-0,004 0,002	-0,004 0,000	0,000 -0,001	00438	-0,001 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	01180	-0,001 0,003	0,000 0,000	-0,001 -0,001	00037	-0,001 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	00442	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002
01197	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	00455	-0,007 -0,001	-0,002 -0,003	0,002 -0,002	00456	-0,011 0,000	-0,002 -0,004	0,004 -0,002	00009	-0,008 0,001	-0,007 0,003	0,004 -0,003	00443	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002
01181	-0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	00450	-0,006 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	01187	-0,005 0,000	-0,001 0,000	0,001 -0,002	00036	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00444	-0,002 -0,002	0,000 -0,001	0,001 -0,002
00448	-0,004 0,000	-0,001 0,000	0,001 -0,002	01193	-0,003 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	01189	-0,004 -0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,002	01192	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,002	00451	-0,006 0,002	-0,001 0,002	0,001 -0,002
01186	-0,005 -0,001	-0,001 0,000	0,001 -0,002	00452	-0,007 -0,004	-0,001 -0,002	0,001 -0,002	00453	-0,007 -0,002	-0,001 -0,002	0,001 -0,001	01185	-0,005 -0,001	-0,002 -0,001	0,001 -0,002	00454	-0,008 -0,001	-0,002 -0,002	0,001 -0,001
00433	-0,003 0,001	-0,002 0,000	0,000 -0,001	00436	-0,001 0,003	0,000 0,000	-0,001 0,000	00447	-0,004 -0,001	0,000 0,000	0,001 -0,002	01190	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,002	01188	-0,003 0,000	-0,002 0,000	0,000 -0,001
00437	-0,001 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,001	00434	-0,002 0,002	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	01194	-0,003 -0,001	0,000 -0,001	0,001 -0,002	00445	-0,003 -0,002	0,000 -0,001	0,001 -0,002	00446	-0,003 -0,001	0,000 -0,001	0,001 -0,002
01191	-0,002 0,001	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	00435	-0,002 0,002	-0,001 0,000	-0,001 -0,001												
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00449	-0,004 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	01345	-0,005 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,001	01182	-0,005 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001	00440	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	00441	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002
01196	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	01195	-0,001 0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,001	00439	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01184	-0,004 0,000	-0,002 0,000	0,001 -0,001	01183	-0,006 0,000	-0,004 -0,001	0,002 -0,001
00432	-0,004 0,001	-0,004 0,000	0,000 -0,001	00438	-0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	01180	-0,001 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	00037	-0,001 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	00442	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002
01197	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	00455	-0,007 -0,001	-0,002 -0,003	0,002 -0,001	00456	-0,010 0,000	-0,002 -0,004	0,004 -0,002	00009	-0,007 0,001	-0,007 0,003	0,003 -0,002	00443	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
01181	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	00450	-0,006 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	01187	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,002	00036	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00444	-0,002 -0,002	0,000 -0,001	0,001 -0,002
00448	-0,004 0,000	-0,001 0,000	0,001 -0,001	01193	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	01189	-0,003 -0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,002	01192	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,002	00451	-0,006 0,002	-0,001 0,002	0,001 -0,001
01186	-0,005 -0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,002	00452	-0,006 -0,004	-0,001 -0,002	0,001 -0,002	00453	-0,006 -0,002	-0,001 -0,002	0,001 -0,001	01185	-0,005 -0,001	-0,001 -0,001	0,001 -0,001	00454	-0,008 -0,001	-0,002 -0,002	0,001 -0,001
00433	-0,003 0,001	-0,002 0,000	0,000 -0,001	00436	-0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00447	-0,003 -0,001	0,000 0,000	0,001 -0,002	01190	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,002	01188	-0,003 0,000	-0,002 0,000	0,000 -0,001
00437	-0,001 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	00434	-0,002 0,001	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	01194	-0,003 -0,001	0,000 -0,001	0,001 -0,002	00445	-0,003 -0,002	0,000 -0,001	0,001 -0,001	00446	-0,003 -0,001	0,000 -0,001	0,001 -0,002
01191	-0,002 0,001	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	00435	-0,002 0,002	-0,001 0,000	-0,001 -0,001												
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00449	-0,007 0,002	-0,013 0,002	-0,003 0,025	01345	-0,006 0,002	-0,030 0,012	-0,013 0,029	01182	-0,005 0,000	-0,015 0,003	-0,010 0,026	00440	-0,006 -0,016	0,001 -0,001	-0,001 0,023	00441	-0,001 -0,011	-0,001 0,000	-0,001 0,023
01196	-0,005 -0,013	0,000 -0,001	-0,003 0,023	01195	-0,009 -0,021	0,000 -0,004	-0,004 0,020	00439	-0,007 -0,024	0,000 0,000	-0,002 0,020	01184	-0,014 0,006	0,003 0,004	-0,011 0,019	01183	-0,016 0,022	0,013 0,009	-0,016 0,017
00432	-0,018 0,013	0,012 0,004	-0,002 0,012	00438	-0,013 -0,037	-0,002 -0,002	-0,001 0,018	01180	-0,012 -0,043	-0,001 -0,003	-0,002 0,013	00037	-0,015 -0,070	-0,003 -0,014	-0,001 0,002	00442	0,001 -0,008	0,000 0,000	-0,001 0,023
01197	0,000 -0,008	-0,001 0,002	-0,003 0,024	00455	-0,010 0,000	0,006 0,014	-0,023 0,030	00456	-0,003 0,018	0,005 0,027	-0,031 0,021	00009	-0,027 0,046	0,031 -0,006	-0,023 0,023	00443	0,003 -0,004	0,001 0,001	0,000 0,021
01181	0,003 -0,004	-0,001 0,005	-0,001 0,022	00450	-0,012 0,000	-0,008 -0,004	-0,017 0,027	01187	-0,004 -0,003	-0,005 0,000	-0,008 0,024	00036	0,005 0,001	-0,001 0,010	0,000 0,017	00444	0,002 -0,003	-0,001 0,007	-0,002 0,024
00448	-0,004 0,000	-0,008 0,002	-0,005 0,025	01193	-0,004 -0,009	-0,001 0,001	-0,006 0,025	01189	-0,007 -0,010	0,000 0,002	-0,009 0,024	01192	-0,008 -0,013	0,000 -0,001	-0,007 0,022	00451	-0,005 -0,006	-0,008 -0,006	-0,018 0,021
01186	-0,005 -0,011	-0,002 0,002	-0,010 0,024	00452	-0,003 -0,025	-0,004 -0,013	-0,016 0,020	00453	-0,003 -0,012	-0,003 0,000	-0,023 0,023	01185	-0,008 -0,006	0,002 0,004	-0,011 0,025	00454	-0,005 -0,003	0,002 0,008	-0,019 0,021
00433	-0,013 0,001	0,003 0,002	-0,002 0,009	00436	-0,010 -0,033	-0,001 -0,006	-0,002 0,004	00447	-0,002 -0,002	-0,006 0,002	-0,005 0,025	01190	-0,004 -0,007	-0,004 0,002	-0,008 0,025	01188	-0,011 -0,007	0,001 0,000	-0,008 0,021
00437	-0,012 -0,047	-0,001 -0,004	-0,001 0,012	00434	-0,009 -0,014	-0,002 -0,004	-0,003 0,008	01194	-0,001 -0,005	-0,003 0,003	-0,005 0,025	00445	0,001 -0,003	-0,002 0,004	-0,003 0,026	00446	0,000 -0,002	-0,004 0,003	-0,004 0,026
01191	-0,011 -0,018	0,000 -0,002	-0,006 0,015	00435	-0,010 -0,021	-0,001 -0,002	-0,004 0,014												
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00449	0,000 0,007	0,002 0,008	-0,001 0,008	01345	-0,002 0,019	0,006 0,044	0,000 0,017	01182	-0,002 0,000	0,003 0,012	0,001 0,008	00440	0,001 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,012	00441	0,000 -0,008	0,000 0,001	0,000 0,012
01196	0,000 -0,008	0,000 0,001	0,001 0,013	01195	0,001 -0,008	0,000 -0,001	0,000 0,012	00439	0,001 -0,011	0,000 0,000	0,000 0,011	01184	-0,008 0,021	-0,006 0,005	0,000 0,016	01183	-0,023 0,045	-0,006 0,010	-0,003 0,016
00432	-0,010 0,042	-0,007 0,003	0,000 0,001	00438	0,001 -0,016	0,000 -0,001	0,000 0,010	01180	0,001 -0,019	0,000 -0,001	0,000 0,007	00037	0,001 -0,035	0,000 -0,008	0,000 0,001	00442	-0,001 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,011
01197	-0,001 -0,007	0,000 0,003	0,000 0,011	00455	-0,014 0,009	-0,004 0,005	-0,004 0,028	00456	-0,032 0,040	-0,013 0,008	-0,002 0,009	00009	-0,041 0,095	-0,011 0,034	0,000 0,006	00443	-0,001 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,010
01181	-0,001 -0,004	0,000 0,003	0,000 0,010	00450	0,001 -0,006	0,002 0,002	0,003 0,016	01187	0,001 -0,004	0,002 0,004	0,001 0,006	00036	-0,001 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,008	00444	-0,001 -0,004	0,000 0,004	0,000 0,010
00448	0,000 0,002	0,001 0,005	0,000 0,008	01193	-0,001 -0,010	0,001 0,004	0,001 0,013	01189	-0,001 -0,012	0,001 0,006	0,001 0,015	01192	0,000 -0,007	-0,001 0,002	0,001 0,014	00451	0,006 -0,022	0,002 -0,012	0,002 0,006
01186	0,003 -0,024	0,002 0,005	-0,001 0,012	00452	0,019 -0,070	0,003 -0,029	0,001 0,010	00453	0,004 -0,025	0,001 -0,007	-0,004 0,023	01185	-0,003 -0,006	-0,001 0,004	-0,001 0,021	00454	-0,003 -0,004	-0,001 0,003	-0,004 0,020
00433	-0,002 0,021	-0,005 0,002	-0,001 0,004	00436	0,001 -0,012	0,000 -0,002	0,000 0,002	00447	0,000 -0,002	0,001 0,004	-0,001 0,009	01190	0,000 -0,011	0,002 0,006	0,000 0,010	01188	-0,001 0,001	-0,003 0,002	0,001 0,016
00437	0,001	0,000	0,000	00434	0,000	-0,001	-0,001	01194	-0,001	0,001	0,000	00445	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,001	0,000

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,021	-0,002	0,007		0,005	0,001	0,005		-0,005	0,004	0,010		-0,003	0,004	0,010		-0,003	0,004	0,010
01191	0,000 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,010	00435	0,001 -0,003	0,000 0,000	-0,001 0,007												
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00449	-0,001 0,008	0,001 0,009	-0,001 -0,008	01345	-0,007 0,022	0,009 0,051	0,004 0,002	01182	-0,005 -0,002	0,003 0,013	0,003 -0,009	00440	0,004 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	00441	0,002 -0,003	0,000 0,002	0,000 -0,001
01196	0,001 -0,003	0,000 0,003	0,001 0,000	01195	0,002 0,007	-0,001 0,002	-0,001 0,002	00439	0,004 0,006	0,000 0,000	0,000 0,001	01184	-0,012 0,036	-0,012 0,006	0,001 0,010	01183	-0,038 0,069	-0,020 0,013	0,000 0,013
00432	-0,014 0,069	-0,020 0,002	-0,001 -0,011	00438	0,003 0,009	0,000 0,000	0,000 0,001	01180	0,002 0,009	0,000 0,001	-0,001 0,001	00037	0,002 0,008	0,000 0,000	0,000 0,000	00442	0,002 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,002
01197	0,000 -0,006	0,000 0,003	0,001 -0,003	00455	-0,027 0,016	-0,011 -0,001	-0,001 0,024	00456	-0,062 0,061	-0,020 -0,001	0,011 -0,007	00009	-0,063 0,151	-0,037 0,082	0,012 -0,009	00443	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 -0,002
01181	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 -0,004	00450	0,001 -0,008	0,001 0,002	0,007 0,000	01187	0,000 -0,007	0,000 0,003	0,001 -0,012	00036	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,003	00444	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 -0,005
00448	-0,001 0,000	0,001 0,005	0,000 -0,009	01193	-0,001 -0,010	0,001 0,006	0,002 -0,001	01189	-0,002 -0,014	0,000 0,008	0,003 0,004	01192	0,000 0,001	-0,002 0,005	0,001 0,004	00451	0,008 -0,036	0,005 -0,022	0,007 -0,011
01186	0,003 -0,036	0,002 0,004	-0,001 -0,002	00452	0,027 -0,109	0,005 -0,051	0,003 -0,004	00453	0,002 -0,037	0,001 -0,019	-0,003 0,018	01185	-0,007 -0,006	-0,004 0,002	0,000 0,015	00454	-0,014 -0,004	-0,004 -0,004	-0,004 0,013
00433	-0,002 0,041	-0,010 0,003	-0,003 -0,003	00436	0,002 0,013	0,000 0,002	-0,001 0,000	00447	-0,001 -0,005	0,001 0,003	0,000 -0,008	01190	-0,001 -0,015	0,002 0,006	0,001 -0,006	01188	-0,002 0,011	-0,007 0,003	0,000 0,008
00437	0,002 0,010	0,000 0,001	0,000 -0,001	00434	0,001 0,027	-0,003 0,006	-0,002 0,000	01194	-0,001 -0,007	0,001 0,004	0,001 -0,006	00445	0,000 -0,006	0,000 0,002	0,000 -0,006	00446	-0,001 -0,006	0,001 0,003	0,000 -0,007
01191	0,001 0,016	-0,003 0,002	-0,002 0,003	00435	0,001 0,018	-0,001 0,002	-0,002 -0,001												
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00449	0,002 -0,015	-0,003 -0,017	0,001 0,000	01345	0,008 -0,041	-0,016 -0,095	-0,005 -0,018	01182	0,007 0,003	-0,006 -0,025	-0,004 0,001	00440	-0,005 0,006	0,000 0,000	0,000 -0,011	00441	-0,002 0,011	-0,001 -0,003	-0,001 -0,011
01196	-0,002 0,011	0,000 -0,005	-0,002 -0,013	01195	-0,003 0,001	0,001 -0,001	0,000 -0,014	00439	-0,006 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,013	01184	0,020 -0,058	0,018 -0,011	-0,002 -0,026	01183	0,061 -0,114	0,027 -0,022	0,003 -0,029
00432	0,023 -0,113	0,028 -0,005	0,001 0,009	00438	-0,004 0,007	0,000 0,001	0,000 -0,011	01180	-0,004 0,009	0,000 0,000	0,001 -0,008	00037	-0,003 0,026	0,000 0,007	0,000 -0,002	00442	-0,002 0,009	0,000 0,001	-0,001 -0,008
01197	0,000 0,013	-0,001 -0,005	-0,001 -0,008	00455	0,041 -0,025	0,016 -0,004	0,005 -0,052	00456	0,095 -0,101	0,033 -0,007	-0,010 -0,001	00009	0,105 -0,246	0,049 -0,117	-0,013 0,003	00443	0,000 0,010	0,000 -0,001	0,000 -0,007
01181	0,000 0,009	0,000 -0,002	0,000 -0,006	00450	-0,002 0,014	-0,003 -0,004	-0,010 -0,016	01187	-0,001 0,011	-0,002 -0,007	-0,002 0,006	00036	0,000 0,006	0,000 -0,002	0,000 -0,004	00444	0,000 0,009	-0,001 -0,005	0,000 -0,006
00448	0,001 -0,002	-0,002 -0,010	0,000 0,002	01193	0,001 0,020	-0,002 -0,010	-0,003 -0,011	01189	0,003 0,026	-0,001 -0,014	-0,004 -0,019	01192	-0,001 0,006	0,003 -0,007	-0,002 -0,018	00451	-0,013 0,058	-0,007 0,035	-0,009 0,006
01186	-0,006 0,061	-0,004 -0,009	0,001 -0,010	00452	-0,046 0,180	-0,009 0,080	-0,004 -0,006	00453	-0,006 0,063	-0,002 0,027	0,006 -0,041	01185	0,010 0,012	0,004 -0,005	0,001 -0,036	00454	0,017 0,008	0,005 0,002	0,008 -0,033
00433	0,004 -0,062	0,015 -0,005	0,004 -0,001	00436	-0,003 -0,001	0,001 0,001	0,001 -0,002	00447	0,001 0,007	-0,002 -0,007	0,000 -0,001	01190	0,001 0,026	-0,004 -0,012	-0,001 -0,004	01188	0,002 -0,013	0,010 -0,005	-0,001 -0,023
00437	-0,003 0,010	-0,001 0,001	0,001 -0,006	00434	-0,002 -0,032	0,004 -0,008	0,003 -0,005	01194	0,001 0,013	-0,002 -0,007	-0,001 -0,005	00445	0,001 0,009	0,000 -0,005	0,000 -0,004	00446	0,001 0,009	-0,001 -0,007	0,000 -0,003
01191	-0,002 -0,014	0,004 -0,002	0,002 -0,012	00435	-0,002 -0,015	0,001 -0,001	0,002 -0,005												
Piano Terra						**Parete P3-P4**						**Parete P3-P4**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00217	-0,207 -0,063	-0,004 -0,032	0,004 0,092	00021	-0,249 -0,148	-0,029 -0,173	-0,005 0,092	01031	-0,232 -0,046	-0,012 -0,043	0,001 0,116	00260	-0,078 -0,016	0,001 -0,062	-0,005 0,068	01042	-0,124 0,002	-0,012 -0,043	0,003 0,072
00261	-0,090 -0,019	-0,005 -0,075	-0,010 0,061	01036	-0,202 -0,007	-0,010 -0,026	0,011 0,104	00551	-0,277 0,040	-0,017 -0,023	-0,009 0,090	00259	-0,083 -0,022	0,001 -0,066	0,005 0,074	01032	-0,471 0,104	-0,332 0,022	0,145 -0,015
00545	-0,823 0,151	-0,160 0,004	0,342 -0,069	00022	-0,689 0,160	-0,678 0,112	0,294 -0,025	01041	-0,132 0,008	-0,028 -0,035	-0,019 0,051	00262	-0,103 -0,026	-0,010 -0,076	-0,022 0,058	01040	-0,136 0,016	-0,044 -0,010	-0,051 0,022
00263	-0,155 -0,020	-0,036 -0,063	-0,050 0,049	01043	-0,115 -0,012	-0,007 -0,038	0,014 0,080	01030	-0,083 -0,009	-0,006 -0,048	0,012 0,083	00546	-0,412 0,091	-0,056 0,017	0,082 0,019	00017	-0,079 0,024	-0,004 -0,011	0,012 0,068
00222	-0,095 -0,012	-0,013 -0,047	0,015 0,073	00258	-0,066 -0,017	0,000 -0,063	0,002 0,071	00016	-0,158 -0,033	-0,066 0,009	-0,029 0,039	01029	-0,152 -0,003	-0,042 -0,019	-0,045 0,031	00269	-0,149 0,032	-0,044 -0,001	-0,026 0,011
00265	-0,133 0,072	-0,115 0,001	-0,009 -0,020	01033	-0,174 0,078	-0,156 0,010	0,071 -0,008	00264	-0,226 0,084	-0,301 -0,003	0,015 -0,026	00550	-0,258 0,071	-0,012 0,011	0,005 0,090	00218	-0,184 -0,047	-0,013 -0,024	0,010 0,089
01035	-0,237 0,067	-0,013 -0,024	0,018 0,076	00549	-0,307 0,128	-0,016 -0,005	0,010 0,070	00548	-0,270 0,137	-0,006 0,031	0,016 0,049	01034	-0,274 0,098	-0,031 -0,014	0,049 0,030	00547	-0,342 0,185	-0,020 0,014	0,035 0,019
00220	-0,139 -0,020	-0,013 -0,033	0,017 0,089	00219	-0,167 -0,022	-0,007 -0,021	0,015 0,087	01039	-0,164 0,009	-0,012 -0,029	0,017 0,082	00267	-0,119 0,055	-0,046 0,007	-0,026 -0,002	01037	-0,156 0,049	-0,078 -0,010	-0,015 0,020
00266	-0,115 0,076	-0,091 -0,002	-0,024 0,000	00221	-0,116 -0,020	-0,009 -0,032	0,017 0,075	01038	-0,180 0,039	-0,027 -0,027	0,014 0,057	00268	-0,137 0,050	-0,037 -0,002	-0,036 0,007				
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00217	-0,031 0,002	-0,001 -0,001	-0,004 0,026	00021	-0,040 0,012	-0,002 -0,006	-0,005 0,034	01031	-0,036 0,016	-0,001 -0,001	-0,004 0,024	00260	-0,004 -0,001	0,000 -0,008	-0,001 0,001	01042	-0,013 0,003	-0,002 -0,006	0,000 0,002
00261	-0,006 -0,002	-0,001 -0,010	-0,003 0,000	01036	-0,030 0,015	-0,001 -0,003	-0,002 0,017	00551	-0,040 0,052	-0,002 0,001	-0,005 0,020	00259	-0,008 -0,003	0,000 -0,009	0,001 0,003	01032	-0,075 -0,013	-0,068 -0,001	0,025 -0,010
00545	-0,148 -0,005	-0,031 0,002	0,066 -0,013	00022	-0,116 -0,030	-0,140 -0,004	0,057 -0,003	01041	-0,012 0,001	-0,005 -0,004	-0,004 -0,002	00262	-0,005 -0,002	-0,001 -0,008	-0,005 0,000	01040	-0,011 0,001	-0,005 -0,002	-0,010 -0,004
00263	-0,010 -0,001	-0,003 -0,005	-0,007 -0,002	01043	-0,014 0,001	-0,001 -0,003	0,002 0,006	01030	-0,009 0,000	-0,001 -0,004	0,002 0,005	00546	-0,069 0,001	-0,011 0,003	0,012 -0,011	00017	-0,009 0,002	-0,001 -0,001	0,002 0,004
00222	-0,011 0,001	-0,002 -0,002	0,002 0,006	00258	-0,007 -0,001	-0,001 -0,006	0,001 0,004	00016	-0,012 -0,008	-0,002 -0,015	-0,004 -0,002	01029	-0,013 0,000	-0,002 -0,001	-0,008 -0,001	00269	-0,013 0,004	-0,003 0,001	-0,006 -0,005
00265	-0,011 -0,007	-0,018 0,000	-0,006 -0,008	01033	-0,019 -0,003	-0,028 0,001	0,008 -0,009	00264	-0,026 -0,014	-0,059 -0,001	-0,002 -0,004	00550	-0,038 0,043	-0,001 0,010	-0,004 0,002	00218	-0,027 -0,004	-0,002 0,001	-0,002 0,018
01035	-0,035 0,024	-0,002 -0,005	0,000 0,001	00549	-0,050 0,040	-0,003 0,003	-0,003 -0,001	00548	-0,043 0,024	-0,002 0,004	-0,002 -0,012	01034	-0,041 0,012	-0,007 -0,002	0,006 -0,008	00547	-0,061 0,011	-0,006 0,002	0,002 -0,010
00220	-0,019 0,001	-0,002 -0,001	0,002 0,011	00219	-0,024 0,007	-0,001 0,000	0,000 0,013	01039	-0,022 0,010	-0,002 -0,004	0,001 0,007	00267	-0,007 0,003	-0,006 0,002	-0,006 -0,003	01037	-0,015 0,003	-0,014 -0,001	-0,006 -0,006
00266	-0,009	-0,015	-0,006	00221	-0,015	-0,001	0,002	01038	-0,022	-0,005	0,001	00268	-0,010	-0,003	-0,008				

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,003	-0,002	-0,003		0,000	-0,001	0,007		0,009	-0,005	-0,001		0,004	0,000	-0,007				
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
00217	-0,024	-0,001	-0,006	00021	-0,033	-0,001	-0,007	01031	-0,029	0,000	-0,006	00260	0,004	0,000	-0,001	01042	-0,005	-0,002	0,000
	0,010	0,001	0,025		0,036	0,011	0,036		0,028	0,002	0,019		-0,002	-0,008	-0,006		0,003	-0,006	-0,006
00261	0,003	-0,001	-0,002	01036	-0,023	-0,001	-0,004	00551	-0,032	-0,001	-0,006	00259	0,002	0,000	0,001	01032	-0,072	-0,072	0,024
	-0,002	-0,009	-0,007		0,022	-0,003	0,010		0,067	0,004	0,016		-0,002	-0,009	-0,005		-0,029	-0,003	-0,014
00545	-0,151	-0,032	0,068	00022	-0,115	-0,147	0,059	01041	-0,004	-0,005	-0,004	00262	0,003	0,000	-0,004	01040	-0,005	-0,004	-0,010
	-0,022	0,003	-0,014		-0,057	-0,012	-0,004		0,000	-0,004	-0,009		-0,002	-0,006	-0,007		-0,001	-0,002	-0,010
00263	-0,003	-0,001	-0,006	01043	-0,004	-0,001	0,002	01030	0,001	-0,001	0,003	00546	-0,067	-0,012	0,011	00017	0,002	-0,001	0,002
	-0,001	-0,003	-0,009		0,002	-0,004	-0,001		0,000	-0,004	-0,002		-0,010	0,002	-0,018		-0,002	-0,003	-0,003
00222	-0,001	-0,001	0,002	00258	0,003	0,000	0,002	00016	-0,006	0,003	-0,002	01029	-0,008	0,001	-0,007	00269	-0,007	0,000	-0,006
	0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,006	-0,003		-0,006	-0,023	-0,007		0,000	0,001	-0,005		0,004	0,001	-0,009
00265	-0,005	-0,018	-0,008	01033	-0,014	-0,029	0,006	00264	-0,021	-0,062	-0,005	00550	-0,031	0,000	-0,006	00218	-0,020	-0,002	-0,004
	-0,018	0,000	-0,011		-0,012	0,000	-0,014		-0,030	-0,002	-0,004		0,052	0,013	-0,009		-0,001	0,002	0,014
01035	-0,029	-0,002	-0,001	00549	-0,046	-0,003	-0,006	00548	-0,039	-0,003	-0,004	01034	-0,036	-0,007	0,004	00547	-0,061	-0,007	0,000
	0,026	-0,005	-0,009		0,042	0,005	-0,011		0,018	0,003	-0,024		0,006	-0,002	-0,016		-0,004	0,001	-0,019
00220	-0,010	-0,002	0,001	00219	-0,016	0,000	-0,001	01039	-0,015	-0,002	0,000	00267	-0,001	-0,005	-0,007	01037	-0,009	-0,014	-0,007
	0,003	0,000	0,004		0,011	0,000	0,008		0,012	-0,005	-0,001		0,000	0,003	-0,006		-0,002	-0,001	-0,013
00266	-0,004	-0,014	-0,007	00221	-0,004	0,000	0,002	01038	-0,015	-0,005	0,000	00268	-0,004	-0,002	-0,008				
	-0,012	-0,003	-0,005		0,001	-0,001	0,001		0,008	-0,005	-0,009		0,003	0,000	-0,012				
Condizione carico (Coperture)																			
00217	-0,004	0,000	0,000	00021	-0,005	-0,001	0,000	01031	-0,005	0,000	0,000	00260	-0,003	0,000	0,000	01042	-0,003	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,002		-0,006	-0,006	0,002		-0,002	-0,001	0,003		0,000	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,002
00261	-0,003	0,000	0,000	01036	-0,004	0,000	0,000	00551	-0,006	0,000	0,000	00259	-0,003	0,000	0,000	01032	-0,007	-0,004	0,002
	0,000	-0,001	0,002		-0,001	0,000	0,003		0,000	-0,001	0,003		0,000	-0,001	0,003		0,004	0,001	0,000
00545	-0,011	-0,002	0,005	00022	-0,009	-0,009	0,004	01041	-0,003	0,000	0,000	00262	-0,003	0,000	-0,001	01040	-0,003	-0,001	-0,001
	0,005	0,000	-0,001		0,005	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002		0,000	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,001
00263	-0,003	-0,001	-0,001	01043	-0,004	0,000	0,000	01030	-0,004	0,000	0,000	00546	-0,006	-0,001	0,001	00017	-0,004	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,003		0,003	0,000	0,001		0,001	0,001	0,002
00222	-0,004	0,000	0,000	00258	-0,003	0,000	0,000	00016	-0,003	-0,002	-0,001	01029	-0,003	-0,001	-0,001	00269	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,000	-0,001	0,002		-0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00265	-0,002	-0,002	0,000	01033	-0,003	-0,002	0,001	00264	-0,004	-0,004	0,000	00550	-0,005	0,000	0,000	00218	-0,004	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,000		0,003	0,000	0,001		0,003	0,000	0,000		0,001	0,000	0,003		-0,001	0,000	0,003
01035	-0,004	0,000	0,000	00549	-0,005	0,000	0,000	00548	-0,004	0,000	0,001	01034	-0,005	0,000	0,001	00547	-0,005	0,000	0,001
	0,001	0,000	0,003		0,003	0,000	0,003		0,003	0,001	0,003		0,003	0,000	0,002		0,005	0,000	0,002
00220	-0,004	0,000	0,000	00219	-0,004	0,000	0,000	01039	-0,004	0,000	0,000	00267	-0,002	-0,001	0,000	01037	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,003		-0,001	0,000	0,003		0,000	0,000	0,003		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001
00266	-0,002	-0,001	0,000	00221	-0,004	0,000	0,000	01038	-0,004	0,000	0,000	00268	-0,002	-0,001	0,000				
	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002		0,001	0,000	0,002		0,001	0,000	0,001				
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00217	-0,004	0,000	0,000	00021	-0,005	-0,001	0,000	01031	-0,005	0,000	0,000	00260	-0,003	0,000	0,000	01042	-0,003	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,002		-0,005	-0,005	0,002		-0,002	-0,001	0,003		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002
00261	-0,003	0,000	0,000	01036	-0,004	0,000	0,000	00551	-0,005	0,000	0,000	00259	-0,003	0,000	0,000	01032	-0,006	-0,004	0,002
	0,000	-0,001	0,002		-0,001	0,000	0,003		0,000	-0,001	0,003		0,000	-0,001	0,002		0,003	0,001	0,000
00545	-0,010	-0,002	0,004	00022	-0,009	-0,008	0,004	01041	-0,003	0,000	0,000	00262	-0,002	0,000	-0,001	01040	-0,002	-0,001	-0,001
	0,004	0,000	-0,001		0,005	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002		0,000	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,001
00263	-0,003	-0,001	-0,001	01043	-0,004	0,000	0,000	01030	-0,003	0,000	0,000	00546	-0,005	-0,001	0,001	00017	-0,004	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		0,003	0,000	0,001		0,001	0,001	0,002
00222	-0,004	0,000	0,000	00258	-0,003	0,000	0,000	00016	-0,002	-0,001	-0,001	01029	-0,002	-0,001	-0,001	00269	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,000	-0,001	0,002		-0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00265	-0,002	-0,002	0,000	01033	-0,003	-0,002	0,001	00264	-0,003	-0,004	0,000	00550	-0,005	0,000	0,000	00218	-0,004	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001		0,003	0,000	0,000		0,001	0,000	0,003		-0,001	0,000	0,002
01035	-0,004	0,000	0,000	00549	-0,005	0,000	0,000	00548	-0,004	0,000	0,001	01034	-0,004	0,000	0,001	00547	-0,005	0,000	0,001
	0,001	0,000	0,003		0,003	0,000	0,003		0,003	0,001	0,002		0,002	0,000	0,002		0,005	0,000	0,001
00220	-0,004	0,000	0,000	00219	-0,004	0,000	0,000	01039	-0,004	0,000	0,000	00267	-0,002	-0,001	0,000	01037	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,003		-0,001	0,000	0,002		0,000	0,000	0,003		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001
00266	-0,002	-0,001	0,000	00221	-0,004	0,000	0,000	01038	-0,004	0,000	0,000	00268	-0,002	-0,001	0,000				
	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002		0,001	0,000	0,002		0,001	0,000	0,001				
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00217	-0,004	0,005	0,001	00021	0,004	0,001	0,001	01031	0,001	0,004	-0,001	00260	0,012	0,001	0,001	01042	0,004	0,000	0,003
	0,018	-0,032	-0,002		0,038	-0,062	-0,021		0,042	-0,031	-0,015		0,004	0,021	-0,016		0,004	0,007	-0,015
00261	0,011	0,001	0,000	01036	-0,005	0,004	0,000	00551	0,004	0,005	-0,002	00259	0,008	0,002	0,002	01032	-0,061	-0,069	0,022
	0,004	0,016	-0,017		0,026	-0,024	-0,015		0,072	-0,001	-0,031		0,004	0,018	-0,015		-0,054	-0,008	-0,004
00545	-0,138	-0,030	0,065	00022	-0,102	-0,142	0,056	01041	0,006	-0,003	-0,001	00262	0,012	0,001	-0,001	01040	0,004	-0,001	-0,006
	-0,068	0,004	0,009		-0,078	-0,045	0,012		-0,003	0,006	-0,015		0,004	0,018	-0,017		-0,008	0,001	-0,009
00263	0,012	0,004	-0,001	01043	0,002	0,002	0,004	01030	0,006	0,002	0,003	00546	-0,057	-0,013	0,009	00017	0,007	0,001	0,001
	0,004	0,017	-0,017		0,008	0,007	-0,011		0,005	0,016	-0,012		-0,054	-0,008	-0,017		-0,002	0,014	-0,009
00222	0,004	0,002	0,002	00258	0,009	0,001	0,002	00016	0,008	0,014	0,001	01029	0,003	0,008	-0,004	00269	0,002	0,005	-0,006
	0,006	0,017	-0,007		0,006	0,027	-0,009		-0,008	-0,019	-0,014		-0,002	0,006	-0,008		-0,011	0,001	-0,006
00265	0,004	-0,015	-0,008	01033	-0,004	-0,027	0,005	00264	-0,012	-0,059	-0,006	00550	-0,006	0,002	-0,006	00218	-0,005	0,003	0,001
	-0,035	0,000	0,001		-0,035	-0,002	-0,006		-0,048	0,000	0,009		0,043	-0,002	-0,046		0,014	-0,025	-0,007
01035	-0,012	0,000	0,001	00549	-0,023	-0,002	-0,006	00548	-0,024	-0,003	-0,007	01034	-0,023	-0,007	0,005	00547	-0,054	-0,009	-0,002
	0,010	-0,010	-0,030		0,005	0,003	-0,038		-0,022	-0,013	-0,044		-0,024	-0,001	-0,023		-0,070	-0,004	-0,027
00220	-0,001	0,002	0,003	00219	-0,004	0,005	0,002	01039	-0,003	0,002	0,004	00267	0,007	-0,002	-0,006	01037	0,001	-0,012	-0,004
	0,007	-0,004	-0,008		0,015	-0,019	-0,005		0,012	-0,008	-0,014		-0,018	-0,001	-0,002		-0,016	0,000	-0,012
00266	0,005	-0,012	-0,006	00221	0,002	0,004	0,003	01038	-0,004	-0,004	0,004	00268	0,004	0,001	-0,007				
	-0,031	-0,001	-0,002		0,008	0,003	-0,007		-0,002	-0,002	-0,018		-0,015	0,000	-0,007				
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00217	-0,002	0,003	0,004	00021	-0,006	0,000	0,002	01031	-0,004	0,000	0,003	00260	0,003	0,001	0,003	01042	0,001	0,001	0,003
	-0,037	-0,039	-0,016		-0,064	-0,117	-0,040		-0,025	-0,045	-0,014		0,004	0,020	-0,005		0,003	0,008	-0,002
00261	0,002	0,001	0,003	01036	-0,003	0,001	0,003	00551	-0,010	-0,002	0,001	00259	0,002	0,002	0,003	01032	-0,007	-0,008	0,004
	0,003	0,013	-0,008		-0,015	-0,022	-0,006		-0,019	-0,018	-0,030		0,006	0,024	-0,006		0,007	0,001	-0,009
00545	-0,016	-0,005	0,009	00022	-0,013	-0,017	0,007	01041	0,000	0,000	0,003	00262	0,001	0,001	0,003	01040	-0,001	0,001	0,002

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,016	0,001	-0,017		0,009	0,027	-0,012		0,004	0,005	-0,004		0,003	0,007	-0,009		0,004	0,001	-0,007
00263	0,002	0,003	0,004	01043	0,001	0,001	0,004	01030	0,002	0,001	0,004	00546	-0,006	-0,001	0,003	00017	0,002	0,001	0,002
	0,000	0,005	-0,011		0,001	0,010	-0,004		0,003	0,018	-0,006		0,013	0,002	-0,008		-0,002	0,016	-0,004
00222	0,001	0,001	0,003	00258	0,003	0,001	0,003	00016	-0,001	0,009	0,003	01029	-0,002	0,004	0,002	00269	-0,002	0,003	0,000
	0,003	0,018	-0,004		0,006	0,030	-0,001		0,005	-0,018	-0,011		0,003	0,003	-0,008		0,002	0,001	-0,009
00265	0,000	-0,002	0,000	01033	-0,001	-0,003	0,003	00264	-0,002	-0,007	0,000	00550	-0,007	-0,001	0,003	00218	-0,002	0,002	0,004
	0,005	0,000	-0,012		0,006	0,001	-0,009		0,004	-0,002	-0,011		-0,010	-0,015	-0,012		-0,018	-0,026	-0,010
01035	-0,004	0,000	0,003	00549	-0,007	-0,001	0,003	00548	-0,004	0,000	0,003	01034	-0,003	0,000	0,003	00547	-0,002	0,000	0,003
	-0,001	-0,010	-0,004		-0,003	-0,006	-0,009		0,008	-0,003	-0,005		0,008	-0,005	-0,005		0,018	0,002	-0,008
00220	0,000	0,002	0,004	00219	-0,001	0,002	0,003	01039	-0,001	0,001	0,003	00267	-0,001	0,000	0,000	01037	-0,001	-0,001	0,002
	-0,006	-0,004	-0,005		-0,013	-0,015	-0,007		-0,003	-0,004	-0,002		0,006	0,004	-0,004		0,006	-0,001	-0,006
00266	0,000	-0,002	0,000	00221	0,001	0,002	0,003	01038	-0,001	0,000	0,003	00268	-0,001	0,000	0,000				
	0,005	-0,003	-0,004		0,000	0,006	-0,004		0,004	-0,002	-0,002		0,003	0,000	-0,010				
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00217	0,009	-0,008	-0,007	00021	0,006	-0,001	-0,004	01031	0,007	-0,003	-0,005	00260	-0,013	0,001	-0,006	01042	-0,003	0,004	-0,010
	0,033	0,077	0,004		0,048	0,196	0,048		-0,001	0,082	0,012		0,002	0,011	-0,006		0,003	0,016	-0,005
00261	-0,013	0,001	-0,004	01036	0,011	-0,003	-0,008	00551	0,014	-0,001	-0,001	00259	-0,006	0,000	-0,007	01032	0,092	0,112	-0,044
	0,002	0,012	-0,006		0,001	0,054	0,003		-0,035	0,023	0,046		0,002	0,011	-0,004		0,023	0,002	0,007
00545	0,216	0,053	-0,113	00022	0,160	0,235	-0,095	01041	-0,007	0,008	-0,004	00262	-0,015	0,002	-0,001	01040	-0,009	0,006	0,003
	0,024	-0,009	0,005		0,038	0,022	-0,007		0,003	0,010	-0,004		0,003	0,008	-0,007		0,001	0,002	-0,003
00263	-0,009	0,004	0,003	01043	0,001	0,001	-0,011	01030	-0,003	0,001	-0,009	00546	0,081	0,018	-0,024	00017	-0,003	0,002	-0,005
	-0,001	0,004	-0,008		0,004	0,017	-0,006		0,004	0,010	-0,005		0,025	0,003	0,011		0,005	0,002	-0,002
00222	-0,001	0,001	-0,008	00258	-0,006	0,003	-0,006	00016	-0,010	0,004	0,002	01029	-0,010	0,003	0,003	00269	-0,010	0,002	0,002
	0,004	0,012	-0,006		0,001	0,008	-0,006		0,001	-0,009	-0,007		0,000	0,002	-0,005		-0,005	0,000	-0,004
00265	-0,010	0,023	0,006	01033	0,004	0,042	-0,019	00264	0,016	0,097	0,005	00550	0,019	0,001	-0,001	00218	0,010	-0,004	-0,008
	0,008	0,000	0,000		0,011	0,001	0,006		0,020	0,000	-0,004		-0,023	0,019	0,037		0,016	0,061	0,002
01035	0,021	0,002	-0,010	00549	0,038	0,004	-0,002	00548	0,033	0,003	-0,002	01034	0,034	0,010	-0,017	00547	0,065	0,009	-0,009
	-0,004	0,026	0,016		-0,003	0,004	0,029		0,003	0,013	0,030		0,006	0,009	0,014		0,026	-0,001	0,021
00220	0,004	0,000	-0,010	00219	0,009	-0,005	-0,009	01039	0,007	0,001	-0,012	00267	-0,010	0,004	0,005	01037	-0,003	0,019	-0,003
	0,012	0,031	-0,007		0,013	0,048	-0,006		0,001	0,030	-0,003		-0,004	0,001	0,000		0,004	0,006	0,003
00266	-0,013	0,020	0,004	00221	0,001	-0,003	-0,009	01038	0,007	0,007	-0,013	00268	-0,010	0,000	0,003				
	0,002	-0,001	0,000		0,007	0,021	-0,006		0,001	0,017	0,002		-0,006	0,000	-0,003				
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00217	-0,007	0,005	0,004	00021	-0,001	0,001	0,002	01031	-0,003	0,003	0,002	00260	0,011	-0,002	0,004	01042	0,002	-0,004	0,007
	0,005	-0,038	0,012		0,017	-0,078	-0,008		0,027	-0,037	0,002		-0,006	-0,031	0,011		-0,006	-0,023	0,007
00261	0,012	-0,002	0,001	01036	-0,009	0,002	0,004	00551	-0,004	0,003	0,000	00259	0,005	-0,001	0,004	01032	-0,087	-0,106	0,040
	-0,005	-0,025	0,013		0,014	-0,032	0,003		0,055	-0,004	-0,016		-0,008	-0,035	0,009		-0,031	-0,004	0,002
00545	-0,204	-0,049	0,106	00022	-0,150	-0,222	0,090	01041	0,007	-0,008	0,002	00262	0,015	-0,003	-0,002	01040	0,011	-0,007	-0,005
	-0,042	0,008	0,012		-0,048	-0,050	0,019		-0,007	-0,015	0,007		-0,006	-0,015	0,015		-0,005	-0,003	0,010
00263	0,008	-0,006	-0,007	01043	-0,001	-0,002	0,007	01030	0,002	-0,002	0,005	00546	-0,077	-0,018	0,021	00017	0,002	-0,003	0,003
	0,001	-0,010	0,019		-0,005	-0,027	0,009		-0,007	-0,028	0,011		-0,039	-0,005	-0,004		-0,003	-0,017	0,005
00222	0,000	-0,002	0,005	00258	0,004	-0,004	0,003	00016	0,011	-0,012	-0,005	01029	0,012	-0,008	-0,005	00269	0,012	-0,005	-0,001
	-0,007	-0,030	0,010		-0,007	-0,038	0,006		-0,006	0,026	0,018		-0,002	-0,005	0,013		0,002	-0,002	0,013
00265	0,010	-0,021	-0,007	01033	-0,003	-0,040	0,016	00264	-0,014	-0,091	-0,006	00550	-0,012	0,000	-0,002	00218	-0,008	0,002	0,004
	-0,014	0,000	0,012		-0,018	-0,002	0,002		-0,025	0,002	0,015		0,033	-0,004	-0,026		0,002	-0,034	0,009
01035	-0,018	-0,002	0,007	00549	-0,032	-0,003	-0,001	00548	-0,029	-0,003	-0,001	01034	-0,031	-0,010	0,015	00547	-0,064	-0,010	0,006
	0,006	-0,016	-0,012		0,006	0,002	-0,020		-0,011	-0,009	-0,025		-0,015	-0,004	-0,009		-0,045	-0,001	-0,014
00220	-0,003	-0,001	0,007	00219	-0,007	0,003	0,006	01039	-0,006	-0,001	0,009	00267	0,012	-0,004	-0,005	01037	0,004	-0,019	0,001
	-0,005	-0,027	0,011		0,001	-0,033	0,012		0,002	-0,025	0,004		-0,002	-0,005	0,004		-0,010	-0,005	0,002
00266	0,013	-0,019	-0,005	00221	-0,001	0,001	0,006	01038	-0,006	-0,008	0,010	00268	0,011	0,000	-0,003				
	-0,008	0,004	0,004		-0,007	-0,027	0,010		-0,005	-0,015	0,000		0,003	-0,001	0,013				
Piano Terra						**Parete P6-P10**						**Parete P6-P10**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00684	-0,407	-0,083	-0,012	00430	-0,396	0,043	-0,052	00685	-0,503	0,012	0,028	00421	-0,469	0,017	-0,022	00691	-0,512	-0,015	-0,017
	0,049	0,015	-0,045		-0,030	-0,019	-0,090		-0,070	-0,036	-0,030		0,015	0,012	-0,024		0,017	-0,004	-0,031
00420	-0,460	-0,002	-0,016	00687	-0,679	-0,226	-0,004	00431	-0,515	0,037	-0,025	01346	-0,638	-0,162	-0,037	00381	-0,074	-0,047	0,015
	-0,021	-0,020	-0,033		-0,037	-0,013	-0,113		-0,053	-0,024	-0,115		0,419	0,361	-0,023		-0,010	-0,052	-0,057
01347	-0,150	-0,035	0,038	01178	-0,121	-0,046	0,030	00422	-0,513	0,013	-0,039	00692	-0,537	-0,019	-0,005	00689	-0,442	0,007	-0,012
	-0,026	-0,121	-0,068		-0,009	-0,078	-0,059		-0,016	-0,020	-0,034		0,027	-0,007	-0,030		0,086	0,007	-0,064
00419	-0,467	-0,026	-0,011	00690	-0,491	0,002	-0,014	00688	-0,393	0,098	-0,039	01340	-0,490	0,074	0,012	00426	-0,170	-0,062	0,038
	0,019	0,061	-0,052		0,000	-0,008	-0,026		0,089	-0,018	-0,091		0,428	-0,033	-0,106		-0,036	-0,098	-0,067
00423	-0,509	-0,073	-0,002	01368	-0,541	-0,099	-0,097	00694	-0,720	-0,052	-0,075	00424	-0,383	0,005	-0,056	00695	-0,149	0,035	-0,070
	0,000	0,018	-0,047		-0,023	0,007	-0,032		0,020	-0,001	-0,033		0,044	0,051	-0,071		0,007	-0,009	-0,044
00683	-0,364	0,082	0,001	00429	-0,333	-0,015	-0,045	01365	-0,141	0,191	0,003	00427	-0,112	0,006	0,055	00428	-0,245	-0,022	-0,025
	-0,048	0,004	-0,053		-0,017	-0,015	-0,055		0,078	-0,022	-0,031		-0,007	-0,062	-0,060		-0,019	-0,043	-0,038
01366	-0,839	-0,261	-0,046	00682	-0,269	-0,026	0,013	00686	-0,612	0,000	-0,036	00681	-0,206	-0,011	-0,013	00693	-0,671	-0,003	-0,007
	0,319	-0,399	-0,068		0,037	0,006	-0,027		-0,001	-0,016	-0,132		-0,031	-0,005	-0,054		-0,017	0,003	-0,035
01179	-0,056	-0,042	-0,024	00698	0,066	0,166	0,017	00697	0,033	0,222	0,012	00382	-0,083	-0,011	-0,015	00696	0,007	0,191	-0,044
	-0,004	-0,035	-0,061		0,006	-0,047	-0,068		0,005	-0,041	-0,059		-0,023	-0,032	-0,056		0,003	-0,021	-0,052
01177	-0,180	-0,021	-0,046	00383	-0,107	-0,022	-0,027	00425	-0,214	0,015	-0,038	01367	-0,304	0,136	-0,036	01342	-0,219	-0,008	-0,041
	-0,006	-0,008	-0,050		-0,017	-0,015	-0,060		0,037	0,037	-0,043		0,235	0,333	-0,095		0,049	-0,002	-0,064
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00684	-0,052	-0,003	-0,002	00430	-0,047	0,003	0,000	00685	-0,052	-0,003	0,002	00421	-0,062	0,002	0,001	00691	-0,070	-0,001	-0,001
	0,003	0,000	-0,004		-0,002	-0,002	-0,006		-0,003	-0,002	-0,002		0,008	0,005	-0,003		0,007	0,001	-0,003
00420	-0,064	0,001	0,002	00687	-0,057	-0,007	0,000	00431	-0,051	0,001	0,000	01346	-0,056	-0,006	-0,001	00381	-0,009	-0,004	0,004
	0,000	-0,001	-0,005		-0,001	-0,001	-0,008		-0,005	-0,002	-0,007		0,036	0,010	-0,001		0,000	-0,003	-0,005
01347	-0,025	-0,005	0,005	01178	-0,018	-0,006	0,006	00422	-0,063	0,001	0,000	00692	-0,068	-0,002	0,000	00689	-0,071	-0,003	0,001
	0,006	-0,001	-0,005		0,001	-0,004	-0,007		0,002	-0,001	0,000		0,006	0,001	-0,002		0,010	0,001	-0,009
00419	-0,064	0,002	0,003	00690	-0,076	-0,001	0,001	00688	-0,075	0,002	-0,003	01340	-0,070	0,006	0,002	00426	-0,028	-0,009	0,006
	0,002	0,008	-0,007		0,003	-0,002	-0,005		0,009	-0,002	-0,014		0,041	0,014	-0,012		-0,001	-0,004	-0,006
00423	-0,060	-0,007	0,003	01368	-0,049	0,010	0,001	00694	-0,072	-0,001	-0,003	00424	-0,052	0,010	-0,009	00695	-0,011	0,015	-0,003
	0,006	0,012	0,000		0,002	0,019	0,009		0,010	0,000	0,005		0,010	0,017	-0,002		0,006	0,009	-0,004
00683	-0,055	0,002	0,002	00429	-0,049	0,001	0,000	01365	-0,044	0,006	0,015	00427	-0,025	-0,001	0,008	00428	-0,052	-0,010	-0,001

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,003	0,000	-0,001		-0,003	-0,003	-0,002		0,010	-0,008	0,000		0,004	-0,007	-0,004		-0,003	-0,009	0,004
01366	-0,061	-0,008	-0,002	00682	-0,052	-0,003	-0,001	00686	-0,057	0,001	-0,001	00681	-0,060	0,012	0,005	00693	-0,071	-0,001	0,001
	0,041	0,009	-0,003		0,002	-0,002	-0,001		0,000	-0,002	-0,009		-0,004	-0,001	0,004		0,004	-0,002	0,000
01179	-0,007	-0,005	0,001	00698	0,000	0,016	0,005	00697	0,003	0,026	0,005	00382	-0,010	-0,001	0,002	00696	0,003	0,031	-0,002
	0,002	-0,001	-0,007		0,003	-0,005	-0,012		0,001	-0,001	-0,007		-0,005	-0,003	-0,005		0,001	0,005	-0,005
01177	-0,026	-0,004	-0,002	00383	-0,013	-0,005	0,001	00425	-0,027	-0,002	-0,004	01367	-0,081	-0,001	-0,002	01342	-0,033	0,001	-0,001
	0,002	-0,001	-0,002		-0,008	-0,004	-0,006		0,011	0,017	0,003		-0,006	0,000	-0,007		0,010	-0,005	-0,002
Condizione carico (Locali Pubblici)																			
00684	-0,037	0,001	-0,001	00430	-0,033	0,001	0,002	00685	-0,034	-0,003	0,001	00421	-0,049	0,001	0,002	00691	-0,055	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,002		0,002	0,000	0,001		0,008	0,005	0,000		0,008	0,001	0,000
00420	-0,052	0,001	0,003	00687	-0,032	0,005	0,000	00431	-0,034	0,000	0,001	01346	-0,033	0,003	0,000	00381	-0,004	-0,002	0,004
	0,002	0,000	-0,002		0,002	-0,001	-0,002		-0,004	-0,002	0,000		0,016	-0,019	0,001		0,001	0,001	-0,002
01347	-0,018	-0,004	0,003	01178	-0,012	-0,004	0,004	00422	-0,047	0,001	0,002	00692	-0,052	-0,001	0,001	00689	-0,061	-0,004	0,001
	0,010	0,008	0,000		0,002	0,001	-0,003		0,002	0,000	0,004		0,005	0,002	0,001		0,006	0,000	-0,006
00419	-0,051	0,004	0,004	00690	-0,064	-0,001	0,002	00688	-0,068	-0,005	0,000	01340	-0,057	-0,001	0,002	00426	-0,021	-0,007	0,004
	0,001	0,005	-0,004		0,004	-0,001	-0,003		0,005	-0,001	-0,010		0,022	0,026	-0,007		0,001	0,002	-0,001
00423	-0,043	-0,004	0,003	01368	-0,028	0,017	0,006	00694	-0,045	0,001	0,001	00424	-0,040	0,010	-0,007	00695	-0,004	0,016	0,000
	0,006	0,011	0,003		0,005	0,023	0,015		0,012	0,000	0,009		0,010	0,016	0,004		0,007	0,012	0,000
00683	-0,042	-0,001	0,002	00429	-0,038	0,001	0,002	01365	-0,041	-0,004	0,016	00427	-0,022	-0,002	0,006	00428	-0,045	-0,009	0,000
	0,000	0,000	0,004		-0,002	-0,001	0,003		0,007	-0,007	0,003		0,006	-0,003	0,001		-0,002	-0,007	0,009
01366	-0,030	0,007	0,001	00682	-0,044	-0,003	-0,002	00686	-0,035	0,001	0,000	00681	-0,056	0,015	0,006	00693	-0,047	-0,001	0,002
	0,035	0,053	0,002		-0,001	-0,003	0,002		-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,010		0,005	-0,002	0,003
01179	-0,004	-0,004	0,003	00698	-0,003	0,008	0,005	00697	0,002	0,017	0,005	00382	-0,005	-0,001	0,003	00696	0,004	0,024	0,000
	0,003	0,001	-0,004		0,003	-0,002	-0,009		0,001	0,002	-0,004		-0,004	-0,001	-0,002		0,001	0,007	-0,001
01177	-0,019	-0,004	0,000	00383	-0,007	-0,005	0,003	00425	-0,020	-0,004	-0,002	01367	-0,082	-0,013	0,001	01342	-0,025	0,001	0,001
	0,004	-0,001	0,002		-0,008	-0,005	-0,003		0,011	0,017	0,007		-0,027	-0,034	0,000		0,015	-0,003	0,001
Condizione carico (Coperture)																			
00684	-0,008	-0,001	0,000	00430	-0,008	0,001	-0,001	00685	-0,009	0,000	0,000	00421	-0,009	0,000	0,000	00691	-0,010	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,003		-0,002	-0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00420	-0,009	0,000	0,000	00687	-0,011	-0,004	0,000	00431	-0,009	0,001	0,000	01346	-0,011	-0,003	-0,001	00381	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,003		-0,001	0,000	-0,003		0,009	0,009	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
01347	-0,004	-0,001	0,001	01178	-0,003	-0,001	0,001	00422	-0,010	0,000	-0,001	00692	-0,010	0,000	0,000	00689	-0,009	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	-0,002		0,000	-0,002	-0,002		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,002
00419	-0,009	0,000	0,000	00690	-0,010	0,000	0,000	00688	-0,008	0,002	-0,001	01340	-0,009	0,002	0,000	00426	-0,004	-0,001	0,001
	0,001	0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,002		0,009	-0,003	-0,002		-0,001	-0,002	-0,002
00423	-0,010	-0,001	0,000	01368	-0,010	-0,001	-0,001	00694	-0,013	-0,001	-0,001	00424	-0,008	0,001	-0,001	00695	-0,003	0,001	-0,001
	0,000	0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,002	-0,002		0,000	0,000	-0,001
00683	-0,008	0,001	0,000	00429	-0,007	0,000	-0,001	01365	-0,004	0,003	0,001	00427	-0,003	0,000	0,001	00428	-0,006	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	-0,002		-0,001	-0,001	-0,002		0,002	-0,001	-0,001		0,000	-0,002	-0,002		-0,001	-0,001	-0,001
01366	-0,014	-0,005	-0,001	00682	-0,006	0,000	0,000	00686	-0,011	0,000	-0,001	00681	-0,006	0,000	0,000	00693	-0,012	0,000	0,000
	0,005	-0,012	-0,002		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,003		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
01179	-0,002	-0,001	0,000	00698	0,001	0,003	0,000	00697	0,000	0,005	0,000	00382	-0,002	0,000	0,000	00696	0,000	0,004	-0,001
	0,000	-0,001	-0,002		0,000	-0,001	-0,002		0,000	-0,001	-0,002		-0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,002
01177	-0,004	0,000	-0,001	00383	-0,003	0,000	-0,001	00425	-0,004	0,000	-0,001	01367	-0,006	0,003	-0,001	01342	-0,005	0,000	-0,001
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,006	0,010	-0,003		0,000	-0,001	-0,001
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00684	-0,008	-0,001	0,000	00430	-0,007	0,001	-0,001	00685	-0,009	0,000	0,000	00421	-0,008	0,000	0,000	00691	-0,009	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,002		-0,002	-0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00420	-0,008	0,000	0,000	00687	-0,011	-0,004	0,000	00431	-0,009	0,000	0,000	01346	-0,010	-0,003	-0,001	00381	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,002		-0,001	0,000	-0,003		0,008	0,009	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
01347	-0,004	-0,001	0,001	01178	-0,003	-0,001	0,001	00422	-0,009	0,000	0,000	00692	-0,009	0,000	0,000	00689	-0,008	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	-0,002		0,000	-0,002	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,002
00419	-0,008	0,000	0,000	00690	-0,009	0,000	0,000	00688	-0,007	0,002	-0,001	01340	-0,009	0,002	0,000	00426	-0,004	-0,001	0,001
	0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,002		0,008	-0,002	-0,002		-0,001	-0,002	-0,002
00423	-0,009	-0,001	0,000	01368	-0,009	-0,001	-0,001	00694	-0,013	-0,001	-0,001	00424	-0,007	0,000	-0,001	00695	-0,003	0,001	-0,001
	0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,001
00683	-0,007	0,001	0,000	00429	-0,007	0,000	-0,001	01365	-0,004	0,003	0,001	00427	-0,003	0,000	0,001	00428	-0,006	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,002		0,002	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001
01366	-0,013	-0,005	-0,001	00682	-0,006	0,000	0,000	00686	-0,010	0,000	0,000	00681	-0,006	0,000	0,000	00693	-0,012	0,000	0,000
	0,005	-0,011	-0,002		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,003		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
01179	-0,001	-0,001	0,000	00698	0,001	0,003	0,000	00697	0,000	0,004	0,000	00382	-0,002	0,000	0,000	00696	0,000	0,004	-0,001
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,002		0,000	-0,001	-0,002		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001
01177	-0,004	0,000	-0,001	00383	-0,003	0,000	-0,001	00425	-0,004	0,000	-0,001	01367	-0,006	0,003	-0,001	01342	-0,004	0,000	-0,001
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,005	0,009	-0,002		0,000	-0,001	-0,001
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00684	0,004	-0,008	0,001	00430	-0,002	0,000	-0,008	00685	-0,011	0,007	0,002	00421	-0,009	0,003	-0,008	00691	-0,009	-0,005	-0,002
	-0,030	-0,012	0,031		0,000	-0,001	0,052		0,027	0,010	0,029		-0,003	0,000	0,019		0,003	0,000	0,021
00420	-0,003	0,000	-0,010	00687	-0,043	-0,001	0,009	00431	-0,019	0,005	-0,010	01346	-0,036	0,016	-0,004	00381	-0,001	0,004	-0,001
	0,003	0,003	0,020		0,012	-0,003	0,026		-0,017	-0,012	0,041		-0,051	-0,155	0,011		0,003	0,029	0,017
01347	0,003	0,006	0,000	01178	0,001	0,004	-0,002	00422	-0,017	0,002	-0,006	00692	-0,019	-0,002	0,000	00689	0,012	0,006	-0,002
	0,035	0,081	0,023		0,006	0,044	0,015		-0,002	-0,005	0,020		-0,005	0,000	0,021		-0,004	0,000	0,019
00419	0,008	-0,004	-0,013	00690	0,002	0,001	-0,005	00688	0,034	0,004	-0,001	01340	0,020	-0,006	-0,007	00426	0,003	0,003	-0,001
	-0,001	0,001	0,023		0,003	0,000	0,019		-0,003	0,006	0,012		-0,008	0,108	0,012		0,011	0,059	0,022
00423	-0,018	-0,002	-0,002	01368	-0,027	-0,013	-0,008	00694	-0,035	-0,006	-0,006	00424	-0,011	0,000	-0,001	00695	-0,009	0,000	-0,004
	-0,004	-0,022	0,013		0,018	0,002	0,020		-0,001	-0,002	0,012		-0,001	-0,018	0,029		0,007	0,004	0,028
00683	0,010	0,005	-0,002	00429	0,009	-0,001	-0,005	01365	0,028	0,020	-0,014	00427	0,011	0,006	0,000	00428	0,021	0,006	-0,003
	0,029	-0,002	0,038		0,011	0,010	0,040		-0,009	0,040	-0,004		0,020	0,056	0,018		0,023	0,028	0,024
01366	-0,065	0,031	0,011	00682	0,017	0,000	0,002	00686	-0,028	-0,006	-0,006	00681	0,034	-0,012	-0,007	00693	-0,034	-0,001	0,000
	0,032	0,279	0,027		-0,018	-0,003	0,027		-0,024	0,001	0,041		0,032	-0,006	0,026		-0,005	0,002	0,018
01179	-0,001	0,003	-0,004	00698	0,008	0,010	-0,003	00697	0,002	0,009	-0,002	00382	-0,002	0,004	-0,003	00696	-0,001	0,003	-0,003
	0,006	0,017	0,022		0,007	0,040	0,023		-0,002	0,030	0,024		0,004	0,013	0,020		0,001	0,017	0,025
01177	-0,005	0,003	-0,004	00383	-0,003	0,005	-0,003	00425	-0,008	0,004	-0,002	01367	0,052	0,017	-0,002	01342	-0,006	0,004	-0,003
	0,006	-0,010	0,022		-0,003	-0,008	0,020		0,001	-0,010	0,025		-0,093	-0,205	0,033		-0,009	-0,034	0,030

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[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]
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00684	0,003	-0,021	0,000	00430	-0,007	0,005	-0,019	00685	-0,030	0,013	0,005	00421	-0,009	0,004	-0,014	00691	-0,003	-0,006	-0,005
	-0,016	-0,007	0,025		0,000	-0,001	0,035		0,015	0,005	0,024		0,000	0,000	0,026		-0,007	-0,001	0,020
00420	0,008	-0,002	-0,015	00687	-0,090	-0,042	0,007	00431	-0,041	0,011	-0,016	01346	-0,076	-0,011	-0,010	00381	0,000	0,002	-0,006
	0,005	0,003	0,020		0,004	-0,004	0,012		-0,016	-0,012	0,024		-0,014	-0,087	0,005		-0,004	0,021	0,008
01347	0,007	0,005	-0,004	01178	0,003	0,003	-0,007	00422	-0,030	0,003	-0,014	00692	-0,027	-0,002	-0,002	00689	0,041	0,012	-0,005
	0,021	0,076	0,012		0,001	0,038	0,006		-0,008	-0,008	0,016		0,000	-0,004	0,016		0,010	0,005	0,010
00419	0,021	-0,015	-0,019	00690	0,027	0,003	-0,011	00688	0,083	0,036	-0,011	01340	0,037	0,021	-0,007	00426	0,007	0,002	-0,006
	0,014	0,015	0,018		0,007	-0,002	0,023		0,012	0,005	0,004		0,052	0,082	-0,003		0,009	0,060	0,007
00423	-0,039	-0,006	-0,005	01368	-0,073	-0,050	-0,029	00694	-0,083	-0,014	-0,017	00424	-0,017	-0,016	0,004	00695	-0,026	-0,019	-0,012
	-0,009	-0,037	0,013		0,010	-0,049	-0,012		-0,019	-0,004	-0,003		-0,022	-0,056	0,016		-0,001	-0,030	0,020
00683	0,023	0,019	-0,005	00429	0,019	-0,006	-0,014	01365	0,072	0,054	-0,040	00427	0,028	0,008	-0,003	00428	0,056	0,018	-0,008
	0,021	0,000	0,023		0,012	0,010	0,025		-0,005	0,057	-0,021		0,007	0,060	0,001		0,029	0,037	0,001
01366	-0,140	-0,019	0,002	00682	0,047	0,000	0,006	00686	-0,062	-0,007	-0,011	00681	0,092	-0,036	-0,019	00693	-0,070	0,000	-0,004
	0,039	0,170	0,014		-0,009	0,003	0,021		-0,020	0,000	0,022		0,038	-0,005	-0,004		-0,011	0,004	0,019
01179	-0,001	0,002	-0,011	00698	0,022	0,019	-0,009	00697	0,003	0,012	-0,008	00382	-0,002	0,004	-0,007	00696	-0,005	-0,009	-0,009
	-0,002	-0,002	0,011		0,001	0,041	0,024		-0,005	0,016	0,017		-0,009	-0,004	0,011		0,001	-0,007	0,015
01177	-0,002	0,006	-0,005	00383	-0,003	0,008	-0,005	00425	-0,011	0,013	0,000	01367	0,137	0,073	-0,014	01342	-0,001	0,004	-0,001
	-0,012	-0,044	0,003		-0,025	-0,036	0,008		0,000	-0,048	0,012		-0,033	-0,121	0,017		-0,071	-0,117	0,020
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00684	0,003	-0,031	-0,001	00430	-0,009	0,009	-0,027	00685	-0,043	0,017	0,007	00421	-0,017	0,005	-0,021	00691	-0,006	-0,008	-0,007
	-0,003	-0,001	0,015		-0,002	-0,002	0,014		0,000	-0,001	0,015		0,000	0,000	0,018		-0,006	-0,001	0,013
00420	0,009	-0,003	-0,022	00687	-0,124	-0,080	0,005	00431	-0,055	0,016	-0,019	01346	-0,103	-0,039	-0,015	00381	-0,001	-0,001	-0,008
	0,003	0,001	0,013		-0,005	-0,004	-0,005		-0,015	-0,011	0,003		0,026	0,001	-0,001		-0,006	0,012	-0,003
01347	0,009	0,002	-0,006	01178	0,005	0,000	-0,010	00422	-0,048	0,004	-0,023	00692	-0,041	-0,002	-0,004	00689	0,058	0,018	-0,008
	0,005	0,052	0,000		-0,001	0,024	-0,003		-0,012	-0,012	0,007		0,001	-0,005	0,010		0,016	0,006	0,003
00419	0,024	-0,024	-0,026	00690	0,041	0,005	-0,016	00688	0,119	0,060	-0,019	01340	0,047	0,039	-0,009	00426	0,009	-0,001	-0,009
	0,018	0,020	0,006		0,006	-0,002	0,015		0,020	0,003	-0,002		0,059	0,026	-0,010		0,003	0,041	-0,005
00423	-0,063	-0,011	-0,009	01368	-0,117	-0,083	-0,049	00694	-0,131	-0,023	-0,028	00424	-0,029	-0,028	0,004	00695	-0,042	-0,033	-0,019
	-0,013	-0,041	0,001		0,000	-0,064	-0,029		-0,020	-0,004	-0,015		-0,020	-0,059	-0,002		-0,004	-0,042	0,010
00683	0,034	0,029	-0,008	00429	0,028	-0,009	-0,021	01365	0,104	0,079	-0,058	00427	0,041	0,008	-0,004	00428	0,082	0,027	-0,011
	0,010	0,001	0,006		0,011	0,008	0,009		0,001	0,054	-0,027		-0,005	0,045	-0,012		0,026	0,035	-0,016
01366	-0,194	-0,069	-0,008	00682	0,071	0,001	0,010	00686	-0,086	-0,006	-0,015	00681	0,135	-0,055	-0,028	00693	-0,108	0,001	-0,007
	0,036	0,022	-0,001		0,000	0,008	0,013		-0,014	-0,001	-0,001		0,033	-0,004	-0,025		-0,017	0,006	0,009
01179	-0,002	-0,001	-0,016	00698	0,032	0,025	-0,013	00697	0,005	0,015	-0,012	00382	-0,003	0,003	-0,011	00696	-0,009	-0,018	-0,014
	-0,005	-0,011	-0,001		-0,004	0,032	0,019		-0,006	0,004	0,007		-0,012	-0,010	-0,001		0,001	-0,018	0,005
01177	-0,007	0,007	-0,007	00383	-0,006	0,010	-0,006	00425	-0,020	0,017	0,000	01367	0,202	0,117	-0,024	01342	-0,005	0,006	-0,001
	-0,014	-0,049	-0,010		-0,025	-0,039	-0,006		0,001	-0,055	-0,001		0,015	-0,012	-0,001		-0,065	-0,121	0,003
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00684	-0,006	0,053	0,001	00430	0,016	-0,013	0,046	00685	0,074	-0,031	-0,012	00421	0,027	-0,009	0,034	00691	0,010	0,014	0,013
	0,019	0,008	-0,039		0,003	0,003	-0,048		-0,015	-0,003	-0,038		0,000	0,000	-0,045		0,013	0,002	-0,033
00420	-0,017	0,004	0,037	00687	0,215	0,123	-0,012	00431	0,096	-0,027	0,035	01346	0,180	0,051	0,026	00381	0,001	-0,001	0,014
	-0,008	-0,004	-0,033		0,001	0,008	-0,006		0,031	0,022	-0,026		-0,013	0,083	-0,005		0,010	-0,032	-0,005
01347	-0,015	-0,007	0,009	01178	-0,008	-0,003	0,016	00422	0,078	-0,006	0,038	00692	0,068	0,005	0,006	00689	-0,099	-0,030	0,013
	-0,026	-0,127	-0,012		0,000	-0,061	-0,003		0,019	0,020	-0,023		-0,002	0,009	-0,026		-0,027	-0,011	-0,013
00419	-0,045	0,039	0,044	00690	-0,068	-0,008	0,026	00688	-0,203	-0,097	0,030	01340	-0,084	-0,060	0,016	00426	-0,016	0,000	0,016
	-0,032	-0,036	-0,024		-0,013	0,005	-0,038		-0,032	-0,008	-0,002		-0,112	-0,107	0,014		-0,011	-0,100	-0,002
00423	0,103	0,018	0,014	01368	0,191	0,133	0,078	00694	0,215	0,037	0,045	00424	0,047	0,044	-0,008	00695	0,069	0,052	0,031
	0,023	0,078	-0,013		-0,010	0,114	0,041		0,039	0,008	0,018		0,042	0,116	-0,014		0,005	0,072	-0,030
00683	-0,057	-0,048	0,014	00429	-0,047	0,015	0,036	01365	-0,177	-0,133	0,099	00427	-0,069	-0,015	0,007	00428	-0,139	-0,045	0,018
	-0,030	0,000	-0,028		-0,023	-0,018	-0,034		0,003	-0,111	0,049		-0,002	-0,104	0,012		-0,055	-0,072	0,015
01366	0,335	0,090	0,006	00682	-0,118	-0,001	-0,016	00686	0,149	0,013	0,027	00681	-0,228	0,091	0,047	00693	0,179	-0,001	0,011
	-0,075	-0,187	-0,012		0,009	-0,011	-0,033		0,034	0,001	-0,021		-0,070	0,009	0,030		0,028	-0,009	-0,028
01179	0,004	0,000	0,027	00698	-0,055	-0,045	0,022	00697	-0,008	-0,027	0,019	00382	0,005	-0,008	0,018	00696	0,014	0,027	0,024
	0,008	0,014	-0,010		0,004	-0,073	-0,043		0,011	-0,020	-0,023		0,022	0,014	-0,009		-0,001	0,026	-0,019
01177	0,009	-0,013	0,012	00383	0,008	-0,018	0,011	00425	0,032	-0,029	-0,001	01367	-0,339	-0,191	0,039	01342	0,006	-0,010	0,001
	0,027	0,094	0,007		0,050	0,076	-0,002		-0,002	0,103	-0,011		0,015	0,130	-0,015		0,137	0,239	-0,023

LEGENDA:

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

Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[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 Primo						**Parete P4-P5**						**Parete P5-P4**							
Sisma in direzione X																			
00457	0,037	0,003	0,005	01200	0,043	0,002	0,004	01349	0,046	0,005	0,003	00035	0,294	0,065	0,022	00463	0,098	0,046	0,049
	0,007	0,001	0,003		0,007	0,001	0,003		0,006	0,001	0,003		0,044	0,220	0,007		0,115	0,167	0,032
00041	0,309	0,063	0,040	00748	0,209	0,062	0,050	01232	0,083	0,035	0,043	00458	0,031	0,002	0,009	01201	0,036	0,003	0,005
	0,145	0,244	0,010		0,066	0,030	0,020		0,032	0,008	0,008		0,008	0,002	0,003		0,007	0,002	0,004
00747	0,121	0,017	0,015	01231	0,076	0,016	0,036	00746	0,114	0,011	0,022	00470	0,018	0,012	0,032	00471	0,006	0,010	0,019
	0,005	0,007	0,004		0,008	0,005	0,004		0,014	0,021	0,003		0,006	0,013	0,004		0,007	0,012	0,010
01205	0,012	0,004	0,013	00745	0,088	0,011	0,012	00478	0,050	0,002	0,001	00479	0,047	0,003	0,004	01230	0,058	0,013	0,025
	0,007	0,003	0,004		0,016	0,025	0,006		0,007	0,001	0,004		0,007	0,001	0,003		0,005	0,010	0,004
00744	0,075	0,011	0,012	00039	0,010	0,013	0,012	01199	0,008	0,006	0,009	01229	0,053	0,009	0,019	00743	0,082	0,007	0,010

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,017	0,022	0,004		0,038	0,014	0,009		0,012	0,005	0,005		0,005	0,008	0,009		0,023	0,030	0,011
00472	0,016	0,004	0,007	00742	0,060	0,007	0,007	01228	0,045	0,005	0,016	00741	0,066	0,006	0,008	01202	0,040	0,002	0,001
	0,010	0,002	0,005		0,018	0,027	0,010		0,009	0,005	0,012		0,023	0,047	0,014		0,007	0,002	0,004
00477	0,055	0,002	0,002	01203	0,036	0,003	0,007	00475	0,041	0,004	0,003	00476	0,049	0,002	0,002	01204	0,029	0,002	0,012
	0,007	0,001	0,004		0,006	0,002	0,005		0,006	0,001	0,005		0,006	0,001	0,005		0,006	0,002	0,006
00473	0,022	0,004	0,004	00474	0,038	0,002	0,005	01208	0,032	0,008	0,016	01207	0,030	0,008	0,005	00459	0,022	0,008	0,012
	0,007	0,001	0,006		0,006	0,000	0,006		0,005	0,005	0,007		0,006	0,003	0,005		0,009	0,002	0,003
01206	0,027	0,007	0,005	01209	0,025	0,004	0,023	01198	0,053	0,005	0,011	01212	0,029	0,015	0,007	01211	0,020	0,013	0,004
	0,007	0,002	0,004		0,007	0,005	0,008		0,005	0,024	0,010		0,005	0,005	0,004		0,006	0,002	0,003
00469	0,039	0,021	0,050	00017	0,057	0,011	0,009	00714	0,048	0,003	0,016	00713	0,037	0,005	0,018	01214	0,061	0,010	0,033
	0,014	0,028	0,010		0,014	0,043	0,010		0,018	0,004	0,009		0,035	0,019	0,006		0,015	0,023	0,020
00468	0,058	0,037	0,073	00034	0,077	0,047	0,060	01227	0,018	0,023	0,035	00461	0,009	0,014	0,019	01210	0,015	0,012	0,012
	0,063	0,078	0,023		0,049	0,093	0,036		0,014	0,006	0,006		0,011	0,002	0,005		0,008	0,001	0,004
00460	0,013	0,010	0,016	01213	0,041	0,016	0,023	01226	0,022	0,019	0,033	00464	0,024	0,022	0,037	01215	0,006	0,017	0,013
	0,011	0,001	0,004		0,006	0,011	0,007		0,004	0,003	0,006		0,030	0,083	0,013		0,005	0,004	0,002
00467	0,081	0,016	0,017	01218	0,068	0,019	0,009	01217	0,033	0,022	0,005	01216	0,015	0,018	0,009	00462	0,009	0,022	0,023
	0,020	0,047	0,013		0,007	0,010	0,004		0,005	0,006	0,002		0,005	0,003	0,002		0,013	0,005	0,009
01224	0,026	0,009	0,018	00712	0,026	0,009	0,021	01225	0,026	0,014	0,025	00465	0,028	0,017	0,037	00466	0,063	0,012	0,026
	0,007	0,012	0,004		0,040	0,033	0,004		0,002	0,002	0,004		0,023	0,068	0,015		0,018	0,084	0,009
01223	0,047	0,012	0,017	01220	0,006	0,016	0,019	01221	0,008	0,021	0,021	01222	0,025	0,026	0,022	01219	0,011	0,017	0,015
	0,009	0,013	0,004		0,005	0,004	0,003		0,004	0,003	0,001		0,005	0,007	0,002		0,018	0,012	0,011
00711	0,017	0,014	0,021	01350	0,006	0,031	0,016												
	0,035	0,040	0,009		0,089	0,036	0,012												
Sisma in direzione Y																			
00457	0,019	0,001	0,002	01200	0,021	0,001	0,002	01349	0,021	0,002	0,002	00035	0,368	0,076	0,027	00463	0,114	0,053	0,056
	0,067	0,006	0,030		0,072	0,005	0,025		0,066	0,009	0,024		0,014	0,069	0,008		0,070	0,041	0,012
00041	0,359	0,061	0,039	00748	0,204	0,047	0,036	01232	0,098	0,035	0,039	00458	0,016	0,001	0,003	01201	0,018	0,001	0,003
	0,142	0,101	0,011		0,068	0,010	0,023		0,035	0,006	0,015		0,061	0,014	0,032		0,067	0,013	0,024
00747	0,124	0,016	0,009	01231	0,084	0,014	0,028	00746	0,109	0,007	0,013	00470	0,011	0,016	0,030	00471	0,003	0,026	0,031
	0,019	0,033	0,007		0,020	0,011	0,007		0,015	0,045	0,004		0,029	0,032	0,047		0,027	0,053	0,091
01205	0,005	0,010	0,018	00745	0,090	0,008	0,006	00478	0,024	0,001	0,001	00479	0,022	0,002	0,002	01230	0,065	0,011	0,015
	0,062	0,014	0,034		0,012	0,049	0,009		0,080	0,008	0,020		0,074	0,002	0,024		0,014	0,023	0,008
00744	0,078	0,006	0,007	00039	0,046	0,019	0,026	01199	0,023	0,018	0,020	01229	0,058	0,008	0,007	00743	0,084	0,006	0,003
	0,011	0,047	0,012		0,253	0,094	0,077		0,108	0,039	0,027		0,006	0,023	0,013		0,013	0,051	0,014
00472	0,019	0,010	0,011	00742	0,064	0,005	0,004	01228	0,044	0,006	0,005	00741	0,066	0,008	0,005	01202	0,021	0,002	0,001
	0,088	0,015	0,011		0,018	0,054	0,014		0,010	0,012	0,012		0,016	0,086	0,014		0,080	0,013	0,014
00477	0,028	0,001	0,000	01203	0,019	0,004	0,004	00475	0,022	0,002	0,002	00476	0,026	0,001	0,000	01204	0,013	0,005	0,011
	0,093	0,003	0,015		0,087	0,010	0,006		0,091	0,007	0,005		0,090	0,008	0,007		0,082	0,008	0,010
00473	0,008	0,004	0,004	00474	0,019	0,001	0,004	01208	0,019	0,011	0,011	01207	0,018	0,007	0,002	00459	0,010	0,002	0,004
	0,081	0,007	0,006		0,092	0,002	0,008		0,076	0,005	0,006		0,075	0,009	0,007		0,045	0,018	0,033
01206	0,015	0,002	0,004	01209	0,015	0,014	0,019	01198	0,058	0,005	0,005	01212	0,020	0,016	0,003	01211	0,013	0,008	0,006
	0,058	0,016	0,017		0,049	0,010	0,019		0,015	0,051	0,007		0,070	0,008	0,011		0,053	0,008	0,009
00469	0,039	0,029	0,048	00017	0,071	0,010	0,015	00714	0,044	0,010	0,011	00713	0,040	0,012	0,006	01214	0,050	0,026	0,022
	0,014	0,051	0,051		0,047	0,156	0,023		0,050	0,015	0,010		0,052	0,016	0,011		0,030	0,050	0,010
00468	0,058	0,024	0,056	00034	0,063	0,068	0,049	01227	0,030	0,025	0,034	00461	0,005	0,005	0,008	01210	0,008	0,003	0,008
	0,143	0,130	0,035		0,103	0,234	0,078		0,031	0,005	0,017		0,009	0,016	0,039		0,028	0,018	0,023
00460	0,007	0,004	0,006	01213	0,030	0,022	0,015	01226	0,033	0,018	0,028	00464	0,045	0,026	0,040	01215	0,006	0,006	0,013
	0,034	0,011	0,033		0,063	0,021	0,012		0,033	0,011	0,007		0,027	0,011	0,006		0,017	0,036	0,014
00467	0,063	0,022	0,032	01218	0,052	0,026	0,007	01217	0,022	0,025	0,006	01216	0,010	0,016	0,010	00462	0,007	0,016	0,010
	0,009	0,025	0,030		0,031	0,024	0,033		0,060	0,015	0,016		0,054	0,021	0,010		0,110	0,040	0,053
01224	0,027	0,006	0,014	00712	0,037	0,017	0,010	01225	0,032	0,012	0,017	00465	0,024	0,025	0,045	00466	0,038	0,019	0,039
	0,017	0,018	0,030		0,023	0,009	0,009		0,023	0,022	0,014		0,012	0,005	0,011		0,003	0,005	0,018
01223	0,033	0,020	0,023	01220	0,009	0,011	0,014	01221	0,008	0,020	0,018	01222	0,014	0,028	0,024	01219	0,012	0,008	0,017
	0,016	0,006	0,019		0,029	0,041	0,016		0,047	0,017	0,008		0,044	0,011	0,019		0,091	0,132	0,054
00711	0,017	0,018	0,010	01350	0,010	0,027	0,011												
	0,034	0,029	0,035		0,579	0,260	0,069												
Sisma in direzione Z																			
00457	0,002	0,000	0,000	01200	0,002	0,000	0,000	01349	0,003	0,000	0,000	00035	0,066	0,010	0,005	00463	0,011	0,005	0,009
	0,003	0,001	0,001		0,003	0,000	0,001		0,003	0,000	0,001		0,008	0,041	0,002		0,022	0,032	0,008
00041	0,053	0,010	0,005	00748	0,019	0,003	0,004	01232	0,006	0,003	0,005	00458	0,002	0,000	0,000	01201	0,002	0,000	0,000
	0,020	0,041	0,003		0,010	0,002	0,004		0,008	0,003	0,004		0,002	0,001	0,001		0,003	0,001	0,001
00747	0,011	0,002	0,001	01231	0,005	0,002	0,004	00746	0,010	0,002	0,003	00470	0,001	0,001	0,002	00471	0,001	0,002	0,002
	0,002	0,007	0,001		0,003	0,001	0,001		0,002	0,009	0,001		0,001	0,002	0,002		0,003	0,005	0,005
01205	0,001	0,001	0,001	00745	0,007	0,001	0,001	00478	0,003	0,000	0,000	00479	0,002	0,000	0,000	01230	0,004	0,002	0,003
	0,003	0,002	0,001		0,002	0,008	0,001		0,004	0,001	0,001		0,003	0,000	0,001		0,002	0,002	0,001
00744	0,006	0,001	0,001	00039	0,003	0,003	0,002	01199	0,001	0,002	0,001	01229	0,004	0,001	0,002	00743	0,007	0,001	0,001
	0,002	0,005	0,001		0,018	0,010	0,007		0,006	0,004	0,002		0,002	0,001	0,002		0,003	0,003	0,001
00472	0,003	0,001	0,002	00742	0,005	0,000	0,001	01228	0,003	0,001	0,001	00741	0,007	0,001	0,001	01202	0,002	0,000	0,001
	0,006	0,001	0,003		0,002	0,002	0,001		0,001	0,001	0,002		0,003	0,004	0,001		0,005	0,001	0,001
00477	0,003	0,000	0,000	01203	0,002	0,000	0,001	00475	0,002	0,000	0,000	00476	0,003	0,000	0,000	01204	0,002	0,000	0,001
	0,006	0,000	0,001		0,006	0,001	0,002		0,006	0,000	0,002		0,006	0,001	0,002		0,006	0,001	0,002
00473	0,001	0,000	0,000	00474	0,002	0,000	0,001	01208	0,003	0,001	0,002	01207	0,003	0,001	0,001	00459	0,002	0,000	0,000
	0,005	0,000	0,003		0,006	0,000	0,002		0,007	0,002	0,002		0,006	0,002	0,002		0,002	0,001	0,001
01206	0,002	0,001	0,000	01209	0,002	0,001	0,002	01198	0,005	0,001	0,000	01212	0,004	0,002	0,002	01211	0,003	0,001	0,001
	0,003	0,001	0,001		0,006	0,002	0,001		0,002	0,003	0,002		0,006	0,003	0,001		0,004	0,002	0,001
00469	0,002	0,002	0,004	00017	0,007	0,002	0,001	00714	0,004	0,001	0,001	00713	0,003	0,001	0,001	01214	0,007	0,002	0,004
	0,003	0,004	0,004		0,008	0,011	0,001		0,002	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,007	0,003	0,001
00468	0,005	0,006	0,008	00034	0,010	0,006	0,009	01227	0,004	0,002	0,004	00461	0,001	0,001	0,001	01210	0,001	0,001	0,000
	0,011	0,007	0,002		0,014	0,026	0,006		0,008	0,002	0,002		0,002	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001
00460	0,001	0,000	0,000	01213	0,005	0,002	0,003	01226	0,003	0,003	0,004	00464	0,003	0,003	0,006	01215	0,002	0,001	0,001
	0,001	0,001	0,001		0,008	0,003	0,002		0,005	0,002	0,001		0,007	0,013	0,004		0,003	0,002	0,001
00467	0,014	0,003	0,004	01218	0,010	0,002	0,002	01217	0,006	0,003	0,001	01216	0,003	0,002	0,000	00462	0,001	0,001	0,001

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,016	0,030	0,006		0,009	0,004	0,002		0,007	0,003	0,001		0,005	0,002	0,001		0,004	0,004	0,003
01224	0,002	0,001	0,002	00712	0,002	0,002	0,001	01225	0,002	0,002	0,002	00465	0,010	0,003	0,005	00466	0,014	0,002	0,003
	0,002	0,001	0,002		0,003	0,002	0,001		0,004	0,002	0,001		0,009	0,004	0,003		0,006	0,008	0,004
01223	0,011	0,001	0,001	01220	0,002	0,002	0,001	01221	0,004	0,003	0,002	01222	0,007	0,003	0,002	01219	0,001	0,001	0,002
	0,012	0,003	0,002		0,004	0,002	0,001		0,006	0,003	0,001		0,007	0,003	0,001		0,003	0,004	0,002
00711	0,001	0,002	0,001	01350	0,001	0,002	0,001												
	0,004	0,004	0,002		0,016	0,010	0,003												
Piano Primo						**Parete P6-P7**						**Parete P6-P7**							
Sisma in direzione X																			
01144	0,018	0,005	0,013	00375	0,030	0,003	0,004	01143	0,015	0,004	0,011	00365	0,021	0,001	0,003	00366	0,014	0,002	0,002
	0,021	0,007	0,009		0,017	0,020	0,005		0,008	0,010	0,005		0,014	0,001	0,002		0,012	0,002	0,004
01151	0,014	0,002	0,006	00364	0,023	0,002	0,002	00367	0,009	0,002	0,002	01152	0,008	0,002	0,006	00354	0,006	0,005	0,004
	0,011	0,003	0,002		0,011	0,002	0,003		0,009	0,001	0,005		0,010	0,002	0,004		0,005	0,002	0,003
01140	0,012	0,002	0,002	00355	0,020	0,003	0,005	00363	0,030	0,002	0,002	01149	0,021	0,004	0,005	00362	0,042	0,006	0,007
	0,005	0,002	0,003		0,009	0,002	0,003		0,011	0,004	0,004		0,012	0,007	0,007		0,020	0,005	0,013
01150	0,018	0,002	0,006	01139	0,026	0,004	0,004	00015	0,040	0,018	0,007	01136	0,034	0,008	0,004	00351	0,028	0,008	0,003
	0,009	0,003	0,002		0,004	0,005	0,003		0,119	0,071	0,047		0,038	0,013	0,009		0,015	0,019	0,031
00373	0,011	0,032	0,040	00027	0,111	0,006	0,047	01138	0,061	0,014	0,023	00031	0,001	0,006	0,006	01137	0,003	0,001	0,003
	0,027	0,042	0,025		0,079	0,143	0,020		0,024	0,036	0,024		0,012	0,009	0,011		0,006	0,003	0,008
00368	0,007	0,001	0,002	00374	0,077	0,016	0,013	00013	0,032	0,009	0,007	00369	0,003	0,007	0,010	00380	0,029	0,006	0,003
	0,007	0,002	0,006		0,027	0,032	0,011		0,032	0,013	0,005		0,007	0,017	0,010		0,026	0,012	0,005
01153	0,005	0,003	0,005	00372	0,005	0,011	0,022	00376	0,015	0,002	0,002	01142	0,008	0,002	0,006	00378	0,009	0,003	0,004
	0,005	0,003	0,008		0,011	0,034	0,014		0,017	0,017	0,003		0,005	0,008	0,002		0,017	0,012	0,003
01141	0,004	0,002	0,003	00377	0,011	0,002	0,002	01148	0,006	0,005	0,007	01147	0,009	0,002	0,010	00379	0,017	0,002	0,004
	0,003	0,006	0,002		0,021	0,013	0,003		0,009	0,005	0,006		0,008	0,003	0,003		0,020	0,011	0,004
00371	0,002	0,016	0,013	00370	0,006	0,008	0,014	00353	0,004	0,010	0,001	01145	0,006	0,003	0,007	01146	0,008	0,002	0,009
	0,008	0,039	0,008		0,008	0,024	0,011		0,006	0,002	0,004		0,004	0,004	0,004		0,006	0,004	0,001
00352	0,015	0,006	0,002																
	0,008	0,007	0,009																
Sisma in direzione Y																			
01144	0,075	0,026	0,020	00375	0,164	0,013	0,011	01143	0,081	0,021	0,016	00365	0,009	0,003	0,007	00366	0,015	0,003	0,003
	0,082	0,023	0,027		0,094	0,044	0,020		0,036	0,023	0,014		0,018	0,002	0,017		0,031	0,003	0,018
01151	0,010	0,003	0,014	00364	0,011	0,003	0,005	00367	0,021	0,003	0,000	01152	0,004	0,009	0,004	00354	0,009	0,011	0,008
	0,017	0,006	0,015		0,016	0,003	0,023		0,039	0,002	0,015		0,038	0,004	0,016		0,041	0,007	0,011
01140	0,025	0,007	0,008	00355	0,044	0,010	0,013	00363	0,029	0,004	0,006	01149	0,032	0,006	0,015	00362	0,050	0,008	0,014
	0,034	0,013	0,008		0,022	0,016	0,005		0,064	0,009	0,026		0,092	0,024	0,027		0,129	0,016	0,038
01150	0,021	0,002	0,017	01139	0,075	0,018	0,016	00015	0,045	0,035	0,020	01136	0,048	0,013	0,011	00351	0,049	0,014	0,014
	0,032	0,007	0,012		0,033	0,025	0,034		0,722	0,374	0,215		0,249	0,057	0,026		0,079	0,101	0,161
00373	0,041	0,085	0,092	00027	0,473	0,051	0,141	01138	0,247	0,066	0,066	00031	0,007	0,009	0,010	01137	0,005	0,002	0,007
	0,099	0,152	0,078		0,376	0,652	0,093		0,096	0,110	0,111		0,011	0,014	0,010		0,021	0,009	0,012
00368	0,018	0,002	0,004	00374	0,372	0,077	0,037	00013	0,101	0,028	0,021	00369	0,005	0,011	0,017	00380	0,082	0,022	0,015
	0,033	0,002	0,014		0,158	0,099	0,049		0,201	0,161	0,016		0,016	0,028	0,020		0,120	0,048	0,020
01153	0,004	0,006	0,007	00372	0,015	0,009	0,011	00376	0,104	0,015	0,019	01142	0,053	0,008	0,010	00378	0,033	0,007	0,028
	0,031	0,007	0,017		0,023	0,027	0,040		0,093	0,031	0,017		0,016	0,015	0,008		0,100	0,036	0,018
01141	0,013	0,006	0,009	00377	0,085	0,007	0,019	01148	0,018	0,022	0,005	01147	0,029	0,011	0,017	00379	0,017	0,006	0,026
	0,014	0,008	0,008		0,130	0,027	0,019		0,048	0,008	0,014		0,030	0,012	0,010		0,099	0,038	0,022
00371	0,006	0,015	0,012	00370	0,005	0,012	0,021	00353	0,012	0,023	0,009	01145	0,014	0,006	0,020	01146	0,023	0,005	0,020
	0,009	0,021	0,022		0,019	0,030	0,022		0,044	0,009	0,018		0,034	0,014	0,010		0,007	0,015	0,009
00352	0,029	0,011	0,006																
	0,053	0,025	0,047																
Sisma in direzione Z																			
01144	0,014	0,004	0,006	00375	0,030	0,003	0,002	01143	0,016	0,004	0,005	00365	0,004	0,001	0,001	00366	0,004	0,001	0,000
	0,016	0,008	0,013		0,010	0,018	0,007		0,008	0,007	0,009		0,014	0,000	0,005		0,012	0,001	0,005
01151	0,002	0,001	0,002	00364	0,002	0,001	0,001	00367	0,004	0,001	0,000	01152	0,001	0,001	0,001	00354	0,005	0,002	0,001
	0,012	0,002	0,005		0,012	0,001	0,005		0,010	0,001	0,005		0,011	0,001	0,005		0,002	0,002	0,003
01140	0,006	0,001	0,002	00355	0,004	0,001	0,001	00363	0,003	0,001	0,001	01149	0,005	0,001	0,003	00362	0,006	0,001	0,002
	0,002	0,001	0,002		0,003	0,002	0,003		0,012	0,002	0,005		0,010	0,002	0,003		0,013	0,001	0,003
01150	0,003	0,000	0,003	01139	0,004	0,001	0,001	00015	0,008	0,003	0,001	01136	0,007	0,001	0,002	00351	0,005	0,002	0,002
	0,010	0,002	0,004		0,002	0,002	0,002		0,042	0,020	0,009		0,018	0,003	0,004		0,009	0,005	0,007
00373	0,009	0,019	0,021	00027	0,085	0,008	0,029	01138	0,044	0,011	0,014	00031	0,001	0,001	0,002	01137	0,001	0,000	0,001
	0,018	0,032	0,021		0,074	0,148	0,021		0,021	0,033	0,029		0,007	0,003	0,006		0,006	0,002	0,005
00368	0,002	0,001	0,001	00374	0,064	0,013	0,009	00013	0,004	0,001	0,002	00369	0,001	0,002	0,003	00380	0,006	0,001	0,001
	0,007	0,001	0,005		0,022	0,032	0,008		0,011	0,006	0,002		0,003	0,006	0,006		0,008	0,003	0,002
01153	0,001	0,001	0,001	00372	0,002	0,002	0,005	00376	0,022	0,002	0,001	01142	0,014	0,002	0,003	00378	0,014	0,001	0,002
	0,006	0,003	0,005		0,002	0,011	0,003		0,009	0,010	0,005		0,006	0,005	0,005		0,007	0,005	0,002
01141	0,009	0,001	0,002	00377	0,021	0,001	0,001	01148	0,003	0,003	0,001	01147	0,006	0,002	0,003	00379	0,009	0,001	0,001
	0,004	0,002	0,003		0,009	0,007	0,003		0,009	0,003	0,006		0,010	0,002	0,007		0,008	0,003	0,002
00371	0,000	0,002	0,002	00370	0,001	0,002	0,003	00353	0,005	0,004	0,003	01145	0,005	0,001	0,004	01146	0,007	0,001	0,004
	0,004	0,006	0,004		0,003	0,006	0,005		0,004	0,003	0,003		0,007	0,002	0,003		0,009	0,003	0,005
00352	0,005	0,002	0,002																
	0,007	0,002	0,003																
Piano Primo						**Parete P10-P11**						**Parete P10-P11**							
Sisma in direzione X																			
00404	0,015	0,001	0,001	01175	0,007	0,001	0,003	00403	0,014	0,002	0,001	00405	0,009	0,001	0,002	01169	0,004	0,004	0,007
	0,009	0,001	0,005		0,008	0,002	0,005		0,006	0,001	0,006		0,013	0,005	0,006		0,005	0,004	0,004
00411	0,003	0,006	0,018	01164	0,006	0,011	0,007	01174	0,008	0,001	0,002	00402	0,016	0,002	0,001	01165	0,012	0,024	0,006
	0,003	0,007	0,006		0,006	0,012	0,005		0,004	0,002	0,006		0,004	0,001	0,006		0,010	0,020	0,006
00418	0,013	0,011	0,006	01345	0,012	0,042	0,005	01173	0,008	0,001	0,001	00401	0,021	0,003	0,002	00412	0,007	0,015	0,006
	0,038	0,008	0,020		0,050	0,054	0,012		0,002	0,002	0,006		0,003	0,001	0,007		0,044	0,036	0,018
00413	0,017	0,018	0,010	01176	0,005	0,003	0,005	01163	0,008	0,008	0,005	00417	0,016	0,014	0,009	00406	0,016	0,001	0,009
	0,029	0,021	0,011		0,014	0,003	0,003		0,029	0,007	0,004		0,024	0,011	0,008		0,024	0,006	0,008
00033	0,009	0,022	0,017	00407	0,003	0,007	0,015	01359	0,010	0,012	0,016	00449	0,009	0,027	0,004	01364	0,016	0,006	0,004
	0,083	0,055	0,021		0,018	0,013	0,014		0,016	0,009	0,007		0,012	0,011	0,005		0,004	0,006	0,007

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[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]
01162	0,014	0,002	0,002	00444	0,011	0,002	0,004	01167	0,006	0,004	0,005	01168	0,005	0,005	0,006	00415	0,025	0,011	0,014
	0,003	0,001	0,006		0,002	0,002	0,006		0,003	0,007	0,005		0,004	0,007	0,005		0,028	0,012	0,005
01166	0,006	0,009	0,003	00410	0,004	0,008	0,017	00414	0,025	0,004	0,006	00448	0,007	0,014	0,003	00416	0,024	0,002	0,005
	0,004	0,009	0,004		0,004	0,005	0,004		0,045	0,014	0,005		0,006	0,007	0,007		0,041	0,011	0,007
00447	0,006	0,009	0,005	00445	0,007	0,003	0,003	01171	0,002	0,001	0,004	00408	0,005	0,005	0,014	00409	0,002	0,011	0,012
	0,002	0,003	0,007		0,002	0,002	0,006		0,004	0,004	0,005		0,009	0,005	0,006		0,005	0,006	0,003
01172	0,003	0,002	0,006	00446	0,004	0,002	0,003	01170	0,003	0,003	0,002								
	0,005	0,004	0,004		0,001	0,003	0,007		0,002	0,003	0,006								
Sisma in direzione Y																			
00404	0,011	0,001	0,003	01175	0,013	0,003	0,008	00403	0,014	0,002	0,001	00405	0,005	0,005	0,006	01169	0,013	0,010	0,032
	0,075	0,002	0,011		0,063	0,013	0,012		0,053	0,007	0,016		0,090	0,023	0,019		0,015	0,012	0,017
00411	0,014	0,014	0,052	01164	0,015	0,021	0,038	01174	0,022	0,003	0,005	00402	0,018	0,002	0,001	01165	0,110	0,057	0,049
	0,027	0,010	0,021		0,019	0,032	0,018		0,034	0,011	0,013		0,032	0,011	0,020		0,080	0,166	0,033
00418	0,111	0,022	0,040	01345	0,120	0,089	0,031	01173	0,028	0,003	0,003	00401	0,016	0,002	0,002	00412	0,013	0,029	0,019
	0,270	0,077	0,092		0,383	0,396	0,052		0,017	0,013	0,022		0,029	0,007	0,030		0,177	0,117	0,050
00413	0,032	0,031	0,022	01176	0,007	0,006	0,010	01163	0,023	0,009	0,017	00417	0,080	0,035	0,028	00406	0,014	0,005	0,018
	0,121	0,089	0,039		0,085	0,018	0,029		0,147	0,045	0,023		0,148	0,110	0,046		0,133	0,035	0,076
00033	0,055	0,035	0,048	00407	0,016	0,020	0,039	01359	0,024	0,018	0,036	00449	0,088	0,057	0,025	01364	0,014	0,004	0,004
	0,387	0,267	0,137		0,091	0,086	0,092		0,084	0,013	0,011		0,089	0,103	0,019		0,038	0,036	0,042
01162	0,019	0,001	0,002	00444	0,025	0,003	0,004	01167	0,047	0,010	0,038	01168	0,024	0,011	0,037	00415	0,059	0,017	0,021
	0,026	0,012	0,026		0,023	0,012	0,031		0,020	0,056	0,013		0,020	0,034	0,008		0,144	0,095	0,024
01166	0,079	0,022	0,032	00410	0,005	0,020	0,044	00414	0,055	0,006	0,028	00448	0,085	0,029	0,019	00416	0,064	0,003	0,031
	0,037	0,076	0,014		0,042	0,017	0,036		0,195	0,090	0,020		0,061	0,062	0,020		0,209	0,103	0,032
00447	0,065	0,018	0,006	00445	0,033	0,006	0,002	01171	0,027	0,005	0,016	00408	0,011	0,011	0,026	00409	0,008	0,022	0,028
	0,035	0,023	0,024		0,016	0,009	0,027		0,029	0,007	0,010		0,059	0,043	0,044		0,042	0,027	0,037
01172	0,013	0,007	0,017	00446	0,041	0,003	0,004	01170	0,042	0,007	0,012								
	0,049	0,012	0,022		0,018	0,007	0,024		0,007	0,012	0,014								
Sisma in direzione Z																			
00404	0,001	0,000	0,000	01175	0,001	0,000	0,001	00403	0,001	0,000	0,000	00405	0,001	0,000	0,000	01169	0,002	0,001	0,002
	0,003	0,000	0,001		0,003	0,001	0,001		0,004	0,000	0,001		0,004	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001
00411	0,002	0,001	0,003	01164	0,004	0,002	0,002	01174	0,002	0,000	0,001	00402	0,002	0,000	0,000	01165	0,005	0,004	0,003
	0,001	0,002	0,001		0,003	0,002	0,001		0,004	0,001	0,001		0,004	0,001	0,001		0,003	0,005	0,002
00418	0,006	0,003	0,003	01345	0,005	0,005	0,004	01173	0,002	0,000	0,001	00401	0,002	0,000	0,000	00412	0,007	0,002	0,001
	0,019	0,005	0,005		0,021	0,015	0,003		0,005	0,001	0,001		0,005	0,000	0,001		0,013	0,007	0,003
00413	0,005	0,003	0,002	01176	0,001	0,000	0,001	01163	0,002	0,001	0,001	00417	0,005	0,004	0,002	00406	0,003	0,001	0,001
	0,010	0,006	0,004		0,004	0,001	0,001		0,007	0,003	0,001		0,011	0,005	0,004		0,006	0,002	0,003
00033	0,003	0,002	0,002	00407	0,002	0,001	0,002	01359	0,005	0,002	0,002	00449	0,004	0,003	0,003	01364	0,001	0,000	0,000
	0,020	0,013	0,007		0,004	0,005	0,004		0,006	0,005	0,001		0,003	0,004	0,002		0,006	0,002	0,002
01162	0,001	0,000	0,000	00444	0,002	0,000	0,001	01167	0,003	0,001	0,002	01168	0,003	0,001	0,002	00415	0,005	0,002	0,002
	0,005	0,001	0,001		0,005	0,001	0,001		0,002	0,002	0,001		0,002	0,002	0,001		0,012	0,005	0,003
01166	0,004	0,002	0,002	00410	0,002	0,001	0,003	00414	0,006	0,001	0,002	00448	0,004	0,002	0,002	00416	0,006	0,001	0,002
	0,003	0,002	0,001		0,002	0,001	0,001		0,016	0,005	0,001		0,003	0,002	0,001		0,017	0,004	0,001
00447	0,003	0,001	0,002	00445	0,002	0,000	0,001	01171	0,002	0,000	0,001	00408	0,001	0,001	0,002	00409	0,001	0,001	0,002
	0,003	0,002	0,002		0,004	0,001	0,001		0,003	0,001	0,001		0,003	0,002	0,002		0,002	0,001	0,001
01172	0,001	0,001	0,001	00446	0,002	0,000	0,002	01170	0,002	0,001	0,001								
	0,002	0,001	0,001		0,005	0,001	0,001		0,003	0,002	0,001								
Piano Primo						**Parete P3-P4**						**Parete P3-P4**							
Sisma in direzione X																			
00735	0,074	0,006	0,008	00736	0,067	0,006	0,007	00997	0,039	0,006	0,003	00734	0,054	0,005	0,008	00737	0,077	0,008	0,009
	0,033	0,019	0,009		0,025	0,016	0,007		0,008	0,009	0,008		0,028	0,018	0,009		0,022	0,022	0,005
00998	0,042	0,007	0,004	00987	0,030	0,003	0,002	00235	0,031	0,005	0,001	01353	0,038	0,008	0,001	00738	0,108	0,014	0,002
	0,020	0,009	0,003		0,017	0,009	0,023		0,062	0,043	0,019		0,020	0,011	0,027		0,024	0,016	0,004
00999	0,048	0,016	0,007	00228	0,047	0,006	0,019	01355	0,094	0,005	0,004	00986	0,072	0,004	0,009	00218	0,019	0,007	0,003
	0,027	0,011	0,011		0,076	0,015	0,035		0,176	0,106	0,023		0,114	0,030	0,006		0,019	0,009	0,019
00988	0,021	0,003	0,002	00217	0,029	0,005	0,002	00733	0,059	0,008	0,007	00996	0,030	0,005	0,002	00985	0,047	0,005	0,005
	0,012	0,017	0,017		0,021	0,022	0,026		0,024	0,027	0,009		0,006	0,008	0,010		0,008	0,009	0,005
00234	0,029	0,004	0,004	00740	0,189	0,073	0,037	00223	0,068	0,029	0,025	00224	0,046	0,025	0,006	00229	0,114	0,006	0,002
	0,068	0,035	0,011		0,050	0,051	0,030		0,034	0,053	0,037		0,018	0,019	0,021		0,156	0,061	0,021
00230	0,094	0,006	0,013	00991	0,040	0,006	0,011	00990	0,041	0,004	0,007	00739	0,099	0,020	0,006	00231	0,078	0,007	0,009
	0,121	0,039	0,040		0,072	0,019	0,010		0,046	0,023	0,019		0,020	0,005	0,017		0,167	0,036	0,023
00227	0,055	0,017	0,019	00232	0,054	0,003	0,013	00989	0,026	0,004	0,004	00233	0,032	0,002	0,009	01348	0,054	0,011	0,006
	0,035	0,030	0,026		0,124	0,035	0,031		0,013	0,022	0,011		0,134	0,049	0,012		0,036	0,073	0,011
00222	0,039	0,003	0,005	01369	0,227	0,062	0,050	00994	0,008	0,007	0,002	00993	0,008	0,006	0,002	00219	0,007	0,005	0,003
	0,021	0,020	0,007		0,111	0,109	0,015		0,044	0,015	0,005		0,018	0,023	0,009		0,007	0,002	0,004
00225	0,007	0,020	0,011	00992	0,008	0,006	0,003	00995	0,015	0,012	0,010	00226	0,034	0,012	0,013	00220	0,012	0,006	0,004
	0,009	0,008	0,015		0,006	0,019	0,005		0,032	0,015	0,014		0,026	0,018	0,020		0,003	0,001	0,001
01363	0,253	0,106	0,056	00221	0,026	0,004	0,002												
	0,014	0,072	0,019		0,005	0,002	0,006												
Sisma in direzione Y																			
00735	0,077	0,006	0,006	00736	0,071	0,008	0,006	00997	0,044	0,004	0,011	00734	0,060	0,005	0,007	00737	0,078	0,009	0,006
	0,027	0,043	0,018		0,016	0,036	0,011		0,008	0,019	0,016		0,033	0,044	0,019		0,014	0,035	0,009
00998	0,046	0,008	0,011	00987	0,053	0,015	0,004	00235	0,080	0,006	0,012	01353	0,062	0,026	0,011	00738	0,110	0,018	0,011
	0,009	0,020	0,012		0,019	0,016	0,031		0,032	0,008	0,016		0,112	0,093	0,009		0,012	0,037	0,004
00999	0,049	0,019	0,014	00228	0,032	0,011	0,023	01355	0,040	0,016	0,019	00986	0,036	0,008	0,005	00218	0,016	0,013	0,020
	0,005	0,015	0,007		0,010	0,024	0,019		0,029	0,017	0,037		0,017	0,011	0,017		0,009	0,019	0,002
00988	0,023	0,009	0,011	00217	0,030	0,012	0,014	00733	0,056	0,005	0,010	00996	0,040	0,004	0,015	00985	0,048	0,004	0,017
	0,009	0,016	0,005		0,015	0,061	0,009		0,032	0,071	0,027		0,013	0,008	0,014		0,016	0,029	0,041
00234	0,058	0,008	0,004	00740	0,192	0,084	0,050	00223	0,060	0,035	0,029	00224	0,048	0,032	0,010	00229	0,059	0,010	0,011
	0,039	0,015	0,013		0,038	0,006	0,012		0,017	0,047	0,027		0,008	0,018	0,008		0,062	0,055	0,016
00230	0,046	0,003	0,004	00991	0,024	0,005	0,006	00990	0,027	0,003	0,005	00739	0,098	0,028	0,012	00231	0,063	0,006	0,009
	0,052	0,021	0,029		0,009	0,012	0,015		0,011	0,007	0,020		0,014	0,021	0,005		0,071	0,016	0,016
00227	0,043	0,021	0,019	00232	0,052	0,005	0,006	00989	0,029	0,006	0,008	00233	0,078	0,010	0,008	01348	0,045	0,021	0,027
	0,015	0,018	0,013		0,054	0,015	0,019		0,009	0,005	0,010		0,057	0,018	0,007		0,039	0,137	0,024

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
00222	0,053 0,047	0,011 0,046	0,028 0,019	01369	0,227 0,087	0,065 0,037	0,059 0,014	00994	0,009 0,009	0,009 0,003	0,008 0,011	00993	0,012 0,005	0,005 0,006	0,011 0,013	00219	0,020 0,006	0,023 0,005	0,031 0,012
00225	0,004 0,005	0,024 0,005	0,015 0,008	00992	0,015 0,003	0,006 0,004	0,013 0,009	00995	0,010 0,005	0,013 0,004	0,010 0,010	00226	0,023 0,005	0,015 0,009	0,016 0,015	00220	0,021 0,005	0,027 0,003	0,035 0,011
01363	0,269 0,001	0,122 0,003	0,059 0,022	00221	0,028 0,021	0,015 0,009	0,027 0,013												
Sisma in direzione Z																			
00735	0,006 0,003	0,001 0,002	0,001 0,001	00736	0,004 0,004	0,001 0,003	0,001 0,001	00997	0,002 0,001	0,001 0,001	0,001 0,002	00734	0,003 0,002	0,001 0,002	0,001 0,001	00737	0,004 0,004	0,002 0,006	0,001 0,001
00998	0,003 0,001	0,001 0,001	0,001 0,002	00987	0,014 0,007	0,002 0,002	0,002 0,004	00235	0,015 0,016	0,002 0,004	0,002 0,007	01353	0,016 0,013	0,004 0,008	0,002 0,005	00738	0,010 0,004	0,003 0,007	0,001 0,001
00999	0,005 0,005	0,003 0,002	0,001 0,001	00228	0,017 0,025	0,004 0,006	0,008 0,005	01355	0,022 0,011	0,002 0,020	0,004 0,009	00986	0,020 0,011	0,001 0,005	0,003 0,004	00218	0,009 0,002	0,003 0,001	0,001 0,004
00988	0,011 0,005	0,001 0,002	0,002 0,003	00217	0,012 0,002	0,002 0,004	0,001 0,005	00733	0,005 0,001	0,001 0,004	0,001 0,001	00996	0,002 0,001	0,001 0,001	0,001 0,001	00985	0,003 0,001	0,001 0,002	0,001 0,002
00234	0,014 0,014	0,001 0,005	0,002 0,004	00740	0,018 0,005	0,009 0,004	0,005 0,002	00223	0,004 0,007	0,003 0,003	0,004 0,006	00224	0,007 0,007	0,004 0,002	0,001 0,004	00229	0,029 0,028	0,002 0,013	0,002 0,006
00230	0,023 0,025	0,001 0,007	0,003 0,009	00991	0,016 0,013	0,001 0,006	0,004 0,001	00990	0,015 0,005	0,001 0,003	0,003 0,002	00739	0,006 0,003	0,004 0,004	0,001 0,001	00231	0,021 0,033	0,001 0,007	0,003 0,005
00227	0,022 0,019	0,006 0,008	0,007 0,004	00232	0,017 0,024	0,000 0,007	0,003 0,006	00989	0,012 0,005	0,001 0,002	0,002 0,002	00233	0,015 0,026	0,000 0,007	0,002 0,002	01348	0,005 0,005	0,002 0,011	0,002 0,001
00222	0,003 0,004	0,001 0,003	0,002 0,001	01369	0,025 0,007	0,006 0,013	0,006 0,002	00994	0,010 0,006	0,001 0,004	0,002 0,001	00993	0,008 0,001	0,001 0,003	0,001 0,002	00219	0,007 0,003	0,001 0,001	0,001 0,002
00225	0,012 0,011	0,006 0,007	0,004 0,005	00992	0,006 0,003	0,001 0,002	0,001 0,001	00995	0,013 0,013	0,003 0,006	0,004 0,003	00226	0,018 0,018	0,004 0,008	0,005 0,006	00220	0,004 0,002	0,002 0,001	0,002 0,001
01363	0,031 0,003	0,012 0,013	0,007 0,001	00221	0,002 0,002	0,001 0,000	0,001 0,001												
Piano Primo					**Parete P6-P10**							**Parete P6-P10**							
Sisma in direzione X																			
01156	0,040 0,010	0,012 0,011	0,017 0,014	00394	0,064 0,020	0,034 0,035	0,013 0,007	00395	0,038 0,008	0,007 0,019	0,010 0,008	00385	0,008 0,016	0,001 0,014	0,017 0,010	00386	0,011 0,027	0,001 0,015	0,018 0,004
01159	0,008 0,006	0,002 0,008	0,018 0,004	01157	0,023 0,009	0,004 0,003	0,015 0,002	00400	0,026 0,012	0,005 0,007	0,016 0,002	01347	0,028 0,006	0,006 0,015	0,013 0,003	01154	0,009 0,008	0,003 0,023	0,015 0,007
00384	0,010 0,033	0,004 0,044	0,015 0,019	01158	0,011 0,008	0,002 0,010	0,017 0,004	00387	0,007 0,023	0,002 0,010	0,019 0,006	01342	0,010 0,068	0,006 0,050	0,011 0,010	00383	0,008 0,042	0,004 0,036	0,012 0,005
01160	0,006 0,006	0,002 0,007	0,018 0,007	00390	0,004 0,016	0,003 0,018	0,017 0,007	01161	0,012 0,007	0,004 0,006	0,017 0,005	00389	0,004 0,019	0,001 0,012	0,020 0,006	01155	0,013 0,009	0,004 0,011	0,023 0,006
01357	0,012 0,015	0,009 0,013	0,035 0,006	00391	0,014 0,004	0,020 0,011	0,023 0,007	00392	0,027 0,026	0,010 0,011	0,017 0,008	00382	0,006 0,016	0,003 0,007	0,014 0,001	00381	0,015 0,009	0,003 0,004	0,014 0,002
00399	0,015 0,010	0,002 0,006	0,013 0,003	01356	0,088 0,073	0,013 0,089	0,024 0,015	00393	0,020 0,013	0,009 0,022	0,031 0,033	00398	0,009 0,010	0,003 0,006	0,012 0,002	00388	0,009 0,041	0,002 0,010	0,019 0,003
00396	0,015 0,007	0,002 0,013	0,010 0,003	00397	0,010 0,010	0,002 0,012	0,012 0,005												
Sisma in direzione Y																			
01156	0,198 0,045	0,056 0,051	0,086 0,047	00394	0,309 0,077	0,145 0,122	0,075 0,055	00395	0,195 0,062	0,029 0,048	0,060 0,025	00385	0,075 0,120	0,015 0,107	0,095 0,041	00386	0,063 0,094	0,002 0,089	0,091 0,033
01159	0,040 0,019	0,004 0,011	0,091 0,023	01157	0,049 0,033	0,008 0,029	0,068 0,012	00400	0,060 0,052	0,017 0,038	0,078 0,009	01347	0,068 0,028	0,035 0,077	0,048 0,018	01154	0,078 0,023	0,024 0,034	0,083 0,027
00384	0,104 0,155	0,021 0,218	0,108 0,100	01158	0,024 0,016	0,007 0,028	0,090 0,009	00387	0,045 0,070	0,004 0,064	0,086 0,021	01342	0,088 0,175	0,046 0,047	0,077 0,035	00383	0,070 0,158	0,024 0,099	0,059 0,016
01160	0,055 0,014	0,006 0,023	0,088 0,028	00390	0,006 0,023	0,015 0,008	0,069 0,014	01161	0,069 0,012	0,017 0,025	0,075 0,028	00389	0,025 0,040	0,006 0,029	0,080 0,015	01155	0,045 0,008	0,016 0,005	0,089 0,026
01357	0,034 0,017	0,034 0,037	0,128 0,013	00391	0,061 0,010	0,070 0,011	0,091 0,035	00392	0,141 0,095	0,040 0,072	0,079 0,037	00382	0,032 0,084	0,034 0,031	0,064 0,010	00381	0,035 0,024	0,023 0,024	0,047 0,010
00399	0,003 0,048	0,005 0,029	0,069 0,009	01356	0,412 0,279	0,082 0,416	0,129 0,068	00393	0,092 0,059	0,054 0,090	0,162 0,155	00398	0,038 0,050	0,005 0,020	0,067 0,010	00388	0,030 0,054	0,005 0,050	0,084 0,022
00396	0,102 0,045	0,010 0,022	0,064 0,014	00397	0,077 0,074	0,006 0,016	0,070 0,021												
Sisma in direzione Z																			
01156	0,033 0,009	0,008 0,013	0,010 0,013	00394	0,053 0,020	0,024 0,034	0,009 0,006	00395	0,035 0,008	0,006 0,018	0,004 0,007	00385	0,004 0,004	0,001 0,004	0,008 0,002	00386	0,003 0,005	0,001 0,003	0,008 0,001
01159	0,006 0,001	0,001 0,001	0,008 0,001	01157	0,003 0,002	0,001 0,001	0,006 0,001	00400	0,005 0,006	0,001 0,002	0,006 0,002	01347	0,003 0,004	0,002 0,004	0,004 0,002	01154	0,004 0,003	0,001 0,004	0,008 0,002
00384	0,005 0,009	0,001 0,007	0,008 0,004	01158	0,004 0,001	0,001 0,001	0,008 0,001	00387	0,002 0,004	0,001 0,002	0,007 0,001	01342	0,004 0,012	0,002 0,008	0,007 0,002	00383	0,005 0,006	0,002 0,006	0,006 0,001
01160	0,009 0,002	0,001 0,002	0,008 0,002	00390	0,004 0,006	0,001 0,009	0,005 0,002	01161	0,010 0,003	0,004 0,004	0,007 0,002	00389	0,001 0,005	0,000 0,006	0,007 0,001	01155	0,004 0,005	0,002 0,007	0,007 0,004
01357	0,007 0,016	0,002 0,025	0,010 0,002	00391	0,006 0,003	0,005 0,003	0,007 0,002	00392	0,018 0,014	0,003 0,012	0,008 0,005	00382	0,003 0,002	0,002 0,002	0,007 0,000	00381	0,003 0,002	0,002 0,002	0,005 0,001
00399	0,008 0,004	0,001 0,002	0,005 0,001	01356	0,071 0,053	0,013 0,064	0,017 0,013	00393	0,012 0,009	0,007 0,020	0,024 0,027	00398	0,012 0,004	0,001 0,004	0,005 0,001	00388	0,003 0,005	0,001 0,004	0,007 0,001
00396	0,020 0,006	0,002 0,010	0,005 0,002	00397	0,020 0,004	0,002 0,006	0,005 0,001												
Piano Terra					**Parete P4-P5**							**Parete P4-P5**							
Sisma in direzione X																			
00724	0,023 0,038	0,010 0,032	0,027 0,005	00725	0,035 0,034	0,007 0,019	0,024 0,004	01007	0,036 0,012	0,004 0,006	0,027 0,003	00247	0,008 0,005	0,003 0,001	0,004 0,004	00248	0,012 0,007	0,004 0,001	0,005 0,004
01026	0,005 0,007	0,002 0,001	0,014 0,004	01025	0,016 0,003	0,003 0,001	0,014 0,003	00246	0,023 0,004	0,004 0,001	0,007 0,003	00249	0,020 0,008	0,002 0,001	0,006 0,003	01027	0,016 0,009	0,001 0,002	0,013 0,003
01004	0,008 0,004	0,003 0,003	0,025 0,006	01003	0,006 0,004	0,005 0,004	0,018 0,007	00236	0,006 0,005	0,006 0,011	0,013 0,005	00018	0,029 0,011	0,006 0,003	0,002 0,002	01000	0,026 0,006	0,003 0,001	0,008 0,003
00245	0,021 0,006	0,004 0,004	0,007 0,002	00016	0,004 0,023	0,011 0,015	0,009 0,009	00251	0,051 0,008	0,007 0,001	0,008 0,003	01001	0,044 0,008	0,004 0,001	0,005 0,003	01028	0,029 0,009	0,001 0,002	0,010 0,003

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]
01002	0,050	0,005	0,020	00017	0,055	0,006	0,014	00258	0,050	0,006	0,019	01006	0,025	0,003	0,028	00261	0,020	0,005	0,017
	0,005	0,020	0,005		0,037	0,064	0,011		0,017	0,033	0,003		0,006	0,004	0,006		0,019	0,006	0,005
01005	0,015	0,001	0,027	00250	0,033	0,003	0,003	00263	0,007	0,006	0,020	00726	0,045	0,004	0,021	00019	0,050	0,009	0,004
	0,003	0,004	0,006		0,009	0,001	0,003		0,021	0,012	0,007		0,016	0,004	0,005		0,008	0,002	0,004
00262	0,009	0,004	0,016	00260	0,025	0,002	0,019	00259	0,037	0,005	0,017	00252	0,036	0,003	0,006	00237	0,007	0,017	0,015
	0,018	0,007	0,006		0,025	0,011	0,003		0,020	0,020	0,005		0,008	0,001	0,003		0,004	0,010	0,003
00238	0,015	0,019	0,017	01008	0,013	0,003	0,033	00723	0,016	0,015	0,028	01010	0,021	0,005	0,036	01009	0,017	0,002	0,033
	0,005	0,010	0,003		0,002	0,003	0,005		0,045	0,036	0,014		0,013	0,017	0,002		0,005	0,008	0,004
00020	0,009	0,032	0,034	01014	0,015	0,014	0,038	01023	0,004	0,001	0,024	00240	0,016	0,022	0,020	01011	0,015	0,005	0,034
	0,097	0,014	0,014		0,028	0,024	0,005		0,008	0,002	0,003		0,005	0,008	0,002		0,002	0,002	0,003
00239	0,019	0,018	0,023	01022	0,010	0,003	0,026	01013	0,013	0,004	0,034	01012	0,013	0,002	0,034	00257	0,010	0,024	0,025
	0,006	0,011	0,004		0,004	0,001	0,004		0,011	0,013	0,003		0,005	0,006	0,002		0,030	0,010	0,013
01024	0,012	0,003	0,020	00256	0,005	0,013	0,023	01017	0,006	0,010	0,032	01016	0,009	0,003	0,033	00241	0,012	0,021	0,020
	0,010	0,002	0,003		0,013	0,002	0,005		0,017	0,006	0,004		0,008	0,005	0,004		0,004	0,008	0,002
01015	0,012	0,002	0,037	00244	0,017	0,013	0,012	01021	0,008	0,011	0,024	01020	0,003	0,004	0,029	00253	0,023	0,003	0,010
	0,003	0,003	0,003		0,004	0,006	0,002		0,012	0,002	0,003		0,011	0,002	0,003		0,009	0,002	0,003
00255	0,012	0,012	0,019	00242	0,019	0,016	0,021	01018	0,016	0,005	0,032	01019	0,008	0,001	0,031	00243	0,024	0,016	0,014
	0,010	0,001	0,004		0,002	0,010	0,004		0,002	0,002	0,003		0,006	0,002	0,004		0,003	0,006	0,002
00254	0,018	0,009	0,015																
	0,010	0,002	0,003																
Sisma in direzione Y																			
00724	0,034	0,020	0,012	00725	0,036	0,011	0,020	01007	0,028	0,005	0,031	00247	0,015	0,000	0,001	00248	0,017	0,000	0,001
	0,025	0,009	0,009		0,049	0,015	0,007		0,012	0,012	0,011		0,023	0,003	0,054		0,035	0,003	0,052
01026	0,015	0,000	0,001	01025	0,015	0,001	0,001	00246	0,014	0,000	0,001	00249	0,018	0,000	0,001	01027	0,016	0,001	0,002
	0,028	0,006	0,048		0,043	0,010	0,042		0,054	0,008	0,041		0,050	0,003	0,048		0,051	0,009	0,047
01004	0,014	0,005	0,027	01003	0,013	0,005	0,022	00236	0,015	0,010	0,017	00018	0,013	0,002	0,001	01000	0,014	0,001	0,000
	0,012	0,015	0,035		0,020	0,016	0,013		0,049	0,103	0,045		0,140	0,039	0,022		0,077	0,017	0,035
00245	0,015	0,002	0,001	00016	0,012	0,005	0,011	00251	0,025	0,002	0,003	01001	0,022	0,002	0,002	01028	0,017	0,001	0,002
	0,076	0,052	0,023		0,038	0,100	0,020		0,071	0,003	0,044		0,074	0,006	0,037		0,063	0,011	0,042
01002	0,046	0,006	0,033	00017	0,054	0,005	0,029	00258	0,046	0,008	0,035	01006	0,015	0,004	0,030	00261	0,015	0,003	0,029
	0,016	0,055	0,014		0,046	0,117	0,028		0,063	0,086	0,016		0,012	0,028	0,020		0,067	0,066	0,017
01005	0,007	0,003	0,027	00250	0,019	0,001	0,001	00263	0,016	0,006	0,023	00726	0,036	0,009	0,025	00019	0,024	0,004	0,002
	0,013	0,024	0,028		0,058	0,005	0,048		0,034	0,054	0,023		0,047	0,016	0,015		0,079	0,016	0,039
00262	0,015	0,004	0,026	00260	0,019	0,002	0,033	00259	0,027	0,002	0,034	00252	0,019	0,002	0,002	00237	0,012	0,011	0,011
	0,056	0,051	0,017		0,089	0,064	0,026		0,076	0,076	0,015		0,075	0,013	0,032		0,039	0,105	0,035
00238	0,010	0,010	0,009	01008	0,009	0,003	0,018	00723	0,021	0,013	0,011	01010	0,015	0,002	0,021	01009	0,007	0,002	0,017
	0,033	0,110	0,034		0,012	0,007	0,041		0,037	0,044	0,047		0,030	0,013	0,013		0,015	0,008	0,027
00020	0,036	0,023	0,011	01014	0,017	0,010	0,014	01023	0,013	0,001	0,002	00240	0,015	0,003	0,002	01011	0,013	0,003	0,009
	0,381	0,078	0,055		0,066	0,037	0,027		0,039	0,011	0,046		0,033	0,103	0,031		0,009	0,017	0,034
00239	0,014	0,005	0,006	01022	0,014	0,001	0,001	01013	0,006	0,002	0,010	01012	0,005	0,002	0,009	00257	0,024	0,013	0,009
	0,029	0,142	0,052		0,018	0,011	0,045		0,035	0,008	0,026		0,021	0,008	0,035		0,061	0,072	0,100
01024	0,012	0,002	0,002	00256	0,004	0,004	0,005	01017	0,004	0,006	0,003	01016	0,005	0,002	0,003	00241	0,014	0,002	0,001
	0,052	0,013	0,045		0,012	0,020	0,050		0,054	0,018	0,037		0,035	0,009	0,035		0,036	0,101	0,029
01015	0,011	0,002	0,004	00244	0,015	0,002	0,001	01021	0,006	0,004	0,002	01020	0,008	0,002	0,001	00253	0,014	0,000	0,003
	0,018	0,010	0,042		0,051	0,071	0,024		0,038	0,014	0,045		0,046	0,010	0,046		0,059	0,013	0,034
00255	0,007	0,003	0,004	00242	0,015	0,001	0,001	01018	0,014	0,001	0,001	01019	0,011	0,001	0,001	00243	0,015	0,002	0,001
	0,033	0,011	0,040		0,025	0,124	0,046		0,014	0,017	0,033		0,029	0,010	0,043		0,034	0,081	0,030
00254	0,009	0,002	0,003																
	0,047	0,018	0,036																
Sisma in direzione Z																			
00724	0,003	0,002	0,001	00725	0,004	0,001	0,001	01007	0,003	0,001	0,002	00247	0,001	0,000	0,000	00248	0,001	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,001		0,002	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	0,002		0,001	0,000	0,002
01026	0,001	0,000	0,000	01025	0,001	0,000	0,000	00246	0,001	0,000	0,000	00249	0,002	0,000	0,000	01027	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001
01004	0,002	0,000	0,002	01003	0,001	0,000	0,002	00236	0,002	0,001	0,001	00018	0,001	0,000	0,000	01000	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		0,002	0,003	0,001		0,004	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001
00245	0,001	0,000	0,000	00016	0,001	0,000	0,001	00251	0,003	0,000	0,000	01001	0,002	0,000	0,000	01028	0,002	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,001		0,005	0,004	0,001		0,002	0,000	0,001		0,003	0,000	0,001		0,002	0,001	0,001
01002	0,004	0,001	0,002	00017	0,005	0,001	0,002	00258	0,004	0,000	0,002	01006	0,003	0,000	0,002	00261	0,003	0,000	0,002
	0,002	0,003	0,001		0,007	0,010	0,001		0,004	0,005	0,001		0,001	0,001	0,001		0,004	0,003	0,001
01005	0,002	0,000	0,002	00250	0,002	0,000	0,000	00263	0,001	0,000	0,002	00726	0,004	0,001	0,001	00019	0,003	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,002	0,000	0,001		0,004	0,002	0,001		0,002	0,001	0,001		0,003	0,001	0,001
00262	0,002	0,000	0,002	00260	0,003	0,000	0,002	00259	0,004	0,000	0,002	00252	0,002	0,000	0,000	00237	0,002	0,001	0,001
	0,004	0,002	0,001		0,006	0,003	0,001		0,004	0,004	0,001		0,003	0,001	0,001		0,001	0,003	0,001
00238	0,002	0,001	0,001	01008	0,002	0,000	0,001	00723	0,002	0,001	0,001	01010	0,002	0,000	0,001	01009	0,002	0,000	0,001
	0,001	0,003	0,001		0,001	0,000	0,001		0,005	0,004	0,002		0,001	0,002	0,001		0,001	0,001	0,001
00020	0,001	0,002	0,001	01014	0,001	0,001	0,001	01023	0,001	0,000	0,001	00240	0,001	0,001	0,001	01011	0,001	0,001	0,001
	0,022	0,012	0,003		0,004	0,006	0,002		0,001	0,000	0,001		0,002	0,003	0,001		0,001	0,000	0,001
00239	0,001	0,001	0,001	01022	0,001	0,000	0,001	01013	0,001	0,000	0,001	01012	0,001	0,000	0,001	00257	0,001	0,001	0,001
	0,001	0,004	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,002	0,001		0,001	0,001	0,001		0,007	0,004	0,003
01024	0,001	0,000	0,000	00256	0,000	0,001	0,000	01017	0,000	0,000	0,001	01016	0,001	0,000	0,001	00241	0,001	0,001	0,001
	0,001	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,002	0,002	0,002		0,001	0,001	0,001		0,001	0,003	0,001
01015	0,001	0,000	0,001	00244	0,001	0,000	0,000	01021	0,001	0,000	0,001	01020	0,000	0,000	0,001	00253	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,001	0,002	0,001		0,002	0,001	0,001		0,001	0,001	0,002		0,002	0,001	0,001
00255	0,001	0,000	0,000	00242	0,001	0,001	0,001	01018	0,001	0,000	0,001	01019	0,001	0,000	0,001	00243	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,001	0,003	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,002	0,001
00254	0,001	0,000	0,000																
	0,002	0,001	0,001																
Piano Terra					**Parete P6-P7**							**Parete P6-P7**							
Sisma in direzione X																			
01128	0,017	0,004	0,014	01123	0,031	0,005	0,012	00356	0,044	0,008	0,014	01124	0,006	0,005	0,015	00361	0,007	0,005	0,018
	0,009	0,008	0,007		0,004	0,003	0,004		0,024	0,011	0,007		0,067	0,013	0,015		0,042	0,016	0,006
00012	0,004	0,014	0,010	00348	0,018	0,004	0,004	00349	0,030	0,003	0,003	01134	0,013	0,003	0,011	01133	0,005	0,002	0,011

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,164	0,097	0,008		0,014	0,001	0,007		0,025	0,002	0,011		0,020	0,005	0,004		0,003	0,003	0,003
00347	0,017	0,002	0,004	00355	0,021	0,004	0,009	00013	0,042	0,010	0,010	00357	0,027	0,003	0,010	00346	0,005	0,003	0,003
	0,005	0,002	0,005		0,010	0,004	0,003		0,019	0,017	0,005		0,032	0,021	0,018		0,010	0,001	0,005
01132	0,011	0,002	0,011	00345	0,014	0,003	0,006	01129	0,007	0,001	0,017	01125	0,010	0,002	0,018	00342	0,019	0,007	0,009
	0,023	0,003	0,003		0,022	0,002	0,002		0,014	0,005	0,003		0,040	0,010	0,006		0,039	0,018	0,004
01135	0,021	0,005	0,010	00015	0,056	0,015	0,007	01122	0,042	0,008	0,008	00350	0,052	0,009	0,008	00351	0,029	0,010	0,006
	0,026	0,010	0,005		0,151	0,045	0,035		0,056	0,015	0,008		0,034	0,004	0,005		0,012	0,027	0,030
00340	0,008	0,006	0,008	01126	0,012	0,001	0,018	01127	0,015	0,002	0,016	00359	0,021	0,001	0,014	00014	0,019	0,005	0,002
	0,071	0,037	0,014		0,005	0,005	0,009		0,039	0,009	0,007		0,037	0,009	0,017		0,032	0,004	0,001
01121	0,016	0,003	0,006	00344	0,014	0,003	0,005	00354	0,009	0,004	0,008	00360	0,015	0,002	0,014	00341	0,014	0,010	0,010
	0,026	0,004	0,002		0,029	0,008	0,002		0,003	0,002	0,003		0,025	0,008	0,016		0,046	0,035	0,008
00358	0,023	0,003	0,014	00353	0,007	0,004	0,005	01131	0,003	0,002	0,014	01130	0,004	0,002	0,017	00343	0,009	0,008	0,008
	0,113	0,048	0,010		0,010	0,004	0,003		0,021	0,007	0,003		0,015	0,007	0,003		0,033	0,016	0,006
00352	0,015	0,005	0,005																
	0,011	0,005	0,013																
Sisma in direzione Y																			
01128	0,039	0,006	0,021	01123	0,084	0,012	0,019	00356	0,109	0,017	0,020	01124	0,005	0,011	0,018	00361	0,012	0,012	0,020
	0,023	0,016	0,008		0,041	0,037	0,018		0,036	0,067	0,012		0,034	0,010	0,011		0,024	0,008	0,025
00012	0,015	0,022	0,010	00348	0,049	0,008	0,008	00349	0,070	0,006	0,006	01134	0,034	0,006	0,019	01133	0,020	0,004	0,018
	0,088	0,085	0,020		0,030	0,005	0,039		0,063	0,004	0,049		0,034	0,006	0,030		0,012	0,005	0,036
00347	0,049	0,003	0,006	00355	0,053	0,010	0,018	00013	0,116	0,022	0,017	00357	0,066	0,006	0,010	00346	0,017	0,005	0,005
	0,016	0,004	0,039		0,026	0,017	0,011		0,064	0,099	0,017		0,035	0,065	0,014		0,023	0,003	0,042
01132	0,008	0,003	0,017	00345	0,007	0,004	0,008	01129	0,006	0,004	0,026	01125	0,011	0,007	0,025	00342	0,024	0,011	0,014
	0,046	0,009	0,030		0,056	0,005	0,028		0,018	0,007	0,031		0,026	0,011	0,023		0,045	0,041	0,022
01135	0,046	0,011	0,019	00015	0,135	0,024	0,020	01122	0,095	0,016	0,019	00350	0,122	0,022	0,018	00351	0,057	0,020	0,017
	0,067	0,035	0,025		0,663	0,217	0,191		0,213	0,074	0,033		0,113	0,017	0,016		0,047	0,113	0,146
00340	0,007	0,010	0,012	01126	0,018	0,002	0,023	01127	0,033	0,005	0,023	00359	0,040	0,006	0,011	00014	0,006	0,003	0,002
	0,041	0,062	0,025		0,011	0,010	0,022		0,019	0,022	0,021		0,019	0,014	0,014		0,134	0,026	0,014
01121	0,005	0,004	0,008	00344	0,003	0,005	0,007	00354	0,020	0,008	0,013	00360	0,022	0,004	0,012	00341	0,015	0,013	0,013
	0,080	0,014	0,025		0,085	0,033	0,011		0,025	0,006	0,009		0,016	0,007	0,018		0,028	0,077	0,027
00358	0,057	0,003	0,014	00353	0,017	0,009	0,011	01131	0,007	0,004	0,023	01130	0,006	0,005	0,027	00343	0,006	0,012	0,011
	0,038	0,025	0,013		0,021	0,013	0,021		0,022	0,022	0,012		0,015	0,011	0,028		0,064	0,056	0,024
00352	0,030	0,010	0,007																
	0,027	0,024	0,064																
Sisma in direzione Z																			
01128	0,003	0,001	0,002	01123	0,003	0,001	0,001	00356	0,004	0,001	0,002	01124	0,002	0,001	0,002	00361	0,003	0,001	0,002
	0,004	0,002	0,005		0,002	0,002	0,003		0,004	0,005	0,003		0,020	0,004	0,005		0,011	0,004	0,003
00012	0,004	0,001	0,001	00348	0,004	0,000	0,000	00349	0,005	0,000	0,000	01134	0,003	0,000	0,001	01133	0,002	0,000	0,001
	0,045	0,024	0,003		0,005	0,001	0,001		0,004	0,001	0,002		0,004	0,002	0,001		0,005	0,002	0,002
00347	0,003	0,000	0,000	00355	0,003	0,001	0,001	00013	0,004	0,001	0,001	00357	0,004	0,001	0,001	00346	0,002	0,000	0,000
	0,006	0,000	0,002		0,004	0,003	0,003		0,003	0,003	0,002		0,010	0,010	0,006		0,005	0,001	0,002
01132	0,001	0,000	0,001	00345	0,001	0,000	0,001	01129	0,001	0,000	0,002	01125	0,001	0,000	0,002	00342	0,002	0,001	0,001
	0,005	0,001	0,002		0,005	0,001	0,002		0,005	0,002	0,003		0,012	0,003	0,003		0,010	0,003	0,001
01135	0,005	0,001	0,001	00015	0,008	0,003	0,001	01122	0,007	0,001	0,001	00350	0,008	0,001	0,001	00351	0,005	0,001	0,001
	0,004	0,002	0,003		0,022	0,010	0,008		0,006	0,003	0,003		0,005	0,001	0,002		0,007	0,005	0,006
00340	0,001	0,001	0,001	01126	0,001	0,000	0,002	01127	0,002	0,000	0,002	00359	0,001	0,001	0,003	00014	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,008	0,003		0,002	0,001	0,004		0,012	0,003	0,002		0,010	0,003	0,006		0,006	0,002	0,001
01121	0,000	0,000	0,001	00344	0,000	0,000	0,000	00354	0,004	0,001	0,001	00360	0,001	0,000	0,003	00341	0,001	0,001	0,001
	0,004	0,001	0,002		0,004	0,002	0,000		0,002	0,003	0,004		0,006	0,002	0,006		0,013	0,006	0,001
00358	0,004	0,001	0,002	00353	0,004	0,001	0,002	01131	0,003	0,000	0,002	01130	0,002	0,000	0,002	00343	0,001	0,001	0,001
	0,034	0,016	0,003		0,004	0,002	0,004		0,005	0,002	0,003		0,004	0,003	0,002		0,006	0,003	0,001
00352	0,004	0,001	0,001																
	0,006	0,003	0,003																
Piano Terra						**Parete P10-P11**						**Parete P10-P11**							
Sisma in direzione X																			
00449	0,009	0,027	0,007	01345	0,014	0,051	0,022	01182	0,012	0,026	0,019	00440	0,014	0,002	0,002	00441	0,008	0,001	0,002
	0,015	0,012	0,009		0,035	0,049	0,008		0,006	0,017	0,013		0,004	0,000	0,003		0,001	0,002	0,003
01196	0,009	0,001	0,007	01195	0,017	0,001	0,006	00439	0,018	0,001	0,003	01184	0,008	0,016	0,018	01183	0,028	0,039	0,020
	0,002	0,003	0,003		0,008	0,002	0,003		0,007	0,000	0,003		0,029	0,003	0,008		0,050	0,005	0,007
00432	0,006	0,031	0,006	00438	0,026	0,003	0,002	01180	0,023	0,002	0,003	00037	0,028	0,005	0,001	00442	0,009	0,001	0,002
	0,059	0,025	0,009		0,010	0,000	0,003		0,011	0,002	0,002		0,013	0,003	0,001		0,002	0,001	0,004
01197	0,006	0,001	0,005	00455	0,030	0,024	0,029	00456	0,063	0,032	0,044	00009	0,046	0,062	0,035	00443	0,008	0,001	0,002
	0,002	0,003	0,004		0,018	0,012	0,012		0,047	0,023	0,010		0,099	0,058	0,018		0,002	0,001	0,004
01181	0,009	0,002	0,002	00450	0,017	0,011	0,027	01187	0,009	0,010	0,014	00036	0,012	0,003	0,002	00444	0,008	0,002	0,003
	0,002	0,001	0,004		0,026	0,020	0,005		0,007	0,008	0,012		0,002	0,002	0,004		0,002	0,001	0,005
00448	0,006	0,012	0,006	01193	0,005	0,002	0,011	01189	0,006	0,002	0,016	01192	0,011	0,003	0,012	00451	0,020	0,012	0,029
	0,006	0,007	0,009		0,005	0,005	0,004		0,009	0,007	0,005		0,002	0,004	0,004		0,032	0,012	0,009
01186	0,011	0,008	0,014	00452	0,033	0,009	0,024	00453	0,029	0,015	0,029	01185	0,010	0,008	0,016	00454	0,027	0,006	0,022
	0,027	0,009	0,007		0,087	0,036	0,004		0,027	0,017	0,018		0,006	0,003	0,011		0,009	0,012	0,014
00433	0,011	0,015	0,004	00436	0,018	0,003	0,003	00447	0,006	0,009	0,006	01190	0,005	0,007	0,012	01188	0,011	0,008	0,015
	0,035	0,016	0,003		0,012	0,005	0,002		0,002	0,004	0,008		0,009	0,006	0,007		0,010	0,006	0,006
00437	0,023	0,003	0,002	00434	0,013	0,009	0,005	01194	0,005	0,005	0,007	00445	0,006	0,002	0,004	00446	0,004	0,006	0,005
	0,012	0,003	0,002		0,023	0,013	0,001		0,002	0,003	0,006		0,002	0,002	0,006		0,001	0,003	0,007
01191	0,017	0,004	0,009	00435	0,017	0,004	0,005												
	0,014	0,004	0,003		0,016	0,009	0,002												
Sisma in direzione Y																			
00449	0,103	0,060	0,016	01345	0,137	0,110	0,035	01182	0,130	0,054	0,018	00440	0,005	0,003	0,001	00441	0,005	0,003	0,002
	0,112	0,115	0,040		0,127	0,281	0,031		0,062	0,148	0,033		0,025	0,003	0,042		0,026	0,004	0,040
01196	0,017	0,002	0,001	01195	0,015	0,004	0,006	00439	0,009	0,002	0,001	01184	0,064	0,035	0,022	01183	0,104	0,069	0,039
	0,024	0,005	0,041		0,033	0,011	0,038		0,037	0,003	0,038		0,018	0,008	0,020		0,025	0,017	0,012
00432	0,062	0,061	0,009	00438	0,010	0,002	0,004	01180	0,015	0,003	0,006	00037	0,014	0,003	0,003	00442	0,008	0,003	0,000
	0,036	0,068	0,026		0,066	0,004	0,036		0,080	0,015	0,026		0,139	0,030	0,013		0,028	0,001	0,035
01197	0,018	0,003	0,003	00455	0,110	0,041	0,050	00456	0,166	0,039	0,085	00009	0,116	0,116	0,068	00443	0,006	0,002	0,003

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,025	0,009	0,036		0,037	0,026	0,023		0,074	0,060	0,034		0,070	0,077	0,043		0,024	0,004	0,030
01181	0,013	0,004	0,002	00450	0,133	0,016	0,024	01187	0,098	0,016	0,009	00036	0,006	0,005	0,002	00444	0,023	0,003	0,005
	0,022	0,008	0,030		0,033	0,164	0,011		0,056	0,080	0,035		0,023	0,015	0,020		0,016	0,015	0,028
00448	0,087	0,018	0,010	01193	0,039	0,004	0,006	01189	0,060	0,008	0,009	01192	0,034	0,009	0,002	00451	0,125	0,018	0,030
	0,059	0,062	0,029		0,023	0,006	0,043		0,019	0,017	0,042		0,020	0,008	0,040		0,068	0,127	0,006
01186	0,096	0,009	0,011	00452	0,128	0,008	0,024	00453	0,113	0,024	0,042	01185	0,089	0,016	0,017	00454	0,127	0,017	0,032
	0,030	0,047	0,037		0,037	0,061	0,009		0,031	0,025	0,006		0,013	0,014	0,027		0,031	0,014	0,008
00433	0,045	0,032	0,003	00436	0,019	0,006	0,006	00447	0,067	0,015	0,006	01190	0,064	0,008	0,007	01188	0,048	0,022	0,006
	0,022	0,056	0,017		0,064	0,039	0,021		0,035	0,023	0,030		0,029	0,024	0,043		0,013	0,010	0,033
00437	0,015	0,003	0,004	00434	0,031	0,016	0,005	01194	0,042	0,005	0,005	00445	0,034	0,001	0,003	00446	0,044	0,010	0,002
	0,092	0,040	0,025		0,033	0,057	0,020		0,023	0,007	0,036		0,016	0,010	0,029		0,021	0,004	0,029
01191	0,028	0,013	0,009	00435	0,027	0,010	0,008												
	0,034	0,010	0,028		0,041	0,070	0,027												
Sisma in direzione Z																			
00449	0,004	0,003	0,003	01345	0,006	0,004	0,003	01182	0,005	0,003	0,002	00440	0,001	0,000	0,000	00441	0,001	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,002		0,004	0,008	0,003		0,002	0,004	0,002		0,002	0,000	0,001		0,003	0,000	0,001
01196	0,001	0,000	0,000	01195	0,001	0,000	0,000	00439	0,001	0,000	0,000	01184	0,003	0,001	0,001	01183	0,005	0,004	0,002
	0,003	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,002	0,000	0,001		0,010	0,002	0,002		0,018	0,004	0,003
00432	0,003	0,002	0,001	00438	0,001	0,000	0,000	01180	0,002	0,000	0,000	00037	0,001	0,000	0,000	00442	0,001	0,000	0,000
	0,017	0,009	0,003		0,003	0,000	0,001		0,004	0,001	0,001		0,005	0,001	0,000		0,004	0,000	0,001
01197	0,001	0,000	0,001	00455	0,005	0,002	0,003	00456	0,008	0,002	0,004	00009	0,008	0,005	0,002	00443	0,001	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,001		0,010	0,005	0,005		0,017	0,006	0,004		0,038	0,022	0,003		0,004	0,000	0,001
01181	0,001	0,000	0,000	00450	0,006	0,001	0,002	01187	0,005	0,001	0,002	00036	0,001	0,000	0,000	00444	0,001	0,000	0,001
	0,004	0,000	0,001		0,002	0,005	0,002		0,004	0,004	0,004		0,004	0,001	0,001		0,004	0,001	0,001
00448	0,004	0,001	0,002	01193	0,002	0,001	0,001	01189	0,003	0,001	0,001	01192	0,002	0,001	0,000	00451	0,009	0,004	0,002
	0,003	0,002	0,002		0,005	0,001	0,001		0,005	0,001	0,002		0,001	0,001	0,001		0,012	0,008	0,004
01186	0,006	0,002	0,002	00452	0,016	0,004	0,002	00453	0,009	0,003	0,002	01185	0,005	0,002	0,002	00454	0,007	0,002	0,002
	0,011	0,003	0,002		0,029	0,015	0,002		0,012	0,006	0,004		0,002	0,002	0,003		0,014	0,003	0,002
00433	0,003	0,001	0,001	00436	0,002	0,000	0,000	00447	0,004	0,001	0,002	01190	0,003	0,001	0,002	01188	0,003	0,001	0,001
	0,011	0,005	0,001		0,005	0,002	0,001		0,004	0,002	0,002		0,006	0,001	0,002		0,003	0,002	0,002
00437	0,002	0,000	0,000	00434	0,003	0,001	0,000	01194	0,002	0,000	0,001	00445	0,002	0,000	0,001	00446	0,002	0,001	0,001
	0,004	0,001	0,001		0,008	0,005	0,001		0,005	0,001	0,002		0,005	0,001	0,001		0,004	0,001	0,001
01191	0,002	0,001	0,001	00435	0,002	0,001	0,000												
	0,005	0,001	0,001		0,006	0,003	0,001												
Piano Terra						**Parete P3-P4**						**Parete P3-P4**							
Sisma in direzione X																			
00217	0,028	0,007	0,004	00021	0,055	0,014	0,002	01031	0,043	0,010	0,004	00260	0,027	0,002	0,010	01042	0,018	0,002	0,008
	0,037	0,016	0,026		0,062	0,017	0,032		0,054	0,013	0,017		0,035	0,011	0,005		0,005	0,003	0,007
00261	0,018	0,002	0,011	01036	0,019	0,006	0,007	00551	0,065	0,014	0,004	00259	0,037	0,005	0,012	01032	0,019	0,024	0,009
	0,026	0,009	0,006		0,034	0,009	0,006		0,101	0,014	0,007		0,024	0,025	0,009		0,065	0,018	0,019
00545	0,044	0,011	0,023	00022	0,032	0,048	0,019	01041	0,008	0,003	0,007	00262	0,007	0,001	0,011	01040	0,004	0,003	0,009
	0,102	0,012	0,050		0,087	0,102	0,039		0,008	0,004	0,004		0,024	0,013	0,006		0,019	0,007	0,008
00263	0,005	0,002	0,012	01043	0,025	0,002	0,009	01030	0,041	0,006	0,013	00546	0,015	0,009	0,007	00017	0,055	0,004	0,007
	0,026	0,013	0,007		0,005	0,003	0,004		0,007	0,012	0,005		0,080	0,018	0,016		0,021	0,023	0,007
00222	0,031	0,005	0,008	00258	0,049	0,007	0,011	00016	0,009	0,003	0,008	01029	0,007	0,002	0,010	00269	0,004	0,005	0,006
	0,015	0,004	0,007		0,034	0,035	0,014		0,040	0,019	0,010		0,014	0,007	0,011		0,028	0,032	0,013
00265	0,007	0,005	0,003	01033	0,007	0,009	0,006	00264	0,004	0,020	0,003	00550	0,042	0,007	0,010	00218	0,017	0,004	0,005
	0,043	0,097	0,031		0,046	0,012	0,016		0,054	0,087	0,033		0,072	0,019	0,030		0,011	0,008	0,010
01035	0,015	0,003	0,005	00549	0,031	0,004	0,009	00548	0,014	0,004	0,013	01034	0,006	0,004	0,006	00547	0,014	0,006	0,009
	0,010	0,009	0,021		0,105	0,022	0,023		0,084	0,024	0,035		0,041	0,011	0,010		0,113	0,018	0,012
00220	0,015	0,005	0,005	00219	0,006	0,005	0,004	01039	0,005	0,002	0,005	00267	0,006	0,004	0,002	01037	0,003	0,005	0,005
	0,004	0,002	0,002		0,014	0,006	0,004		0,014	0,006	0,007		0,035	0,051	0,011		0,027	0,007	0,007
00266	0,006	0,006	0,002	00221	0,026	0,004	0,006	01038	0,004	0,003	0,005	00268	0,004	0,005	0,005				
	0,042	0,058	0,015		0,007	0,002	0,003		0,009	0,006	0,008		0,029	0,052	0,017				
Sisma in direzione Y																			
00217	0,030	0,018	0,033	00021	0,050	0,029	0,020	01031	0,037	0,013	0,041	00260	0,016	0,005	0,046	01042	0,017	0,011	0,062
	0,013	0,069	0,005		0,166	0,121	0,003		0,068	0,016	0,040		0,070	0,064	0,019		0,015	0,023	0,016
00261	0,013	0,009	0,038	01036	0,019	0,006	0,058	00551	0,040	0,014	0,040	00259	0,030	0,016	0,045	01032	0,233	0,282	0,137
	0,049	0,055	0,018		0,032	0,025	0,021		0,081	0,017	0,025		0,056	0,058	0,018		0,074	0,020	0,015
00545	0,543	0,152	0,307	00022	0,418	0,601	0,252	01041	0,007	0,020	0,050	00262	0,019	0,011	0,031	01040	0,018	0,016	0,037
	0,143	0,027	0,055		0,113	0,094	0,016		0,005	0,021	0,013		0,049	0,057	0,017		0,018	0,009	0,004
00263	0,011	0,015	0,022	01043	0,035	0,006	0,063	01030	0,042	0,010	0,053	00546	0,184	0,075	0,089	00017	0,055	0,018	0,034
	0,044	0,052	0,025		0,014	0,010	0,017		0,025	0,037	0,010		0,107	0,038	0,039		0,076	0,095	0,015
00222	0,036	0,012	0,044	00258	0,046	0,021	0,045	00016	0,013	0,021	0,009	01029	0,021	0,020	0,024	00269	0,028	0,020	0,020
	0,037	0,019	0,013		0,083	0,085	0,025		0,061	0,031	0,019		0,013	0,013	0,006		0,046	0,011	0,004
00265	0,031	0,054	0,012	01033	0,052	0,106	0,093	00264	0,043	0,250	0,014	00550	0,031	0,012	0,036	00218	0,020	0,020	0,045
	0,041	0,071	0,024		0,050	0,010	0,012		0,048	0,066	0,025		0,098	0,023	0,062		0,007	0,020	0,006
01035	0,036	0,008	0,063	00549	0,061	0,007	0,044	00548	0,049	0,013	0,042	01034	0,071	0,030	0,083	00547	0,104	0,010	0,060
	0,006	0,018	0,040		0,148	0,032	0,043		0,117	0,036	0,052		0,053	0,013	0,020		0,138	0,029	0,018
00220	0,024	0,026	0,050	00219	0,023	0,026	0,046	01039	0,022	0,005	0,073	00267	0,029	0,030	0,015	01037	0,010	0,047	0,055
	0,005	0,004	0,018		0,016	0,008	0,010		0,010	0,008	0,024		0,042	0,031	0,006		0,029	0,008	0,007
00266	0,046	0,057	0,018	00221	0,028	0,018	0,049	01038	0,021	0,018	0,073	00268	0,019	0,021	0,023				
	0,046	0,040	0,010		0,023	0,009	0,020		0,010	0,005	0,020		0,044	0,019	0,007				
Sisma in direzione Z																			
00217	0,012	0,003	0,002	00021	0,016	0,005	0,002	01031	0,014	0,003	0,002	00260	0,003	0,000	0,003	01042	0,001	0,001	0,004
	0,002	0,003	0,005		0,007	0,006	0,007		0,005	0,002	0,005		0,004	0,003	0,001		0,001	0,001	0,001
00261	0,002	0,001	0,003	01036	0,009	0,002	0,002	00551	0,017	0,003	0,002	00259	0,003	0,001	0,002	01032	0,008	0,010	0,005
	0,003	0,002	0,001		0,003	0,002	0,002		0,013	0,002	0,003		0,003	0,003	0,001		0,006	0,001	0,001
00545	0,019	0,006	0,011	00022	0,015	0,022	0,009	01041	0,001	0,001	0,003	00262	0,002	0,000	0,003	01040	0,002	0,001	0,003
	0,009	0,001	0,003		0,010	0,008	0,002		0,000	0,001	0,001		0,003	0,002	0,001		0,001	0,001	0,000
00263	0,001	0,000	0,003	01043	0,002	0,000	0,003	01030	0,003	0,000	0,003	00546	0,007	0,003	0,003	00017	0,004	0,001	0,002
	0,003	0,002	0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	0,002	0,001		0,006	0,002	0,002		0,003	0,005	0,001
00222	0,002	0,001	0,002	00258	0,004	0,001	0,003	00016	0,001	0,001	0,001	01029	0,001	0,001	0,002	00269	0,001	0,001	0,002

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]
	0,003	0,001	0,001		0,004	0,005	0,002		0,004	0,003	0,001		0,001	0,001	0,001		0,002	0,002	0,001
00265	0,002	0,002	0,001	01033	0,002	0,004	0,004	00264	0,002	0,009	0,001	00550	0,011	0,001	0,001	00218	0,008	0,002	0,002
	0,003	0,006	0,002		0,004	0,001	0,001		0,004	0,006	0,002		0,009	0,002	0,003		0,002	0,001	0,003
01035	0,006	0,001	0,003	00549	0,009	0,001	0,001	00548	0,006	0,001	0,002	01034	0,004	0,001	0,003	00547	0,004	0,001	0,002
	0,003	0,001	0,002		0,011	0,002	0,002		0,008	0,002	0,004		0,003	0,001	0,001		0,009	0,002	0,002
00220	0,003	0,002	0,002	00219	0,005	0,002	0,002	01039	0,003	0,001	0,004	00267	0,002	0,002	0,001	01037	0,001	0,002	0,003
	0,002	0,001	0,001		0,002	0,001	0,002		0,001	0,001	0,001		0,002	0,003	0,001		0,002	0,001	0,000
00266	0,002	0,003	0,001	00221	0,001	0,001	0,002	01038	0,002	0,001	0,004	00268	0,002	0,002	0,002				
	0,003	0,004	0,001		0,003	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,002	0,003	0,001				
Piano Terra						**Parete P6-P10**						**Parete P6-P10**							
Sisma in direzione X																			
00684	0,018	0,033	0,007	00430	0,018	0,016	0,027	00685	0,035	0,020	0,009	00421	0,015	0,007	0,012	00691	0,012	0,007	0,006
	0,002	0,002	0,013		0,010	0,005	0,009		0,007	0,004	0,013		0,094	0,037	0,030		0,038	0,011	0,013
00420	0,016	0,008	0,012	00687	0,118	0,068	0,015	00431	0,051	0,020	0,023	01346	0,102	0,075	0,015	00381	0,014	0,003	0,014
	0,074	0,028	0,021		0,010	0,005	0,016		0,023	0,015	0,006		0,046	0,050	0,012		0,012	0,003	0,002
01347	0,037	0,006	0,014	01178	0,026	0,002	0,015	00422	0,037	0,010	0,016	00692	0,027	0,005	0,005	00689	0,053	0,014	0,008
	0,026	0,009	0,005		0,011	0,003	0,002		0,073	0,027	0,020		0,043	0,014	0,006		0,039	0,012	0,010
00419	0,024	0,026	0,014	00690	0,044	0,012	0,012	00688	0,094	0,052	0,016	01340	0,033	0,037	0,007	00426	0,037	0,005	0,014
	0,092	0,044	0,021		0,014	0,006	0,021		0,042	0,013	0,020		0,137	0,081	0,028		0,023	0,011	0,006
00423	0,053	0,016	0,008	01368	0,099	0,071	0,041	00694	0,105	0,016	0,023	00424	0,028	0,031	0,010	00695	0,036	0,036	0,014
	0,074	0,042	0,022		0,021	0,047	0,022		0,035	0,012	0,006		0,078	0,041	0,013		0,013	0,022	0,005
00683	0,047	0,032	0,008	00429	0,042	0,018	0,023	01365	0,119	0,065	0,062	00427	0,054	0,016	0,018	00428	0,103	0,054	0,012
	0,004	0,004	0,004		0,014	0,008	0,007		0,008	0,036	0,012		0,030	0,016	0,008		0,039	0,033	0,017
01366	0,182	0,069	0,008	00682	0,086	0,015	0,011	00686	0,078	0,012	0,014	00681	0,153	0,054	0,029	00693	0,080	0,014	0,007
	0,090	0,107	0,001		0,012	0,008	0,012		0,009	0,006	0,005		0,020	0,004	0,020		0,015	0,002	0,021
01179	0,007	0,006	0,014	00698	0,030	0,011	0,015	00697	0,004	0,006	0,011	00382	0,005	0,005	0,013	00696	0,008	0,029	0,010
	0,015	0,014	0,005		0,008	0,013	0,014		0,003	0,008	0,004		0,015	0,007	0,002		0,001	0,018	0,004
01177	0,010	0,007	0,004	00383	0,007	0,005	0,007	00425	0,021	0,014	0,009	01367	0,161	0,092	0,018	01342	0,012	0,010	0,010
	0,018	0,025	0,011		0,037	0,033	0,007		0,049	0,031	0,011		0,008	0,066	0,004		0,068	0,054	0,008
Sisma in direzione Y																			
00684	0,015	0,021	0,004	00430	0,017	0,010	0,015	00685	0,019	0,012	0,006	00421	0,119	0,009	0,010	00691	0,116	0,010	0,005
	0,017	0,010	0,014		0,045	0,021	0,032		0,032	0,013	0,013		0,096	0,038	0,017		0,035	0,009	0,009
00420	0,112	0,009	0,014	00687	0,068	0,049	0,011	00431	0,029	0,011	0,012	01346	0,063	0,046	0,011	00381	0,034	0,018	0,021
	0,077	0,029	0,022		0,023	0,011	0,040		0,058	0,030	0,029		0,100	0,038	0,012		0,019	0,021	0,017
01347	0,085	0,028	0,014	01178	0,057	0,007	0,005	00422	0,128	0,009	0,010	00692	0,122	0,008	0,003	00689	0,105	0,014	0,008
	0,088	0,108	0,010		0,035	0,032	0,005		0,072	0,033	0,024		0,046	0,012	0,009		0,048	0,015	0,036
00419	0,120	0,022	0,015	00690	0,107	0,011	0,005	00688	0,111	0,034	0,014	01340	0,126	0,028	0,017	00426	0,086	0,018	0,008
	0,126	0,062	0,031		0,015	0,008	0,005		0,065	0,017	0,054		0,197	0,088	0,054		0,038	0,053	0,019
00423	0,134	0,017	0,008	01368	0,117	0,034	0,020	00694	0,153	0,011	0,011	00424	0,131	0,018	0,024	00695	0,031	0,029	0,008
	0,092	0,060	0,023		0,018	0,062	0,022		0,031	0,005	0,025		0,066	0,070	0,016		0,029	0,031	0,027
00683	0,030	0,022	0,004	00429	0,034	0,014	0,012	01365	0,056	0,031	0,020	00427	0,040	0,009	0,010	00428	0,062	0,022	0,004
	0,027	0,002	0,015		0,036	0,019	0,018		0,006	0,067	0,023		0,039	0,074	0,011		0,028	0,028	0,007
01366	0,104	0,072	0,014	00682	0,051	0,012	0,005	00686	0,043	0,011	0,007	00681	0,071	0,018	0,009	00693	0,138	0,011	0,003
	0,155	0,088	0,011		0,015	0,007	0,011		0,013	0,005	0,035		0,028	0,006	0,007		0,022	0,009	0,014
01179	0,013	0,010	0,012	00698	0,010	0,027	0,007	00697	0,004	0,008	0,014	00382	0,019	0,031	0,013	00696	0,005	0,031	0,011
	0,021	0,033	0,034		0,011	0,051	0,030		0,004	0,033	0,027		0,078	0,030	0,024		0,002	0,012	0,026
01177	0,081	0,017	0,007	00383	0,062	0,026	0,027	00425	0,088	0,025	0,009	01367	0,104	0,054	0,014	01342	0,117	0,048	0,020
	0,031	0,020	0,016		0,136	0,091	0,030		0,072	0,087	0,013		0,039	0,043	0,023		0,068	0,057	0,019
Sisma in direzione Z																			
00684	0,003	0,008	0,002	00430	0,005	0,004	0,007	00685	0,012	0,004	0,002	00421	0,006	0,001	0,006	00691	0,008	0,002	0,002
	0,002	0,001	0,005		0,003	0,001	0,005		0,001	0,001	0,005		0,004	0,002	0,002		0,002	0,000	0,002
00420	0,011	0,002	0,006	00687	0,031	0,019	0,005	00431	0,015	0,006	0,006	01346	0,026	0,022	0,004	00381	0,002	0,001	0,004
	0,003	0,001	0,002		0,001	0,001	0,002		0,004	0,003	0,003		0,005	0,003	0,001		0,004	0,002	0,001
01347	0,003	0,002	0,002	01178	0,002	0,001	0,003	00422	0,008	0,003	0,007	00692	0,006	0,001	0,001	00689	0,024	0,005	0,002
	0,006	0,003	0,002		0,001	0,002	0,001		0,004	0,003	0,001		0,002	0,001	0,001		0,003	0,001	0,001
00419	0,016	0,007	0,007	00690	0,019	0,002	0,004	00688	0,040	0,017	0,006	01340	0,022	0,012	0,003	00426	0,003	0,001	0,003
	0,006	0,004	0,002		0,001	0,000	0,002		0,004	0,001	0,002		0,007	0,003	0,002		0,005	0,005	0,002
00423	0,013	0,008	0,004	01368	0,028	0,024	0,014	00694	0,030	0,007	0,008	00424	0,007	0,008	0,002	00695	0,011	0,010	0,006
	0,004	0,008	0,002		0,002	0,010	0,005		0,004	0,001	0,003		0,004	0,009	0,001		0,003	0,004	0,003
00683	0,008	0,008	0,002	00429	0,006	0,005	0,006	01365	0,028	0,023	0,016	00427	0,011	0,005	0,003	00428	0,021	0,016	0,003
	0,004	0,002	0,002		0,004	0,003	0,003		0,002	0,014	0,006		0,006	0,010	0,003		0,010	0,011	0,004
01366	0,049	0,014	0,001	00682	0,018	0,004	0,003	00686	0,023	0,002	0,004	00681	0,036	0,015	0,008	00693	0,023	0,003	0,002
	0,005	0,003	0,001		0,002	0,002	0,004		0,004	0,001	0,002		0,008	0,001	0,006		0,005	0,001	0,001
01179	0,002	0,002	0,005	00698	0,009	0,009	0,004	00697	0,001	0,005	0,004	00382	0,003	0,001	0,005	00696	0,003	0,006	0,004
	0,002	0,003	0,003		0,001	0,008	0,006		0,001	0,003	0,003		0,002	0,002	0,001		0,000	0,002	0,002
01177	0,004	0,002	0,003	00383	0,004	0,002	0,004	00425	0,006	0,004	0,002	01367	0,060	0,034	0,007	01342	0,005	0,002	0,003
	0,002	0,001	0,001		0,005	0,005	0,002		0,004	0,006	0,001		0,001	0,002	0,001		0,004	0,005	0,001

LEGENDA:

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

Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]
Piano Primo						**Parete P4-P5**						**Parete P5-P4**							

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[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]
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00457	0,000	0,000	0,000	01200	0,000	0,000	0,000	01349	0,000	0,000	0,000	00035	-0,003	-0,001	0,000	00463	-0,001	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	0,001		-0,006	0,000	0,000		-0,008	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00041	0,001	0,000	0,000	00748	-0,001	0,000	0,000	01232	-0,001	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000	01201	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,001	0,001		-0,005	-0,001	0,000
00747	-0,001	0,000	0,000	01231	-0,001	0,000	0,000	00746	-0,001	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
01205	0,000	0,000	0,000	00745	-0,001	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	01230	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,004	0,000	-0,001		-0,006	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00744	-0,001	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	01199	0,000	0,000	0,000	01229	-0,001	0,000	0,000	00743	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00472	0,000	0,000	0,000	00742	-0,001	0,000	0,000	01228	-0,001	0,000	0,000	00741	-0,001	0,000	0,000	01202	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,003	0,000	-0,001
00477	0,000	0,000	0,000	01203	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	01204	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,002	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001
00473	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	01208	0,000	0,000	0,000	01207	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,002	0,000	-0,001		-0,005	-0,002	0,001
01206	0,000	0,000	0,000	01209	0,000	0,000	0,000	01198	-0,001	0,000	0,000	01212	0,000	0,000	0,000	01211	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	-0,001		-0,002	0,001	-0,001
00469	0,000	0,000	0,000	00017	-0,001	0,000	0,000	00714	-0,001	0,000	0,000	00713	-0,001	0,000	0,000	01214	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002		-0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001
00468	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	01210	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,002	0,003	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000
00460	0,000	0,000	0,000	01213	0,000	0,000	0,000	01226	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	01215	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,002	-0,001
00467	0,000	0,000	0,000	01218	0,000	0,000	0,000	01217	0,000	0,000	0,000	01216	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001		-0,001	0,001	-0,001		-0,001	0,002	-0,001		0,002	0,002	-0,001
01224	0,000	0,000	0,000	00712	-0,001	0,000	0,000	01225	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
01223	0,000	0,000	0,000	01220	0,000	0,000	0,000	01221	0,000	0,000	0,000	01222	0,000	0,000	0,000	01219	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,001	0,005	0,001
00711	0,000	0,000	0,000	01350	0,000	0,001	0,000												
	0,001	0,003	0,000		0,010	0,011	0,001												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00457	0,000	0,000	0,000	01200	0,000	0,000	0,000	01349	0,000	0,000	0,000	00035	0,003	0,001	0,000	00463	0,001	0,000	0,000
	0,007	0,001	-0,001		0,006	0,000	0,000		0,008	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00041	-0,001	0,000	0,000	00748	0,001	0,000	0,000	01232	0,001	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000	01201	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,006	0,001	-0,001		0,005	0,001	0,000
00747	0,001	0,000	0,000	01231	0,001	0,000	0,000	00746	0,001	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
01205	0,000	0,000	0,000	00745	0,001	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	01230	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,004	0,000	0,001		0,006	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00744	0,001	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	01199	0,000	0,000	0,000	01229	0,001	0,000	0,000	00743	0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,002		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00472	0,000	0,000	0,000	00742	0,001	0,000	0,000	01228	0,001	0,000	0,000	00741	0,001	0,000	0,000	01202	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,003	0,000	0,001
00477	0,000	0,000	0,000	01203	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	01204	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001
00473	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	01208	0,000	0,000	0,000	01207	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001		0,005	0,002	-0,001
01206	0,000	0,000	0,000	01209	0,000	0,000	0,000	01198	0,001	0,000	0,000	01212	0,000	0,000	0,000	01211	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,001		0,002	-0,001	0,001
00469	0,000	0,000	0,000	00017	0,001	0,000	0,000	00714	0,001	0,000	0,000	00713	0,001	0,000	0,000	01214	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,001	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001
00468	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	01210	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,003	0,001		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000
00460	0,000	0,000	0,000	01213	0,000	0,000	0,000	01226	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	01215	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,002	0,001
00467	0,000	0,000	0,000	01218	0,000	0,000	0,000	01217	0,000	0,000	0,000	01216	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,001	-0,001	0,001		0,001	-0,002	0,001		-0,002	-0,002	0,001
01224	0,000	0,000	0,000	00712	0,001	0,000	0,000	01225	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
01223	0,000	0,000	0,000	01220	0,000	0,000	0,000	01221	0,000	0,000	0,000	01222	0,000	0,000	0,000	01219	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,001	-0,002	0,000		0,001	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		-0,001	-0,005	-0,001
00711	0,000	0,000	0,000	01350	0,000	-0,001	0,000												
	-0,001	-0,003	0,000		-0,010	-0,011	-0,001												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00457	-0,001	0,000	0,000	01200	-0,001	0,000	0,000	01349	-0,001	0,000	0,000	00035	-0,006	-0,001	0,000	00463	-0,001	-0,001	0,001
	-0,015	-0,002	0,001		-0,014	-0,001	-0,001		-0,018	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00041	0,001	0,000	0,000	00748	-0,002	-0,001	0,001	01232	-0,001	0,000	0,001	00458	-0,001	0,000	0,000	01201	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,013	-0,003	0,001		-0,011	-0,002	0,000
00747	-0,002	0,000	0,000	01231	-0,001	0,000	0,001	00746	-0,001	0,000	0,001	00470	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,003		0,000	0,000	-0,003
01205	0,000	0,000	0,000	00745	-0,002	0,000	0,001	00478	-0,001	0,000	0,000	00479	-0,001	0,000	0,000	01230	-0,001	0,000	0,001
	0,000	0,000	-0,003		0,000	0,001	0,001		-0,008	0,000	-0,002		-0,012	-0,001	-0,001		0,000	0,002	0,000
00744	-0,002	0,000	0,001	00039	0,000	-0,001	0,000	01199	0,000	0,000	0,000	01229	-0,002	0,000	0,001	00743	-0,002	0,000	0,001
	0,000	0,001	0,001		0,001	-0,003	-0,003		0,000	-0,001	-0,003		0,000	0,002	0,001		0,000	0,001	0,001
00472	-0,001	0,000	0,000	00742	-0,002	0,000	0,001	01228	-0,001	0,000	0,000	00741	-0,003	-0,001	0,001	01202	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,004		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		0,001	0,002	0,001		-0,006	-0,001	-0,002
00477	0,000	0,000	0,000	01203	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	01204	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,000	-0,002		-0,003	0,000	-0,003		-0,002	0,000	-0,003		-0,004	0,000	-0,003		-0,001	0,000	-0,003
00473	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	01208	0,000	0,000	0,000	01207	0,000	0,000	0,000	00459	-0,001	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,001	0,000	-0,003		-0,002	0,000	-0,003		-0,002	0,000	-0,003		-0,003	0,000	-0,002		-0,011	-0,003	0,001
01206	0,000	0,000	0,000	01209	0,000	0,000	0,000	01198	-0,002	0,000	0,000	01212	0,000	0,000	0,000	01211	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,003		-0,001	0,001	0,000		-0,002	0,001	-0,003		-0,003	0,001	-0,002
00469	0,000	0,000	0,000	00017	-0,003	0,000	0,000	00714	-0,001	0,000	0,000	00713	-0,001	-0,001	0,000	01214	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003		-0,002	0,003	0,001		-0,003	-0,001	0,001		-0,003	0,000	0,001		0,001	0,001	-0,002
00468	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	-0,001	0,000	01227	-0,001	0,000	0,001	00461	-0,001	0,001	0,000	01210	-0,001	0,000	0,000
	0,002	-0,001	-0,003		0,004	0,005	-0,002		0,000	0,001	-0,001		-0,004	0,001	0,001		-0,005	0,000	-0,001
00460	-0,001	0,001	0,000	01213	0,000	0,000	0,000	01226	-0,001	0,000	0,001	00464	-0,001	0,000	0,001	01215	0,000	0,000	0,001
	-0,008	-0,001	0,001		-0,001	0,001	-0,003		-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,005	-0,002
00467	0,000	0,000	0,001	01218	0,000	0,000	0,001	01217	0,000	0,000	0,000	01216	0,000	0,000	0,000	00462	-0,001	0,001	0,000
	0,001	0,000	-0,002		0,000	0,001	-0,003		-0,001	0,002	-0,002		-0,002	0,003	-0,002		0,004	0,005	-0,001
01224	-0,001	0,000	0,001	00712	-0,002	0,000	0,000	01225	-0,001	0,000	0,001	00465	-0,001	0,000	0,001	00466	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,004	0,002		0,000	0,002	0,001		-0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001
01223	0,000	0,000	0,001	01220	-0,001	0,000	0,001	01221	-0,001	0,000	0,001	01222	0,000	0,000	0,001	01219	0,000	0,001	0,001
	0,001	0,001	-0,001		-0,002	0,005	0,000		-0,001	0,003	-0,001		-0,001	0,002	-0,002		0,001	0,011	0,002
00711	-0,001	-0,001	0,000	01350	-0,001	0,001	0,001												
	0,003	0,006	0,001		0,021	0,024	0,002												
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00457	0,001	0,000	0,000	01200	0,001	0,000	0,000	01349	0,001	0,000	0,000	00035	0,006	0,001	0,000	00463	0,001	0,001	-0,001
	0,015	0,002	-0,001		0,014	0,001	0,001		0,018	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00041	-0,001	0,000	0,000	00748	0,002	0,001	-0,001	01232	0,001	0,000	-0,001	00458	0,001	0,000	0,000	01201	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,013	0,003	-0,001		0,011	0,002	0,000
00747	0,002	0,000	0,000	01231	0,001	0,000	-0,001	00746	0,001	0,000	-0,001	00470	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,003
01205	0,000	0,000	0,000	00745	0,002	0,000	-0,001	00478	0,001	0,000	0,000	00479	0,001	0,000	0,000	01230	0,001	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,003		0,000	-0,001	-0,001		0,008	0,000	0,002		0,012	0,001	0,001		0,000	-0,002	0,000
00744	0,002	0,000	-0,001	00039	0,000	0,001	0,000	01199	0,000	0,000	0,000	01229	0,002	0,000	-0,001	00743	0,002	0,000	-0,001
	0,000	-0,001	-0,001		-0,001	0,003	0,003		0,000	0,001	0,003		0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
00472	0,001	0,000	0,000	00742	0,002	0,000	-0,001	01228	0,001	0,000	0,000	00741	0,003	0,001	-0,001	01202	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,004		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		-0,001	-0,002	-0,001		0,006	0,001	0,002
00477	0,000	0,000	0,000	01203	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	01204	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,000	0,002		0,003	0,000	0,003		0,002	0,000	0,003		0,004	0,000	0,003		0,001	0,000	0,003
00473	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	01208	0,000	0,000	0,000	01207	0,000	0,000	0,000	00459	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003		0,002	0,000	0,003		0,002	0,000	0,003		0,003	0,000	0,002		0,011	0,003	-0,001
01206	0,000	0,000	0,000	01209	0,000	0,000	0,000	01198	0,002	0,000	0,000	01212	0,000	0,000	0,000	01211	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,001		0,000	0,000	0,003		0,001	-0,001	0,000		0,002	-0,001	0,003		0,003	-0,001	0,002
00469	0,000	0,000	0,000	00017	0,003	0,000	0,000	00714	0,001	0,000	0,000	00713	0,001	0,001	0,000	01214	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,003		0,002	-0,003	-0,001		0,003	0,001	-0,001		0,003	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	0,002
00468	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,001	0,000	01227	0,001	0,000	-0,001	00461	0,001	-0,001	0,000	01210	0,001	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,003		-0,004	-0,005	0,002		0,000	-0,001	0,001		0,004	-0,001	-0,001		0,005	0,000	0,001
00460	0,001	-0,001	0,000	01213	0,000	0,000	0,000	01226	0,001	0,000	-0,001	00464	0,001	0,000	-0,001	01215	0,000	0,000	-0,001
	0,008	0,001	-0,001		0,001	-0,001	0,003		0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	-0,005	0,002
00467	0,000	0,000	-0,001	01218	0,000	0,000	-0,001	01217	0,000	0,000	0,000	01216	0,000	0,000	0,000	00462	0,001	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,002		0,000	-0,001	0,003		0,001	-0,002	0,002		0,002	-0,003	0,002		-0,004	-0,005	0,001
01224	0,001	0,000	-0,001	00712	0,002	0,000	0,000	01225	0,001	0,000	-0,001	00465	0,001	0,000	-0,001	00466	0,000	0,000	-0,001
	0,000	-0,004	-0,002		0,000	-0,002	-0,001		0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001
01223	0,000	0,000	-0,001	01220	0,001	0,000	-0,001	01221	0,001	0,000	-0,001	01222	0,000	0,000	-0,001	01219	0,000	-0,001	-0,001
	-0,001	-0,001	0,001		0,002	-0,005	0,000		0,001	-0,003	0,001		0,001	-0,002	0,002		-0,001	-0,011	-0,002
00711	0,001	0,001	0,000	01350	0,001	-0,001	-0,001												
	-0,003	-0,006	-0,001		-0,021	-0,024	-0,002												
Piano Primo						**Parete P6-P7**						**Parete P6-P7**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01144	0,001	0,000	0,000	00375	0,001	0,000	0,000	01143	0,001	0,000	0,000	00365	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01151	0,000	0,000	0,000	00364	0,001	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	01152	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01140	0,000	0,000	0,000	00355	-0,001	0,000	0,000	00363	0,001	0,000	0,000	01149	0,001	0,000	0,000	00362	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01150	0,001	0,000	0,000	01139	-0,001	0,000	0,000	00015	0,001	0,001	0,000	01136	0,001	0,000	0,000	00351	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
00373	0,000	0,001	0,001	00027	0,004	0,000	0,002	01138	0,002	0,001	0,001	00031	0,000	0,000	0,000	01137	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,001		0,004	0,008	0,000		0,001	0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00368	0,000	0,000	0,000	00374	0,003	0,001	0,000	00013	-0,001	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	00380	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
01153	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	00376	0,001	0,000	0,000	01142	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01141	0,000	0,000	0,000	00377	0,001	0,000	0,000	01148	0,000	0,000	0,000	01147	0,000	0,000	0,000	00379	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00371	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	01145	0,000	0,000	0,000	01146	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00352	0,001	0,000	0,000																
	0,001	0,000	0,000																
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01144	-0,001	0,000	0,000	00375	-0,001	0,000	0,000	01143	-0,001	0,000	0,000	00365	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01151	0,000	0,000	0,000	00364	-0,001	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	01152	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01140	0,000	0,000	0,000	00355	0,001	0,000	0,000	00363	-0,001	0,000	0,000	01149	-0,001	0,000	0,000	00362	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01150	-0,001	0,000	0,000	01139	0,001	0,000	0,000	00015	-0,001	-0,001	0,000	01136	-0,001	0,000	0,000	00351	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001
00373	0,000	-0,001	-0,001	00027	-0,004	0,000	-0,002	01138	-0,002	-0,001	-0,001	00031	0,000	0,000	0,000	01137	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,001	0,001	0,001		-0,004	-0,008	0,000		-0,001	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00368	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00374	-0,003 0,000	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	00013	0,001 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00369	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00380	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01153	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00372	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00376	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01142	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00378	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01141	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00377	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01148	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00379	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00371	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00370	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00353	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01145	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01146	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00352	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000																
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01144	0,002 0,002	0,000 0,000	0,001 -0,001	00375	0,003 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01143	0,002 0,001	0,000 0,001	0,001 0,000	00365	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00366	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01151	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00364	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00367	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01152	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00354	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01140	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00355	-0,001 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00363	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01149	0,002 0,001	0,000 -0,001	0,001 0,000	00362	0,003 -0,001	0,001 0,000	0,001 0,000
01150	0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	01139	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00015	0,003 -0,005	0,002 0,001	0,000 -0,003	01136	0,003 -0,001	0,001 0,000	0,001 -0,001	00351	0,002 -0,001	0,001 -0,003	0,000 -0,002
00373	0,001 0,002	0,002 -0,002	0,003 -0,002	00027	0,009 0,009	0,001 0,018	0,003 0,000	01138	0,005 0,002	0,001 0,004	0,002 -0,003	00031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01137	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00368	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00374	0,007 -0,001	0,001 0,004	0,001 0,001	00013	-0,002 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,001	00369	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00380	-0,002 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
01153	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00372	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	00376	0,002 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01142	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00378	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01141	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00377	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01148	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01147	0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00379	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00371	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00370	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00353	0,001 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01145	0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	01146	0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000
00352	0,001 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000																
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01144	-0,002 -0,002	0,000 0,000	-0,001 0,001	00375	-0,003 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01143	-0,002 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 0,000	00365	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00366	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01151	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00364	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00367	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01152	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00354	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01140	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00355	0,001 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00363	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01149	-0,002 -0,001	0,000 0,001	-0,001 0,000	00362	-0,003 0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,000
01150	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	01139	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00015	-0,003 0,005	-0,002 -0,001	0,000 0,003	01136	-0,003 0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,001	00351	-0,002 0,001	-0,001 0,003	0,000 0,002
00373	-0,001 -0,002	-0,002 0,002	-0,003 0,002	00027	-0,009 -0,009	-0,001 -0,018	-0,003 0,000	01138	-0,005 -0,002	-0,001 -0,004	-0,002 0,003	00031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01137	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00368	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00374	-0,007 0,001	-0,001 -0,004	-0,001 -0,001	00013	0,002 0,003	0,000 0,005	0,000 -0,001	00369	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00380	0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01153	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00372	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001	00376	-0,002 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01142	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00378	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01141	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00377	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01148	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01147	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00379	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00371	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00370	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00353	-0,001 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	01145	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	01146	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000
00352	-0,001 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000																
Piano Primo						**Parete P10-P11**						**Parete P10-P11**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00404	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00403	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00405	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01169	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000
00411	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	01164	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01174	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00402	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	01165	0,000 -0,001	-0,001 -0,004	0,000 0,000
00418	0,000 -0,001	-0,001 -0,004	0,000 0,001	01345	0,000 -0,005	-0,002 -0,008	0,000 0,001	01173	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00401	0,002 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00412	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00413	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01176	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01163	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00417	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00406	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
00033	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,001	00407	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01359	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00449	0,000 -0,001	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01364	0,002 0,006	0,001 0,001	0,000 0,001
01162	0,001 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00444	0,001 0,004	0,000 0,001	0,000 0,001	01167	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,000	01168	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,000	00415	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
01166	0,000 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00410	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,001	00414	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00448	0,000 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00416	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00447	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00445	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01171	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00408	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,001	00409	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,001
01172	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00446	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	01170	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000								
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00404	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	01175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00403	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00405	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	01169	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000
00411	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	01164	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01174	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00402	-0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	01165	0,000 0,001	0,001 0,004	0,000 0,000
00418	0,000 0,001	0,001 0,004	0,000 -0,001	01345	0,000 0,005	0,002 0,008	0,000 -0,001	01173	-0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00401	-0,002 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00412	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00413	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01176	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	01163	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00417	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00406	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
00033	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000	01359	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,001	0,000	01364	-0,002	-0,001	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,002	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000		-0,006	-0,001	-0,001
01162	-0,001	0,000	0,000	00444	-0,001	0,000	0,000	01167	0,000	0,000	-0,001	01168	0,000	0,000	-0,001	00415	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	0,000		-0,004	-0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000
01166	0,000	0,001	0,000	00410	0,000	0,000	-0,001	00414	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,001	0,000	00416	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000
00447	0,000	0,000	0,000	00445	-0,001	0,000	0,000	01171	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	-0,001	00409	0,000	0,000	-0,001
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
01172	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,000	0,000	01170	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,001		-0,002	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000								
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00404	0,002	0,000	0,000	01175	0,001	0,000	0,001	00403	0,002	0,000	0,000	00405	0,001	0,000	0,000	01169	0,000	0,000	0,001
	0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,002		0,000	-0,001	-0,001
00411	0,000	0,000	0,002	01164	0,000	0,000	0,001	01174	0,001	0,000	0,001	00402	0,003	0,000	0,000	01165	0,000	-0,003	0,001
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001		0,003	0,000	-0,001		-0,002	-0,008	0,000
00418	-0,001	-0,001	0,001	01345	-0,001	-0,004	0,000	01173	0,002	0,000	0,000	00401	0,004	0,001	0,001	00412	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,007	0,003		-0,010	-0,017	0,002		0,004	0,000	0,000		0,006	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,001
00413	0,000	-0,001	0,000	01176	0,000	0,000	0,001	01163	0,001	0,000	0,000	00417	-0,001	0,000	0,000	00406	0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000		0,001	0,000	-0,002		0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,007	0,001		0,001	0,000	-0,002
00033	0,000	0,001	0,000	00407	0,000	0,000	0,001	01359	0,001	0,000	0,001	00449	0,000	-0,003	0,000	01364	0,003	0,002	0,000
	0,003	0,004	-0,003		0,001	0,000	-0,002		0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,005	0,001		0,013	0,002	0,002
01162	0,003	0,001	0,000	00444	0,002	0,000	0,000	01167	0,000	0,000	0,001	01168	0,000	0,000	0,001	00415	-0,001	0,000	0,000
	0,008	0,001	0,000		0,008	0,001	0,002		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,002	-0,001		-0,001	-0,004	0,000
01166	0,000	-0,001	0,001	00410	0,000	0,000	0,002	00414	-0,001	0,000	0,000	00448	0,000	-0,001	0,000	00416	-0,001	0,000	0,001
	0,000	-0,004	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,003	0,001		-0,001	-0,005	0,001
00447	0,001	-0,001	0,000	00445	0,002	0,000	0,000	01171	0,000	0,000	0,001	00408	0,001	0,000	0,001	00409	0,000	0,000	0,001
	0,002	-0,001	0,001		0,005	0,001	0,001		0,001	-0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,002
01172	0,000	0,000	0,001	00446	0,001	0,000	0,000	01170	0,001	0,000	0,001								
	0,000	-0,001	-0,001		0,004	0,000	0,001		0,001	-0,001	0,000								
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00404	-0,002	0,000	0,000	01175	-0,001	0,000	-0,001	00403	-0,002	0,000	0,000	00405	-0,001	0,000	0,000	01169	0,000	0,000	-0,001
	-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,002		0,000	0,001	0,001
00411	0,000	0,000	-0,002	01164	0,000	0,000	-0,001	01174	-0,001	0,000	-0,001	00402	-0,003	0,000	0,000	01165	0,000	0,003	-0,001
	0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001		-0,003	0,000	0,001		0,002	0,008	0,000
00418	0,001	0,001	-0,001	01345	0,001	0,004	0,000	01173	-0,002	0,000	0,000	00401	-0,004	-0,001	-0,001	00412	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,007	-0,003		0,010	0,017	-0,002		-0,004	0,000	0,000		-0,006	0,000	0,000		0,000	0,003	-0,001
00413	0,000	0,001	0,000	01176	0,000	0,000	-0,001	01163	-0,001	0,000	0,000	00417	0,001	0,000	0,000	00406	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,001		0,001	0,007	-0,001		-0,001	0,000	0,002
00033	0,000	-0,001	0,000	00407	0,000	0,000	-0,001	01359	-0,001	0,000	-0,001	00449	0,000	0,003	0,000	01364	-0,003	-0,002	0,000
	-0,003	-0,004	0,003		-0,001	0,000	0,002		-0,002	0,000	0,000		0,002	0,005	-0,001		-0,013	-0,002	-0,002
01162	-0,003	-0,001	0,000	00444	-0,002	0,000	0,000	01167	0,000	0,000	-0,001	01168	0,000	0,000	-0,001	00415	0,001	0,000	0,000
	-0,008	-0,001	0,000		-0,008	-0,001	-0,002		0,000	0,003	0,000		0,000	0,002	0,001		0,001	0,004	0,000
01166	0,000	0,001	-0,001	00410	0,000	0,000	-0,002	00414	0,001	0,000	0,000	00448	0,000	0,001	0,000	00416	0,001	0,000	-0,001
	0,000	0,004	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,003	0,000		0,000	0,003	-0,001		0,001	0,005	-0,001
00447	-0,001	0,001	0,000	00445	-0,002	0,000	0,000	01171	0,000	0,000	-0,001	00408	-0,001	0,000	-0,001	00409	0,000	0,000	-0,001
	-0,002	0,001	-0,001		-0,005	-0,001	-0,001		-0,001	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002
01172	0,000	0,000	-0,001	00446	-0,001	0,000	0,000	01170	-0,001	0,000	-0,001								
	0,000	0,001	0,001		-0,004	0,000	-0,001		-0,001	0,001	0,000								
Piano Primo						**Parete P3-P4**						**Parete P3-P4**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00735	-0,001	0,000	0,000	00736	-0,001	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	00734	-0,001	0,000	0,000	00737	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00998	0,000	0,000	0,000	00987	0,002	0,000	0,000	00235	0,002	0,000	0,000	01353	0,002	0,001	0,000	00738	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
00999	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	01355	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	00218	0,001	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	0,000		-0,001	0,000	0,000
00988	0,001	0,000	0,000	00217	0,001	0,000	0,000	00733	-0,001	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000	00985	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
00234	0,002	0,000	0,000	00740	-0,001	-0,001	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000
00230	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	00739	-0,001	0,000	0,000	00231	0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00227	0,001	0,000	0,000	00232	0,001	0,000	0,000	00989	0,001	0,000	0,000	00233	0,002	0,000	0,000	01348	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001
00222	-0,001	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00225	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01363	-0,001	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00735	0,001	0,000	0,000	00736	0,001	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	00734	0,001	0,000	0,000	00737	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00998	0,000	0,000	0,000	00987	-0,002	0,000	0,000	00235	-0,002	0,000	0,000	01353	-0,002	-0,001	0,000	00738	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,003	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
00999	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	01355	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	00218	-0,001	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	0,000		0,001	0,000	0,000
00988	-0,001	0,000	0,000	00217	-0,001	0,000	0,000	00733	0,001	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000	00985	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
00234	-0,002	0,000	0,000	00740	0,001	0,001	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000
00230	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	00739	0,001	0,000	0,000	00231	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00227	-0,001	0,000	0,000	00232	-0,001	0,000	0,000	00989	-0,001	0,000	0,000	00233	-0,002	0,000	0,000	01348	0,001	0,001	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001
00222	0,001	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00225	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01363	0,001	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00735	-0,002	0,000	-0,001	00736	-0,001	0,000	-0,001	00997	-0,001	0,000	-0,001	00734	-0,002	0,000	-0,001	00737	-0,001	0,000	-0,001
	0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000
00998	-0,001	0,000	-0,001	00987	0,004	0,001	0,000	00235	0,005	0,001	-0,001	01353	0,005	0,002	-0,001	00738	-0,002	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	0,000		-0,006	-0,004	-0,001		0,000	-0,001	0,000
00999	-0,001	0,000	-0,001	00228	0,001	-0,001	-0,001	01355	0,000	0,000	-0,001	00986	0,001	0,000	0,000	00218	0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000
00988	0,002	0,000	0,000	00217	0,003	0,001	0,000	00733	-0,002	0,000	-0,001	00996	-0,001	0,000	-0,001	00985	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,001
00234	0,004	0,000	0,000	00740	-0,002	-0,001	0,000	00223	-0,001	-0,001	0,000	00224	0,000	-0,001	-0,001	00229	0,001	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,002	0,000
00230	0,001	0,000	0,000	00991	0,001	0,000	-0,001	00990	0,001	0,000	0,000	00739	-0,001	0,000	-0,001	00231	0,002	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
00227	0,001	-0,001	-0,001	00232	0,002	0,000	0,000	00989	0,002	0,000	0,000	00233	0,004	0,000	0,000	01348	-0,002	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,003	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001
00222	-0,002	0,000	0,000	01369	-0,001	-0,001	0,000	00994	0,000	0,000	-0,001	00993	0,000	0,000	-0,001	00219	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001
00225	0,000	-0,001	-0,001	00992	0,000	0,000	-0,001	00995	0,000	-0,001	-0,001	00226	0,000	-0,001	-0,001	00220	0,001	0,000	0,001
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001
01363	-0,001	-0,001	0,000	00221	0,000	0,000	0,000												
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001												
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00735	0,002	0,000	0,001	00736	0,001	0,000	0,001	00997	0,001	0,000	0,001	00734	0,002	0,000	0,001	00737	0,001	0,000	0,001
	0,000	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000
00998	0,001	0,000	0,001	00987	-0,004	-0,001	0,000	00235	-0,005	-0,001	0,001	01353	-0,005	-0,002	0,001	00738	0,002	0,000	0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,006	0,004	0,001		0,000	0,001	0,000
00999	0,001	0,000	0,001	00228	-0,001	0,001	0,001	01355	0,000	0,000	0,001	00986	-0,001	0,000	0,000	00218	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000
00988	-0,002	0,000	0,000	00217	-0,003	-0,001	0,000	00733	0,002	0,000	0,001	00996	0,001	0,000	0,001	00985	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	-0,002	0,000		0,001	0,002	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001
00234	-0,004	0,000	0,000	00740	0,002	0,001	0,000	00223	0,001	0,001	0,000	00224	0,000	0,001	0,001	00229	-0,001	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,004	0,002	0,000
00230	-0,001	0,000	0,000	00991	-0,001	0,000	0,001	00990	-0,001	0,000	0,000	00739	0,001	0,000	0,001	00231	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
00227	-0,001	0,001	0,001	00232	-0,002	0,000	0,000	00989	-0,002	0,000	0,000	00233	-0,004	0,000	0,000	01348	0,002	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,001
00222	0,002	0,000	0,000	01369	0,001	0,001	0,000	00994	0,000	0,000	0,001	00993	0,000	0,000	0,001	00219	0,000	-0,001	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001
00225	0,000	0,001	0,001	00992	0,000	0,000	0,001	00995	0,000	0,001	0,001	00226	0,000	0,001	0,001	00220	-0,001	0,000	-0,001
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001
01363	0,001	0,001	0,000	00221	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001												
Piano Primo						**Parete P6-P10**						**Parete P6-P10**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01156	0,001	0,000	0,001	00394	0,003	0,001	0,001	00395	0,002	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,001	00386	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,001		-0,001	-0,002	0,001
01159	0,000	0,000	0,001	01157	-0,001	0,000	0,000	00400	-0,001	0,000	0,000	01347	-0,001	0,000	0,000	01154	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001
00384	0,000	0,000	0,001	01158	0,000	0,000	0,001	00387	0,000	0,000	0,001	01342	0,000	0,000	0,001	00383	0,000	0,000	0,001
	-0,002	-0,005	0,002		0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,003	-0,002	0,001		0,005	0,003	0,000
01160	0,000	0,000	0,001	00390	0,000	0,000	0,001	01161	0,000	0,000	0,001	00389	0,000	0,000	0,001	01155	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01357	0,000	0,000	0,001	00391	0,000	0,000	0,001	00392	0,001	0,000	0,001	00382	0,000	0,000	0,001	00381	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
00399	0,000	0,000	0,000	01356	0,003	0,000	0,001	00393	0,001	0,000	0,001	00398	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,001	0,000		0,004	0,004	0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00396	0,001	0,000	0,000	00397	0,001	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01156	-0,001	0,000	-0,001	00394	-0,003	-0,001	-0,001	00395	-0,002	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	-0,001	00386	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	-0,001		0,001	0,002	-0,001
01159	0,000	0,000	-0,001	01157	0,001	0,000	0,000	00400	0,001	0,000	0,000	01347	0,001	0,000	0,000	01154	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001
00384	0,000	0,000	-0,001	01158	0,000	0,000	-0,001	00387	0,000	0,000	-0,001	01342	0,000	0,000	-0,001	00383	0,000	0,000	-0,001
	0,002	0,005	-0,002		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		-0,003	0,002	-0,001		-0,005	-0,003	0,000
01160	0,000	0,000	-0,001	00390	0,000	0,000	-0,001	01161	0,000	0,000	-0,001	00389	0,000	0,000	-0,001	01155	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01357	0,000	0,000	-0,001	00391	0,000	0,000	-0,001	00392	-0,001	0,000	-0,001	00382	0,000	0,000	-0,001	00381	0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
00399	0,000	0,000	0,000	01356	-0,003	0,000	-0,001	00393	-0,001	0,000	-0,001	00398	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	-0,001
	0,000	-0,001	0,000		-0,004	-0,004	-0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00396	-0,001	0,000	0,000	00397	-0,001	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01156	0,003	0,000	0,001	00394	0,005	0,003	0,001	00395	0,003	0,000	0,001	00385	0,000	0,000	0,002	00386	-0,001	0,000	0,001
	0,000	0,000	-0,001		-0,002	-0,004	0,001		-0,001	-0,002	0,001		-0,003	-0,005	0,001		-0,002	-0,004	0,001

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
01159	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	01157	-0,001 0,001	0,000 0,001	0,001 0,000	00400	-0,001 0,001	0,000 0,002	0,001 0,000	01347	-0,002 0,001	0,000 0,003	0,001 0,001	01154	-0,001 0,001	0,000 0,001	0,001 0,002
00384	-0,001 -0,003	0,000 -0,011	0,002 0,005	01158	-0,001 0,001	0,000 0,001	0,001 0,000	00387	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,002 0,001	01342	-0,001 0,006	0,001 -0,004	0,001 0,001	00383	0,000 0,010	0,001 0,007	0,001 0,001
01160	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,001	00390	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	01161	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,001	00389	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,000	01155	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001
01357	-0,001 0,001	0,000 0,001	0,002 0,001	00391	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,001	00392	0,002 0,002	0,000 -0,002	0,001 0,001	00382	0,000 0,005	0,001 0,002	0,001 0,000	00381	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000
00399	0,000 0,000	0,000 0,001	0,001 0,000	01356	0,007 0,008	-0,001 0,008	0,002 0,002	00393	0,002 0,001	-0,001 -0,003	0,002 -0,002	00398	0,000 0,000	0,000 0,001	0,001 0,000	00388	-0,001 0,000	0,000 -0,002	0,001 0,001
00396	0,002 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,000	00397	0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001												
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01156	-0,003 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,001	00394	-0,005 0,002	-0,003 0,004	-0,001 -0,001	00395	-0,003 0,001	0,000 0,002	-0,001 -0,001	00385	0,000 0,003	0,000 0,005	-0,002 -0,001	00386	0,001 0,002	0,000 0,004	-0,001 -0,001
01159	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001	01157	0,001 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 0,000	00400	0,001 -0,001	0,000 -0,002	-0,001 0,000	01347	0,002 -0,001	0,000 -0,003	-0,001 -0,001	01154	0,001 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 -0,002
00384	0,001 0,003	0,000 0,011	-0,002 -0,005	01158	0,001 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 0,000	00387	0,000 0,001	0,000 0,003	-0,002 -0,001	01342	0,001 -0,006	-0,001 0,004	-0,001 -0,001	00383	0,000 -0,010	-0,001 -0,007	-0,001 -0,001
01160	0,000 0,000	0,000 0,001	-0,001 -0,001	00390	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	01161	-0,001 0,000	0,000 0,001	-0,001 -0,001	00389	0,000 0,000	0,000 0,001	-0,001 0,000	01155	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001
01357	0,001 -0,001	0,000 -0,001	-0,002 -0,001	00391	-0,001 0,000	0,001 0,000	-0,001 -0,001	00392	-0,002 -0,002	0,000 0,002	-0,001 -0,001	00382	0,000 -0,005	-0,001 -0,002	-0,001 0,000	00381	0,001 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000
00399	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,000	01356	-0,007 -0,008	0,001 -0,008	-0,002 -0,002	00393	-0,002 -0,001	0,001 0,003	-0,002 0,002	00398	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,000	00388	0,001 0,000	0,000 0,002	-0,001 -0,001
00396	-0,002 0,000	0,000 0,001	-0,001 0,000	00397	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001												
Piano Terra					**Parete P4-P5**							**Parete P4-P5**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00724	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00725	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01007	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00247	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	00248	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003
01026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	01025	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	00246	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	00249	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	01027	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002
01004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	01003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00236	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,001	00018	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,001	01000	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,002
00245	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,001	00016	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,001	00251	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,002	01001	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 0,001	01028	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,002
01002	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00017	-0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00258	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,000	01006	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,000	00261	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,000
01005	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,001	00250	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,003	00263	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,001	00726	-0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00019	0,000 0,010	0,000 0,000	0,000 0,001
00262	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,000	00260	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,001	00259	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,000	00252	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,000	00237	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
00238	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	01008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	00723	-0,001 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	01010	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,001 0,000	01009	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,001
00020	-0,001 -0,002	0,001 -0,010	0,001 -0,001	01014	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,001 0,000	01023	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	00240	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	01011	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
00239	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	01022	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	01013	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	01012	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	00257	-0,001 -0,001	0,001 -0,003	0,000 0,003
01024	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	00256	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	01017	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,002	01016	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	00241	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001
01015	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00244	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	01021	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	01020	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	00253	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,001
00255	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,001	00242	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	01018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	01019	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00243	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
00254	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,001																
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00724	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00725	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01007	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00247	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	00248	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003
01026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	01025	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	00246	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	00249	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003	01027	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002
01004	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001	01003	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00236	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,001	00018	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 -0,001	01000	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,002
00245	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,001	00016	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	00251	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 -0,002	01001	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01028	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,002
01002	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00017	0,001 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00258	0,001 0,000	0,000 0,001	-0,001 0,000	01006	0,000 0,000	0,000 0,001	-0,001 0,000	00261	0,000 0,000	0,000 0,001	-0,001 0,000
01005	0,000 0,000	0,000 0,001	-0,001 -0,001	00250	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,003	00263	0,000 0,000	0,000 0,001	-0,001 -0,001	00726	0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00019	0,000 -0,010	0,000 0,000	0,000 -0,001
00262	0,000 0,000	0,000 0,001	-0,001 0,000	00260	0,000 0,000	0,000 0,001	-0,001 -0,001	00259	0,001 0,000	0,000 0,001	-0,001 0,000	00252	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 0,000	00237	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
00238	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	01008	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001	00723	0,001 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01010	0,000 0,000	0,000 0,002	-0,001 0,000	01009	0,000 0,000	0,000 0,001	-0,001 -0,001
00020	0,001 0,002	-0,001 0,010	-0,001 0,001	01014	0,000 0,000	0,000 0,004	-0,001 0,000	01023	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	00240	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01011	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
00239	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	01022	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	01013	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	01012	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	00257	0,001 0,001	-0,001 0,003	0,000 -0,003
01024	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	00256	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	01017	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002	01016	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	00241	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001
01015	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	00244	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	01021	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	01020	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	00253	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,001
00255	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
	-0,004	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,001
00254	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,001																
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00724	-0,002 0,000	0,000 -0,002	0,001 0,000	00725	-0,001 0,003	-0,001 0,000	0,001 0,000	01007	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,002 0,000	00247	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,006	00248	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,006
01026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,006	01025	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,005	00246	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,005	00249	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,005	01027	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,005
01004	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,002 0,002	01003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	00236	0,000 0,002	0,000 0,001	0,001 0,003	00018	0,000 -0,016	0,000 -0,001	0,000 0,002	01000	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 0,004
00245	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 0,003	00016	-0,001 -0,002	0,000 -0,006	0,001 0,002	00251	-0,001 0,013	0,000 0,000	0,000 0,004	01001	-0,001 0,016	0,000 0,001	0,000 0,003	01028	-0,001 0,011	0,000 0,002	0,000 0,004
01002	-0,002 0,001	0,000 -0,001	0,001 0,001	00017	-0,002 0,002	0,000 -0,003	0,001 0,000	00258	-0,002 0,000	0,000 -0,002	0,001 0,001	01006	-0,001 0,000	0,000 -0,002	0,002 0,001	00261	-0,001 -0,001	0,000 -0,002	0,001 0,001
01005	-0,001 0,000	0,000 -0,002	0,002 0,001	00250	-0,001 0,008	0,000 0,001	0,000 0,006	00263	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,001 0,001	00726	-0,001 0,003	0,000 0,001	0,001 0,001	00019	-0,001 0,021	0,000 0,000	0,000 0,002
00262	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,001 0,001	00260	-0,001 0,000	0,000 -0,002	0,002 0,001	00259	-0,001 0,000	0,000 -0,002	0,002 0,001	00252	-0,001 0,017	0,000 0,003	0,000 0,001	00237	0,000 0,002	0,000 0,001	0,001 0,002
00238	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,001 0,002	01008	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,001 0,002	00723	-0,001 -0,002	-0,001 -0,006	0,001 -0,001	01010	-0,001 0,000	0,000 -0,003	0,001 0,000	01009	-0,001 0,001	0,000 -0,002	0,001 0,001
00020	-0,002 -0,004	0,001 -0,020	0,001 -0,002	01014	-0,001 0,000	0,001 -0,008	0,001 0,000	01023	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,005	00240	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,003	01011	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,003
00239	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,004	01022	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,005	01013	-0,001 0,002	0,000 -0,004	0,001 0,002	01012	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,001 0,003	00257	-0,002 -0,001	0,001 -0,005	0,000 0,006
01024	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,005	00256	-0,001 0,004	0,001 -0,001	0,000 0,002	01017	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,001 0,005	01016	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,001 0,004	00241	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,003
01015	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,001 0,004	00244	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,003	01021	-0,001 0,005	0,000 0,000	0,000 0,004	01020	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,001 0,005	00253	-0,001 0,013	0,000 0,003	0,000 0,002
00255	-0,001 0,009	0,001 0,001	0,000 0,002	00242	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,005	01018	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,004	01019	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,001 0,005	00243	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,003
00254	-0,001 0,011	0,000 0,003	0,000 0,002																
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00724	0,002 0,000	0,000 0,002	-0,001 0,000	00725	0,001 -0,003	0,001 0,000	-0,001 0,000	01007	0,001 0,000	0,000 0,001	-0,002 0,000	00247	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,006	00248	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,006
01026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,006	01025	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 -0,005	00246	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 -0,005	00249	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,005	01027	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,005
01004	0,000 -0,001	0,000 0,001	-0,002 -0,002	01003	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001	00236	0,000 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 -0,003	00018	0,000 0,016	0,000 0,001	0,000 -0,002	01000	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 -0,004
00245	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 -0,003	00016	0,001 0,002	0,000 0,006	-0,001 -0,002	00251	0,001 -0,013	0,000 0,000	0,000 -0,004	01001	0,001 -0,016	0,000 -0,001	0,000 -0,003	01028	0,001 -0,011	0,000 -0,002	0,000 -0,004
01002	0,002 -0,001	0,000 0,001	-0,001 -0,001	00017	0,002 -0,002	0,000 0,003	-0,001 0,000	00258	0,002 0,000	0,000 0,002	-0,001 -0,001	01006	0,001 0,000	0,000 0,002	-0,002 -0,001	00261	0,001 0,001	0,000 0,002	-0,001 -0,001
01005	0,001 0,000	0,000 0,002	-0,002 -0,001	00250	0,001 -0,008	0,000 -0,001	0,000 -0,006	00263	0,000 0,001	0,000 0,003	-0,001 -0,001	00726	0,001 -0,003	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	00019	0,001 -0,021	0,000 0,000	0,000 -0,002
00262	0,000 0,001	0,000 0,002	-0,001 -0,001	00260	0,001 0,000	0,000 0,002	-0,002 -0,001	00259	0,001 0,000	0,000 0,002	-0,002 -0,001	00252	0,001 -0,017	0,000 -0,003	0,000 -0,001	00237	0,000 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 -0,002
00238	0,000 -0,001	0,000 0,001	-0,001 -0,002	01008	0,000 -0,001	0,000 0,001	-0,001 -0,002	00723	0,001 0,002	0,001 0,006	-0,001 0,001	01010	0,001 0,000	0,000 0,003	-0,001 0,000	01009	0,001 -0,001	0,000 0,002	-0,001 -0,001
00020	0,002 0,004	-0,001 0,020	-0,001 0,002	01014	0,001 0,000	-0,001 0,008	-0,001 0,000	01023	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,005	00240	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,003	01011	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,003
00239	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,004	01022	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,005	01013	0,001 -0,002	0,000 0,004	-0,001 -0,002	01012	0,000 -0,001	0,000 0,002	-0,001 -0,003	00257	0,002 0,001	-0,001 0,005	0,000 -0,006
01024	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,005	00256	0,001 -0,004	-0,001 0,001	0,000 -0,002	01017	0,000 -0,003	0,000 0,004	-0,001 -0,005	01016	0,000 -0,002	0,000 0,002	-0,001 -0,004	00241	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,003
01015	0,000 -0,001	0,000 0,001	-0,001 -0,004	00244	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,003	01021	0,001 -0,005	0,000 0,000	0,000 -0,004	01020	0,000 -0,003	0,000 0,001	-0,001 -0,005	00253	0,001 -0,013	0,000 -0,003	0,000 -0,002
00255	0,001 -0,009	-0,001 -0,001	0,000 -0,002	00242	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,005	01018	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,004	01019	0,000 -0,001	0,000 0,001	-0,001 -0,005	00243	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003
00254	0,001 -0,011	0,000 -0,003	0,000 -0,002																
Piano Terra					**Parete P6-P7**							**Parete P6-P7**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01128	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01123	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00356	-0,002 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	01124	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00361	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
00012	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,001	00348	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00349	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	01134	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	01133	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
00347	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00355	-0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00013	-0,002 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00357	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00346	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
01132	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00345	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	01129	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	01125	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00342	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01135	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00015	0,002 0,009	0,001 0,005	0,000 -0,002	01122	0,002 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	00350	0,002 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00351	0,001 0,001	0,001 -0,002	0,000 -0,001
00340	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	01126	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01127	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00359	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00014	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
01121	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00344	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00354	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00360	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00341	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
00358	-0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	00353	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01131	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01130	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00343	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001
00352	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000																
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01128	0,000	0,000	0,000	01123	0,001	0,000	0,000	00356	0,002	0,000	0,000	01124	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001
00012	0,000	0,000	0,000	00348	-0,001	0,000	0,000	00349	-0,001	0,000	0,000	01134	-0,001	0,000	0,000	01133	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00347	-0,001	0,000	0,000	00355	0,001	0,000	0,000	00013	0,002	0,000	0,000	00357	0,001	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,001
01132	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	0,000	0,000	01129	0,000	0,000	0,000	01125	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
01135	-0,001	0,000	0,000	00015	-0,002	-0,001	0,000	01122	-0,002	0,000	0,000	00350	-0,002	0,000	0,000	00351	-0,001	-0,001	0,000
	-0,002	0,000	0,000		-0,009	-0,005	0,002		-0,003	0,000	-0,001		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,002	0,001
00340	0,000	0,000	0,000	01126	0,000	0,000	0,000	01127	0,000	0,000	0,000	00359	0,001	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000
01121	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001
00358	0,001	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	01131	0,000	0,000	0,000	01130	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001
00352	-0,001	0,000	0,000																
	-0,001	0,000	0,000																
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01128	-0,001	0,000	-0,001	01123	-0,002	0,000	-0,001	00356	-0,003	-0,001	-0,001	01124	0,000	0,000	-0,001	00361	-0,001	0,000	-0,001
	0,001	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,001		-0,001	-0,002	0,001		-0,003	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001
00012	0,000	0,000	0,000	00348	0,002	0,000	0,000	00349	0,003	0,000	0,000	01134	0,002	0,000	-0,001	01133	0,001	0,000	-0,001
	-0,007	-0,005	0,001		0,001	0,000	0,002		0,002	0,000	0,002		0,001	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002
00347	0,002	0,000	0,000	00355	-0,001	0,000	-0,001	00013	-0,003	-0,001	-0,001	00357	-0,002	0,000	-0,001	00346	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,004	0,001		0,000	-0,001	0,002		-0,001	0,000	0,002
01132	0,000	0,000	-0,001	00345	0,000	0,000	0,000	01129	0,000	0,000	-0,001	01125	0,000	0,000	-0,001	00342	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,001		-0,003	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,001	0,001		-0,003	0,000	0,000
01135	0,002	0,001	-0,001	00015	0,005	0,002	-0,001	01122	0,004	0,001	-0,001	00350	0,005	0,001	-0,001	00351	0,003	0,001	0,000
	0,003	-0,001	0,001		0,019	0,011	-0,003		0,007	0,000	0,002		0,004	0,000	0,001		0,002	-0,004	-0,002
00340	0,000	0,000	-0,001	01126	-0,001	0,000	-0,001	01127	-0,001	0,000	-0,001	00359	-0,001	0,000	-0,001	00014	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,001	0,000
01121	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	00360	-0,001	0,000	-0,001	00341	0,000	0,000	-0,001
	-0,004	-0,001	0,001		-0,004	-0,001	0,001		0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001
00358	-0,002	0,000	-0,001	00353	0,000	0,000	0,000	01131	0,000	0,000	-0,001	01130	0,000	0,000	-0,001	00343	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,001		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,001	-0,001	0,001		-0,003	0,000	0,001
00352	0,001	0,001	0,000																
	0,002	0,000	-0,001																
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01128	0,001	0,000	0,001	01123	0,002	0,000	0,001	00356	0,003	0,001	0,001	01124	0,000	0,000	0,001	00361	0,001	0,000	0,001
	-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,001	0,002	-0,001		0,003	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001
00012	0,000	0,000	0,000	00348	-0,002	0,000	0,000	00349	-0,003	0,000	0,000	01134	-0,002	0,000	0,001	01133	-0,001	0,000	0,001
	0,007	0,005	-0,001		-0,001	0,000	-0,002		-0,002	0,000	-0,002		-0,001	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,002
00347	-0,002	0,000	0,000	00355	0,001	0,000	0,001	00013	0,003	0,001	0,001	00357	0,002	0,000	0,001	00346	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002		-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,004	-0,001		0,000	0,001	-0,002		0,001	0,000	-0,002
01132	0,000	0,000	0,001	00345	0,000	0,000	0,000	01129	0,000	0,000	0,001	01125	0,000	0,000	0,001	00342	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	-0,001		0,003	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,002	0,001	-0,001		0,003	0,000	0,000
01135	-0,002	-0,001	0,001	00015	-0,005	-0,002	0,001	01122	-0,004	-0,001	0,001	00350	-0,005	-0,001	0,001	00351	-0,003	-0,001	0,000
	-0,003	0,001	-0,001		-0,019	-0,011	0,003		-0,007	0,000	-0,002		-0,004	0,000	-0,001		-0,002	0,004	0,002
00340	0,000	0,000	0,001	01126	0,001	0,000	0,001	01127	0,001	0,000	0,001	00359	0,001	0,000	0,001	00014	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,001	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,006	0,001	0,000
01121	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	00360	0,001	0,000	0,001	00341	0,000	0,000	0,001
	0,004	0,001	-0,001		0,004	0,001	-0,001		-0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001
00358	0,002	0,000	0,001	00353	0,000	0,000	0,000	01131	0,000	0,000	0,001	01130	0,000	0,000	0,001	00343	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	-0,001		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,001	-0,001		0,003	0,000	-0,001
00352	-0,001	-0,001	0,000																
	-0,002	0,000	0,001																
Piano Terra					**Parete P10-P11**							**Parete P10-P11**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00449	0,000	-0,001	0,000	01345	0,000	-0,002	-0,001	01182	0,000	-0,001	-0,001	00440	0,000	0,000	0,000	00441	0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,001		-0,003	-0,007	0,000		-0,001	-0,004	0,001		-0,001	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002
01196	0,000	0,000	0,000	01195	0,000	0,000	0,000	00439	0,000	0,000	0,000	01184	0,000	0,000	-0,001	01183	0,001	0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000
00432	0,000	0,001	0,000	00438	0,000	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000	00442	0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,001		-0,003	0,000	0,001		-0,005	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001
01197	0,001	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	-0,001	00456	0,002	0,001	-0,001	00009	0,001	0,002	-0,001	00443	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,003	0,001		0,002	0,000	0,001
01181	0,001	0,000	0,000	00450	0,000	-0,001	-0,001	01187	0,000	-0,001	0,000	00036	0,001	0,000	0,000	00444	0,001	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,001		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,002	0,001		0,004	0,001	0,001		0,003	0,000	0,001
00448	0,000	-0,001	0,000	01193	0,000	0,000	0,000	01189	0,000	0,000	-0,001	01192	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	-0,001
	0,000	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,003	0,000
01186	0,000	0,000	0,000	00452	-0,001	0,000	-0,001	00453	0,000	0,000	-0,001	01185	0,000	0,000	-0,001	00454	0,000	0,000	-0,001
	0,000	-0,001	0,001		0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
00433	0,000	0,000	0,000	00436	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000	01190	0,000	0,000	0,000	01188	0,000	0,000	-0,001
	-0,001	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,001
00437	0,000	0,000	0,000	00434	0,000	0,000	0,000	01194	0,001	0,000	0,000	00445	0,001	0,000	0,000	00446	0,001	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,003	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001
01191	0,000	0,000	0,000	00435	0,000	0,000	0,000												
	-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00449	0,000	0,001	0,000	01345	0,000	0,002	0,001	01182	0,000	0,001	0,001	00440	0,000	0,000	0,000	00441	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,003	-0,001		0,003	0,007	0,000		0,001	0,004	-0,001		0,001	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,002
01196	0,000	0,000	0,000	01195	0,000	0,000	0,000	00439	0,000	0,000	0,000	01184	0,000	0,000	0,001	01183	-0,001	-0,001	0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000
00432	0,000	-0,001	0,000	00438	0,000	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000	00442	-0,001	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,003	0,000	-0,001		0,005	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001
01197	-0,001	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,001	00456	-0,002	-0,001	0,001	00009	-0,001	-0,002	0,001	00443	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,002	0,003	-0,001		-0,002	0,000	-0,001
01181	-0,001	0,000	0,000	00450	0,000	0,001	0,001	01187	0,000	0,001	0,000	00036	-0,001	0,000	0,000	00444	-0,001	0,000	0,000
	-0,003	0,000	-0,001		0,000	0,004	0,000		0,000	0,002	-0,001		-0,004	-0,001	-0,001		-0,003	0,000	-0,001
00448	0,000	0,001	0,000	01193	0,000	0,000	0,000	01189	0,000	0,000	0,001	01192	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,002	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,003	0,000
01186	0,000	0,000	0,000	00452	0,001	0,000	0,001	00453	0,000	0,000	0,001	01185	0,000	0,000	0,001	00454	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,001	-0,001		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
00433	0,000	0,000	0,000	00436	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000	01190	0,000	0,000	0,000	01188	0,000	0,000	0,001
	0,001	0,000	-0,001		0,002	0,000	0,000		-0,001	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,001
00437	0,000	0,000	0,000	00434	0,000	0,000	0,000	01194	-0,001	0,000	0,000	00445	-0,001	0,000	0,000	00446	-0,001	0,000	0,000
	0,003	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,003	0,000	-0,001		-0,002	0,000	-0,001
01191	0,000	0,000	0,000	00435	0,000	0,000	0,000												
	0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00449	0,000	-0,003	0,000	01345	0,000	-0,004	-0,001	01182	0,000	-0,002	-0,001	00440	0,001	0,000	0,000	00441	0,002	0,000	0,000
	-0,002	-0,006	0,002		-0,007	-0,015	0,001		-0,001	-0,007	0,002		-0,001	0,000	0,003		0,001	0,000	0,003
01196	0,001	0,000	-0,001	01195	0,000	0,000	-0,001	00439	0,001	0,000	0,000	01184	0,000	0,001	-0,001	01183	0,001	0,002	-0,001
	0,000	0,000	0,003		-0,003	-0,001	0,003		-0,003	0,000	0,003		-0,001	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,001
00432	0,000	0,002	0,000	00438	0,000	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000	00442	0,002	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,002		-0,005	0,000	0,003		-0,006	0,000	0,002		-0,010	-0,002	0,000		0,002	0,000	0,003
01197	0,002	0,000	0,000	00455	0,001	0,001	-0,002	00456	0,003	0,001	-0,003	00009	0,002	0,004	-0,002	00443	0,002	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,003		-0,001	0,000	0,001		-0,002	0,001	0,002		-0,004	-0,006	0,002		0,004	0,000	0,003
01181	0,002	0,000	0,000	00450	-0,001	-0,001	-0,002	01187	0,000	-0,001	-0,001	00036	0,002	0,000	0,000	00444	0,002	0,000	0,000
	0,005	0,000	0,003		0,000	-0,008	0,001		-0,001	-0,004	0,002		0,009	0,002	0,002		0,006	0,001	0,002
00448	0,000	-0,001	0,000	01193	0,001	0,000	-0,001	01189	0,000	0,000	-0,001	01192	0,000	0,000	-0,001	00451	0,000	-0,001	-0,002
	0,000	-0,003	0,001		0,001	0,000	0,003		0,000	-0,001	0,003		-0,001	-0,001	0,003		0,000	-0,005	0,001
01186	0,000	0,000	-0,001	00452	-0,001	-0,001	-0,002	00453	0,000	0,000	-0,002	01185	0,000	0,000	-0,001	00454	0,001	0,000	-0,002
	0,001	-0,003	0,002		0,002	-0,002	0,001		0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,001
00433	0,000	0,001	0,000	00436	0,000	0,000	0,000	00447	0,001	-0,001	0,000	01190	0,001	-0,001	-0,001	01188	0,000	0,000	-0,001
	-0,001	0,000	0,001		-0,005	-0,001	0,001		0,002	-0,001	0,002		0,001	-0,002	0,003		-0,001	-0,001	0,002
00437	0,000	0,000	0,000	00434	0,000	0,000	0,000	01194	0,001	0,000	-0,001	00445	0,001	0,000	0,000	00446	0,001	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	0,002		-0,003	-0,001	0,001		0,003	0,000	0,002		0,006	0,001	0,001		0,003	0,000	0,002
01191	0,000	0,000	-0,001	00435	0,000	0,000	0,000												
	-0,003	0,000	0,002		-0,003	0,000	0,002												
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00449	0,000	0,003	0,000	01345	0,000	0,004	0,001	01182	0,000	0,002	0,001	00440	-0,001	0,000	0,000	00441	-0,002	0,000	0,000
	0,002	0,006	-0,002		0,007	0,015	-0,001		0,001	0,007	-0,002		0,001	0,000	-0,003		-0,001	0,000	-0,003
01196	-0,001	0,000	0,001	01195	0,000	0,000	0,001	00439	-0,001	0,000	0,000	01184	0,000	-0,001	0,001	01183	-0,001	-0,002	0,001
	0,000	0,000	-0,003		0,003	0,001	-0,003		0,003	0,000	-0,003		0,001	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001
00432	0,000	-0,002	0,000	00438	0,000	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000	00442	-0,002	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,002		0,005	0,000	-0,003		0,006	0,000	-0,002		0,010	0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,003
01197	-0,002	0,000	0,000	00455	-0,001	-0,001	0,002	00456	-0,003	-0,001	0,003	00009	-0,002	-0,004	0,002	00443	-0,002	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,003		0,001	0,000	-0,001		0,002	-0,001	-0,002		0,004	0,006	-0,002		-0,004	0,000	-0,003
01181	-0,002	0,000	0,000	00450	0,001	0,001	0,002	01187	0,000	0,001	0,001	00036	-0,002	0,000	0,000	00444	-0,002	0,000	0,000
	-0,005	0,000	-0,003		0,000	0,008	-0,001		0,001	0,004	-0,002		-0,009	-0,002	-0,002		-0,006	-0,001	-0,002
00448	0,000	0,001	0,000	01193	-0,001	0,000	0,001	01189	0,000	0,000	0,001	01192	0,000	0,000	0,001	00451	0,000	0,001	0,002
	0,000	0,003	-0,001		-0,001	0,000	-0,003		0,000	0,001	-0,003		0,001	0,001	-0,003		0,000	0,005	-0,001
01186	0,000	0,000	0,001	00452	0,001	0,001	0,002	00453	0,000	0,000	0,002	01185	0,000	0,000	0,001	00454	-0,001	0,000	0,002
	-0,001	0,003	-0,002		-0,002	0,002	-0,001		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,001
00433	0,000	-0,001	0,000	00436	0,000	0,000	0,000	00447	-0,001	0,001	0,000	01190	-0,001	0,001	0,001	01188	0,000	0,000	0,001
	0,001	0,000	-0,001		0,005	0,001	-0,001		-0,002	0,001	-0,002		-0,001	0,002	-0,003		0,001	0,001	-0,002
00437	0,000	0,000	0,000	00434	0,000	0,000	0,000	01194	-0,001	0,000	0,001	00445	-0,001	0,000	0,000	00446	-0,001	0,000	0,000
	0,007	0,001	-0,002		0,003	0,001	-0,001		-0,003	0,000	-0,002		-0,006	-0,001	-0,001		-0,003	0,000	-0,002
01191	0,000	0,000	0,001	00435	0,000	0,000	0,000												
	0,003	0,000	-0,002		0,003	0,000	-0,002												
Piano Terra						**Parete P3-P4**						**Parete P3-P4**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00217	0,001	0,000	0,001	00021	0,002	0,001	0,000	01031	0,001	0,000	0,001	00260	0,000	0,000	0,001	01042	0,000	0,000	0,001
	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,002	0,000		-0,002	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001
00261	0,000	0,000	0,001	01036	0,001	0,000	0,001	00551	0,001	0,000	0,001	00259	-0,001	0,000	0,001	01032	-0,001	-0,002	0,001
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000
00545	-0,003	-0,001	0,002	00022	-0,003	-0,004	0,002	01041	0,000	0,000	0,001	00262	0,000	0,000	0,001	01040	0,000	0,000	0,001
	0,003	0,000	-0,001		0,003	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
00263	0,000	0,000	0,001	01043	0,000	0,000	0,001	01030	-0,001	0,000	0,001	00546	-0,001	0,000	0,001	00017	-0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,000
00222	0,000	0,000	0,001	00258	-0,001	0,000	0,001	00016	0,000	-0,001	0,000	01029	0,000	-0,001	0,001	00269	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00265	0,001	0,000	0,000	01033	0,000	-0,001	0,001	00264	0,000	-0,002	0,000	00550	0,001	0,000	0,001	00218	0,001	0,000	0,001
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000
01035	0,000	0,000	0,001	00549	0,001	0,000	0,001	00548	0,001	0,000	0,001	01034	0,000	0,000	0,001	00547	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	0,001	0,002		0,001	0,000	0,001		0,003	0,000	0,001
00220	0,000	0,000	0,001	00219	0,000	0,000	0,001	01039	0,000	0,000	0,001	00267	0,000	0,000	0,000	01037	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00266	0,001	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,001	01038	0,000	0,000	0,001	00268	0,000	0,000	0,001				
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000				
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00217	-0,001	0,000	-0,001	00021	-0,002	-0,001	0,000	01031	-0,001	0,000	-0,001	00260	0,000	0,000	-0,001	01042	0,000	0,000	-0,001
	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,002	0,000		0,002	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00261	0,000	0,000	-0,001	01036	-0,001	0,000	-0,001	00551	-0,001	0,000	-0,001	00259	0,001	0,000	-0,001	01032	0,001	0,002	-0,001
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000
00545	0,003	0,001	-0,002	00022	0,003	0,004	-0,002	01041	0,000	0,000	-0,001	00262	0,000	0,000	-0,001	01040	0,000	0,000	-0,001

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,003	0,000	0,001		-0,003	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000
00263	0,000	0,000	-0,001	01043	0,000	0,000	-0,001	01030	0,001	0,000	-0,001	00546	0,001	0,000	-0,001	00017	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001		0,001	0,001	0,000
00222	0,000	0,000	-0,001	00258	0,001	0,000	-0,001	00016	0,000	0,001	0,000	01029	0,000	0,001	-0,001	00269	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00265	-0,001	0,000	0,000	01033	0,000	0,001	-0,001	00264	0,000	0,002	0,000	00550	-0,001	0,000	-0,001	00218	-0,001	0,000	-0,001
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000
01035	0,000	0,000	-0,001	00549	-0,001	0,000	-0,001	00548	-0,001	0,000	-0,001	01034	0,000	0,000	-0,001	00547	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,002		-0,001	0,000	-0,001		-0,003	0,000	-0,001
00220	0,000	0,000	-0,001	00219	0,000	0,000	-0,001	01039	0,000	0,000	-0,001	00267	0,000	0,000	0,000	01037	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00266	-0,001	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	-0,001	01038	0,000	0,000	-0,001	00268	0,000	0,000	-0,001				
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000				
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00217	0,003	0,001	0,001	00021	0,004	0,002	0,001	01031	0,003	0,001	0,002	00260	-0,001	0,000	0,002	01042	0,000	0,000	0,002
	-0,002	0,002	0,000		-0,007	-0,005	0,000		-0,004	0,000	0,001		0,000	-0,002	0,001		0,000	-0,001	0,001
00261	-0,001	0,000	0,002	01036	0,002	0,000	0,002	00551	0,003	0,001	0,002	00259	-0,001	0,000	0,002	01032	-0,003	-0,004	0,003
	0,000	-0,002	0,001		-0,002	0,001	0,001		-0,006	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,004	0,001	0,000
00545	-0,007	-0,003	0,005	00022	-0,005	-0,009	0,004	01041	0,000	0,000	0,002	00262	0,000	0,000	0,002	01040	0,000	0,000	0,002
	0,006	0,001	-0,002		0,006	0,004	-0,001		0,000	-0,001	0,001		-0,001	-0,002	0,001		0,001	0,000	0,000
00263	-0,001	-0,001	0,001	01043	-0,001	0,000	0,002	01030	-0,001	0,000	0,002	00546	-0,001	0,000	0,002	00017	-0,002	-0,001	0,001
	-0,001	-0,003	0,002		-0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,004	0,001	0,001		-0,003	-0,002	0,001
00222	-0,001	0,000	0,001	00258	-0,002	-0,001	0,002	00016	0,000	-0,002	0,001	01029	0,000	-0,001	0,001	00269	0,001	-0,001	0,001
	0,000	0,001	0,001		-0,001	-0,002	0,001		0,004	0,003	0,001		0,001	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000
00265	0,001	0,000	0,001	01033	0,001	-0,001	0,003	00264	0,000	-0,004	0,000	00550	0,002	0,000	0,001	00218	0,001	0,000	0,001
	0,003	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000		0,003	0,000	-0,001		-0,003	0,000	0,003		-0,001	0,000	0,000
01035	0,001	0,000	0,002	00549	0,001	0,000	0,002	00548	0,001	0,000	0,002	01034	0,000	0,000	0,002	00547	0,001	0,000	0,002
	-0,001	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		0,002	0,001	0,003		0,002	0,000	0,002		0,006	0,001	0,002
00220	0,001	0,000	0,001	00219	0,000	0,001	0,001	01039	0,000	0,000	0,002	00267	0,000	0,000	0,001	01037	0,001	-0,001	0,002
	-0,001	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001
00266	0,001	-0,001	0,001	00221	0,000	0,000	0,001	01038	0,000	0,000	0,002	00268	0,000	0,000	0,002				
	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,002	0,000	0,000				
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00217	-0,003	-0,001	-0,001	00021	-0,004	-0,002	-0,001	01031	-0,003	-0,001	-0,002	00260	0,001	0,000	-0,002	01042	0,000	0,000	-0,002
	0,002	-0,002	0,000		0,007	0,005	0,000		0,004	0,000	-0,001		0,000	0,002	-0,001		0,000	0,001	-0,001
00261	0,001	0,000	-0,002	01036	-0,002	0,000	-0,002	00551	-0,003	-0,001	-0,002	00259	0,001	0,000	-0,002	01032	0,003	0,004	-0,003
	0,000	0,002	-0,001		0,002	-0,001	-0,001		0,006	0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000
00545	0,007	0,003	-0,005	00022	0,005	0,009	-0,004	01041	0,000	0,000	-0,002	00262	0,000	0,000	-0,002	01040	0,000	0,000	-0,002
	-0,006	-0,001	0,002		-0,006	-0,004	0,001		0,000	0,001	-0,001		0,001	0,002	-0,001		-0,001	0,000	0,000
00263	0,001	0,001	-0,001	01043	0,001	0,000	-0,002	01030	0,001	0,000	-0,002	00546	0,001	0,000	-0,002	00017	0,002	0,001	-0,001
	0,001	0,003	-0,002		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,001		-0,004	-0,001	-0,001		0,003	0,002	-0,001
00222	0,001	0,000	-0,001	00258	0,002	0,001	-0,002	00016	0,000	0,002	-0,001	01029	0,000	0,001	-0,001	00269	-0,001	0,001	-0,001
	0,000	-0,001	-0,001		0,001	0,002	-0,001		-0,004	-0,003	-0,001		-0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000
00265	-0,001	0,000	-0,001	01033	-0,001	0,001	-0,003	00264	0,000	0,004	0,000	00550	-0,002	0,000	-0,001	00218	-0,001	0,000	-0,001
	-0,003	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,001		0,003	0,000	-0,003		0,001	0,000	0,000
01035	-0,001	0,000	-0,002	00549	-0,001	0,000	-0,002	00548	-0,001	0,000	-0,002	01034	0,000	0,000	-0,002	00547	-0,001	0,000	-0,002
	0,001	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,002		-0,002	-0,001	-0,003		-0,002	0,000	-0,002		-0,006	-0,001	-0,002
00220	-0,001	0,000	-0,001	00219	0,000	-0,001	-0,001	01039	0,000	0,000	-0,002	00267	0,000	0,000	-0,001	01037	-0,001	0,001	-0,002
	0,001	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001
00266	-0,001	0,001	-0,001	00221	0,000	0,000	-0,001	01038	0,000	0,000	-0,002	00268	0,000	0,000	-0,002				
	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,002	0,000	0,000				
Piano Terra						**Parete P6-P10**						**Parete P6-P10**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00684	0,000	0,001	0,000	00430	0,000	0,000	0,001	00685	0,001	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	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		0,000	0,000	0,000
00420	0,000	0,000	0,000	00687	0,002	0,002	0,000	00431	0,001	0,000	0,000	01346	0,002	0,001	0,000	00381	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,002	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000
01347	-0,001	0,000	0,000	01178	-0,001	0,000	0,000	00422	0,001	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	00689	-0,001	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001
00419	0,000	0,000	0,000	00690	-0,001	0,000	0,000	00688	-0,001	-0,001	0,000	01340	0,000	-0,001	0,000	00426	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001
00423	0,001	0,000	0,000	01368	0,002	0,001	0,001	00694	0,002	0,000	0,000	00424	0,000	0,001	0,000	00695	0,001	0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00683	-0,001	-0,001	0,000	00429	-0,001	0,000	0,000	01365	-0,003	-0,001	0,001	00427	-0,001	0,000	0,000	00428	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001
01366	0,003	0,002	0,000	00682	-0,002	0,000	0,000	00686	0,001	0,000	0,000	00681	-0,003	0,001	0,001	00693	0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
01179	0,000	0,000	0,000	00698	-0,001	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000	00382	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001
01177	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	01367	-0,003	-0,002	0,000	01342	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,004	0,003	0,001		-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,001		0,001	-0,002	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00684	0,000	-0,001	0,000	00430	0,000	0,000	-0,001	00685	-0,001	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	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		0,000	0,000	0,000
00420	0,000	0,000	0,000	00687	-0,002	-0,002	0,000	00431	-0,001	0,000	0,000	01346	-0,002	-0,001	0,000	00381	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,002	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000
01347	0,001	0,000	0,000	01178	0,001	0,000	0,000	00422	-0,001	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	00689	0,001	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001
00419	0,000	0,000	0,000	00690	0,001	0,000	0,000	00688	0,001	0,001	0,000	01340	0,000	0,001	0,000	00426	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
00423	-0,001	0,000	0,000	01368	-0,002	-0,001	-0,001	00694	-0,002	0,000	0,000	00424	0,000	-0,001	0,000	00695	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00683	0,001	0,001	0,000	00429	0,001	0,000	0,000	01365	0,003	0,001	-0,001	00427	0,001	0,000	0,000	00428	0,002	0,001	0,000

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001
01366	-0,003	-0,002	0,000	00682	0,002	0,000	0,000	00686	-0,001	0,000	0,000	00681	0,003	-0,001	-0,001	00693	-0,001	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
01179	0,000	0,000	0,000	00698	0,001	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000	00382	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001		-0,002	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001
01177	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	01367	0,003	0,002	0,000	01342	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,003	-0,001		0,001	0,002	0,000		0,000	0,002	-0,001		-0,001	0,002	0,000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00684	-0,001	0,001	0,000	00430	0,000	0,000	0,001	00685	0,001	-0,001	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001
00420	0,000	0,000	0,000	00687	0,004	0,003	0,000	00431	0,002	-0,001	0,001	01346	0,004	0,002	0,001	00381	-0,001	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,004	-0,004	0,000		0,001	0,000	0,001
01347	-0,003	0,000	0,001	01178	-0,002	0,000	0,001	00422	0,001	0,000	0,001	00692	0,001	0,000	0,000	00689	-0,001	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,001		0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,002
00419	0,000	0,001	0,000	00690	-0,001	0,000	0,000	00688	-0,003	-0,003	0,001	01340	0,000	-0,002	0,000	00426	-0,003	0,000	0,001
	-0,001	-0,002	0,002		0,000	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,002		-0,005	0,001	0,002		0,001	0,002	0,001
00423	0,002	0,000	0,000	01368	0,003	0,003	0,001	00694	0,004	0,000	0,001	00424	0,001	0,001	0,000	00695	0,001	0,001	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001
00683	-0,002	-0,002	0,000	00429	-0,002	0,000	0,001	01365	-0,006	-0,002	0,003	00427	-0,003	0,000	0,001	00428	-0,005	-0,001	0,001
	0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,000		0,002	0,002	0,001		0,000	0,000	0,001
01366	0,007	0,004	0,001	00682	-0,004	0,000	0,000	00686	0,003	0,000	0,001	00681	-0,007	0,002	0,001	00693	0,003	0,000	0,000
	-0,003	0,004	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,000
01179	0,000	0,000	0,000	00698	-0,001	0,000	0,001	00697	0,000	0,001	0,000	00382	0,000	0,001	0,001	00696	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,002	0,002		0,001	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		0,005	0,002	0,001		0,000	0,001	0,001
01177	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	00425	0,001	-0,001	-0,001	01367	-0,005	-0,004	0,001	01342	0,000	0,001	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,008	0,006	0,001		-0,002	-0,004	0,000		0,000	-0,004	0,002		0,003	-0,005	0,001
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00684	0,001	-0,001	0,000	00430	0,000	0,000	-0,001	00685	-0,001	0,001	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001
00420	0,000	0,000	0,000	00687	-0,004	-0,003	0,000	00431	-0,002	0,001	-0,001	01346	-0,004	-0,002	-0,001	00381	0,001	0,000	-0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,004	0,004	0,000		-0,001	0,000	-0,001
01347	0,003	0,000	-0,001	01178	0,002	0,000	-0,001	00422	-0,001	0,000	-0,001	00692	-0,001	0,000	0,000	00689	0,001	0,000	0,000
	-0,004	-0,004	-0,001		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,002
00419	0,000	-0,001	0,000	00690	0,001	0,000	0,000	00688	0,003	0,003	-0,001	01340	0,000	0,002	0,000	00426	0,003	0,000	-0,001
	0,001	0,002	-0,002		0,000	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,002		0,005	-0,001	-0,002		-0,001	-0,002	-0,001
00423	-0,002	0,000	0,000	01368	-0,003	-0,003	-0,001	00694	-0,004	0,000	-0,001	00424	-0,001	-0,001	0,000	00695	-0,001	-0,001	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	-0,001
00683	0,002	0,002	0,000	00429	0,002	0,000	-0,001	01365	0,006	0,002	-0,003	00427	0,003	0,000	-0,001	00428	0,005	0,001	-0,001
	-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	-0,001		0,000	0,000	-0,001
01366	-0,007	-0,004	-0,001	00682	0,004	0,000	0,000	00686	-0,003	0,000	-0,001	00681	0,007	-0,002	-0,001	00693	-0,003	0,000	0,000
	0,003	-0,004	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	0,000
01179	0,000	0,000	0,000	00698	0,001	0,000	-0,001	00697	0,000	-0,001	0,000	00382	0,000	-0,001	-0,001	00696	0,000	-0,001	0,000
	-0,001	-0,002	-0,002		-0,001	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		-0,005	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
01177	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	00425	-0,001	0,001	0,001	01367	0,005	0,004	-0,001	01342	0,000	-0,001	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		-0,008	-0,006	-0,001		0,002	0,004	0,000		0,000	0,004	-0,002		-0,003	0,005	-0,001

LEGENDA:

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

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 [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [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
00001	004	0	0	0	0	0	0
00001	005	0	0	0	0	0	0
00001	006	0	0	0	0	0	0
00001	007	0	0	0	0	0	0
00001	008	0	0	0	0	0	0
00001	009	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
00002	004	0	0	0	0	0	0
00002	005	0	0	0	0	0	0
00002	006	0	0	0	0	0	0
00002	007	0	0	0	0	0	0
00002	008	0	0	0	0	0	0
00002	009	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
00005	004	0	0	0	0	0	0
00005	005	0	0	0	0	0	0
00005	006	0	0	0	0	0	0
00005	007	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]
00005	008	0	0	0	0	0	0
00005	009	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
00006	004	0	0	0	0	0	0
00006	005	0	0	0	0	0	0
00006	006	0	0	0	0	0	0
00006	007	0	0	0	0	0	0
00006	008	0	0	0	0	0	0
00006	009	0	0	0	0	0	0
00009	001	0	0	0	0	0	0
00009	002	0	0	0	0	0	0
00009	003	0	0	0	0	0	0
00009	004	0	0	0	0	0	0
00009	005	0	0	0	0	0	0
00009	006	0	0	0	0	0	0
00009	007	0	0	0	0	0	0
00009	008	0	0	0	0	0	0
00009	009	0	0	0	0	0	0
00012	001	0	0	0	0	0	0
00012	002	0	0	0	0	0	0
00012	003	0	0	0	0	0	0
00012	004	0	0	0	0	0	0
00012	005	0	0	0	0	0	0
00012	006	0	0	0	0	0	0
00012	007	0	0	0	0	0	0
00012	008	0	0	0	0	0	0
00012	009	0	0	0	0	0	0
00014	001	0	0	0	0	0	0
00014	002	0	0	0	0	0	0
00014	003	0	0	0	0	0	0
00014	004	0	0	0	0	0	0
00014	005	0	0	0	0	0	0
00014	006	0	0	0	0	0	0
00014	007	0	0	0	0	0	0
00014	008	0	0	0	0	0	0
00014	009	0	0	0	0	0	0
00016	001	0	0	0	0	0	0
00016	002	0	0	0	0	0	0
00016	003	0	0	0	0	0	0
00016	004	0	0	0	0	0	0
00016	005	0	0	0	0	0	0
00016	006	0	0	0	0	0	0
00016	007	0	0	0	0	0	0
00016	008	0	0	0	0	0	0
00016	009	0	0	0	0	0	0
00018	001	0	0	0	0	0	0
00018	002	0	0	0	0	0	0
00018	003	0	0	0	0	0	0
00018	004	0	0	0	0	0	0
00018	005	0	0	0	0	0	0
00018	006	0	0	0	0	0	0
00018	007	0	0	0	0	0	0
00018	008	0	0	0	0	0	0
00018	009	0	0	0	0	0	0
00022	001	0	0	0	0	0	0
00022	002	0	0	0	0	0	0
00022	003	0	0	0	0	0	0
00022	004	0	0	0	0	0	0
00022	005	0	0	0	0	0	0
00022	006	0	0	0	0	0	0
00022	007	0	0	0	0	0	0
00022	008	0	0	0	0	0	0
00022	009	0	0	0	0	0	0
00023	001	-515	-152	87.038	650	-1.070	-194
00023	002	-209	2	14.753	4	-319	10
00023	003	28	6	2.038	-35	76	21
00023	004	-85	-1	4.836	12	-139	-2
00023	005	-79	-1	4.505	11	-130	-2
00023	006	-22	26	-2.603	-109	-86	16
00023	007	23	2	136	-10	65	13
00023	008	55	-35	2.067	169	134	-14
00023	009	-58	33	-3.271	-162	-168	1
00037	001	0	0	0	0	0	0
00037	002	0	0	0	0	0	0
00037	003	0	0	0	0	0	0
00037	004	0	0	0	0	0	0
00037	005	0	0	0	0	0	0
00037	006	0	0	0	0	0	0
00037	007	0	0	0	0	0	0
00037	008	0	0	0	0	0	0
00037	009	0	0	0	0	0	0
00064	001	-5.379	-12.358	11.321	3.657	-1.160	-307
00064	002	196	-405	782	109	68	4

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00064	003	834	291	327	-102	220	37
00064	004	-172	-234	193	70	-40	-9
00064	005	-158	-218	181	65	-36	-8
00064	006	4.109	883	428	-298	1.019	200
00064	007	2.547	-1.370	1.551	393	641	120
00064	008	411	-3.571	2.471	1.074	118	13
00064	009	-2.888	5.003	-4.046	-1.487	-741	-129
00065	001	219	-6.082	8.734	2.446	290	-261
00065	002	-331	-214	1.899	168	-79	0
00065	003	-495	289	1.875	3	-136	26
00065	004	23	-163	157	61	11	-8
00065	005	20	-153	145	57	10	-7
00065	006	-1.408	-209	-939	29	-400	160
00065	007	-1.024	-2.343	-2.839	623	-254	92
00065	008	-325	-3.958	-4.246	1.077	-53	7
00065	009	1.325	6.352	7.116	-1.715	300	-96
00066	001	-3.057	152	10.992	-77	-7	-48
00066	002	-761	45	2.335	-29	-39	-6
00066	003	-819	47	2.318	-33	-61	-4
00066	004	-43	3	188	-1	3	-1
00066	005	-40	3	176	-1	3	-1
00066	006	-1.460	26	2.721	-39	-255	-3
00066	007	355	26	-631	-45	65	-6
00066	008	1.019	-40	-2.325	76	137	10
00066	009	-1.395	14	2.992	-31	-206	-4
00067	001	494	-257	6.848	69	-384	-50
00067	002	242	-25	1.431	-3	-34	-2
00067	003	185	-17	1.210	-9	-36	1
00067	004	36	-4	176	2	-2	-1
00067	005	33	-4	164	2	-2	-1
00067	006	-1.023	24	-1.576	-32	-231	8
00067	007	252	42	432	-34	54	5
00067	008	617	-46	607	57	167	-10
00067	009	-886	5	-1.070	-24	-224	5
00068	001	0	0	0	0	0	0
00068	002	0	0	0	0	0	0
00068	003	0	0	0	0	0	0
00068	004	0	0	0	0	0	0
00068	005	0	0	0	0	0	0
00068	006	0	0	0	0	0	0
00068	007	0	0	0	0	0	0
00068	008	0	0	0	0	0	0
00068	009	0	0	0	0	0	0
00073	001	-159	-40	9.108	-8	8	-115
00073	002	-351	18	1.853	-27	-115	-9
00073	003	-476	30	1.750	-40	-165	-4
00073	004	9	-2	175	1	5	-2
00073	005	8	-2	163	1	5	-2
00073	006	-718	26	246	-43	-291	5
00073	007	213	10	6	-21	85	1
00073	008	321	-31	-607	61	132	-2
00073	009	-548	21	602	-41	-223	1
00078	001	-2.008	-41	10.034	9	244	-5
00078	002	-53	-39	1.251	23	104	5
00078	003	-11	-40	1.012	25	95	5
00078	004	-16	-3	168	1	11	0
00078	005	-15	-3	156	1	10	0
00078	006	-767	-349	1.272	174	-153	5
00078	007	392	-379	-505	197	92	9
00078	008	298	-346	47	180	110	7
00078	009	-700	725	464	-378	-205	-16
00079	001	2.776	-23	10.960	-2	-2	-3
00079	002	943	-16	2.583	9	100	2
00079	003	832	-22	2.245	14	90	1
00079	004	106	0	300	-1	11	0
00079	005	99	0	280	-1	10	0
00079	006	-898	-363	-1.576	202	-176	-23
00079	007	410	-361	887	205	66	-22
00079	008	545	-349	1.382	197	69	-22
00079	009	-980	710	-2.319	-402	-139	44
00118	001	3.653	11	16.300	-22	1.701	-13
00118	002	885	-1	3.170	2	428	11
00118	003	712	-8	2.754	10	347	11
00118	004	120	2	369	-2	57	1
00118	005	112	2	344	-2	53	1
00118	006	-877	-258	-1.037	224	-433	10
00118	007	457	-259	786	230	223	18
00118	008	695	-252	1.441	223	333	12
00118	009	-1.178	511	-2.269	-453	-569	-30
00119	001	2.332	16	13.421	-26	1.009	-12
00119	002	389	7	2.465	-7	179	7
00119	003	255	2	2.193	-1	122	6
00119	004	69	2	272	-2	31	1
00119	005	64	2	254	-2	29	1
00119	006	-469	-217	-270	165	-215	-18

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00119	007	272	-219	354	170	123	-12
00119	008	449	-218	796	168	199	-14
00119	009	-735	436	-1.169	-338	-328	26
00120	001	3.943	44	8.821	-42	2.429	-24
00120	002	622	43	1.393	-24	393	12
00120	003	374	36	1.322	-19	246	12
00120	004	120	5	130	-4	73	1
00120	005	112	5	121	-3	68	1
00120	006	-869	-142	629	116	-520	9
00120	007	506	-120	-182	113	306	19
00120	008	820	-125	-38	116	493	13
00120	009	-1.354	244	228	-228	-816	-33
00121	001	4.569	140	10.761	-62	2.690	9
00121	002	403	23	1.638	-21	262	16
00121	003	121	16	1.380	-16	97	13
00121	004	113	4	203	-3	68	2
00121	005	106	4	190	-3	64	2
00121	006	-593	-129	-111	92	-378	-36
00121	007	440	-124	194	92	269	-21
00121	008	762	-113	534	91	458	-22
00121	009	-1.223	237	-741	-182	-740	43
00122	001	4.495	367	10.856	-174	1.668	7
00122	002	418	101	1.359	-54	163	11
00122	003	154	74	985	-41	67	10
00122	004	109	16	215	-8	41	1
00122	005	102	15	201	-7	38	1
00122	006	-561	-216	-466	110	-208	-12
00122	007	392	-114	246	74	147	-1
00122	008	675	-80	664	67	252	-2
00122	009	-1.086	190	-929	-140	-406	3
00123	001	103	-1.830	7.589	591	174	36
00123	002	-78	-852	2.040	302	16	3
00123	003	-75	-689	1.707	247	8	-1
00123	004	-7	-114	257	39	4	1
00123	005	-7	-106	239	37	3	1
00123	006	-17	337	-796	-108	-52	-8
00123	007	-57	-333	185	123	-16	3
00123	008	-67	-703	-181	257	13	-2
00123	009	125	1.050	-35	-386	3	-2
00124	001	-216	-2.049	7.678	826	-32	0
00124	002	-115	-754	2.071	310	-30	-8
00124	003	-92	-571	1.745	236	-25	-9
00124	004	-16	-112	257	46	-4	0
00124	005	-15	-104	239	43	-3	0
00124	006	15	244	-583	-100	-24	-2
00124	007	-63	-268	201	111	-32	-2
00124	008	-85	-650	-33	277	-6	-4
00124	009	150	932	-199	-394	38	6
00125	001	-478	-3.049	7.646	1.634	-239	26
00125	002	-172	-1.045	2.026	563	-89	-5
00125	003	-127	-770	1.748	417	-68	-8
00125	004	-26	-161	240	87	-13	1
00125	005	-25	-150	223	81	-12	1
00125	006	34	279	-582	-151	-7	-9
00125	007	-83	-379	194	205	-61	0
00125	008	-120	-966	138	544	-49	-3
00125	009	207	1.365	-361	-760	112	3
00126	001	-381	-2.455	6.730	1.387	-206	2
00126	002	-132	-721	1.687	417	-68	-11
00126	003	-98	-490	1.518	289	-50	-13
00126	004	-20	-123	181	70	-11	0
00126	005	-19	-115	169	65	-10	0
00126	006	-1	126	-520	-77	-20	-3
00126	007	-78	-306	49	174	-57	0
00126	008	-141	-980	-133	566	-58	-8
00126	009	222	1.302	63	-749	116	7
00127	001	-229	-1.433	6.157	594	-106	3
00127	002	-69	-403	1.546	170	-30	-6
00127	003	-46	-262	1.449	113	-21	-7
00127	004	-12	-72	150	30	-5	0
00127	005	-11	-67	139	28	-5	0
00127	006	0	40	-549	-22	-23	-3
00127	007	-45	-204	-1	82	-44	-1
00127	008	-97	-692	-195	296	-23	-5
00127	009	144	906	178	-382	68	5
00128	001	-356	-1.935	8.037	1.055	-205	9
00128	002	-93	-536	2.034	291	-53	-10
00128	003	-58	-348	1.788	189	-35	-12
00128	004	-17	-97	231	52	-9	0
00128	005	-16	-90	215	49	-9	0
00128	006	3	46	-613	-28	-25	-9
00128	007	-78	-282	280	156	-68	-5
00128	008	-151	-999	848	581	-77	-2
00128	009	232	1.294	-1.158	-744	145	7
00129	001	-129	-740	6.290	430	-100	4

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00129	002	-27	-145	1.559	87	-17	-10
00129	003	-13	-60	1.477	39	-8	-12
00129	004	-6	-36	146	21	-4	0
00129	005	-6	-33	136	19	-4	0
00129	006	-24	-75	-551	38	-36	-9
00129	007	-54	-211	78	120	-56	-4
00129	008	-148	-921	204	544	-79	-7
00129	009	203	1.137	-301	-667	136	11
00130	001	42	336	7.165	-134	-15	9
00130	002	20	202	1.818	-94	11	-10
00130	003	17	190	1.689	-91	12	-12
00130	004	2	19	180	-8	1	0
00130	005	2	18	168	-8	1	0
00130	006	-52	-199	-684	100	-50	-6
00130	007	-60	-177	56	95	-59	-1
00130	008	-166	-979	-64	540	-85	-3
00130	009	226	1.155	-15	-635	143	5
00131	001	42	376	6.903	-154	-22	2
00131	002	30	184	1.710	-74	12	-5
00131	003	27	160	1.603	-65	12	-7
00131	004	3	21	165	-9	1	0
00131	005	3	20	154	-8	1	0
00131	006	-38	-141	-546	53	-44	-6
00131	007	-36	-98	188	36	-46	-4
00131	008	-108	-592	564	249	-47	-3
00131	009	144	687	-774	-284	93	7
00132	001	118	916	7.233	-517	25	2
00132	002	77	412	1.708	-228	42	-9
00132	003	69	340	1.592	-187	38	-11
00132	004	8	53	168	-30	5	0
00132	005	8	49	156	-28	4	0
00132	006	-58	-265	-487	140	-66	-14
00132	007	-49	-137	253	69	-56	-10
00132	008	-169	-927	829	502	-102	-5
00132	009	218	1.058	-1.106	-568	157	15
00133	001	275	1.951	7.669	-1.116	120	5
00133	002	117	751	1.890	-429	71	-11
00133	003	88	574	1.745	-328	56	-13
00133	004	18	110	190	-63	10	0
00133	005	16	103	177	-59	9	0
00133	006	-110	-378	-576	213	-85	-7
00133	007	-54	-56	232	33	-54	-4
00133	008	-163	-748	559	453	-100	-1
00133	009	215	791	-818	-478	153	5
00134	001	254	1.763	9.148	-722	54	4
00134	002	109	705	2.370	-285	53	-5
00134	003	83	537	2.101	-216	44	-6
00134	004	16	104	264	-42	7	0
00134	005	15	97	246	-39	6	0
00134	006	-78	-338	-691	132	-73	-8
00134	007	-37	-2	325	-1	-45	-3
00134	008	-110	-526	453	224	-66	-2
00134	009	145	514	-814	-218	109	6
00135	001	320	2.003	7.202	-849	84	-1
00135	002	155	811	1.609	-336	71	-4
00135	003	123	619	1.525	-256	59	-6
00135	004	21	119	150	-50	9	0
00135	005	20	111	140	-46	8	0
00135	006	-109	-386	-376	147	-85	-13
00135	007	-22	0	359	-8	-39	-8
00135	008	-130	-558	1.241	230	-73	-7
00135	009	149	543	-1.625	-216	110	14
00136	001	316	2.010	9.647	-1.329	170	-13
00136	002	186	888	2.411	-570	124	-14
00136	003	150	672	2.127	-431	102	-16
00136	004	25	132	271	-85	16	-1
00136	005	23	123	253	-79	15	-1
00136	006	-177	-373	-648	221	-123	-10
00136	007	-70	74	496	-61	-42	-9
00136	008	-162	-485	1.013	307	-102	-4
00136	009	229	396	-1.549	-236	142	13
00137	001	251	1.433	10.213	-541	123	-1
00137	002	187	794	3.097	-282	118	-7
00137	003	161	629	2.721	-218	106	-8
00137	004	22	110	352	-41	13	0
00137	005	21	103	328	-38	12	0
00137	006	-144	-333	-1.124	98	-101	-4
00137	007	-43	172	783	-68	-20	-2
00137	008	-119	-266	1.189	109	-55	1
00137	009	159	80	-2.028	-36	72	1
00138	001	268	658	8.376	-375	-453	-338
00138	002	-44	107	1.622	-57	-99	-50
00138	003	-34	68	1.160	-37	-69	-31
00138	004	-6	20	261	-10	-17	-10
00138	005	-6	18	243	-10	-15	-9

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00138	006	-54	102	120	-25	177	-52
00138	007	11	-49	-204	13	-114	25
00138	008	-132	-147	-1.030	73	-216	81
00138	009	123	193	1.195	-84	336	-104
00139	001	360	485	8.873	-223	-205	-228
00139	002	-50	51	1.762	-13	-45	-17
00139	003	-47	22	1.271	-3	-33	-6
00139	004	-5	12	280	-4	-7	-5
00139	005	-5	11	261	-4	-6	-4
00139	006	-108	127	-8	-51	119	-52
00139	007	53	-46	-136	20	-79	19
00139	008	-134	-125	-738	83	-157	64
00139	009	82	168	830	-103	239	-81
00140	001	388	457	8.995	-190	-95	-365
00140	002	-33	-15	1.752	35	-35	-10
00140	003	-36	-37	1.263	38	-31	7
00140	004	-2	5	279	2	-4	-6
00140	005	-2	5	260	2	-4	-5
00140	006	-20	277	-83	-200	77	-150
00140	007	11	-124	-72	103	-50	67
00140	008	-234	-370	-443	316	-124	216
00140	009	225	495	468	-422	175	-284
00141	001	171	272	9.338	15	-25	-33
00141	002	-51	-49	1.783	86	-29	59
00141	003	-44	-58	1.279	76	-29	55
00141	004	-6	-1	286	10	-2	6
00141	005	-6	-1	267	9	-2	5
00141	006	-188	332	-32	-284	77	-162
00141	007	92	-137	-94	141	-52	67
00141	008	-143	-420	-423	439	-148	262
00141	009	52	560	469	-585	201	-331
00142	001	757	-46	8.774	64	123	-9
00142	002	129	-105	1.564	55	-10	40
00142	003	102	-96	1.102	46	-19	36
00142	004	18	-11	256	7	2	4
00142	005	17	-10	239	6	2	4
00142	006	-312	452	418	-201	94	-164
00142	007	166	-196	-316	94	-56	66
00142	008	249	-644	-990	305	-193	241
00142	009	-420	847	1.268	-403	251	-309
00143	001	552	38	9.252	23	223	-68
00143	002	55	-44	1.740	34	28	11
00143	003	38	-43	1.244	29	8	12
00143	004	9	-4	280	4	8	1
00143	005	9	-3	261	4	7	0
00143	006	-278	307	-91	-161	-88	-121
00143	007	139	-114	-23	73	40	43
00143	008	-121	-359	22	242	10	158
00143	009	-20	476	-49	-317	-53	-202
00144	001	480	-153	9.212	135	183	-43
00144	002	79	-76	1.679	63	15	16
00144	003	61	-65	1.196	53	-3	16
00144	004	11	-9	272	8	6	1
00144	005	11	-9	253	7	6	1
00144	006	-370	478	56	-305	-87	-229
00144	007	199	-207	-85	152	44	98
00144	008	60	-684	-59	530	-16	353
00144	009	-262	898	97	-688	-30	-454
00145	001	448	-354	9.211	232	166	225
00145	002	88	-31	1.664	36	13	24
00145	003	69	-10	1.182	23	-4	10
00145	004	13	-9	270	7	6	6
00145	005	12	-8	252	6	6	6
00145	006	-470	457	143	-272	-83	-178
00145	007	233	-188	-120	133	38	68
00145	008	132	-673	-145	526	-50	335
00145	009	-370	868	218	-665	11	-407
00146	001	731	-477	9.047	199	223	165
00146	002	140	-6	1.662	8	36	-6
00146	003	113	19	1.178	-3	15	-15
00146	004	19	-8	270	4	9	2
00146	005	18	-7	252	4	8	2
00146	006	-512	385	217	-151	-73	-113
00146	007	270	-150	-150	66	39	35
00146	008	438	-543	-337	266	-33	182
00146	009	-716	699	442	-335	-8	-220
00147	001	554	-487	9.285	175	240	145
00147	002	127	9	1.693	-4	39	-19
00147	003	105	33	1.210	-12	20	-26
00147	004	16	-6	273	2	9	1
00147	005	15	-6	254	2	8	1
00147	006	-240	345	-108	-140	-83	-138
00147	007	121	-129	50	62	48	49
00147	008	-148	-504	674	303	82	218
00147	009	24	639	-778	-368	-133	-268

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00148	001	296	-595	9.454	243	83	198
00148	002	78	39	1.761	-27	27	-43
00148	003	72	65	1.259	-32	16	-51
00148	004	8	-5	283	-1	5	-1
00148	005	7	-4	264	-1	5	-1
00148	006	-460	368	-5	-160	-45	-177
00148	007	248	-145	3	77	33	68
00148	008	284	-586	347	452	5	309
00148	009	-537	736	-403	-532	-39	-379
00149	001	467	-790	9.316	315	56	449
00149	002	71	50	1.784	-31	27	-14
00149	003	57	88	1.286	-41	17	-38
00149	004	10	-7	284	0	5	6
00149	005	9	-6	265	0	5	5
00149	006	-384	292	-47	-102	-38	-107
00149	007	197	-108	35	46	28	33
00149	008	263	-525	373	354	-7	240
00149	009	-464	639	-462	-404	-22	-276
00150	001	524	-747	9.391	235	25	282
00150	002	44	27	1.876	-11	32	-14
00150	003	37	66	1.362	-22	28	-31
00150	004	5	-9	296	2	4	4
00150	005	5	-9	276	2	4	3
00150	006	-374	236	-131	-52	25	-65
00150	007	194	-80	100	18	3	15
00150	008	353	-291	565	141	22	88
00150	009	-552	375	-722	-161	-27	-104
00151	001	-26	-742	9.703	287	-239	274
00151	002	11	54	1.855	-39	-19	-45
00151	003	25	86	1.347	-43	0	-57
00151	004	-3	-5	293	-2	-7	0
00151	005	-3	-5	273	-1	-6	0
00151	006	-219	202	-256	-50	83	-115
00151	007	123	-69	182	20	-21	40
00151	008	64	-375	1.130	275	34	195
00151	009	-187	449	-1.372	-298	-12	-238
00152	001	86	-941	9.275	434	-337	552
00152	002	-92	-40	1.944	32	-21	44
00152	003	-70	4	1.435	15	-1	15
00152	004	-14	-16	300	7	-8	12
00152	005	-13	-15	280	7	-7	11
00152	006	-254	139	-271	-15	126	-16
00152	007	127	-51	206	9	-43	-1
00152	008	283	-272	897	184	-25	109
00152	009	-410	328	-1.163	-196	70	-110
00153	001	654	-894	8.783	273	-483	398
00153	002	28	-128	1.803	47	-56	63
00153	003	15	-80	1.313	35	-21	40
00153	004	6	-24	283	7	-15	12
00153	005	6	-23	264	7	-14	11
00153	006	-183	70	-384	8	152	-20
00153	007	100	-32	265	0	-54	8
00153	008	285	-159	1.169	81	14	56
00153	009	-389	196	-1.494	-84	42	-66
00189	001	2.473	366	9.461	-406	835	-50
00189	002	35	121	1.174	-107	-11	3
00189	003	-121	149	937	-124	-75	9
00189	004	48	1	161	-4	18	-1
00189	005	45	2	150	-3	16	-1
00189	006	-209	111	303	-107	-123	15
00189	007	159	41	203	-27	57	2
00189	008	-225	-196	-1.344	181	-26	-21
00189	009	60	160	1.146	-157	-33	19
00190	001	6.346	-53	29.550	902	2.630	-1.065
00190	002	400	28	3.122	19	211	-53
00190	003	116	29	2.122	-18	103	11
00190	004	114	2	537	12	48	-23
00190	005	106	2	500	12	45	-21
00190	006	-391	-79	-1.210	144	-126	205
00190	007	252	-140	-1.243	314	89	38
00190	008	862	-169	-1.162	436	280	-148
00190	009	-1.132	309	2.382	-752	-375	116
00191	001	1.295	20	23.892	821	716	-895
00191	002	-218	10	2.341	29	-56	-47
00191	003	-338	17	1.539	-11	-109	8
00191	004	18	-2	418	14	11	-20
00191	005	17	-1	389	13	10	-18
00191	006	-382	146	-741	-7	-148	187
00191	007	333	124	-1.131	136	137	52
00191	008	984	86	-1.240	258	392	-106
00191	009	-1.331	-209	2.361	-397	-535	60
00192	001	-2.354	-487	22.993	1.015	-953	-1.170
00192	002	-497	1	1.866	42	-241	-67
00192	003	-460	27	1.118	-13	-231	10
00192	004	-50	-7	365	19	-22	-28

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00192	005	-46	-7	340	18	-20	-26
00192	006	-153	43	-379	-117	-79	327
00192	007	308	-73	-783	53	206	154
00192	008	693	-178	-818	219	436	-64
00192	009	-1.007	253	1.599	-277	-646	-82
00193	001	-3.743	390	20.275	1.152	-1.405	-598
00193	002	-590	37	1.326	59	-219	-32
00193	003	-490	6	657	-9	-182	6
00193	004	-75	12	299	25	-28	-14
00193	005	-70	11	279	23	-26	-13
00193	006	-52	-174	-243	-228	-23	154
00193	007	298	-135	-696	-52	124	64
00193	008	566	-67	-655	145	232	-47
00193	009	-866	199	1.355	-100	-357	-13
00194	001	-2.516	-348	19.745	1.615	-827	-395
00194	002	-349	-13	1.165	91	-108	-23
00194	003	-271	11	535	-14	-83	4
00194	004	-50	-8	275	38	-16	-10
00194	005	-47	-7	256	35	-15	-9
00194	006	8	135	-98	-429	-4	121
00194	007	141	75	-903	-190	54	63
00194	008	235	-8	-1.033	106	90	-14
00194	009	-376	-64	1.947	73	-144	-47
00195	001	2.212	-1.607	30.566	888	1.790	-443
00195	002	-252	-207	2.895	41	2	-6
00195	003	-404	-144	2.184	0	-91	33
00195	004	24	-34	431	15	27	-12
00195	005	23	-32	405	14	25	-11
00195	006	-278	156	2.280	21	-89	116
00195	007	-107	-27	1.436	201	76	12
00195	008	-475	-149	1.919	360	31	-110
00195	009	592	181	-3.338	-564	-106	101
00196	001	-6.163	-893	22.612	582	-2.043	-465
00196	002	-1.225	-84	2.208	15	-488	-3
00196	003	-1.135	-36	1.778	-18	-478	44
00196	004	-122	-20	297	11	-41	-14
00196	005	-114	-19	278	10	-39	-13
00196	006	-401	120	1.841	-25	-206	175
00196	007	-277	-1	235	102	-69	62
00196	008	-870	-134	235	234	-299	-77
00196	009	1.162	139	-443	-339	373	18
00197	001	-9.706	139	20.591	244	-4.271	-516
00197	002	-1.606	-17	1.480	-10	-727	-12
00197	003	-1.435	-41	961	-27	-663	35
00197	004	-175	6	266	4	-76	-15
00197	005	-164	5	249	4	-71	-14
00197	006	-633	-105	1.110	-3	-337	159
00197	007	-267	-39	45	67	-102	46
00197	008	-760	33	-16	148	-315	-89
00197	009	1.037	5	-4	-217	420	47
00198	001	-8.903	4	18.488	302	-3.274	-244
00198	002	-1.437	-6	988	-4	-529	-7
00198	003	-1.285	-10	499	-33	-476	17
00198	004	-157	1	219	8	-57	-7
00198	005	-147	1	205	8	-53	-7
00198	006	-640	-29	1.084	-93	-254	89
00198	007	-154	-16	-36	-14	-52	37
00198	008	-458	-3	-144	84	-162	-27
00198	009	618	19	210	-73	216	-8
00199	001	-7.880	-133	20.558	357	-3.640	-270
00199	002	-1.209	-13	1.105	4	-550	-9
00199	003	-1.073	1	602	-33	-486	19
00199	004	-134	-5	232	11	-62	-9
00199	005	-126	-5	218	10	-58	-8
00199	006	-553	54	1.359	-136	-265	108
00199	007	-86	43	-26	-52	-39	50
00199	008	-286	20	-67	54	-132	-20
00199	009	374	-63	127	-4	173	-28
00200	001	-4.367	127	15.400	550	-1.715	-126
00200	002	-639	7	209	16	-243	-6
00200	003	-547	-5	-202	-39	-208	7
00200	004	-77	4	135	17	-29	-4
00200	005	-72	4	127	16	-27	-4
00200	006	-263	-52	1.197	-219	-116	49
00200	007	-33	-27	-88	-99	-11	25
00200	008	-115	2	-275	47	-41	-5
00200	009	148	25	402	49	52	-18
00201	001	-1.888	-711	26.283	656	-683	840
00201	002	-750	-90	1.539	65	-255	-15
00201	003	-729	-89	293	47	-245	-101
00201	004	-64	-7	482	10	-23	24
00201	005	-61	-7	448	10	-21	22
00201	006	-426	138	-1.161	-112	-174	-295
00201	007	123	51	-508	-72	41	-187
00201	008	-262	49	1.070	-35	-78	-118

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00201	009	135	-100	-627	106	36	300
00202	001	-605	325	27.812	151	-375	1.367
00202	002	-462	-37	1.730	25	-220	-3
00202	003	-317	-97	475	34	-154	-128
00202	004	-78	15	499	-1	-36	37
00202	005	-73	13	465	-1	-34	34
00202	006	-130	-166	-550	2	-94	-446
00202	007	294	-114	-461	2	133	-284
00202	008	-408	-93	975	37	-164	-174
00202	009	127	203	-572	-38	36	451
00203	001	186	-875	28.734	153	-53	1.293
00203	002	-260	-12	1.646	8	-130	-11
00203	003	-2	54	479	6	-7	-129
00203	004	-95	-20	467	1	-46	34
00203	005	-88	-19	435	1	-43	31
00203	006	56	211	-270	-9	5	-432
00203	007	415	121	-312	-1	199	-273
00203	008	-405	20	623	51	-176	-147
00203	009	16	-137	-355	-50	-11	414
00204	001	353	-59	29.999	-169	50	787
00204	002	-169	-9	1.684	-3	-70	-4
00204	003	137	-9	497	17	50	-73
00204	004	-102	-1	476	-6	-40	20
00204	005	-95	-1	443	-6	-38	18
00204	006	124	-29	24	86	34	-250
00204	007	440	-25	-382	65	174	-157
00204	008	-328	-40	401	88	-118	-74
00204	009	-80	65	-56	-151	-44	226
00205	001	104	638	31.320	-294	8	1.259
00205	002	-153	-6	1.690	-5	-65	-5
00205	003	205	-63	401	22	95	-113
00205	004	-116	16	506	-8	-52	31
00205	005	-108	15	471	-8	-48	29
00205	006	135	-275	215	127	47	-380
00205	007	480	-191	-584	94	218	-233
00205	008	-254	-145	313	96	-102	-85
00205	009	-190	332	231	-188	-101	312
00206	001	-168	-624	32.088	-186	-173	1.143
00206	002	-130	-3	1.568	-4	-56	-10
00206	003	241	52	395	11	111	-109
00206	004	-118	-16	463	-5	-53	28
00206	005	-109	-15	431	-5	-49	26
00206	006	133	111	425	91	46	-342
00206	007	461	48	-475	70	211	-205
00206	008	-149	-41	87	77	-58	-58
00206	009	-276	-3	367	-147	-137	257
00207	001	-582	-123	33.088	-308	-236	621
00207	002	-118	-7	1.546	-4	-43	-6
00207	003	223	5	248	21	89	-60
00207	004	-108	-4	497	-8	-42	15
00207	005	-101	-4	463	-7	-39	14
00207	006	117	-12	602	109	38	-176
00207	007	400	-17	-676	76	158	-102
00207	008	-83	-32	-42	55	-27	-17
00207	009	-285	50	693	-130	-118	116
00208	001	-1.102	452	34.189	-519	-494	870
00208	002	-112	-12	1.460	1	-48	-9
00208	003	214	-48	141	44	103	-85
00208	004	-104	9	496	-13	-48	22
00208	005	-96	9	463	-12	-44	20
00208	006	94	-190	795	156	34	-234
00208	007	362	-124	-762	96	171	-131
00208	008	-34	-65	-195	34	-9	-5
00208	009	-299	187	938	-128	-149	132
00209	001	-1.335	-390	34.413	-478	-664	728
00209	002	-93	-3	1.356	2	-37	-12
00209	003	149	35	123	43	72	-76
00209	004	-77	-11	463	-12	-35	18
00209	005	-72	-10	432	-11	-32	17
00209	006	63	64	991	138	14	-206
00209	007	244	27	-727	83	115	-116
00209	008	-5	-28	-342	21	8	-6
00209	009	-219	3	1.063	-101	-115	118
00210	001	-1.334	-206	34.425	-717	-448	336
00210	002	-70	-1	1.280	6	-19	-6
00210	003	63	19	-17	69	29	-36
00210	004	-44	-6	476	-18	-15	8
00210	005	-41	-6	444	-16	-14	8
00210	006	21	32	1.147	189	0	-92
00210	007	116	13	-875	105	47	-50
00210	008	3	-17	-489	1	8	2
00210	009	-110	5	1.355	-103	-52	46
00211	001	-262	4.793	25.784	-4.446	466	-427
00211	002	-66	-413	2.661	-381	-119	-73
00211	003	-68	-935	2.028	-218	-220	-89

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00211	004	-5	119	391	-77	20	-1
00211	005	-5	110	366	-72	18	-1
00211	006	7	-1.218	895	-96	-301	128
00211	007	-11	122	123	-103	11	-181
00211	008	29	1.030	-670	479	134	-53
00211	009	-19	-1.196	547	-373	-153	236
00212	001	-434	-6.839	17.588	1.780	435	-253
00212	002	-12	-2.251	1.387	701	-49	-71
00212	003	34	-2.713	745	871	-113	-101
00212	004	-14	-42	294	6	15	3
00212	005	-13	-41	274	6	14	3
00212	006	148	-2.708	-459	872	-223	51
00212	007	-26	-30	-46	-11	38	-144
00212	008	-70	3.023	1.436	-882	50	-39
00212	009	100	-3.071	-1.414	919	-93	182
00213	001	389	-8.434	19.461	3.710	467	-237
00213	002	79	-2.179	1.708	999	14	-144
00213	003	105	-2.498	1.049	1.154	-18	-219
00213	004	-1	-78	324	33	10	11
00213	005	-1	-74	303	31	10	10
00213	006	-76	-2.305	-144	1.056	-162	-19
00213	007	174	-4	50	-13	66	-219
00213	008	-20	2.131	619	-908	-17	-29
00213	009	-155	-2.195	-690	952	-52	246
00214	001	-75	-9.377	18.134	4.336	406	-52
00214	002	-68	-2.091	1.216	983	-8	-124
00214	003	-102	-2.278	442	1.076	-50	-210
00214	004	5	-109	319	50	12	15
00214	005	4	-103	297	47	11	14
00214	006	9	-1.974	-744	922	-147	-58
00214	007	-182	-10	63	-7	-6	-201
00214	008	-162	1.506	1.127	-641	-51	-57
00214	009	343	-1.553	-1.231	675	53	254
00215	001	358	-8.151	18.142	3.075	393	31
00215	002	25	-1.779	1.228	669	28	-78
00215	003	8	-1.890	440	709	12	-136
00215	004	7	-107	324	41	7	11
00215	005	7	-101	302	38	7	10
00215	006	-62	-1.639	-628	603	-114	-66
00215	007	-43	-43	195	7	5	-124
00215	008	-64	823	1.185	-284	-54	-41
00215	009	105	-824	-1.427	294	47	162
00216	001	804	-5.966	19.037	2.198	340	207
00216	002	84	-1.389	1.504	493	41	-74
00216	003	69	-1.445	842	508	46	-146
00216	004	11	-92	309	34	2	15
00216	005	10	-87	288	32	2	14
00216	006	-193	-1.299	-292	436	-108	-118
00216	007	-98	-66	362	17	7	-146
00216	008	-129	290	1.319	-99	-49	-73
00216	009	226	-254	-1.717	93	41	215
00236	001	0	0	0	0	0	0
00236	002	0	0	0	0	0	0
00236	003	0	0	0	0	0	0
00236	004	0	0	0	0	0	0
00236	005	0	0	0	0	0	0
00236	006	0	0	0	0	0	0
00236	007	0	0	0	0	0	0
00236	008	0	0	0	0	0	0
00236	009	0	0	0	0	0	0
00237	001	0	0	0	0	0	0
00237	002	0	0	0	0	0	0
00237	003	0	0	0	0	0	0
00237	004	0	0	0	0	0	0
00237	005	0	0	0	0	0	0
00237	006	0	0	0	0	0	0
00237	007	0	0	0	0	0	0
00237	008	0	0	0	0	0	0
00237	009	0	0	0	0	0	0
00238	001	0	0	0	0	0	0
00238	002	0	0	0	0	0	0
00238	003	0	0	0	0	0	0
00238	004	0	0	0	0	0	0
00238	005	0	0	0	0	0	0
00238	006	0	0	0	0	0	0
00238	007	0	0	0	0	0	0
00238	008	0	0	0	0	0	0
00238	009	0	0	0	0	0	0
00239	001	0	0	0	0	0	0
00239	002	0	0	0	0	0	0
00239	003	0	0	0	0	0	0
00239	004	0	0	0	0	0	0
00239	005	0	0	0	0	0	0
00239	006	0	0	0	0	0	0
00239	007	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]
00239	008	0	0	0	0	0	0
00239	009	0	0	0	0	0	0
00240	001	0	0	0	0	0	0
00240	002	0	0	0	0	0	0
00240	003	0	0	0	0	0	0
00240	004	0	0	0	0	0	0
00240	005	0	0	0	0	0	0
00240	006	0	0	0	0	0	0
00240	007	0	0	0	0	0	0
00240	008	0	0	0	0	0	0
00240	009	0	0	0	0	0	0
00241	001	0	0	0	0	0	0
00241	002	0	0	0	0	0	0
00241	003	0	0	0	0	0	0
00241	004	0	0	0	0	0	0
00241	005	0	0	0	0	0	0
00241	006	0	0	0	0	0	0
00241	007	0	0	0	0	0	0
00241	008	0	0	0	0	0	0
00241	009	0	0	0	0	0	0
00242	001	0	0	0	0	0	0
00242	002	0	0	0	0	0	0
00242	003	0	0	0	0	0	0
00242	004	0	0	0	0	0	0
00242	005	0	0	0	0	0	0
00242	006	0	0	0	0	0	0
00242	007	0	0	0	0	0	0
00242	008	0	0	0	0	0	0
00242	009	0	0	0	0	0	0
00243	001	0	0	0	0	0	0
00243	002	0	0	0	0	0	0
00243	003	0	0	0	0	0	0
00243	004	0	0	0	0	0	0
00243	005	0	0	0	0	0	0
00243	006	0	0	0	0	0	0
00243	007	0	0	0	0	0	0
00243	008	0	0	0	0	0	0
00243	009	0	0	0	0	0	0
00244	001	0	0	0	0	0	0
00244	002	0	0	0	0	0	0
00244	003	0	0	0	0	0	0
00244	004	0	0	0	0	0	0
00244	005	0	0	0	0	0	0
00244	006	0	0	0	0	0	0
00244	007	0	0	0	0	0	0
00244	008	0	0	0	0	0	0
00244	009	0	0	0	0	0	0
00245	001	0	0	0	0	0	0
00245	002	0	0	0	0	0	0
00245	003	0	0	0	0	0	0
00245	004	0	0	0	0	0	0
00245	005	0	0	0	0	0	0
00245	006	0	0	0	0	0	0
00245	007	0	0	0	0	0	0
00245	008	0	0	0	0	0	0
00245	009	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
00264	004	0	0	0	0	0	0
00264	005	0	0	0	0	0	0
00264	006	0	0	0	0	0	0
00264	007	0	0	0	0	0	0
00264	008	0	0	0	0	0	0
00264	009	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
00265	004	0	0	0	0	0	0
00265	005	0	0	0	0	0	0
00265	006	0	0	0	0	0	0
00265	007	0	0	0	0	0	0
00265	008	0	0	0	0	0	0
00265	009	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
00266	004	0	0	0	0	0	0
00266	005	0	0	0	0	0	0
00266	006	0	0	0	0	0	0
00266	007	0	0	0	0	0	0
00266	008	0	0	0	0	0	0
00266	009	0	0	0	0	0	0
00267	001	0	0	0	0	0	0
00267	002	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]
00267	003	0	0	0	0	0	0
00267	004	0	0	0	0	0	0
00267	005	0	0	0	0	0	0
00267	006	0	0	0	0	0	0
00267	007	0	0	0	0	0	0
00267	008	0	0	0	0	0	0
00267	009	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
00268	004	0	0	0	0	0	0
00268	005	0	0	0	0	0	0
00268	006	0	0	0	0	0	0
00268	007	0	0	0	0	0	0
00268	008	0	0	0	0	0	0
00268	009	0	0	0	0	0	0
00269	001	0	0	0	0	0	0
00269	002	0	0	0	0	0	0
00269	003	0	0	0	0	0	0
00269	004	0	0	0	0	0	0
00269	005	0	0	0	0	0	0
00269	006	0	0	0	0	0	0
00269	007	0	0	0	0	0	0
00269	008	0	0	0	0	0	0
00269	009	0	0	0	0	0	0
00340	001	0	0	0	0	0	0
00340	002	0	0	0	0	0	0
00340	003	0	0	0	0	0	0
00340	004	0	0	0	0	0	0
00340	005	0	0	0	0	0	0
00340	006	0	0	0	0	0	0
00340	007	0	0	0	0	0	0
00340	008	0	0	0	0	0	0
00340	009	0	0	0	0	0	0
00341	001	0	0	0	0	0	0
00341	002	0	0	0	0	0	0
00341	003	0	0	0	0	0	0
00341	004	0	0	0	0	0	0
00341	005	0	0	0	0	0	0
00341	006	0	0	0	0	0	0
00341	007	0	0	0	0	0	0
00341	008	0	0	0	0	0	0
00341	009	0	0	0	0	0	0
00342	001	0	0	0	0	0	0
00342	002	0	0	0	0	0	0
00342	003	0	0	0	0	0	0
00342	004	0	0	0	0	0	0
00342	005	0	0	0	0	0	0
00342	006	0	0	0	0	0	0
00342	007	0	0	0	0	0	0
00342	008	0	0	0	0	0	0
00342	009	0	0	0	0	0	0
00343	001	0	0	0	0	0	0
00343	002	0	0	0	0	0	0
00343	003	0	0	0	0	0	0
00343	004	0	0	0	0	0	0
00343	005	0	0	0	0	0	0
00343	006	0	0	0	0	0	0
00343	007	0	0	0	0	0	0
00343	008	0	0	0	0	0	0
00343	009	0	0	0	0	0	0
00344	001	0	0	0	0	0	0
00344	002	0	0	0	0	0	0
00344	003	0	0	0	0	0	0
00344	004	0	0	0	0	0	0
00344	005	0	0	0	0	0	0
00344	006	0	0	0	0	0	0
00344	007	0	0	0	0	0	0
00344	008	0	0	0	0	0	0
00344	009	0	0	0	0	0	0
00432	001	0	0	0	0	0	0
00432	002	0	0	0	0	0	0
00432	003	0	0	0	0	0	0
00432	004	0	0	0	0	0	0
00432	005	0	0	0	0	0	0
00432	006	0	0	0	0	0	0
00432	007	0	0	0	0	0	0
00432	008	0	0	0	0	0	0
00432	009	0	0	0	0	0	0
00433	001	0	0	0	0	0	0
00433	002	0	0	0	0	0	0
00433	003	0	0	0	0	0	0
00433	004	0	0	0	0	0	0
00433	005	0	0	0	0	0	0
00433	006	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]
00433	007	0	0	0	0	0	0
00433	008	0	0	0	0	0	0
00433	009	0	0	0	0	0	0
00434	001	0	0	0	0	0	0
00434	002	0	0	0	0	0	0
00434	003	0	0	0	0	0	0
00434	004	0	0	0	0	0	0
00434	005	0	0	0	0	0	0
00434	006	0	0	0	0	0	0
00434	007	0	0	0	0	0	0
00434	008	0	0	0	0	0	0
00434	009	0	0	0	0	0	0
00435	001	0	0	0	0	0	0
00435	002	0	0	0	0	0	0
00435	003	0	0	0	0	0	0
00435	004	0	0	0	0	0	0
00435	005	0	0	0	0	0	0
00435	006	0	0	0	0	0	0
00435	007	0	0	0	0	0	0
00435	008	0	0	0	0	0	0
00435	009	0	0	0	0	0	0
00436	001	0	0	0	0	0	0
00436	002	0	0	0	0	0	0
00436	003	0	0	0	0	0	0
00436	004	0	0	0	0	0	0
00436	005	0	0	0	0	0	0
00436	006	0	0	0	0	0	0
00436	007	0	0	0	0	0	0
00436	008	0	0	0	0	0	0
00436	009	0	0	0	0	0	0
00437	001	0	0	0	0	0	0
00437	002	0	0	0	0	0	0
00437	003	0	0	0	0	0	0
00437	004	0	0	0	0	0	0
00437	005	0	0	0	0	0	0
00437	006	0	0	0	0	0	0
00437	007	0	0	0	0	0	0
00437	008	0	0	0	0	0	0
00437	009	0	0	0	0	0	0
00480	001	0	0	0	0	0	0
00480	002	0	0	0	0	0	0
00480	003	0	0	0	0	0	0
00480	004	0	0	0	0	0	0
00480	005	0	0	0	0	0	0
00480	006	0	0	0	0	0	0
00480	007	0	0	0	0	0	0
00480	008	0	0	0	0	0	0
00480	009	0	0	0	0	0	0
00481	001	0	0	0	0	0	0
00481	002	0	0	0	0	0	0
00481	003	0	0	0	0	0	0
00481	004	0	0	0	0	0	0
00481	005	0	0	0	0	0	0
00481	006	0	0	0	0	0	0
00481	007	0	0	0	0	0	0
00481	008	0	0	0	0	0	0
00481	009	0	0	0	0	0	0
00482	001	0	0	0	0	0	0
00482	002	0	0	0	0	0	0
00482	003	0	0	0	0	0	0
00482	004	0	0	0	0	0	0
00482	005	0	0	0	0	0	0
00482	006	0	0	0	0	0	0
00482	007	0	0	0	0	0	0
00482	008	0	0	0	0	0	0
00482	009	0	0	0	0	0	0
00483	001	0	0	0	0	0	0
00483	002	0	0	0	0	0	0
00483	003	0	0	0	0	0	0
00483	004	0	0	0	0	0	0
00483	005	0	0	0	0	0	0
00483	006	0	0	0	0	0	0
00483	007	0	0	0	0	0	0
00483	008	0	0	0	0	0	0
00483	009	0	0	0	0	0	0
00484	001	0	0	0	0	0	0
00484	002	0	0	0	0	0	0
00484	003	0	0	0	0	0	0
00484	004	0	0	0	0	0	0
00484	005	0	0	0	0	0	0
00484	006	0	0	0	0	0	0
00484	007	0	0	0	0	0	0
00484	008	0	0	0	0	0	0
00484	009	0	0	0	0	0	0
00485	001	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]
00485	002	0	0	0	0	0	0
00485	003	0	0	0	0	0	0
00485	004	0	0	0	0	0	0
00485	005	0	0	0	0	0	0
00485	006	0	0	0	0	0	0
00485	007	0	0	0	0	0	0
00485	008	0	0	0	0	0	0
00485	009	0	0	0	0	0	0
00486	001	0	0	0	0	0	0
00486	002	0	0	0	0	0	0
00486	003	0	0	0	0	0	0
00486	004	0	0	0	0	0	0
00486	005	0	0	0	0	0	0
00486	006	0	0	0	0	0	0
00486	007	0	0	0	0	0	0
00486	008	0	0	0	0	0	0
00486	009	0	0	0	0	0	0
00487	001	0	0	0	0	0	0
00487	002	0	0	0	0	0	0
00487	003	0	0	0	0	0	0
00487	004	0	0	0	0	0	0
00487	005	0	0	0	0	0	0
00487	006	0	0	0	0	0	0
00487	007	0	0	0	0	0	0
00487	008	0	0	0	0	0	0
00487	009	0	0	0	0	0	0
00488	001	0	0	0	0	0	0
00488	002	0	0	0	0	0	0
00488	003	0	0	0	0	0	0
00488	004	0	0	0	0	0	0
00488	005	0	0	0	0	0	0
00488	006	0	0	0	0	0	0
00488	007	0	0	0	0	0	0
00488	008	0	0	0	0	0	0
00488	009	0	0	0	0	0	0
00489	001	0	0	0	0	0	0
00489	002	0	0	0	0	0	0
00489	003	0	0	0	0	0	0
00489	004	0	0	0	0	0	0
00489	005	0	0	0	0	0	0
00489	006	0	0	0	0	0	0
00489	007	0	0	0	0	0	0
00489	008	0	0	0	0	0	0
00489	009	0	0	0	0	0	0
00490	001	0	0	0	0	0	0
00490	002	0	0	0	0	0	0
00490	003	0	0	0	0	0	0
00490	004	0	0	0	0	0	0
00490	005	0	0	0	0	0	0
00490	006	0	0	0	0	0	0
00490	007	0	0	0	0	0	0
00490	008	0	0	0	0	0	0
00490	009	0	0	0	0	0	0
00491	001	0	0	0	0	0	0
00491	002	0	0	0	0	0	0
00491	003	0	0	0	0	0	0
00491	004	0	0	0	0	0	0
00491	005	0	0	0	0	0	0
00491	006	0	0	0	0	0	0
00491	007	0	0	0	0	0	0
00491	008	0	0	0	0	0	0
00491	009	0	0	0	0	0	0
00492	001	0	0	0	0	0	0
00492	002	0	0	0	0	0	0
00492	003	0	0	0	0	0	0
00492	004	0	0	0	0	0	0
00492	005	0	0	0	0	0	0
00492	006	0	0	0	0	0	0
00492	007	0	0	0	0	0	0
00492	008	0	0	0	0	0	0
00492	009	0	0	0	0	0	0
00493	001	0	0	0	0	0	0
00493	002	0	0	0	0	0	0
00493	003	0	0	0	0	0	0
00493	004	0	0	0	0	0	0
00493	005	0	0	0	0	0	0
00493	006	0	0	0	0	0	0
00493	007	0	0	0	0	0	0
00493	008	0	0	0	0	0	0
00493	009	0	0	0	0	0	0
00494	001	0	0	0	0	0	0
00494	002	0	0	0	0	0	0
00494	003	0	0	0	0	0	0
00494	004	0	0	0	0	0	0
00494	005	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]
00494	006	0	0	0	0	0	0
00494	007	0	0	0	0	0	0
00494	008	0	0	0	0	0	0
00494	009	0	0	0	0	0	0
00495	001	0	0	0	0	0	0
00495	002	0	0	0	0	0	0
00495	003	0	0	0	0	0	0
00495	004	0	0	0	0	0	0
00495	005	0	0	0	0	0	0
00495	006	0	0	0	0	0	0
00495	007	0	0	0	0	0	0
00495	008	0	0	0	0	0	0
00495	009	0	0	0	0	0	0
00544	001	0	0	0	0	0	0
00544	002	0	0	0	0	0	0
00544	003	0	0	0	0	0	0
00544	004	0	0	0	0	0	0
00544	005	0	0	0	0	0	0
00544	006	0	0	0	0	0	0
00544	007	0	0	0	0	0	0
00544	008	0	0	0	0	0	0
00544	009	0	0	0	0	0	0
00566	001	0	0	0	0	0	0
00566	002	0	0	0	0	0	0
00566	003	0	0	0	0	0	0
00566	004	0	0	0	0	0	0
00566	005	0	0	0	0	0	0
00566	006	0	0	0	0	0	0
00566	007	0	0	0	0	0	0
00566	008	0	0	0	0	0	0
00566	009	0	0	0	0	0	0
00567	001	0	0	0	0	0	0
00567	002	0	0	0	0	0	0
00567	003	0	0	0	0	0	0
00567	004	0	0	0	0	0	0
00567	005	0	0	0	0	0	0
00567	006	0	0	0	0	0	0
00567	007	0	0	0	0	0	0
00567	008	0	0	0	0	0	0
00567	009	0	0	0	0	0	0
00568	001	0	0	0	0	0	0
00568	002	0	0	0	0	0	0
00568	003	0	0	0	0	0	0
00568	004	0	0	0	0	0	0
00568	005	0	0	0	0	0	0
00568	006	0	0	0	0	0	0
00568	007	0	0	0	0	0	0
00568	008	0	0	0	0	0	0
00568	009	0	0	0	0	0	0
00569	001	0	0	0	0	0	0
00569	002	0	0	0	0	0	0
00569	003	0	0	0	0	0	0
00569	004	0	0	0	0	0	0
00569	005	0	0	0	0	0	0
00569	006	0	0	0	0	0	0
00569	007	0	0	0	0	0	0
00569	008	0	0	0	0	0	0
00569	009	0	0	0	0	0	0
00570	001	0	0	0	0	0	0
00570	002	0	0	0	0	0	0
00570	003	0	0	0	0	0	0
00570	004	0	0	0	0	0	0
00570	005	0	0	0	0	0	0
00570	006	0	0	0	0	0	0
00570	007	0	0	0	0	0	0
00570	008	0	0	0	0	0	0
00570	009	0	0	0	0	0	0
00588	001	0	0	0	0	0	0
00588	002	0	0	0	0	0	0
00588	003	0	0	0	0	0	0
00588	004	0	0	0	0	0	0
00588	005	0	0	0	0	0	0
00588	006	0	0	0	0	0	0
00588	007	0	0	0	0	0	0
00588	008	0	0	0	0	0	0
00588	009	0	0	0	0	0	0
00589	001	0	0	0	0	0	0
00589	002	0	0	0	0	0	0
00589	003	0	0	0	0	0	0
00589	004	0	0	0	0	0	0
00589	005	0	0	0	0	0	0
00589	006	0	0	0	0	0	0
00589	007	0	0	0	0	0	0
00589	008	0	0	0	0	0	0
00589	009	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]
00590	001	0	0	0	0	0	0
00590	002	0	0	0	0	0	0
00590	003	0	0	0	0	0	0
00590	004	0	0	0	0	0	0
00590	005	0	0	0	0	0	0
00590	006	0	0	0	0	0	0
00590	007	0	0	0	0	0	0
00590	008	0	0	0	0	0	0
00590	009	0	0	0	0	0	0
00591	001	0	0	0	0	0	0
00591	002	0	0	0	0	0	0
00591	003	0	0	0	0	0	0
00591	004	0	0	0	0	0	0
00591	005	0	0	0	0	0	0
00591	006	0	0	0	0	0	0
00591	007	0	0	0	0	0	0
00591	008	0	0	0	0	0	0
00591	009	0	0	0	0	0	0
00592	001	0	0	0	0	0	0
00592	002	0	0	0	0	0	0
00592	003	0	0	0	0	0	0
00592	004	0	0	0	0	0	0
00592	005	0	0	0	0	0	0
00592	006	0	0	0	0	0	0
00592	007	0	0	0	0	0	0
00592	008	0	0	0	0	0	0
00592	009	0	0	0	0	0	0
00593	001	0	0	0	0	0	0
00593	002	0	0	0	0	0	0
00593	003	0	0	0	0	0	0
00593	004	0	0	0	0	0	0
00593	005	0	0	0	0	0	0
00593	006	0	0	0	0	0	0
00593	007	0	0	0	0	0	0
00593	008	0	0	0	0	0	0
00593	009	0	0	0	0	0	0
00594	001	0	0	0	0	0	0
00594	002	0	0	0	0	0	0
00594	003	0	0	0	0	0	0
00594	004	0	0	0	0	0	0
00594	005	0	0	0	0	0	0
00594	006	0	0	0	0	0	0
00594	007	0	0	0	0	0	0
00594	008	0	0	0	0	0	0
00594	009	0	0	0	0	0	0
00595	001	0	0	0	0	0	0
00595	002	0	0	0	0	0	0
00595	003	0	0	0	0	0	0
00595	004	0	0	0	0	0	0
00595	005	0	0	0	0	0	0
00595	006	0	0	0	0	0	0
00595	007	0	0	0	0	0	0
00595	008	0	0	0	0	0	0
00595	009	0	0	0	0	0	0
00596	001	0	0	0	0	0	0
00596	002	0	0	0	0	0	0
00596	003	0	0	0	0	0	0
00596	004	0	0	0	0	0	0
00596	005	0	0	0	0	0	0
00596	006	0	0	0	0	0	0
00596	007	0	0	0	0	0	0
00596	008	0	0	0	0	0	0
00596	009	0	0	0	0	0	0
00597	001	0	0	0	0	0	0
00597	002	0	0	0	0	0	0
00597	003	0	0	0	0	0	0
00597	004	0	0	0	0	0	0
00597	005	0	0	0	0	0	0
00597	006	0	0	0	0	0	0
00597	007	0	0	0	0	0	0
00597	008	0	0	0	0	0	0
00597	009	0	0	0	0	0	0
00598	001	0	0	0	0	0	0
00598	002	0	0	0	0	0	0
00598	003	0	0	0	0	0	0
00598	004	0	0	0	0	0	0
00598	005	0	0	0	0	0	0
00598	006	0	0	0	0	0	0
00598	007	0	0	0	0	0	0
00598	008	0	0	0	0	0	0
00598	009	0	0	0	0	0	0
00599	001	0	0	0	0	0	0
00599	002	0	0	0	0	0	0
00599	003	0	0	0	0	0	0
00599	004	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]
00599	005	0	0	0	0	0	0
00599	006	0	0	0	0	0	0
00599	007	0	0	0	0	0	0
00599	008	0	0	0	0	0	0
00599	009	0	0	0	0	0	0
00600	001	0	0	0	0	0	0
00600	002	0	0	0	0	0	0
00600	003	0	0	0	0	0	0
00600	004	0	0	0	0	0	0
00600	005	0	0	0	0	0	0
00600	006	0	0	0	0	0	0
00600	007	0	0	0	0	0	0
00600	008	0	0	0	0	0	0
00600	009	0	0	0	0	0	0
00601	001	0	0	0	0	0	0
00601	002	0	0	0	0	0	0
00601	003	0	0	0	0	0	0
00601	004	0	0	0	0	0	0
00601	005	0	0	0	0	0	0
00601	006	0	0	0	0	0	0
00601	007	0	0	0	0	0	0
00601	008	0	0	0	0	0	0
00601	009	0	0	0	0	0	0
00602	001	0	0	0	0	0	0
00602	002	0	0	0	0	0	0
00602	003	0	0	0	0	0	0
00602	004	0	0	0	0	0	0
00602	005	0	0	0	0	0	0
00602	006	0	0	0	0	0	0
00602	007	0	0	0	0	0	0
00602	008	0	0	0	0	0	0
00602	009	0	0	0	0	0	0
00899	001	2.958	333	8.805	-181	1.119	-126
00899	002	1.211	-10	1.969	28	447	-3
00899	003	1.066	-26	1.605	35	391	4
00899	004	137	4	260	0	51	-2
00899	005	128	4	242	0	48	-2
00899	006	-698	-39	-656	10	-277	8
00899	007	309	-36	-25	26	112	9
00899	008	722	-3	-380	33	266	-5
00899	009	-1.047	38	376	-59	-384	-4
00900	001	2.241	158	9.827	-111	872	-102
00900	002	993	8	2.272	7	397	-8
00900	003	912	1	1.877	11	363	-2
00900	004	102	3	293	0	41	-2
00900	005	95	3	273	0	38	-2
00900	006	-655	-20	-353	5	-286	8
00900	007	229	0	33	-2	96	3
00900	008	667	-2	-499	26	284	-8
00900	009	-908	2	439	-24	-385	6
00901	001	2.741	-62	9.961	-75	1.364	-177
00901	002	1.384	-3	2.196	-4	722	-8
00901	003	1.297	0	1.851	-3	674	1
00901	004	134	-1	272	-1	70	-3
00901	005	124	-1	254	-1	66	-3
00901	006	-1.076	-27	-192	0	-618	13
00901	007	333	-2	10	-22	186	9
00901	008	1.049	32	-644	33	592	-10
00901	009	-1.398	-30	612	-10	-788	2
00902	001	367	261	11.568	-137	171	-164
00902	002	702	26	2.769	-9	423	-9
00902	003	710	14	2.403	-5	422	0
00902	004	53	5	323	-2	34	-3
00902	005	49	5	301	-2	31	-3
00902	006	-1.119	-25	-348	2	-744	14
00902	007	282	14	92	-24	188	8
00902	008	1.016	3	-466	34	666	-16
00902	009	-1.311	-17	350	-10	-862	8
00903	001	-651	54	11.947	-79	-301	-111
00903	002	321	-2	3.134	-14	131	-8
00903	003	352	-8	2.804	-13	141	-2
00903	004	17	1	341	-1	7	-2
00903	005	15	1	318	-1	7	-2
00903	006	-972	-40	-1.183	-17	-429	5
00903	007	233	-19	306	-40	103	2
00903	008	861	52	173	61	378	-2
00903	009	-1.104	-34	-507	-20	-485	1
00904	001	-1.194	67	14.457	-102	-551	-116
00904	002	136	31	3.098	-27	46	-10
00904	003	171	34	2.831	-29	56	-4
00904	004	1	1	320	-2	1	-2
00904	005	1	1	299	-1	1	-2
00904	006	-948	30	1.149	-41	-455	4
00904	007	222	49	-252	-65	107	-1
00904	008	829	-67	-1.668	103	384	1

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00904	009	-1.060	18	1.923	-38	-496	1
00905	001	-4.692	131	16.149	-108	-2.560	-167
00905	002	-747	39	3.499	-40	-385	-12
00905	003	-749	41	3.297	-46	-396	-3
00905	004	-58	2	333	-1	-27	-3
00905	005	-54	2	311	-1	-25	-3
00905	006	-2.161	35	1.433	-66	-1.327	12
00905	007	506	69	-299	-90	312	4
00905	008	1.673	-98	-1.854	149	1.011	-9
00905	009	-2.205	29	2.166	-59	-1.341	6
00906	001	0	0	0	0	0	0
00906	002	0	0	0	0	0	0
00906	003	0	0	0	0	0	0
00906	004	0	0	0	0	0	0
00906	005	0	0	0	0	0	0
00906	006	0	0	0	0	0	0
00906	007	0	0	0	0	0	0
00906	008	0	0	0	0	0	0
00906	009	0	0	0	0	0	0
00907	001	0	0	0	0	0	0
00907	002	0	0	0	0	0	0
00907	003	0	0	0	0	0	0
00907	004	0	0	0	0	0	0
00907	005	0	0	0	0	0	0
00907	006	0	0	0	0	0	0
00907	007	0	0	0	0	0	0
00907	008	0	0	0	0	0	0
00907	009	0	0	0	0	0	0
00908	001	0	0	0	0	0	0
00908	002	0	0	0	0	0	0
00908	003	0	0	0	0	0	0
00908	004	0	0	0	0	0	0
00908	005	0	0	0	0	0	0
00908	006	0	0	0	0	0	0
00908	007	0	0	0	0	0	0
00908	008	0	0	0	0	0	0
00908	009	0	0	0	0	0	0
00909	001	0	0	0	0	0	0
00909	002	0	0	0	0	0	0
00909	003	0	0	0	0	0	0
00909	004	0	0	0	0	0	0
00909	005	0	0	0	0	0	0
00909	006	0	0	0	0	0	0
00909	007	0	0	0	0	0	0
00909	008	0	0	0	0	0	0
00909	009	0	0	0	0	0	0
00910	001	0	0	0	0	0	0
00910	002	0	0	0	0	0	0
00910	003	0	0	0	0	0	0
00910	004	0	0	0	0	0	0
00910	005	0	0	0	0	0	0
00910	006	0	0	0	0	0	0
00910	007	0	0	0	0	0	0
00910	008	0	0	0	0	0	0
00910	009	0	0	0	0	0	0
00911	001	0	0	0	0	0	0
00911	002	0	0	0	0	0	0
00911	003	0	0	0	0	0	0
00911	004	0	0	0	0	0	0
00911	005	0	0	0	0	0	0
00911	006	0	0	0	0	0	0
00911	007	0	0	0	0	0	0
00911	008	0	0	0	0	0	0
00911	009	0	0	0	0	0	0
00912	001	0	0	0	0	0	0
00912	002	0	0	0	0	0	0
00912	003	0	0	0	0	0	0
00912	004	0	0	0	0	0	0
00912	005	0	0	0	0	0	0
00912	006	0	0	0	0	0	0
00912	007	0	0	0	0	0	0
00912	008	0	0	0	0	0	0
00912	009	0	0	0	0	0	0
00943	001	874	-72	8.204	-30	383	-136
00943	002	-432	4	1.274	-27	-156	-12
00943	003	-677	13	1.090	-38	-252	-6
00943	004	37	-2	153	1	15	-3
00943	005	35	-2	143	1	14	-2
00943	006	-1.156	-20	100	-28	-453	4
00943	007	349	-28	57	-5	137	-2
00943	008	449	58	-596	33	176	2
00943	009	-820	-30	537	-29	-322	0
00944	001	0	0	0	0	0	0
00944	002	0	0	0	0	0	0
00944	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]
00944	004	0	0	0	0	0	0
00944	005	0	0	0	0	0	0
00944	006	0	0	0	0	0	0
00944	007	0	0	0	0	0	0
00944	008	0	0	0	0	0	0
00944	009	0	0	0	0	0	0
00947	001	0	0	0	0	0	0
00947	002	0	0	0	0	0	0
00947	003	0	0	0	0	0	0
00947	004	0	0	0	0	0	0
00947	005	0	0	0	0	0	0
00947	006	0	0	0	0	0	0
00947	007	0	0	0	0	0	0
00947	008	0	0	0	0	0	0
00947	009	0	0	0	0	0	0
00948	001	-287	-76	11.854	15	-41	-132
00948	002	-229	17	2.256	-25	-75	-11
00948	003	-334	30	1.978	-38	-124	-5
00948	004	13	-3	257	2	8	-3
00948	005	12	-3	240	2	8	-2
00948	006	-921	46	-880	-56	-438	0
00948	007	256	33	300	-41	120	-8
00948	008	480	-69	-95	91	230	12
00948	009	-752	36	-226	-50	-358	-4
00952	001	1.898	-67	10.691	-17	621	-11
00952	002	919	-59	2.778	22	356	8
00952	003	805	-64	2.464	29	317	8
00952	004	105	-3	309	0	39	1
00952	005	98	-3	288	0	37	1
00952	006	-249	-20	-1.124	-3	-125	-28
00952	007	274	-38	374	13	111	-24
00952	008	40	-60	1.240	35	26	-23
00952	009	-326	99	-1.661	-48	-142	47
00953	001	532	-27	14.407	-20	151	-9
00953	002	474	-39	3.176	22	206	8
00953	003	426	-44	2.741	28	188	7
00953	004	51	-2	375	0	22	1
00953	005	48	-2	350	0	20	1
00953	006	-236	-143	-424	70	-137	-15
00953	007	141	-172	269	96	75	-9
00953	008	-14	-170	1.105	97	10	-13
00953	009	-132	343	-1.414	-193	-88	22
00954	001	-1.242	15	16.105	-20	-630	-16
00954	002	273	-26	2.812	24	140	5
00954	003	277	-29	2.383	29	142	3
00954	004	20	-1	345	0	10	1
00954	005	19	-1	321	0	10	1
00954	006	-651	-149	478	135	-349	-52
00954	007	333	-180	-40	166	176	-49
00954	008	135	-164	888	154	85	-50
00954	009	-478	345	-868	-321	-265	99
00955	001	0	0	0	0	0	0
00955	002	0	0	0	0	0	0
00955	003	0	0	0	0	0	0
00955	004	0	0	0	0	0	0
00955	005	0	0	0	0	0	0
00955	006	0	0	0	0	0	0
00955	007	0	0	0	0	0	0
00955	008	0	0	0	0	0	0
00955	009	0	0	0	0	0	0
00956	001	0	0	0	0	0	0
00956	002	0	0	0	0	0	0
00956	003	0	0	0	0	0	0
00956	004	0	0	0	0	0	0
00956	005	0	0	0	0	0	0
00956	006	0	0	0	0	0	0
00956	007	0	0	0	0	0	0
00956	008	0	0	0	0	0	0
00956	009	0	0	0	0	0	0
00957	001	0	0	0	0	0	0
00957	002	0	0	0	0	0	0
00957	003	0	0	0	0	0	0
00957	004	0	0	0	0	0	0
00957	005	0	0	0	0	0	0
00957	006	0	0	0	0	0	0
00957	007	0	0	0	0	0	0
00957	008	0	0	0	0	0	0
00957	009	0	0	0	0	0	0
01334	001	0	0	0	0	0	0
01334	002	0	0	0	0	0	0
01334	003	0	0	0	0	0	0
01334	004	0	0	0	0	0	0
01334	005	0	0	0	0	0	0
01334	006	0	0	0	0	0	0
01334	007	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]
01334	008	0	0	0	0	0	0
01334	009	0	0	0	0	0	0
01335	001	0	0	0	0	0	0
01335	002	0	0	0	0	0	0
01335	003	0	0	0	0	0	0
01335	004	0	0	0	0	0	0
01335	005	0	0	0	0	0	0
01335	006	0	0	0	0	0	0
01335	007	0	0	0	0	0	0
01335	008	0	0	0	0	0	0
01335	009	0	0	0	0	0	0
01340	001	0	0	0	0	0	0
01340	002	0	0	0	0	0	0
01340	003	0	0	0	0	0	0
01340	004	0	0	0	0	0	0
01340	005	0	0	0	0	0	0
01340	006	0	0	0	0	0	0
01340	007	0	0	0	0	0	0
01340	008	0	0	0	0	0	0
01340	009	0	0	0	0	0	0
01341	001	0	0	0	0	0	0
01341	002	0	0	0	0	0	0
01341	003	0	0	0	0	0	0
01341	004	0	0	0	0	0	0
01341	005	0	0	0	0	0	0
01341	006	0	0	0	0	0	0
01341	007	0	0	0	0	0	0
01341	008	0	0	0	0	0	0
01341	009	0	0	0	0	0	0
01346	001	0	0	0	0	0	0
01346	002	0	0	0	0	0	0
01346	003	0	0	0	0	0	0
01346	004	0	0	0	0	0	0
01346	005	0	0	0	0	0	0
01346	006	0	0	0	0	0	0
01346	007	0	0	0	0	0	0
01346	008	0	0	0	0	0	0
01346	009	0	0	0	0	0	0
01366	001	0	0	0	0	0	0
01366	002	0	0	0	0	0	0
01366	003	0	0	0	0	0	0
01366	004	0	0	0	0	0	0
01366	005	0	0	0	0	0	0
01366	006	0	0	0	0	0	0
01366	007	0	0	0	0	0	0
01366	008	0	0	0	0	0	0
01366	009	0	0	0	0	0	0
01367	001	0	0	0	0	0	0
01367	002	0	0	0	0	0	0
01367	003	0	0	0	0	0	0
01367	004	0	0	0	0	0	0
01367	005	0	0	0	0	0	0
01367	006	0	0	0	0	0	0
01367	007	0	0	0	0	0	0
01367	008	0	0	0	0	0	0
01367	009	0	0	0	0	0	0
01408	001	0	0	0	0	0	0
01408	002	0	0	0	0	0	0
01408	003	0	0	0	0	0	0
01408	004	0	0	0	0	0	0
01408	005	0	0	0	0	0	0
01408	006	0	0	0	0	0	0
01408	007	0	0	0	0	0	0
01408	008	0	0	0	0	0	0
01408	009	0	0	0	0	0	0
01410	001	0	0	0	0	0	0
01410	002	0	0	0	0	0	0
01410	003	0	0	0	0	0	0
01410	004	0	0	0	0	0	0
01410	005	0	0	0	0	0	0
01410	006	0	0	0	0	0	0
01410	007	0	0	0	0	0	0
01410	008	0	0	0	0	0	0
01410	009	0	0	0	0	0	0
01418	001	1.583	354	7.709	-193	448	-115
01418	002	-147	72	931	-54	-74	-11
01418	003	-326	76	677	-63	-139	-6
01418	004	40	4	147	-1	13	-2
01418	005	38	4	137	-1	12	-2
01418	006	-608	43	-274	-50	-243	2
01418	007	220	12	177	-14	82	-1
01418	008	128	-84	-486	81	72	5
01418	009	-361	73	301	-68	-159	-3
01420	001	0	0	0	0	0	0
01420	002	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]
01420	003	0	0	0	0	0	0
01420	004	0	0	0	0	0	0
01420	005	0	0	0	0	0	0
01420	006	0	0	0	0	0	0
01420	007	0	0	0	0	0	0
01420	008	0	0	0	0	0	0
01420	009	0	0	0	0	0	0
01422	001	0	0	0	0	0	0
01422	002	0	0	0	0	0	0
01422	003	0	0	0	0	0	0
01422	004	0	0	0	0	0	0
01422	005	0	0	0	0	0	0
01422	006	0	0	0	0	0	0
01422	007	0	0	0	0	0	0
01422	008	0	0	0	0	0	0
01422	009	0	0	0	0	0	0
01424	001	0	0	0	0	0	0
01424	002	0	0	0	0	0	0
01424	003	0	0	0	0	0	0
01424	004	0	0	0	0	0	0
01424	005	0	0	0	0	0	0
01424	006	0	0	0	0	0	0
01424	007	0	0	0	0	0	0
01424	008	0	0	0	0	0	0
01424	009	0	0	0	0	0	0
01452	001	937	1.109	4.496	-51	135	-271
01452	002	153	205	846	-6	19	-44
01452	003	134	138	595	-1	23	-30
01452	004	17	36	139	-2	0	-7
01452	005	16	33	129	-2	0	-7
01452	006	-445	151	205	-16	-14	-43
01452	007	191	-91	-189	4	-19	29
01452	008	178	-273	-806	8	-99	85
01452	009	-374	360	976	-11	119	-113
01453	001	218	-1.460	5.050	95	65	292
01453	002	64	-273	980	15	40	52
01453	003	101	-199	704	13	58	39
01453	004	-6	-43	157	2	-2	8
01453	005	-5	-40	146	2	-2	7
01453	006	-383	139	-235	-17	-51	0
01453	007	197	-78	162	10	39	3
01453	008	155	-272	878	38	123	61
01453	009	-352	359	-1.075	-48	-163	-66
01454	001	3.159	1.311	10.089	27	593	-104
01454	002	951	-240	2.289	217	221	-38
01454	003	785	-265	1.842	203	184	-32
01454	004	123	-12	309	21	28	-5
01454	005	114	-11	288	20	26	-4
01454	006	-583	-17	-1.300	-60	-157	20
01454	007	207	-323	24	125	76	-9
01454	008	267	-340	-212	114	121	-27
01454	009	-488	665	151	-242	-200	38
01455	001	2.422	-235	9.610	-820	529	87
01455	002	1.072	-77	3.212	-238	287	46
01455	003	971	-125	2.955	-198	262	39
01455	004	113	8	326	-30	30	6
01455	005	106	7	304	-28	28	5
01455	006	-281	451	-1.674	-44	-67	-40
01455	007	346	338	627	-189	101	-3
01455	008	245	-5	1.525	-161	42	-13
01455	009	-607	-328	-2.212	353	-147	15
01456	001	0	0	0	0	0	0
01456	002	0	0	0	0	0	0
01456	003	0	0	0	0	0	0
01456	004	0	0	0	0	0	0
01456	005	0	0	0	0	0	0
01456	006	0	0	0	0	0	0
01456	007	0	0	0	0	0	0
01456	008	0	0	0	0	0	0
01456	009	0	0	0	0	0	0
01457	001	23.275	6.008	49.914	1.435	6.258	-3.316
01457	002	2.423	582	5.149	7	677	-264
01457	003	1.402	115	3.498	38	363	-77
01457	004	485	182	881	-9	144	-75
01457	005	453	169	824	-8	134	-70
01457	006	-1.298	-1.030	-67	534	-718	565
01457	007	1.532	702	1.583	243	268	65
01457	008	2.562	1.721	3.417	182	614	-341
01457	009	-4.147	-2.466	-5.050	-415	-902	290
01458	001	12.723	9.461	24.996	-1.882	1.898	-2.043
01458	002	883	345	3.057	-22	102	-26
01458	003	177	-240	2.371	135	-12	143
01458	004	276	198	440	-48	41	-52
01458	005	256	183	410	-44	38	-48
01458	006	-2.602	-1.567	440	734	-409	815

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01458	007	-1.417	170	99	258	-160	385
01458	008	57	2.001	-482	-301	131	-146
01458	009	1.307	-2.227	383	61	19	-222
01459	001	0	0	0	0	0	0
01459	002	0	0	0	0	0	0
01459	003	0	0	0	0	0	0
01459	004	0	0	0	0	0	0
01459	005	0	0	0	0	0	0
01459	006	0	0	0	0	0	0
01459	007	0	0	0	0	0	0
01459	008	0	0	0	0	0	0
01459	009	0	0	0	0	0	0
01460	001	0	0	0	0	0	0
01460	002	0	0	0	0	0	0
01460	003	0	0	0	0	0	0
01460	004	0	0	0	0	0	0
01460	005	0	0	0	0	0	0
01460	006	0	0	0	0	0	0
01460	007	0	0	0	0	0	0
01460	008	0	0	0	0	0	0
01460	009	0	0	0	0	0	0
01461	001	-2.378	-1.112	10.053	708	171	61
01461	002	-186	-83	375	40	-34	3
01461	003	-130	20	139	-27	-39	-3
01461	004	-31	-36	98	23	-1	2
01461	005	-29	-34	92	21	-1	2
01461	006	-185	420	853	-275	21	-24
01461	007	2	246	-44	-147	-4	-12
01461	008	-3	35	-105	9	-14	3
01461	009	-2	-276	171	134	20	9
01462	001	0	0	0	0	0	0
01462	002	0	0	0	0	0	0
01462	003	0	0	0	0	0	0
01462	004	0	0	0	0	0	0
01462	005	0	0	0	0	0	0
01462	006	0	0	0	0	0	0
01462	007	0	0	0	0	0	0
01462	008	0	0	0	0	0	0
01462	009	0	0	0	0	0	0
01463	001	-2.192	-2.210	10.140	1.653	266	127
01463	002	-173	-132	569	99	-3	8
01463	003	-103	36	248	-19	-12	-1
01463	004	-34	-60	138	42	2	3
01463	005	-32	-55	129	39	2	3
01463	006	2	843	0	-544	-1	-37
01463	007	119	520	-532	-304	-12	-19
01463	008	158	44	-648	25	-7	4
01463	009	-278	-545	1.188	266	19	14
01464	001	0	0	0	0	0	0
01464	002	0	0	0	0	0	0
01464	003	0	0	0	0	0	0
01464	004	0	0	0	0	0	0
01464	005	0	0	0	0	0	0
01464	006	0	0	0	0	0	0
01464	007	0	0	0	0	0	0
01464	008	0	0	0	0	0	0
01464	009	0	0	0	0	0	0
01465	001	422	53.234	61.199	-14.462	940	-459
01465	002	-452	10.623	10.517	-3.066	-158	-22
01465	003	-665	11.097	10.488	-3.258	-302	-3
01465	004	26	693	831	-184	29	-7
01465	005	24	655	782	-174	27	-7
01465	006	-260	10.625	9.359	-3.184	-240	103
01465	007	-155	1.279	1.191	-380	-36	-85
01465	008	189	-17.863	-15.207	5.417	66	-23
01465	009	-44	16.834	14.220	-5.113	-38	110
01466	001	0	0	0	0	0	0
01466	002	0	0	0	0	0	0
01466	003	0	0	0	0	0	0
01466	004	0	0	0	0	0	0
01466	005	0	0	0	0	0	0
01466	006	0	0	0	0	0	0
01466	007	0	0	0	0	0	0
01466	008	0	0	0	0	0	0
01466	009	0	0	0	0	0	0
01467	001	-1.322	-8.289	24.514	2.066	-1.996	333
01467	002	-106	-676	1.735	159	-111	-69
01467	003	147	-190	756	11	65	-139
01467	004	-82	-195	420	56	-60	15
01467	005	-76	-181	391	52	-56	14
01467	006	166	918	-1.235	-348	167	-202
01467	007	670	899	-169	-372	299	-143
01467	008	415	583	1.155	-301	83	-84
01467	009	-1.078	-1.464	-1.040	668	-375	223
01468	001	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]
01468	002	0	0	0	0	0	0
01468	003	0	0	0	0	0	0
01468	004	0	0	0	0	0	0
01468	005	0	0	0	0	0	0
01468	006	0	0	0	0	0	0
01468	007	0	0	0	0	0	0
01468	008	0	0	0	0	0	0
01468	009	0	0	0	0	0	0
01469	001	-2.910	1.247	17.577	-926	1.032	-13
01469	002	-110	-36	626	18	36	0
01469	003	24	-149	-72	102	2	1
01469	004	-47	31	251	-23	13	0
01469	005	-44	28	234	-21	12	0
01469	006	-94	-369	634	255	42	2
01469	007	102	-200	-515	138	-23	1
01469	008	48	13	-303	-11	-18	0
01469	009	-147	180	812	-122	41	-1

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
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
00009	X	0	0	0	0	0	0
00009	Y	0	0	0	0	0	0
00009	Z	0	0	0	0	0	0
00012	X	0	0	0	0	0	0
00012	Y	0	0	0	0	0	0
00012	Z	0	0	0	0	0	0
00014	X	0	0	0	0	0	0
00014	Y	0	0	0	0	0	0
00014	Z	0	0	0	0	0	0
00016	X	0	0	0	0	0	0
00016	Y	0	0	0	0	0	0
00016	Z	0	0	0	0	0	0
00018	X	0	0	0	0	0	0
00018	Y	0	0	0	0	0	0
00018	Z	0	0	0	0	0	0
00022	X	0	0	0	0	0	0
00022	Y	0	0	0	0	0	0
00022	Z	0	0	0	0	0	0
00023	X	1.358	26	2.326	68	607	3
00023	Y	31	1.373	5.056	850	72	41
00023	Z	9	9	922	15	6	2
00037	X	0	0	0	0	0	0
00037	Y	0	0	0	0	0	0
00037	Z	0	0	0	0	0	0
00064	X	1.819	3.312	2.349	998	489	72
00064	Y	1.822	2.932	1.506	901	522	57
00064	Z	62	791	465	236	17	2
00065	X	1.192	3.291	3.357	897	264	48
00065	Y	1.738	2.018	3.028	621	414	31
00065	Z	54	1.145	1.557	305	12	2
00066	X	2.043	18	3.772	8	362	1
00066	Y	565	69	705	75	243	10
00066	Z	202	16	671	10	29	1
00067	X	1.651	15	2.869	8	352	2
00067	Y	771	84	2.801	27	60	5
00067	Z	65	6	248	3	18	0
00068	X	0	0	0	0	0	0
00068	Y	0	0	0	0	0	0
00068	Z	0	0	0	0	0	0
00073	X	1.173	6	120	7	476	4
00073	Y	1.045	89	1.852	111	417	5
00073	Z	116	3	266	4	44	1
00078	X	2.044	33	3.285	18	415	2

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00078	Y	953	37	643	19	324	7
00078	Z	113	12	553	6	12	0
00079	X	2.391	24	4.511	14	449	1
00079	Y	2.117	74	5.378	47	278	12
00079	Z	71	27	368	14	13	1
00118	X	2.428	21	3.277	28	1.191	5
00118	Y	2.536	67	5.685	62	1.217	25
00118	Z	86	14	375	12	41	2
00119	X	1.361	27	1.168	31	619	4
00119	Y	1.607	48	3.483	47	711	24
00119	Z	61	10	366	7	27	1
00120	X	2.539	15	1.430	30	1.523	10
00120	Y	2.970	42	577	30	1.781	38
00120	Z	121	5	357	7	71	2
00121	X	1.946	24	674	28	1.210	11
00121	Y	2.826	87	2.704	23	1.692	29
00121	Z	119	12	279	9	71	2
00122	X	1.787	77	1.311	8	665	8
00122	Y	2.631	62	3.412	36	971	17
00122	Z	104	6	239	11	38	1
00123	X	81	905	1.271	315	36	5
00123	Y	240	1.247	2.160	488	91	23
00123	Z	18	145	320	53	3	1
00124	X	87	759	1.071	314	19	5
00124	Y	215	1.269	1.339	547	82	18
00124	Z	21	126	321	53	6	1
00125	X	119	1.013	1.006	550	41	4
00125	Y	290	2.022	843	1.143	165	29
00125	Z	30	180	319	99	16	1
00126	X	76	688	657	402	39	15
00126	Y	366	2.122	1.332	1.224	191	31
00126	Z	26	142	265	82	14	2
00127	X	46	399	565	176	55	4
00127	Y	243	1.522	1.407	647	89	18
00127	Z	15	92	235	39	7	1
00128	X	81	542	1.044	307	74	9
00128	Y	334	2.219	1.021	1.294	194	27
00128	Z	21	129	334	73	12	2
00129	X	64	245	614	150	74	2
00129	Y	335	2.059	290	1.218	187	30
00129	Z	14	88	240	52	8	2
00130	X	110	120	769	63	108	10
00130	Y	382	2.209	803	1.226	191	30
00130	Z	13	73	260	41	7	2
00131	X	86	92	725	31	98	4
00131	Y	216	1.337	783	569	80	16
00131	Z	8	43	268	18	3	1
00132	X	120	225	708	120	121	19
00132	Y	323	2.127	1.538	1.167	174	25
00132	Z	12	66	286	36	6	1
00133	X	192	528	802	294	153	2
00133	Y	314	1.793	1.060	1.099	173	29
00133	Z	13	70	287	42	8	2
00134	X	153	567	1.129	220	122	5
00134	Y	214	1.300	940	566	79	16
00134	Z	11	60	330	25	4	1
00135	X	156	673	606	266	125	13
00135	Y	223	1.397	2.970	598	85	15
00135	Z	11	70	288	30	4	1
00136	X	237	838	1.260	535	178	14
00136	Y	217	1.383	2.480	911	132	24
00136	Z	13	81	350	54	8	2
00137	X	184	990	2.587	340	145	10
00137	Y	122	900	3.243	394	53	15
00137	Z	13	72	396	28	7	1
00138	X	42	68	767	40	47	32
00138	Y	382	179	2.425	119	374	105
00138	Z	23	26	220	15	20	13
00139	X	43	48	837	23	25	22
00139	Y	388	117	1.895	106	284	67
00139	Z	35	35	213	18	15	17
00140	X	50	52	850	30	15	32
00140	Y	495	439	1.225	458	222	268
00140	Z	38	57	219	33	8	33
00141	X	42	26	913	39	16	24
00141	Y	495	475	1.068	627	272	349
00141	Z	28	59	237	37	9	33
00142	X	54	88	827	42	18	34
00142	Y	251	827	1.735	424	332	306
00142	Z	17	63	272	25	13	27
00143	X	48	64	951	38	20	28
00143	Y	559	385	80	327	75	183
00143	Z	28	49	250	20	5	23
00144	X	43	135	922	95	14	70

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00144	Y	244	895	109	820	120	480
00144	Z	24	54	269	32	9	30
00145	X	44	227	897	147	21	124
00145	Y	250	925	128	869	207	517
00145	Z	17	37	280	26	9	19
00146	X	59	235	789	101	21	97
00146	Y	437	738	344	421	151	262
00146	Z	22	24	282	12	9	10
00147	X	97	247	1.027	120	18	111
00147	Y	642	704	1.766	523	110	315
00147	Z	20	21	294	15	9	10
00148	X	24	305	873	192	26	162
00148	Y	130	889	1.190	868	54	491
00148	Z	17	26	297	27	7	14
00149	X	46	366	786	198	38	182
00149	Y	136	891	1.212	738	73	439
00149	Z	15	38	287	28	4	19
00150	X	86	261	756	103	32	104
00150	Y	394	410	1.606	280	112	137
00150	Z	22	26	289	13	6	9
00151	X	46	316	939	184	33	160
00151	Y	129	670	2.845	631	211	338
00151	Z	9	38	318	27	7	17
00152	X	122	259	678	140	71	127
00152	Y	394	527	2.266	472	116	263
00152	Z	22	39	286	25	6	20
00153	X	123	150	692	58	63	62
00153	Y	520	336	2.743	234	256	124
00153	Z	32	29	284	12	9	11
00189	X	702	99	796	43	282	4
00189	Y	2.061	691	5.432	543	650	63
00189	Z	103	26	229	19	37	3
00190	X	1.385	124	1.055	370	503	145
00190	Y	1.849	82	583	172	708	247
00190	Z	235	39	258	108	73	28
00191	X	1.987	86	1.981	219	806	112
00191	Y	2.679	28	2.224	145	1.087	221
00191	Z	279	35	234	60	110	19
00192	X	1.704	125	1.110	185	1.069	88
00192	Y	2.371	142	619	203	1.493	316
00192	Z	200	27	90	42	123	15
00193	X	1.571	21	653	144	640	56
00193	Y	2.242	127	803	267	902	160
00193	Z	162	11	41	26	65	8
00194	X	700	10	1.642	137	264	27
00194	Y	1.013	133	274	426	359	116
00194	Z	65	26	94	20	23	6
00195	X	784	274	412	333	477	99
00195	Y	1.613	390	6.514	200	836	261
00195	Z	177	18	280	81	40	34
00196	X	506	155	2.024	209	378	72
00196	Y	860	224	4.130	151	131	333
00196	Z	148	40	441	63	59	29
00197	X	652	35	1.440	122	407	80
00197	Y	1.914	239	4.120	66	759	346
00197	Z	119	8	462	44	53	30
00198	X	714	6	1.809	72	305	27
00198	Y	1.873	76	3.117	185	656	179
00198	Z	102	6	416	28	37	11
00199	X	658	24	2.394	51	323	24
00199	Y	1.665	159	2.924	269	748	219
00199	Z	96	10	395	22	43	10
00200	X	298	7	2.458	54	144	9
00200	Y	1.012	89	1.514	430	369	100
00200	Z	61	3	323	20	22	4
00201	X	2.598	117	609	20	938	69
00201	Y	3.845	561	2.345	283	1.299	595
00201	Z	328	20	337	17	108	16
00202	X	3.770	101	1.974	36	1.735	91
00202	Y	3.206	266	3.036	72	1.467	934
00202	Z	255	8	328	6	117	25
00203	X	4.730	49	697	33	2.240	84
00203	Y	2.128	542	1.778	101	1.031	938
00203	Z	184	14	367	7	87	24
00204	X	4.930	40	1.122	45	1.931	46
00204	Y	1.258	127	1.938	78	506	561
00204	Z	149	2	331	9	58	15
00205	X	5.402	91	2.847	45	2.428	67
00205	Y	751	625	2.401	156	338	889
00205	Z	152	16	316	10	67	23
00206	X	5.264	46	1.176	33	2.371	69
00206	Y	212	367	2.123	79	111	881
00206	Z	151	11	303	8	67	23
00207	X	4.615	31	2.745	17	1.799	37

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00207	Y	153	147	2.222	143	52	479
00207	Z	139	2	297	6	53	13
00208	X	4.129	61	3.060	25	1.932	54
00208	Y	248	537	2.233	331	110	680
00208	Z	129	13	297	9	59	19
00209	X	2.736	28	2.201	27	1.253	54
00209	Y	238	216	2.273	338	102	654
00209	Z	92	6	277	9	41	19
00210	X	1.206	20	3.384	43	473	25
00210	Y	98	119	2.159	548	39	305
00210	Z	45	3	273	16	16	9
00211	X	81	704	340	207	271	544
00211	Y	378	1.650	1.657	2.726	207	402
00211	Z	16	53	121	95	25	35
00212	X	193	807	818	281	288	386
00212	Y	323	2.275	5.099	378	244	287
00212	Z	17	172	179	62	22	25
00213	X	486	583	507	302	326	498
00213	Y	369	1.638	2.061	1.160	324	335
00213	Z	32	284	76	147	22	29
00214	X	367	684	614	361	162	421
00214	Y	149	3.147	1.487	1.880	247	269
00214	Z	21	386	166	198	13	25
00215	X	21	1.021	376	401	181	216
00215	Y	124	4.437	1.057	1.806	310	88
00215	Z	9	423	282	165	13	13
00216	X	97	1.502	774	514	223	193
00216	Y	692	4.802	2.590	1.664	472	25
00216	Z	21	399	265	139	15	10
00236	X	0	0	0	0	0	0
00236	Y	0	0	0	0	0	0
00236	Z	0	0	0	0	0	0
00237	X	0	0	0	0	0	0
00237	Y	0	0	0	0	0	0
00237	Z	0	0	0	0	0	0
00238	X	0	0	0	0	0	0
00238	Y	0	0	0	0	0	0
00238	Z	0	0	0	0	0	0
00239	X	0	0	0	0	0	0
00239	Y	0	0	0	0	0	0
00239	Z	0	0	0	0	0	0
00240	X	0	0	0	0	0	0
00240	Y	0	0	0	0	0	0
00240	Z	0	0	0	0	0	0
00241	X	0	0	0	0	0	0
00241	Y	0	0	0	0	0	0
00241	Z	0	0	0	0	0	0
00242	X	0	0	0	0	0	0
00242	Y	0	0	0	0	0	0
00242	Z	0	0	0	0	0	0
00243	X	0	0	0	0	0	0
00243	Y	0	0	0	0	0	0
00243	Z	0	0	0	0	0	0
00244	X	0	0	0	0	0	0
00244	Y	0	0	0	0	0	0
00244	Z	0	0	0	0	0	0
00245	X	0	0	0	0	0	0
00245	Y	0	0	0	0	0	0
00245	Z	0	0	0	0	0	0
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
00340	X	0	0	0	0	0	0
00340	Y	0	0	0	0	0	0
00340	Z	0	0	0	0	0	0
00341	X	0	0	0	0	0	0
00341	Y	0	0	0	0	0	0
00341	Z	0	0	0	0	0	0
00342	X	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00342	Y	0	0	0	0	0	0
00342	Z	0	0	0	0	0	0
00343	X	0	0	0	0	0	0
00343	Y	0	0	0	0	0	0
00343	Z	0	0	0	0	0	0
00344	X	0	0	0	0	0	0
00344	Y	0	0	0	0	0	0
00344	Z	0	0	0	0	0	0
00432	X	0	0	0	0	0	0
00432	Y	0	0	0	0	0	0
00432	Z	0	0	0	0	0	0
00433	X	0	0	0	0	0	0
00433	Y	0	0	0	0	0	0
00433	Z	0	0	0	0	0	0
00434	X	0	0	0	0	0	0
00434	Y	0	0	0	0	0	0
00434	Z	0	0	0	0	0	0
00435	X	0	0	0	0	0	0
00435	Y	0	0	0	0	0	0
00435	Z	0	0	0	0	0	0
00436	X	0	0	0	0	0	0
00436	Y	0	0	0	0	0	0
00436	Z	0	0	0	0	0	0
00437	X	0	0	0	0	0	0
00437	Y	0	0	0	0	0	0
00437	Z	0	0	0	0	0	0
00480	X	0	0	0	0	0	0
00480	Y	0	0	0	0	0	0
00480	Z	0	0	0	0	0	0
00481	X	0	0	0	0	0	0
00481	Y	0	0	0	0	0	0
00481	Z	0	0	0	0	0	0
00482	X	0	0	0	0	0	0
00482	Y	0	0	0	0	0	0
00482	Z	0	0	0	0	0	0
00483	X	0	0	0	0	0	0
00483	Y	0	0	0	0	0	0
00483	Z	0	0	0	0	0	0
00484	X	0	0	0	0	0	0
00484	Y	0	0	0	0	0	0
00484	Z	0	0	0	0	0	0
00485	X	0	0	0	0	0	0
00485	Y	0	0	0	0	0	0
00485	Z	0	0	0	0	0	0
00486	X	0	0	0	0	0	0
00486	Y	0	0	0	0	0	0
00486	Z	0	0	0	0	0	0
00487	X	0	0	0	0	0	0
00487	Y	0	0	0	0	0	0
00487	Z	0	0	0	0	0	0
00488	X	0	0	0	0	0	0
00488	Y	0	0	0	0	0	0
00488	Z	0	0	0	0	0	0
00489	X	0	0	0	0	0	0
00489	Y	0	0	0	0	0	0
00489	Z	0	0	0	0	0	0
00490	X	0	0	0	0	0	0
00490	Y	0	0	0	0	0	0
00490	Z	0	0	0	0	0	0
00491	X	0	0	0	0	0	0
00491	Y	0	0	0	0	0	0
00491	Z	0	0	0	0	0	0
00492	X	0	0	0	0	0	0
00492	Y	0	0	0	0	0	0
00492	Z	0	0	0	0	0	0
00493	X	0	0	0	0	0	0
00493	Y	0	0	0	0	0	0
00493	Z	0	0	0	0	0	0
00494	X	0	0	0	0	0	0
00494	Y	0	0	0	0	0	0
00494	Z	0	0	0	0	0	0
00495	X	0	0	0	0	0	0
00495	Y	0	0	0	0	0	0
00495	Z	0	0	0	0	0	0
00544	X	0	0	0	0	0	0
00544	Y	0	0	0	0	0	0
00544	Z	0	0	0	0	0	0
00566	X	0	0	0	0	0	0
00566	Y	0	0	0	0	0	0
00566	Z	0	0	0	0	0	0
00567	X	0	0	0	0	0	0
00567	Y	0	0	0	0	0	0
00567	Z	0	0	0	0	0	0
00568	X	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00568	Y	0	0	0	0	0	0
00568	Z	0	0	0	0	0	0
00569	X	0	0	0	0	0	0
00569	Y	0	0	0	0	0	0
00569	Z	0	0	0	0	0	0
00570	X	0	0	0	0	0	0
00570	Y	0	0	0	0	0	0
00570	Z	0	0	0	0	0	0
00588	X	0	0	0	0	0	0
00588	Y	0	0	0	0	0	0
00588	Z	0	0	0	0	0	0
00589	X	0	0	0	0	0	0
00589	Y	0	0	0	0	0	0
00589	Z	0	0	0	0	0	0
00590	X	0	0	0	0	0	0
00590	Y	0	0	0	0	0	0
00590	Z	0	0	0	0	0	0
00591	X	0	0	0	0	0	0
00591	Y	0	0	0	0	0	0
00591	Z	0	0	0	0	0	0
00592	X	0	0	0	0	0	0
00592	Y	0	0	0	0	0	0
00592	Z	0	0	0	0	0	0
00593	X	0	0	0	0	0	0
00593	Y	0	0	0	0	0	0
00593	Z	0	0	0	0	0	0
00594	X	0	0	0	0	0	0
00594	Y	0	0	0	0	0	0
00594	Z	0	0	0	0	0	0
00595	X	0	0	0	0	0	0
00595	Y	0	0	0	0	0	0
00595	Z	0	0	0	0	0	0
00596	X	0	0	0	0	0	0
00596	Y	0	0	0	0	0	0
00596	Z	0	0	0	0	0	0
00597	X	0	0	0	0	0	0
00597	Y	0	0	0	0	0	0
00597	Z	0	0	0	0	0	0
00598	X	0	0	0	0	0	0
00598	Y	0	0	0	0	0	0
00598	Z	0	0	0	0	0	0
00599	X	0	0	0	0	0	0
00599	Y	0	0	0	0	0	0
00599	Z	0	0	0	0	0	0
00600	X	0	0	0	0	0	0
00600	Y	0	0	0	0	0	0
00600	Z	0	0	0	0	0	0
00601	X	0	0	0	0	0	0
00601	Y	0	0	0	0	0	0
00601	Z	0	0	0	0	0	0
00602	X	0	0	0	0	0	0
00602	Y	0	0	0	0	0	0
00602	Z	0	0	0	0	0	0
00899	X	1.176	41	1.065	51	443	1
00899	Y	566	121	2.503	116	174	4
00899	Z	174	7	301	8	63	1
00900	X	1.023	18	882	31	438	6
00900	Y	478	72	2.238	86	189	9
00900	Z	146	2	350	3	58	1
00901	X	1.563	27	608	29	890	3
00901	Y	656	87	2.408	101	351	4
00901	Z	203	2	348	2	104	1
00902	X	1.443	13	836	25	965	10
00902	Y	449	98	2.305	100	273	23
00902	Z	98	6	435	3	56	1
00903	X	1.195	12	1.763	21	533	5
00903	Y	335	45	2.539	98	143	8
00903	Z	41	1	467	4	16	1
00904	X	1.159	8	1.399	18	569	4
00904	Y	303	100	2.502	117	109	5
00904	Z	14	11	535	8	4	1
00905	X	2.842	21	1.960	22	1.757	5
00905	Y	331	165	2.481	155	236	5
00905	Z	197	15	620	14	113	1
00906	X	0	0	0	0	0	0
00906	Y	0	0	0	0	0	0
00906	Z	0	0	0	0	0	0
00907	X	0	0	0	0	0	0
00907	Y	0	0	0	0	0	0
00907	Z	0	0	0	0	0	0
00908	X	0	0	0	0	0	0
00908	Y	0	0	0	0	0	0
00908	Z	0	0	0	0	0	0
00909	X	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]
00909	Y	0	0	0	0	0	0
00909	Z	0	0	0	0	0	0
00910	X	0	0	0	0	0	0
00910	Y	0	0	0	0	0	0
00910	Z	0	0	0	0	0	0
00911	X	0	0	0	0	0	0
00911	Y	0	0	0	0	0	0
00911	Z	0	0	0	0	0	0
00912	X	0	0	0	0	0	0
00912	Y	0	0	0	0	0	0
00912	Z	0	0	0	0	0	0
00943	X	1.974	17	343	9	775	2
00943	Y	2.100	23	2.423	117	821	8
00943	Z	198	2	186	4	76	2
00944	X	0	0	0	0	0	0
00944	Y	0	0	0	0	0	0
00944	Z	0	0	0	0	0	0
00947	X	0	0	0	0	0	0
00947	Y	0	0	0	0	0	0
00947	Z	0	0	0	0	0	0
00948	X	1.468	12	1.967	11	701	3
00948	Y	983	68	3.482	90	463	8
00948	Z	109	4	242	4	49	1
00952	X	961	56	1.853	33	413	4
00952	Y	358	90	4.005	84	139	20
00952	Z	92	4	370	4	32	1
00953	X	757	14	645	8	401	4
00953	Y	281	60	3.306	60	112	25
00953	Z	45	4	492	2	15	1
00954	X	1.840	10	1.388	12	963	3
00954	Y	502	21	2.563	45	292	29
00954	Z	40	3	549	4	24	2
00955	X	0	0	0	0	0	0
00955	Y	0	0	0	0	0	0
00955	Z	0	0	0	0	0	0
00956	X	0	0	0	0	0	0
00956	Y	0	0	0	0	0	0
00956	Z	0	0	0	0	0	0
00957	X	0	0	0	0	0	0
00957	Y	0	0	0	0	0	0
00957	Z	0	0	0	0	0	0
01334	X	0	0	0	0	0	0
01334	Y	0	0	0	0	0	0
01334	Z	0	0	0	0	0	0
01335	X	0	0	0	0	0	0
01335	Y	0	0	0	0	0	0
01335	Z	0	0	0	0	0	0
01340	X	0	0	0	0	0	0
01340	Y	0	0	0	0	0	0
01340	Z	0	0	0	0	0	0
01341	X	0	0	0	0	0	0
01341	Y	0	0	0	0	0	0
01341	Z	0	0	0	0	0	0
01346	X	0	0	0	0	0	0
01346	Y	0	0	0	0	0	0
01346	Z	0	0	0	0	0	0
01366	X	0	0	0	0	0	0
01366	Y	0	0	0	0	0	0
01366	Z	0	0	0	0	0	0
01367	X	0	0	0	0	0	0
01367	Y	0	0	0	0	0	0
01367	Z	0	0	0	0	0	0
01408	X	0	0	0	0	0	0
01408	Y	0	0	0	0	0	0
01408	Z	0	0	0	0	0	0
01410	X	0	0	0	0	0	0
01410	Y	0	0	0	0	0	0
01410	Z	0	0	0	0	0	0
01418	X	1.177	30	1.027	17	447	3
01418	Y	1.700	301	3.287	238	576	13
01418	Z	127	10	158	8	47	1
01420	X	0	0	0	0	0	0
01420	Y	0	0	0	0	0	0
01420	Z	0	0	0	0	0	0
01422	X	0	0	0	0	0	0
01422	Y	0	0	0	0	0	0
01422	Z	0	0	0	0	0	0
01424	X	0	0	0	0	0	0
01424	Y	0	0	0	0	0	0
01424	Z	0	0	0	0	0	0
01452	X	153	94	415	3	41	27
01452	Y	162	445	1.720	20	301	154
01452	Z	20	27	129	3	9	9
01453	X	95	179	502	28	56	43

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]
01453	Y	60	562	2.078	86	316	168
01453	Z	19	42	173	5	14	11
01454	X	777	337	1.617	210	214	39
01454	Y	530	949	3.357	187	55	36
01454	Z	115	79	331	38	31	6
01455	X	887	138	2.945	269	247	59
01455	Y	732	823	5.138	207	149	25
01455	Z	94	43	379	32	25	3
01456	X	0	0	0	0	0	0
01456	Y	0	0	0	0	0	0
01456	Z	0	0	0	0	0	0
01457	X	5.939	2.356	3.559	125	1.796	532
01457	Y	10.498	1.690	12.891	540	3.054	1.133
01457	Z	364	544	471	71	102	53
01458	X	375	1.852	480	281	92	95
01458	Y	251	2.229	1.154	638	220	109
01458	Z	85	413	155	51	40	49
01459	X	0	0	0	0	0	0
01459	Y	0	0	0	0	0	0
01459	Z	0	0	0	0	0	0
01460	X	0	0	0	0	0	0
01460	Y	0	0	0	0	0	0
01460	Z	0	0	0	0	0	0
01461	X	288	64	1.644	41	61	4
01461	Y	357	886	1.018	557	31	47
01461	Z	21	28	165	17	6	2
01462	X	0	0	0	0	0	0
01462	Y	0	0	0	0	0	0
01462	Z	0	0	0	0	0	0
01463	X	337	73	1.192	90	22	9
01463	Y	308	759	469	503	84	35
01463	Z	15	67	66	27	4	1
01464	X	0	0	0	0	0	0
01464	Y	0	0	0	0	0	0
01464	Z	0	0	0	0	0	0
01465	X	340	3.627	2.984	1.105	127	2.054
01465	Y	405	46.423	40.559	14.049	652	350
01465	Z	44	1.681	1.699	505	39	27
01466	X	0	0	0	0	0	0
01466	Y	0	0	0	0	0	0
01466	Z	0	0	0	0	0	0
01467	X	1.911	1.136	986	462	739	69
01467	Y	1.774	293	1.773	298	765	387
01467	Z	168	185	247	76	52	17
01468	X	0	0	0	0	0	0
01468	Y	0	0	0	0	0	0
01468	Z	0	0	0	0	0	0
01469	X	558	125	2.350	72	45	1
01469	Y	135	1.408	1.023	880	76	4
01469	Z	12	42	137	26	6	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
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
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
00009	X	+	0	0	0	0	0	0
00009	X	-	0	0	0	0	0	0
00009	Y	+	0	0	0	0	0	0
00009	Y	-	0	0	0	0	0	0
00012	X	+	0	0	0	0	0	0
00012	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]
00012	Y	+	0	0	0	0	0	0
00012	Y	-	0	0	0	0	0	0
00014	X	+	0	0	0	0	0	0
00014	X	-	0	0	0	0	0	0
00014	Y	+	0	0	0	0	0	0
00014	Y	-	0	0	0	0	0	0
00016	X	+	0	0	0	0	0	0
00016	X	-	0	0	0	0	0	0
00016	Y	+	0	0	0	0	0	0
00016	Y	-	0	0	0	0	0	0
00018	X	+	0	0	0	0	0	0
00018	X	-	0	0	0	0	0	0
00018	Y	+	0	0	0	0	0	0
00018	Y	-	0	0	0	0	0	0
00022	X	+	0	0	0	0	0	0
00022	X	-	0	0	0	0	0	0
00022	Y	+	0	0	0	0	0	0
00022	Y	-	0	0	0	0	0	0
00023	X	+	0	-1	24	2	-1	-1
00023	X	-	0	1	-24	-2	1	1
00023	Y	+	-1	-1	51	4	-1	-2
00023	Y	-	1	1	-51	-4	1	2
00037	X	+	0	0	0	0	0	0
00037	X	-	0	0	0	0	0	0
00037	Y	+	0	0	0	0	0	0
00037	Y	-	0	0	0	0	0	0
00064	X	+	-24	-90	48	28	-5	-1
00064	X	-	24	90	-48	-28	5	1
00064	Y	+	-51	-191	101	58	-11	-3
00064	Y	-	51	191	-101	-58	11	3
00065	X	+	-10	-78	-56	23	-2	-2
00065	X	-	10	78	56	-23	2	2
00065	Y	+	-21	-165	-119	47	-5	-3
00065	Y	-	21	165	119	-47	5	3
00066	X	+	-47	0	87	0	-8	0
00066	X	-	47	0	-87	0	8	0
00066	Y	+	-99	-1	183	0	-17	0
00066	Y	-	99	1	-183	0	17	0
00067	X	+	-33	1	-60	0	-7	0
00067	X	-	33	-1	60	0	7	0
00067	Y	+	-71	1	-126	0	-15	0
00067	Y	-	71	-1	126	0	15	0
00068	X	+	0	0	0	0	0	0
00068	X	-	0	0	0	0	0	0
00068	Y	+	0	0	0	0	0	0
00068	Y	-	0	0	0	0	0	0
00073	X	+	-30	-1	-3	1	-12	0
00073	X	-	30	1	3	-1	12	0
00073	Y	+	-62	-1	-6	1	-25	0
00073	Y	-	62	1	6	-1	25	0
00078	X	+	46	0	-84	0	9	0
00078	X	-	-46	0	84	0	-9	0
00078	Y	+	98	-1	-178	0	18	0
00078	Y	-	-98	1	178	0	-18	0
00079	X	+	49	0	88	0	9	0
00079	X	-	-49	0	-88	0	-9	0
00079	Y	+	103	0	186	0	20	0
00079	Y	-	-103	0	-186	0	-20	0
00118	X	+	49	0	62	0	24	0
00118	X	-	-49	0	-62	0	-24	0
00118	Y	+	103	0	132	0	51	-1
00118	Y	-	-103	0	-132	0	-51	1
00119	X	+	28	0	20	0	13	0
00119	X	-	-28	0	-20	0	-13	0
00119	Y	+	59	0	42	0	27	-1
00119	Y	-	-59	0	-42	0	-27	1
00120	X	+	53	0	-32	0	32	-1
00120	X	-	-53	0	32	0	-32	1
00120	Y	+	112	-1	-67	0	67	-1
00120	Y	-	-112	1	67	0	-67	1
00121	X	+	43	2	14	0	27	0
00121	X	-	-43	-2	-14	0	-27	0
00121	Y	+	92	3	29	-1	57	-1
00121	Y	-	-92	-3	-29	1	-57	1
00122	X	+	41	2	33	-1	15	0
00122	X	-	-41	-2	-33	1	-15	0
00122	Y	+	87	4	70	-2	32	0
00122	Y	-	-87	-4	-70	2	-32	0
00123	X	+	4	35	-9	-13	0	0
00123	X	-	-4	-35	9	13	0	0
00123	Y	+	8	73	-19	-27	-1	-1
00123	Y	-	-8	-73	19	27	1	1
00124	X	+	5	29	-10	-12	1	0
00124	X	-	-5	-29	10	12	-1	0
00124	Y	+	10	62	-22	-26	2	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]
00124	Y	-	-10	-62	22	26	-2	0
00125	X	+	7	43	-11	-24	3	0
00125	X	-	-7	-43	11	24	-3	0
00125	Y	+	15	90	-22	-50	7	-1
00125	Y	-	-15	-90	22	50	-7	1
00126	X	+	6	40	5	-23	3	0
00126	X	-	-6	-40	-5	23	-3	0
00126	Y	+	13	85	11	-49	7	0
00126	Y	-	-13	-85	-11	49	-7	0
00127	X	+	5	29	13	-12	2	0
00127	X	-	-5	-29	-13	12	-2	0
00127	Y	+	10	61	28	-26	4	0
00127	Y	-	-10	-61	-28	26	-4	0
00128	X	+	7	41	-26	-24	4	0
00128	X	-	-7	-41	26	24	-4	0
00128	Y	+	15	86	-56	-50	8	-1
00128	Y	-	-15	-86	56	50	-8	1
00129	X	+	6	38	3	-22	4	0
00129	X	-	-6	-38	-3	22	-4	0
00129	Y	+	13	80	6	-47	8	0
00129	Y	-	-13	-80	-6	47	-8	0
00130	X	+	7	43	19	-23	4	0
00130	X	-	-7	-43	-19	23	-4	0
00130	Y	+	15	90	39	-49	8	-1
00130	Y	-	-15	-90	-39	49	-8	1
00131	X	+	5	27	-6	-11	2	0
00131	X	-	-5	-27	6	11	-2	0
00131	Y	+	10	56	-12	-23	4	0
00131	Y	-	-10	-56	12	23	-4	0
00132	X	+	7	43	-13	-23	4	0
00132	X	-	-7	-43	13	23	-4	0
00132	Y	+	16	90	-27	-49	9	0
00132	Y	-	-16	-90	27	49	-9	0
00133	X	+	7	41	3	-24	4	0
00133	X	-	-7	-41	-3	24	-4	0
00133	Y	+	15	86	6	-51	9	-1
00133	Y	-	-15	-86	-6	51	-9	1
00134	X	+	5	33	22	-14	3	0
00134	X	-	-5	-33	-22	14	-3	0
00134	Y	+	11	70	46	-29	6	0
00134	Y	-	-11	-70	-46	29	-6	0
00135	X	+	7	36	-21	-15	3	0
00135	X	-	-7	-36	21	15	-3	0
00135	Y	+	14	76	-44	-32	7	0
00135	Y	-	-14	-76	44	32	-7	0
00136	X	+	7	38	12	-25	5	0
00136	X	-	-7	-38	-12	25	-5	0
00136	Y	+	15	81	25	-54	11	-1
00136	Y	-	-15	-81	-25	54	-11	1
00137	X	+	6	36	43	-14	4	0
00137	X	-	-6	-36	-43	14	-4	0
00137	Y	+	14	77	92	-29	9	0
00137	Y	-	-14	-77	-92	29	-9	0
00138	X	+	8	8	18	-4	1	-4
00138	X	-	-8	-8	-18	4	-1	4
00138	Y	+	16	16	38	-9	3	-8
00138	Y	-	-16	-16	-38	9	-3	8
00139	X	+	14	11	5	-6	0	-6
00139	X	-	-14	-11	-5	6	0	6
00139	Y	+	29	22	11	-13	1	-12
00139	Y	-	-29	-22	-11	13	-1	12
00140	X	+	17	23	-2	-16	1	-13
00140	X	-	-17	-23	2	16	-1	13
00140	Y	+	36	49	-4	-33	3	-28
00140	Y	-	-36	-49	4	33	-3	28
00141	X	+	16	29	-2	-23	3	-18
00141	X	-	-16	-29	2	23	-3	18
00141	Y	+	33	62	-3	-49	5	-39
00141	Y	-	-33	-62	3	49	-5	39
00142	X	+	-4	42	29	-18	7	-17
00142	X	-	4	-42	-29	18	-7	17
00142	Y	+	-8	88	60	-38	14	-37
00142	Y	-	8	-88	-60	38	-14	37
00143	X	+	18	29	-13	-15	0	-14
00143	X	-	-18	-29	13	15	0	14
00143	Y	+	39	62	-27	-32	0	-29
00143	Y	-	-39	-62	27	32	0	29
00144	X	+	13	44	-5	-28	4	-24
00144	X	-	-13	-44	5	28	-4	24
00144	Y	+	28	93	-10	-59	8	-50
00144	Y	-	-28	-93	10	59	-8	50
00145	X	+	7	46	3	-29	5	-25
00145	X	-	-7	-46	-3	29	-5	25
00145	Y	+	15	98	7	-62	11	-53
00145	Y	-	-15	-98	-7	62	-11	53

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]
00146	X	+	-7	40	20	-17	6	-17
00146	X	-	7	-40	-20	17	-6	17
00146	Y	+	-15	85	42	-36	13	-35
00146	Y	-	15	-85	-42	36	-13	35
00147	X	+	20	39	-26	-20	0	-18
00147	X	-	-20	-39	26	20	0	18
00147	Y	+	43	83	-56	-42	-1	-38
00147	Y	-	-43	-83	56	42	1	38
00148	X	+	3	43	-1	-28	5	-23
00148	X	-	-3	-43	1	28	-5	23
00148	Y	+	5	90	-3	-59	11	-49
00148	Y	-	-5	-90	3	59	-11	49
00149	X	+	-3	40	4	-23	5	-20
00149	X	-	3	-40	-4	23	-5	20
00149	Y	+	-6	84	8	-48	11	-42
00149	Y	-	6	-84	-8	48	-11	42
00150	X	+	-8	25	4	-11	3	-10
00150	X	-	8	-25	-4	11	-3	10
00150	Y	+	-18	53	8	-22	7	-21
00150	Y	-	18	-53	-8	22	-7	21
00151	X	+	7	30	-23	-19	1	-16
00151	X	-	-7	-30	23	19	-1	16
00151	Y	+	15	64	-49	-41	2	-33
00151	Y	-	-15	-64	49	41	-2	33
00152	X	+	-12	20	1	-11	4	-9
00152	X	-	12	-20	-1	11	-4	9
00152	Y	+	-26	41	2	-23	8	-20
00152	Y	-	26	-41	-2	23	-8	20
00153	X	+	-10	8	-13	-4	1	-3
00153	X	-	10	-8	13	4	-1	3
00153	Y	+	-21	17	-26	-8	1	-6
00153	Y	-	21	-17	26	8	-1	6
00189	X	+	-29	-7	-53	5	-10	-1
00189	X	-	29	7	53	-5	10	1
00189	Y	+	-62	-14	-113	10	-22	-2
00189	Y	-	62	14	113	-10	22	2
00190	X	+	45	-2	-10	7	16	-6
00190	X	-	-45	2	10	-7	-16	6
00190	Y	+	96	-3	-21	14	33	-14
00190	Y	-	-96	3	21	-14	-33	14
00191	X	+	63	0	-33	5	25	-5
00191	X	-	-63	0	33	-5	-25	5
00191	Y	+	133	1	-69	11	53	-11
00191	Y	-	-133	-1	69	-11	-53	11
00192	X	+	51	-3	0	6	32	-7
00192	X	-	-51	3	0	-6	-32	7
00192	Y	+	108	-6	0	12	67	-15
00192	Y	-	-108	6	0	-12	-67	15
00193	X	+	46	2	25	7	18	-4
00193	X	-	-46	-2	-25	-7	-18	4
00193	Y	+	96	5	53	14	39	-8
00193	Y	-	-96	-5	-53	-14	-39	8
00194	X	+	20	-2	4	10	7	-2
00194	X	-	-20	2	-4	-10	-7	2
00194	Y	+	42	-4	8	20	15	-5
00194	Y	-	-42	4	-8	-20	-15	5
00195	X	+	34	-4	5	5	16	-9
00195	X	-	-34	4	-5	-5	-16	9
00195	Y	+	71	-8	11	10	34	-19
00195	Y	-	-71	8	-11	-10	-34	19
00196	X	+	28	-5	-32	5	17	-12
00196	X	-	-28	5	32	-5	-17	12
00196	Y	+	58	-12	-67	10	35	-25
00196	Y	-	-58	12	67	-10	-35	25
00197	X	+	33	9	4	2	18	-12
00197	X	-	-33	-9	-4	-2	-18	12
00197	Y	+	69	19	8	4	39	-25
00197	Y	-	-69	-19	-8	-4	-39	25
00198	X	+	33	2	6	6	13	-6
00198	X	-	-33	-2	-6	-6	-13	6
00198	Y	+	69	5	13	13	28	-13
00198	Y	-	-69	-5	-13	-13	-28	13
00199	X	+	28	-3	-6	9	13	-7
00199	X	-	-28	3	6	-9	-13	7
00199	Y	+	59	-6	-13	19	27	-16
00199	Y	-	-59	6	13	-19	-27	16
00200	X	+	11	3	5	15	5	-3
00200	X	-	-11	-3	-5	-15	-5	3
00200	Y	+	24	7	10	31	11	-7
00200	Y	-	-24	-7	-10	-31	-11	7
00201	X	+	-115	13	-11	-9	-40	-18
00201	X	-	115	-13	11	9	40	18
00201	Y	+	-244	27	-23	-19	-84	-39
00201	Y	-	244	-27	23	19	84	39
00202	X	+	-100	-7	26	-6	-46	-29

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]
00202	X	-	100	7	-26	6	46	29
00202	Y	+	-211	-14	54	-13	-98	-62
00202	Y	-	211	14	-54	13	98	62
00203	X	+	-79	25	-7	-10	-38	-32
00203	X	-	79	-25	7	10	38	32
00203	Y	+	-167	52	-15	-21	-80	-67
00203	Y	-	167	-52	15	21	80	67
00204	X	+	-61	0	2	-6	-24	-21
00204	X	-	61	0	-2	6	24	21
00204	Y	+	-129	1	5	-12	-51	-44
00204	Y	-	129	-1	-5	12	51	44
00205	X	+	-55	-15	25	-3	-25	-36
00205	X	-	55	15	-25	3	25	36
00205	Y	+	-116	-31	52	-6	-52	-76
00205	Y	-	116	31	-52	6	52	76
00206	X	+	-44	23	4	-5	-20	-39
00206	X	-	44	-23	-4	5	20	39
00206	Y	+	-92	48	9	-11	-42	-81
00206	Y	-	92	-48	-9	11	42	81
00207	X	+	-35	1	17	1	-14	-23
00207	X	-	35	-1	-17	-1	14	23
00207	Y	+	-73	2	35	2	-29	-48
00207	Y	-	73	-2	-35	-2	29	48
00208	X	+	-28	-18	16	13	-13	-34
00208	X	-	28	18	-16	-13	13	34
00208	Y	+	-60	-38	34	28	-28	-72
00208	Y	-	60	38	-34	-28	28	72
00209	X	+	-17	12	7	15	-8	-33
00209	X	-	17	-12	-7	-15	8	33
00209	Y	+	-36	25	16	31	-16	-69
00209	Y	-	36	-25	-16	-31	16	69
00210	X	+	-7	6	14	28	-3	-16
00210	X	-	7	-6	-14	-28	3	16
00210	Y	+	-14	12	29	59	-6	-33
00210	Y	-	14	-12	-29	-59	6	33
00211	X	+	5	-49	33	32	-9	7
00211	X	-	-5	49	-33	-32	9	-7
00211	Y	+	10	-103	69	67	-19	14
00211	Y	-	-10	103	-69	-67	19	-14
00212	X	+	7	-58	88	28	-8	4
00212	X	-	-7	58	-88	-28	8	-4
00212	Y	+	15	-124	187	59	-17	8
00212	Y	-	-15	124	-187	-59	17	-8
00213	X	+	-5	-105	46	56	-8	2
00213	X	-	5	105	-46	-56	8	-2
00213	Y	+	-11	-221	98	118	-16	4
00213	Y	-	11	221	-98	-118	16	-4
00214	X	+	1	-133	10	69	-7	0
00214	X	-	-1	133	-10	-69	7	0
00214	Y	+	2	-281	22	146	-14	1
00214	Y	-	-2	281	-22	-146	14	-1
00215	X	+	-3	-151	-2	59	-7	-2
00215	X	-	3	151	2	-59	7	2
00215	Y	+	-5	-319	-4	124	-14	-3
00215	Y	-	5	319	4	-124	14	3
00216	X	+	-14	-151	27	52	-10	-4
00216	X	-	14	151	-27	-52	10	4
00216	Y	+	-30	-319	57	109	-21	-8
00216	Y	-	30	319	-57	-109	21	8
00236	X	+	0	0	0	0	0	0
00236	X	-	0	0	0	0	0	0
00236	Y	+	0	0	0	0	0	0
00236	Y	-	0	0	0	0	0	0
00237	X	+	0	0	0	0	0	0
00237	X	-	0	0	0	0	0	0
00237	Y	+	0	0	0	0	0	0
00237	Y	-	0	0	0	0	0	0
00238	X	+	0	0	0	0	0	0
00238	X	-	0	0	0	0	0	0
00238	Y	+	0	0	0	0	0	0
00238	Y	-	0	0	0	0	0	0
00239	X	+	0	0	0	0	0	0
00239	X	-	0	0	0	0	0	0
00239	Y	+	0	0	0	0	0	0
00239	Y	-	0	0	0	0	0	0
00240	X	+	0	0	0	0	0	0
00240	X	-	0	0	0	0	0	0
00240	Y	+	0	0	0	0	0	0
00240	Y	-	0	0	0	0	0	0
00241	X	+	0	0	0	0	0	0
00241	X	-	0	0	0	0	0	0
00241	Y	+	0	0	0	0	0	0
00241	Y	-	0	0	0	0	0	0
00242	X	+	0	0	0	0	0	0
00242	X	-	0	0	0	0	0	0

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]
00242	Y	+	0	0	0	0	0	0
00242	Y	-	0	0	0	0	0	0
00243	X	+	0	0	0	0	0	0
00243	X	-	0	0	0	0	0	0
00243	Y	+	0	0	0	0	0	0
00243	Y	-	0	0	0	0	0	0
00244	X	+	0	0	0	0	0	0
00244	X	-	0	0	0	0	0	0
00244	Y	+	0	0	0	0	0	0
00244	Y	-	0	0	0	0	0	0
00245	X	+	0	0	0	0	0	0
00245	X	-	0	0	0	0	0	0
00245	Y	+	0	0	0	0	0	0
00245	Y	-	0	0	0	0	0	0
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
00340	X	+	0	0	0	0	0	0
00340	X	-	0	0	0	0	0	0
00340	Y	+	0	0	0	0	0	0
00340	Y	-	0	0	0	0	0	0
00341	X	+	0	0	0	0	0	0
00341	X	-	0	0	0	0	0	0
00341	Y	+	0	0	0	0	0	0
00341	Y	-	0	0	0	0	0	0
00342	X	+	0	0	0	0	0	0
00342	X	-	0	0	0	0	0	0
00342	Y	+	0	0	0	0	0	0
00342	Y	-	0	0	0	0	0	0
00343	X	+	0	0	0	0	0	0
00343	X	-	0	0	0	0	0	0
00343	Y	+	0	0	0	0	0	0
00343	Y	-	0	0	0	0	0	0
00344	X	+	0	0	0	0	0	0
00344	X	-	0	0	0	0	0	0
00344	Y	+	0	0	0	0	0	0
00344	Y	-	0	0	0	0	0	0
00432	X	+	0	0	0	0	0	0
00432	X	-	0	0	0	0	0	0
00432	Y	+	0	0	0	0	0	0
00432	Y	-	0	0	0	0	0	0
00433	X	+	0	0	0	0	0	0
00433	X	-	0	0	0	0	0	0
00433	Y	+	0	0	0	0	0	0
00433	Y	-	0	0	0	0	0	0
00434	X	+	0	0	0	0	0	0
00434	X	-	0	0	0	0	0	0
00434	Y	+	0	0	0	0	0	0
00434	Y	-	0	0	0	0	0	0
00435	X	+	0	0	0	0	0	0
00435	X	-	0	0	0	0	0	0
00435	Y	+	0	0	0	0	0	0
00435	Y	-	0	0	0	0	0	0
00436	X	+	0	0	0	0	0	0
00436	X	-	0	0	0	0	0	0
00436	Y	+	0	0	0	0	0	0
00436	Y	-	0	0	0	0	0	0
00437	X	+	0	0	0	0	0	0
00437	X	-	0	0	0	0	0	0
00437	Y	+	0	0	0	0	0	0
00437	Y	-	0	0	0	0	0	0
00480	X	+	0	0	0	0	0	0
00480	X	-	0	0	0	0	0	0
00480	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]
00480	Y	-	0	0	0	0	0	0
00481	X	+	0	0	0	0	0	0
00481	X	-	0	0	0	0	0	0
00481	Y	+	0	0	0	0	0	0
00481	Y	-	0	0	0	0	0	0
00482	X	+	0	0	0	0	0	0
00482	X	-	0	0	0	0	0	0
00482	Y	+	0	0	0	0	0	0
00482	Y	-	0	0	0	0	0	0
00483	X	+	0	0	0	0	0	0
00483	X	-	0	0	0	0	0	0
00483	Y	+	0	0	0	0	0	0
00483	Y	-	0	0	0	0	0	0
00484	X	+	0	0	0	0	0	0
00484	X	-	0	0	0	0	0	0
00484	Y	+	0	0	0	0	0	0
00484	Y	-	0	0	0	0	0	0
00485	X	+	0	0	0	0	0	0
00485	X	-	0	0	0	0	0	0
00485	Y	+	0	0	0	0	0	0
00485	Y	-	0	0	0	0	0	0
00486	X	+	0	0	0	0	0	0
00486	X	-	0	0	0	0	0	0
00486	Y	+	0	0	0	0	0	0
00486	Y	-	0	0	0	0	0	0
00487	X	+	0	0	0	0	0	0
00487	X	-	0	0	0	0	0	0
00487	Y	+	0	0	0	0	0	0
00487	Y	-	0	0	0	0	0	0
00488	X	+	0	0	0	0	0	0
00488	X	-	0	0	0	0	0	0
00488	Y	+	0	0	0	0	0	0
00488	Y	-	0	0	0	0	0	0
00489	X	+	0	0	0	0	0	0
00489	X	-	0	0	0	0	0	0
00489	Y	+	0	0	0	0	0	0
00489	Y	-	0	0	0	0	0	0
00490	X	+	0	0	0	0	0	0
00490	X	-	0	0	0	0	0	0
00490	Y	+	0	0	0	0	0	0
00490	Y	-	0	0	0	0	0	0
00491	X	+	0	0	0	0	0	0
00491	X	-	0	0	0	0	0	0
00491	Y	+	0	0	0	0	0	0
00491	Y	-	0	0	0	0	0	0
00492	X	+	0	0	0	0	0	0
00492	X	-	0	0	0	0	0	0
00492	Y	+	0	0	0	0	0	0
00492	Y	-	0	0	0	0	0	0
00493	X	+	0	0	0	0	0	0
00493	X	-	0	0	0	0	0	0
00493	Y	+	0	0	0	0	0	0
00493	Y	-	0	0	0	0	0	0
00494	X	+	0	0	0	0	0	0
00494	X	-	0	0	0	0	0	0
00494	Y	+	0	0	0	0	0	0
00494	Y	-	0	0	0	0	0	0
00495	X	+	0	0	0	0	0	0
00495	X	-	0	0	0	0	0	0
00495	Y	+	0	0	0	0	0	0
00495	Y	-	0	0	0	0	0	0
00544	X	+	0	0	0	0	0	0
00544	X	-	0	0	0	0	0	0
00544	Y	+	0	0	0	0	0	0
00544	Y	-	0	0	0	0	0	0
00566	X	+	0	0	0	0	0	0
00566	X	-	0	0	0	0	0	0
00566	Y	+	0	0	0	0	0	0
00566	Y	-	0	0	0	0	0	0
00567	X	+	0	0	0	0	0	0
00567	X	-	0	0	0	0	0	0
00567	Y	+	0	0	0	0	0	0
00567	Y	-	0	0	0	0	0	0
00568	X	+	0	0	0	0	0	0
00568	X	-	0	0	0	0	0	0
00568	Y	+	0	0	0	0	0	0
00568	Y	-	0	0	0	0	0	0
00569	X	+	0	0	0	0	0	0
00569	X	-	0	0	0	0	0	0
00569	Y	+	0	0	0	0	0	0
00569	Y	-	0	0	0	0	0	0
00570	X	+	0	0	0	0	0	0
00570	X	-	0	0	0	0	0	0
00570	Y	+	0	0	0	0	0	0
00570	Y	-	0	0	0	0	0	0

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]
00588	X	+	0	0	0	0	0	0
00588	X	-	0	0	0	0	0	0
00588	Y	+	0	0	0	0	0	0
00588	Y	-	0	0	0	0	0	0
00589	X	+	0	0	0	0	0	0
00589	X	-	0	0	0	0	0	0
00589	Y	+	0	0	0	0	0	0
00589	Y	-	0	0	0	0	0	0
00590	X	+	0	0	0	0	0	0
00590	X	-	0	0	0	0	0	0
00590	Y	+	0	0	0	0	0	0
00590	Y	-	0	0	0	0	0	0
00591	X	+	0	0	0	0	0	0
00591	X	-	0	0	0	0	0	0
00591	Y	+	0	0	0	0	0	0
00591	Y	-	0	0	0	0	0	0
00592	X	+	0	0	0	0	0	0
00592	X	-	0	0	0	0	0	0
00592	Y	+	0	0	0	0	0	0
00592	Y	-	0	0	0	0	0	0
00593	X	+	0	0	0	0	0	0
00593	X	-	0	0	0	0	0	0
00593	Y	+	0	0	0	0	0	0
00593	Y	-	0	0	0	0	0	0
00594	X	+	0	0	0	0	0	0
00594	X	-	0	0	0	0	0	0
00594	Y	+	0	0	0	0	0	0
00594	Y	-	0	0	0	0	0	0
00595	X	+	0	0	0	0	0	0
00595	X	-	0	0	0	0	0	0
00595	Y	+	0	0	0	0	0	0
00595	Y	-	0	0	0	0	0	0
00596	X	+	0	0	0	0	0	0
00596	X	-	0	0	0	0	0	0
00596	Y	+	0	0	0	0	0	0
00596	Y	-	0	0	0	0	0	0
00597	X	+	0	0	0	0	0	0
00597	X	-	0	0	0	0	0	0
00597	Y	+	0	0	0	0	0	0
00597	Y	-	0	0	0	0	0	0
00598	X	+	0	0	0	0	0	0
00598	X	-	0	0	0	0	0	0
00598	Y	+	0	0	0	0	0	0
00598	Y	-	0	0	0	0	0	0
00599	X	+	0	0	0	0	0	0
00599	X	-	0	0	0	0	0	0
00599	Y	+	0	0	0	0	0	0
00599	Y	-	0	0	0	0	0	0
00600	X	+	0	0	0	0	0	0
00600	X	-	0	0	0	0	0	0
00600	Y	+	0	0	0	0	0	0
00600	Y	-	0	0	0	0	0	0
00601	X	+	0	0	0	0	0	0
00601	X	-	0	0	0	0	0	0
00601	Y	+	0	0	0	0	0	0
00601	Y	-	0	0	0	0	0	0
00602	X	+	0	0	0	0	0	0
00602	X	-	0	0	0	0	0	0
00602	Y	+	0	0	0	0	0	0
00602	Y	-	0	0	0	0	0	0
00899	X	+	-35	2	7	-3	-13	0
00899	X	-	35	-2	-7	3	13	0
00899	Y	+	-75	4	15	-5	-27	-1
00899	Y	-	75	-4	-15	5	27	1
00900	X	+	-29	1	4	-1	-12	0
00900	X	-	29	-1	-4	1	12	0
00900	Y	+	-60	1	8	-2	-25	0
00900	Y	-	60	-1	-8	2	25	0
00901	X	+	-42	0	6	-1	-24	0
00901	X	-	42	0	-6	1	24	0
00901	Y	+	-90	0	13	-1	-50	-1
00901	Y	-	90	0	-13	1	50	1
00902	X	+	-37	1	-4	-1	-25	0
00902	X	-	37	-1	4	1	25	0
00902	Y	+	-78	1	-8	-2	-52	0
00902	Y	-	78	-1	8	2	52	0
00903	X	+	-30	0	-32	0	-13	0
00903	X	-	30	0	32	0	13	0
00903	Y	+	-63	1	-67	-1	-28	0
00903	Y	-	63	-1	67	1	28	0
00904	X	+	-29	0	41	0	-14	0
00904	X	-	29	0	-41	0	14	0
00904	Y	+	-60	0	86	0	-29	0
00904	Y	-	60	0	-86	0	29	0
00905	X	+	-66	0	48	0	-41	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]
00905	X	-	66	0	-48	0	41	0
00905	Y	+	-139	0	101	0	-86	-1
00905	Y	-	139	0	-101	0	86	1
00906	X	+	0	0	0	0	0	0
00906	X	-	0	0	0	0	0	0
00906	Y	+	0	0	0	0	0	0
00906	Y	-	0	0	0	0	0	0
00907	X	+	0	0	0	0	0	0
00907	X	-	0	0	0	0	0	0
00907	Y	+	0	0	0	0	0	0
00907	Y	-	0	0	0	0	0	0
00908	X	+	0	0	0	0	0	0
00908	X	-	0	0	0	0	0	0
00908	Y	+	0	0	0	0	0	0
00908	Y	-	0	0	0	0	0	0
00909	X	+	0	0	0	0	0	0
00909	X	-	0	0	0	0	0	0
00909	Y	+	0	0	0	0	0	0
00909	Y	-	0	0	0	0	0	0
00910	X	+	0	0	0	0	0	0
00910	X	-	0	0	0	0	0	0
00910	Y	+	0	0	0	0	0	0
00910	Y	-	0	0	0	0	0	0
00911	X	+	0	0	0	0	0	0
00911	X	-	0	0	0	0	0	0
00911	Y	+	0	0	0	0	0	0
00911	Y	-	0	0	0	0	0	0
00912	X	+	0	0	0	0	0	0
00912	X	-	0	0	0	0	0	0
00912	Y	+	0	0	0	0	0	0
00912	Y	-	0	0	0	0	0	0
00943	X	+	-52	0	-16	1	-20	0
00943	X	-	52	0	16	-1	20	0
00943	Y	+	-110	-1	-34	2	-43	-1
00943	Y	-	110	1	34	-2	43	1
00944	X	+	0	0	0	0	0	0
00944	X	-	0	0	0	0	0	0
00944	Y	+	0	0	0	0	0	0
00944	Y	-	0	0	0	0	0	0
00947	X	+	0	0	0	0	0	0
00947	X	-	0	0	0	0	0	0
00947	Y	+	0	0	0	0	0	0
00947	Y	-	0	0	0	0	0	0
00948	X	+	-34	0	-45	0	-16	0
00948	X	-	34	0	45	0	16	0
00948	Y	+	-71	0	-94	1	-33	-1
00948	Y	-	71	0	94	-1	33	1
00952	X	+	29	3	5	-2	12	-1
00952	X	-	-29	-3	-5	2	-12	1
00952	Y	+	61	6	11	-5	25	-2
00952	Y	-	-61	-6	-11	5	-25	2
00953	X	+	20	1	-14	-1	10	0
00953	X	-	-20	-1	14	1	-10	0
00953	Y	+	42	2	-30	-2	21	-1
00953	Y	-	-42	-2	30	2	-21	1
00954	X	+	44	0	-54	0	23	0
00954	X	-	-44	0	54	0	-23	0
00954	Y	+	93	0	-115	-1	48	-1
00954	Y	-	-93	0	115	1	-48	1
00955	X	+	0	0	0	0	0	0
00955	X	-	0	0	0	0	0	0
00955	Y	+	0	0	0	0	0	0
00955	Y	-	0	0	0	0	0	0
00956	X	+	0	0	0	0	0	0
00956	X	-	0	0	0	0	0	0
00956	Y	+	0	0	0	0	0	0
00956	Y	-	0	0	0	0	0	0
00957	X	+	0	0	0	0	0	0
00957	X	-	0	0	0	0	0	0
00957	Y	+	0	0	0	0	0	0
00957	Y	-	0	0	0	0	0	0
01334	X	+	0	0	0	0	0	0
01334	X	-	0	0	0	0	0	0
01334	Y	+	0	0	0	0	0	0
01334	Y	-	0	0	0	0	0	0
01335	X	+	0	0	0	0	0	0
01335	X	-	0	0	0	0	0	0
01335	Y	+	0	0	0	0	0	0
01335	Y	-	0	0	0	0	0	0
01340	X	+	0	0	0	0	0	0
01340	X	-	0	0	0	0	0	0
01340	Y	+	0	0	0	0	0	0
01340	Y	-	0	0	0	0	0	0
01341	X	+	0	0	0	0	0	0
01341	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]
01341	Y	+	0	0	0	0	0	0
01341	Y	-	0	0	0	0	0	0
01346	X	+	0	0	0	0	0	0
01346	X	-	0	0	0	0	0	0
01346	Y	+	0	0	0	0	0	0
01346	Y	-	0	0	0	0	0	0
01366	X	+	0	0	0	0	0	0
01366	X	-	0	0	0	0	0	0
01366	Y	+	0	0	0	0	0	0
01366	Y	-	0	0	0	0	0	0
01367	X	+	0	0	0	0	0	0
01367	X	-	0	0	0	0	0	0
01367	Y	+	0	0	0	0	0	0
01367	Y	-	0	0	0	0	0	0
01408	X	+	0	0	0	0	0	0
01408	X	-	0	0	0	0	0	0
01408	Y	+	0	0	0	0	0	0
01408	Y	-	0	0	0	0	0	0
01410	X	+	0	0	0	0	0	0
01410	X	-	0	0	0	0	0	0
01410	Y	+	0	0	0	0	0	0
01410	Y	-	0	0	0	0	0	0
01418	X	+	-34	-2	-38	2	-12	0
01418	X	-	34	2	38	-2	12	0
01418	Y	+	-71	-5	-80	4	-26	0
01418	Y	-	71	5	80	-4	26	0
01420	X	+	0	0	0	0	0	0
01420	X	-	0	0	0	0	0	0
01420	Y	+	0	0	0	0	0	0
01420	Y	-	0	0	0	0	0	0
01422	X	+	0	0	0	0	0	0
01422	X	-	0	0	0	0	0	0
01422	Y	+	0	0	0	0	0	0
01422	Y	-	0	0	0	0	0	0
01424	X	+	0	0	0	0	0	0
01424	X	-	0	0	0	0	0	0
01424	Y	+	0	0	0	0	0	0
01424	Y	-	0	0	0	0	0	0
01452	X	+	-1	8	19	-1	2	-2
01452	X	-	1	-8	-19	1	-2	2
01452	Y	+	-2	16	41	-2	4	-5
01452	Y	-	2	-16	-41	2	-4	5
01453	X	+	4	7	-20	-1	-1	-2
01453	X	-	-4	-7	20	1	1	2
01453	Y	+	9	14	-42	-3	-3	-5
01453	Y	-	-9	-14	42	3	3	5
01454	X	+	-21	26	-2	-10	-8	1
01454	X	-	21	-26	2	10	8	-1
01454	Y	+	-45	56	-4	-21	-17	2
01454	Y	-	45	-56	4	21	17	-2
01455	X	+	24	23	24	-9	8	1
01455	X	-	-24	-23	-24	9	-8	-1
01455	Y	+	51	48	51	-20	17	3
01455	Y	-	-51	-48	-51	20	-17	-3
01456	X	+	0	0	0	0	0	0
01456	X	-	0	0	0	0	0	0
01456	Y	+	0	0	0	0	0	0
01456	Y	-	0	0	0	0	0	0
01457	X	+	147	68	111	-9	47	-24
01457	X	-	-147	-68	-111	9	-47	24
01457	Y	+	310	143	235	-18	99	-51
01457	Y	-	-310	-143	-235	18	-99	51
01458	X	+	35	65	-1	-17	10	-11
01458	X	-	-35	-65	1	17	-10	11
01458	Y	+	74	138	-3	-36	21	-23
01458	Y	-	-74	-138	3	36	-21	23
01459	X	+	0	0	0	0	0	0
01459	X	-	0	0	0	0	0	0
01459	Y	+	0	0	0	0	0	0
01459	Y	-	0	0	0	0	0	0
01460	X	+	0	0	0	0	0	0
01460	X	-	0	0	0	0	0	0
01460	Y	+	0	0	0	0	0	0
01460	Y	-	0	0	0	0	0	0
01461	X	+	4	-29	-10	19	1	2
01461	X	-	-4	29	10	-19	-1	-2
01461	Y	+	8	-61	-21	39	1	3
01461	Y	-	-8	61	21	-39	-1	-3
01462	X	+	0	0	0	0	0	0
01462	X	-	0	0	0	0	0	0
01462	Y	+	0	0	0	0	0	0
01462	Y	-	0	0	0	0	0	0
01463	X	+	5	-14	-5	10	2	1
01463	X	-	-5	14	5	-10	-2	-1
01463	Y	+	11	-30	-11	22	4	2

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]
01463	Y	-	-11	30	11	-22	-4	-2
01464	X	+	0	0	0	0	0	0
01464	X	-	0	0	0	0	0	0
01464	Y	+	0	0	0	0	0	0
01464	Y	-	0	0	0	0	0	0
01465	X	+	-12	-332	-263	103	-14	6
01465	X	-	12	332	263	-103	14	-6
01465	Y	+	-26	-702	-556	219	-29	12
01465	Y	-	26	702	556	-219	29	-12
01466	X	+	0	0	0	0	0	0
01466	X	-	0	0	0	0	0	0
01466	Y	+	0	0	0	0	0	0
01466	Y	-	0	0	0	0	0	0
01467	X	+	-46	8	-21	-7	-15	-13
01467	X	-	46	-8	21	7	15	13
01467	Y	+	-97	16	-44	-14	-31	-28
01467	Y	-	97	-16	44	14	31	28
01468	X	+	0	0	0	0	0	0
01468	X	-	0	0	0	0	0	0
01468	Y	+	0	0	0	0	0	0
01468	Y	-	0	0	0	0	0	0
01469	X	+	-3	-73	10	46	0	0
01469	X	-	3	73	-10	-46	0	0
01469	Y	+	-6	-153	22	97	0	0
01469	Y	-	6	153	-22	-97	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.

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

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]	[cm^2]	[cm^2]					
Piano Primo							**Travata: Trave 1a-1-P4-2a-P5-3a**					
Trave 1a-1	0%	20.410	27.876	1.612	1.612	8,04	7,10	4,84	0,14	72,27	0,13	NO
	12,5%	23.072	12.799	12.639	28.318	8,04	7,10	10,59	0,14	4,19	0,13	NO
	25%	-	-	12.639	47.458	8,04	7,10	-	0,14	2,50	0,13	NO
	37,5%	-	-	12.535	55.360	8,04	7,10	-	0,14	2,14	0,13	NO
	50%	-	-	12.535	55.348	8,04	7,10	-	0,14	2,14	0,13	NO
	62,5%	-	-	12.535	53.500	8,04	7,10	-	0,14	2,22	0,13	NO
	75%	-	-	14.956	41.310	8,04	7,10	-	0,14	2,88	0,13	NO
	87,5%	12.639	27.590	17.834	17.623	8,04	7,10	4,84	0,14	6,79	0,13	NO
	100%	12.639	45.955	-	-	8,04	7,10	2,90	0,14	-	0,13	NO
Trave 1-P4	0%	11.615	46.216	-	-	8,04	7,10	2,88	0,14	-	0,13	NO
	12,5%	11.615	46.216	-	-	8,04	7,10	2,88	0,14	-	0,13	NO
	25%	11.615	46.216	-	-	8,04	7,10	2,88	0,14	-	0,13	NO
	37,5%	11.615	43.285	-	-	8,04	7,10	3,08	0,14	-	0,13	NO
	50%	11.615	38.980	-	-	8,04	7,10	3,42	0,14	-	0,13	NO
	62,5%	13.987	35.825	-	-	8,04	7,10	3,73	0,14	-	0,13	NO
	75%	16.681	34.140	-	-	8,04	7,10	3,93	0,14	-	0,13	NO
	87,5%	16.681	34.140	-	-	8,04	7,10	3,93	0,14	-	0,13	NO
	100%	16.681	34.140	-	-	8,04	7,10	3,93	0,14	-	0,13	NO
Trave P4-2a	0%	-52.687	1.902	-	-	4,21	4,21	9,78	0,30	-	0,33	NO
	12,5%	-52.687	609	-4.011	6	4,21	4,21	30,55	0,30	NS	0,33	NO
	25%	-10.953	71	-467	95	4,21	4,21	NS	0,32	NS	0,33	NO
	37,5%	-1.976	132	345	-	4,21	4,21	NS	0,33	-	0,33	NO
	50%	-1.974	251	-1.974	36	4,21	4,21	84,91	0,33	NS	0,33	NO
	62,5%	-615	98	-615	102	4,21	4,21	NS	0,33	NS	0,33	NO
	75%	-	-	-233	110	4,21	4,21	-	0,33	NS	0,33	NO
	87,5%	2.480	45	3.897	96	4,21	4,21	NS	0,33	NS	0,33	NO
	100%	2.486	118	2.721	-	4,21	4,21	NS	0,33	-	0,33	NO
Trave 2a-P5	0%	-3.816	482	-3.816	135	4,21	4,21	44,01	0,33	NS	0,33	NO
	12,5%	-2.875	-	-3.816	126	4,21	4,21	-	0,33	NS	0,33	NO
	25%	-2.669	136	-1.602	-	4,21	4,21	NS	0,33	-	0,33	NO
	37,5%	-1.923	208	-1.923	66	4,21	4,21	NS	0,33	NS	0,33	NO
	50%	-	-	-3.528	47	4,21	4,21	-	0,33	NS	0,33	NO
	62,5%	-4.261	97	-4.261	28	4,21	4,21	NS	0,33	NS	0,33	NO
	75%	-4.229	-	-4.229	-	4,21	4,21	-	0,33	-	0,33	NO
	87,5%	-8.544	125	-	-	4,21	4,21	NS	0,32	-	0,33	NO
	100%	-8.825	334	-	-	4,21	4,21	62,72	0,32	-	0,33	NO
Trave P5-3a	0%	-1.179	1.504	-	-	4,21	4,21	14,20	0,33	-	0,33	NO
	12,5%	-1.179	1.289	-	-	4,21	4,21	16,57	0,33	-	0,33	NO
	25%	-1.803	793	-167	456	4,21	4,21	26,89	0,33	46,95	0,33	NO
	37,5%	-1.803	354	-512	1.045	4,21	4,21	60,23	0,33	20,47	0,33	NO
	50%	-	-	-512	1.632	4,21	4,21	-	0,33	13,11	0,33	NO
	62,5%	-	-	-512	2.214	4,21	4,21	-	0,33	9,66	0,33	NO
	75%	-	-	-153	2.801	4,21	4,21	-	0,33	7,64	0,33	NO
	87,5%	-	-	-153	3.383	4,21	4,21	-	0,33	6,33	0,33	NO
	100%	-	-	-153	3.603	4,21	4,21	-	0,33	5,94	0,33	NO
Piano Primo							**Travata: Trave 3a-P11**					

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]					
Trave 3a-P11	0%	-1.967	3.883	1.573	934	4,62	4,62	15,18	0,14	63,68	0,15	NO
	12,5%	-3.038	952	568	5.535	4,62	4,62	61,74	0,14	10,72	0,15	NO
	25%	-	-	1.378	9.009	4,62	4,62	-	0,15	6,60	0,15	NO
	37,5%	-	-	1.364	10.708	4,62	4,62	-	0,15	5,55	0,15	NO
	50%	-	-	1.834	10.762	4,62	4,62	-	0,15	5,53	0,15	NO
	62,5%	-	-	2.329	10.318	4,62	4,62	-	0,15	5,78	0,15	NO
	75%	5.773	992	3.514	7.449	4,62	4,62	60,61	0,15	8,02	0,15	NO
	87,5%	7.181	9.533	4.528	1.943	4,62	4,62	6,33	0,15	30,85	0,15	NO
	100%	7.765	14.777	-	-	4,62	4,62	4,09	0,15	-	0,15	NO
Piano Primo							**Travata: Trave P1-1a-4a-P8**					
Trave P1-1a	0%	1.091	1.976	503	1.207	7,10	7,10	58,45	0,14	98,93	0,11	NO
	12,5%	5.079	993	12.378	2.209	7,10	7,10	NS	0,14	54,91	0,11	NO
	25%	975	694	13.980	4.075	7,10	7,10	NS	0,14	29,83	0,11	NO
	37,5%	3.444	514	19.049	3.680	7,10	7,10	NS	0,14	33,25	0,11	NO
	50%	2.718	342	15.008	5.998	7,10	7,10	NS	0,14	20,29	0,11	NO
	62,5%	6.478	961	23.110	7.327	7,10	7,10	NS	0,14	16,79	0,11	NO
	75%	9.345	1.127	28.742	7.556	7,10	7,10	NS	0,14	16,40	0,11	NO
	87,5%	-	-	32.238	10.525	7,10	7,10	-	0,14	11,83	0,12	NO
	100%	-	-	35.646	14.222	7,10	7,10	-	0,14	8,79	0,12	NO
Trave 1a-4a	0%	-	-	39.073	21.736	7,10	7,10	-	0,14	5,78	0,12	NO
	12,5%	-	-	39.073	21.736	7,10	7,10	-	0,14	5,78	0,12	NO
	25%	-	-	36.930	13.719	7,10	7,10	-	0,14	9,13	0,12	NO
	37,5%	-	-	31.774	10.159	7,10	7,10	-	0,14	12,25	0,12	NO
	50%	8.369	393	28.198	5.795	7,10	7,10	NS	0,14	21,37	0,11	NO
	62,5%	4.788	848	21.780	6.170	7,10	7,10	NS	0,14	19,90	0,11	NO
	75%	6.160	978	16.245	3.689	7,10	7,10	NS	0,14	33,05	0,11	NO
	87,5%	6.383	2.264	10.185	3.414	7,10	7,10	51,58	0,14	35,43	0,11	NO
	100%	6.383	2.264	10.185	3.414	7,10	7,10	51,58	0,14	35,43	0,11	NO
Trave 4a-P8	0%	830	358	4.381	3.740	7,10	7,10	NS	0,14	32,09	0,11	NO
	12,5%	830	358	4.381	3.740	7,10	7,10	NS	0,14	32,09	0,11	NO
	25%	830	358	4.381	3.740	7,10	7,10	NS	0,14	32,09	0,11	NO
	37,5%	830	358	4.381	3.740	7,10	7,10	NS	0,14	32,09	0,11	NO
	50%	830	358	4.381	3.740	7,10	7,10	NS	0,14	32,09	0,11	NO
	62,5%	-1.589	1.279	-2.210	1.646	7,10	7,10	89,79	0,14	72,28	0,11	NO
	75%	-1.589	1.279	-2.210	1.646	7,10	7,10	89,79	0,14	72,28	0,11	NO
	87,5%	-1.589	1.279	-2.210	1.646	7,10	7,10	89,79	0,14	72,28	0,11	NO
	100%	-1.589	1.279	-2.210	1.646	7,10	7,10	89,79	0,14	72,28	0,11	NO
Piano Primo							**Travata: Trave P3-2a**					
Trave P3-2a	0%	5.122	10.555	-	-	4,62	4,62	5,69	0,15	-	0,15	NO
	12,5%	4.828	8.262	2.016	-	4,62	4,62	7,26	0,15	-	0,15	NO
	25%	3.405	2.359	2.688	3.180	4,62	4,62	25,33	0,15	18,76	0,15	NO
	37,5%	-	-	-374	4.795	4,62	4,62	-	0,15	12,34	0,15	NO
	50%	-	-	-656	4.991	4,62	4,62	-	0,15	11,85	0,15	NO
	62,5%	-	-	-927	5.042	4,62	4,62	-	0,15	11,72	0,15	NO
	75%	-	-	-1.737	4.262	4,62	4,62	-	0,15	13,84	0,15	NO
	87,5%	-1.202	2.718	-2.961	2.200	4,62	4,62	21,73	0,15	26,72	0,14	NO
	100%	-1.374	4.079	-	-	4,62	4,62	14,47	0,15	-	0,15	NO
Piano Primo							**Travata: Trave P3-P4**					
Trave P3-P4	0%	-	-	9.063	1.581	3,08	3,08	-	0,29	10,96	0,30	NO
	12,5%	9.731	817	-	-	3,08	3,08	21,25	0,30	-	0,29	NO
	25%	-1.046	158	-1.022	39	3,08	3,08	NS	0,29	NS	0,29	NO
	37,5%	-460	-	-460	-	3,08	3,08	-	0,29	-	0,29	NO
	50%	-1.089	-	-1.089	-	3,08	3,08	-	0,29	-	0,29	NO
	62,5%	-1.410	-	-1.410	-	3,08	3,08	-	0,29	-	0,29	NO
	75%	-4.699	120	634	-	3,08	3,08	NS	0,29	-	0,29	NO
	87,5%	-7.059	313	1.303	-	3,08	3,08	52,53	0,29	-	0,29	NO
	100%	-7.443	86	-	-	3,08	3,08	NS	0,29	-	0,29	NO
Piano Terra							**Travata: Trave P1-P2-P3**					
Trave P1-P2	0%	-11.952	39	-21.337	1.415	3,08	3,08	NS	0,29	11,06	0,28	NO
	12,5%	-	-	-26.621	1.532	3,08	3,08	-	0,29	10,03	0,28	NO
	25%	-	-	-29.267	1.024	3,08	3,08	-	0,29	14,86	0,27	NO
	37,5%	-	-	-29.906	1.271	3,08	3,08	-	0,29	11,94	0,27	NO
	50%	-	-	-28.152	1.352	3,08	3,08	-	0,29	11,30	0,27	NO
	62,5%	5.638	482	-28.152	830	3,08	3,08	35,56	0,30	18,41	0,27	NO
	75%	14.180	128	-20.648	1.198	3,08	3,08	NS	0,30	13,10	0,28	NO
	87,5%	2.131	1.822	-	-	3,08	3,08	9,30	0,30	-	0,29	NO
	100%	7.626	3.690	-	-	3,08	3,08	4,67	0,30	-	0,29	NO
Trave P2-P3	0%	-14.506	1.917	-	-	3,08	3,08	8,36	0,28	-	0,29	NO
	12,5%	-15.906	857	-	-	3,08	3,08	18,61	0,28	-	0,29	NO
	25%	-18.210	311	-10.211	119	3,08	3,08	50,89	0,28	NS	0,29	NO
	37,5%	-19.358	127	-15.244	227	3,08	3,08	NS	0,28	70,44	0,28	NO
	50%	-12.726	572	-10.009	340	3,08	3,08	28,20	0,28	47,88	0,29	NO
	62,5%	-	-	-11.532	732	3,08	3,08	-	0,29	22,12	0,29	NO
	75%	-	-	-19.828	350	3,08	3,08	-	0,29	44,96	0,28	NO
	87,5%	-7.167	393	-10.577	209	3,08	3,08	41,82	0,29	77,74	0,29	NO
	100%	-6.195	1.244	-	-	3,08	3,08	13,25	0,29	-	0,29	NO
Piano Terra							**Travata: Trave P4-1b**					
Trave P4-1b	0%	-1.227	224	-	-	3,08	3,08	74,83	0,29	-	0,29	NO
	12,5%	-	-	-1.180	74	3,08	3,08	-	0,29	NS	0,29	NO
	25%	-1.043	-	-1.043	-	3,08	3,08	-	0,29	-	0,29	NO
	37,5%	-1.144	-	-1.144	-	3,08	3,08	-	0,29	-	0,29	NO
	50%	-	-	-2.008	86	3,08	3,08	-	0,29	NS	0,29	NO
	62,5%	-1.700	-	-1.700	-	3,08	3,08	-	0,29	-	0,29	NO
	75%	-1.585	-	-1.585	-	3,08	3,08	-	0,29	-	0,29	NO
	87,5%	-	-	-2.166	82	3,08	3,08	-	0,29	NS	0,29	NO

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]					
	100%	-2.120	208	-	-	3,08	3,08	80,35	0,29	-	0,29	NO
Piano Terra							**Travata: Trave P6-P7**					
Trave P6-P7	0%	-1.766	300	-	-	3,08	3,08	55,77	0,29	-	0,29	NO
	12,5%	-2.521	133	-1.151	-	3,08	3,08	NS	0,29	-	0,29	NO
	25%	-	-	-3.125	64	3,08	3,08	-	0,29	NS	0,29	NO
	37,5%	-2.449	-	-2.449	-	3,08	3,08	-	0,29	-	0,29	NO
	50%	-2.774	167	-	-	3,08	3,08	99,86	0,29	-	0,29	NO
	62,5%	-1.007	-	-1.007	-	3,08	3,08	-	0,29	-	0,29	NO
	75%	-15	5	-1.657	84	3,08	3,08	NS	0,29	NS	0,29	NO
	87,5%	1.072	297	2.624	16	3,08	3,08	56,86	0,29	NS	0,30	NO
	100%	-	-	1.072	522	3,08	3,08	-	0,29	32,35	0,29	NO
Piano Terra							**Travata: Trave P8-P9-P10**					
Trave P8-P9	0%	-6.855	470	-23.638	1.696	3,08	3,08	35,00	0,29	9,15	0,28	NO
	12,5%	-	-	-30.586	1.356	3,08	3,08	-	0,29	11,17	0,27	NO
	25%	-	-	-30.630	976	3,08	3,08	-	0,29	15,51	0,27	NO
	37,5%	-	-	-30.623	1.243	3,08	3,08	-	0,29	12,18	0,27	NO
	50%	-	-	-27.168	1.373	3,08	3,08	-	0,29	11,17	0,27	NO
	62,5%	-11.274	259	-27.742	939	3,08	3,08	62,58	0,29	16,29	0,27	NO
	75%	-	-	-16.508	1.691	3,08	3,08	-	0,29	9,41	0,28	NO
	87,5%	-15.263	1.741	-	-	3,08	3,08	9,18	0,28	-	0,29	NO
	100%	-1.898	3.748	-	-	3,08	3,08	4,46	0,29	-	0,29	NO
Trave P9-P10	0%	-16.222	1.864	-	-	3,08	3,08	8,55	0,28	-	0,29	NO
	12,5%	-8.841	63	-4.822	249	3,08	3,08	NS	0,29	66,52	0,29	NO
	25%	-18.758	332	-12.584	253	3,08	3,08	47,58	0,28	63,78	0,28	NO
	37,5%	-7.448	98	-5.130	512	3,08	3,08	NS	0,29	32,32	0,29	NO
	50%	-6.824	625	-6.824	230	3,08	3,08	26,33	0,29	71,54	0,29	NO
	62,5%	-	-	-10.016	484	3,08	3,08	-	0,29	33,63	0,29	NO
	75%	-7.697	304	-1.048	208	3,08	3,08	53,97	0,29	80,63	0,29	NO
	87,5%	-6.443	420	-6.443	132	3,08	3,08	39,22	0,29	NS	0,29	NO
	100%	-1.813	1.707	-	-	3,08	3,08	9,80	0,29	-	0,29	NO
Piano Terra							**Travata: Trave P1-P8**					
Trave P1-P8	0%	-7.428	273	-9.838	689	3,08	3,08	60,15	0,29	23,64	0,29	NO
	12,5%	-5.384	169	-8.317	197	3,08	3,08	97,83	0,29	83,10	0,29	NO
	25%	-8.136	134	-7.504	155	3,08	3,08	NS	0,29	NS	0,29	NO
	37,5%	-5.078	-	-5.078	-	3,08	3,08	-	0,29	-	0,29	NO
	50%	-4.710	-	-4.710	-	3,08	3,08	-	0,29	-	0,29	NO
	62,5%	-4.993	-	-4.993	-	3,08	3,08	-	0,29	-	0,29	NO
	75%	-5.823	-	-5.823	-	3,08	3,08	-	0,29	-	0,29	NO
	87,5%	-9.352	121	-7.422	177	3,08	3,08	NS	0,29	92,77	0,29	NO
	100%	-12.001	190	-8.970	816	3,08	3,08	85,10	0,29	20,02	0,29	NO
Piano Terra							**Travata: Trave P2-P9**					
Trave P2-P9	0%	-	-	17.741	4.182	3,08	3,08	-	0,29	4,26	0,31	NO
	12,5%	-3.483	1.517	-	-	3,08	3,08	10,97	0,29	-	0,29	NO
	25%	-16.102	296	-16.102	326	3,08	3,08	53,86	0,28	48,90	0,28	NO
	37,5%	-18.185	348	-18.185	296	3,08	3,08	45,48	0,28	53,47	0,28	NO
	50%	-19.318	419	-19.318	133	3,08	3,08	37,63	0,28	NS	0,28	NO
	62,5%	-18.933	488	-18.933	40	3,08	3,08	32,35	0,28	NS	0,28	NO
	75%	-27.574	464	-	-	3,08	3,08	32,99	0,27	-	0,29	NO
	87,5%	-20.306	1.411	-	-	3,08	3,08	11,13	0,28	-	0,29	NO
	100%	-	-	6.930	3.064	3,08	3,08	-	0,29	5,62	0,30	NO
Piano Terra							**Travata: Trave P3-P4**					
Trave P3-P4	0%	-1.973	-	-1.973	-	3,08	3,08	-	0,29	-	0,29	NO
	12,5%	-2.982	82	-	-	3,08	3,08	NS	0,29	-	0,29	NO
	25%	-1.669	-	-1.669	-	3,08	3,08	-	0,29	-	0,29	NO
	37,5%	-961	-	-961	-	3,08	3,08	-	0,29	-	0,29	NO
	50%	-1.730	20	-1.730	62	3,08	3,08	NS	0,29	NS	0,29	NO
	62,5%	-1.420	11	-1.420	55	3,08	3,08	NS	0,29	NS	0,29	NO
	75%	-	-	-1.387	43	3,08	3,08	-	0,29	NS	0,29	NO
	87,5%	-415	-	-415	-	3,08	3,08	-	0,29	-	0,29	NO
	100%	-552	-	-552	-	3,08	3,08	-	0,29	-	0,29	NO
Piano Terra							**Travata: Trave P6-P10**					
Trave P6-P10	0%	-1.370	165	-	-	3,08	3,08	NS	0,29	-	0,29	NO
	12,5%	-442	-	-442	-	3,08	3,08	-	0,29	-	0,29	NO
	25%	-731	3	-1.454	52	3,08	3,08	NS	0,29	NS	0,29	NO
	37,5%	292	-	292	-	3,08	3,08	-	0,29	-	0,29	NO
	50%	-21	-	-21	-	3,08	3,08	-	0,29	-	0,29	NO
	62,5%	-705	8	-705	58	3,08	3,08	NS	0,29	NS	0,29	NO
	75%	540	-	540	-	3,08	3,08	-	0,29	-	0,29	NO
	87,5%	-	-	-26	68	3,08	3,08	-	0,29	NS	0,29	NO
	100%	-2.724	-	-2.724	-	3,08	3,08	-	0,29	-	0,29	NO
Piano Terra							**Travata: Trave 1b-P7**					
Trave 1b-P7	0%	-	-	7.341	10.397	3,08	4,21	-	0,30	2,11	0,33	NO
	12,5%	-	-	7.341	8.602	3,08	4,21	-	0,30	2,55	0,33	NO
	25%	-	-	7.341	6.295	3,08	3,08	-	0,29	2,74	0,30	NO
	37,5%	-	-	7.341	3.932	3,08	3,08	-	0,29	4,39	0,30	NO
	50%	-	-	7.341	1.518	3,08	3,08	-	0,29	11,37	0,30	NO
	62,5%	7.341	1.977	11.014	312	3,08	3,08	8,73	0,30	55,95	0,30	NO
	75%	7.341	4.520	10.885	74	4,21	3,08	4,84	0,33	NS	0,30	NO
	87,5%	7.341	7.114	-	-	4,21	3,08	3,08	0,33	-	0,30	NO
	100%	7.341	9.214	-	-	4,21	3,08	2,38	0,33	-	0,30	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.

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]					

$N_{Ed,s}$, $M_{Ed,3,s}$ 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 (Elevazione)

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]	
Piano Primo									**Travata: Trave 1a-1-P4-2a-P5-3a**						
Trave 1a-1	0%	+	57.834	5,11	295.603	437.605	1.508	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	295.603	437.605	1.508	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55.856	5,29	295.603	327.038	1.508	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	295.603	327.038	1.508	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	41.100	7,19	295.603	327.038	1.508	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	295.603	327.038	1.508	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	24.276	12,18	295.603	327.038	1.508	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-24	NS	295.603	327.038	1.508	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	7.443	39,72	295.603	327.038	1.508	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.780	21,45	295.603	327.038	1.508	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	295.603	327.038	1.508	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.615	9,66	295.603	327.038	1.508	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	295.603	327.038	1.508	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.441	6,23	295.603	327.038	1.508	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	295.603	327.038	1.508	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.290	4,60	295.603	327.038	1.508	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	295.603	437.605	1.508	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.082	4,16	295.603	437.605	1.508	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 1-P4	0%	+	31.461	9,39	295.542	439.114	1.074	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	295.542	439.114	1.074	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	31.461	9,39	295.542	439.114	1.074	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	295.542	439.114	1.074	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	31.461	9,39	295.542	439.114	1.074	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	295.542	439.114	1.074	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	29.176	10,13	295.542	439.114	1.074	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.319	NS	295.542	439.114	1.074	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	25.383	11,08	295.542	281.161	1.074	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.566	61,58	295.542	281.161	1.074	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	22.591	13,08	295.542	439.114	1.074	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.229	40,88	295.542	439.114	1.074	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	19.941	14,82	295.542	439.114	1.074	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.911	33,17	295.542	439.114	1.074	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	17.290	17,09	295.542	439.114	1.074	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.911	33,17	295.542	439.114	1.074	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	14.643	20,18	295.542	439.114	1.074	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.911	33,17	295.542	439.114	1.074	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave P4-2a	0%	+	5.467	17,99	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	1.496	65,73	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-742	NS	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	2.347	41,90	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-56	NS	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	2.381	41,30	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.626	37,45	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.521	64,65	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	879	NS	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-425	NS	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	2.285	43,14	98.570	101.933	1.984	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.570	101.933	1.984	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	98.570	101.933	1.984	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.319	42,51	98.570	101.933	1.984	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
Trave 2a-P5	0%	+	2.940	33,45	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	1.075	91,48	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.774	55,43	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	1.505	65,34	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-137	NS	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.787	55,03	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	452	NS	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-521	NS	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	925	NS	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-983	NS	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO

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]	
	87,5%	+	512	NS	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-506	NS	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.099	89,48	98.339	101.933	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
Trave P5-3a	0%	+	12.890	7,63	98.339	324.587	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.339	324.587	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	12.844	7,66	98.339	324.587	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.339	324.587	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	12.739	7,72	98.339	324.587	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.339	324.587	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12.646	7,78	98.339	324.587	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.339	324.587	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	12.551	7,84	98.339	324.587	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.339	324.587	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	12.456	7,89	98.339	324.587	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.339	324.587	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	12.362	7,95	98.339	324.587	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.339	324.587	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	12.268	8,02	98.339	324.587	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.339	324.587	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	12.173	8,08	98.339	324.587	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.339	324.587	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo									**Travata: Trave 3a-P11**						
Trave 3a-P11	0%	+	11.921	19,28	229.896	339.788	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	229.896	339.788	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	10.935	18,48	229.896	202.106	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	229.896	202.106	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	8.313	24,31	229.896	202.106	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	229.896	202.106	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	5.166	39,12	229.896	202.106	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-173	NS	229.896	202.106	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	1.559	NS	229.896	202.106	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.629	55,69	229.896	202.106	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	229.896	202.106	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.263	24,46	229.896	202.106	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	229.977	202.106	600	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.510	14,96	229.977	202.106	600	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	230.113	202.106	1.604	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.270	10,49	230.113	202.106	1.604	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	230.235	339.788	2.498	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.658	10,63	230.235	339.788	2.498	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo									**Travata: Trave P1-1a-4a-P8**						
Trave P1-1a	0%	+	8.900	27,65	246.064	248.442	213	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-710	NS	246.064	248.442	213	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	7.465	32,96	246.059	247.755	161	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246.059	247.755	161	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	11.564	21,28	246.088	249.586	452	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246.088	249.586	452	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	7.381	33,37	246.332	246.778	2.895	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246.332	246.778	2.895	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	11.745	20,97	246.286	248.056	2.441	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246.286	248.056	2.441	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	18.185	13,56	246.653	249.937	6.118	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246.653	249.937	6.118	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	19.163	12,89	246.929	248.855	8.895	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246.929	248.855	8.895	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	19.664	12,57	247.176	247.486	11.368	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	247.176	247.486	11.368	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	18.230	13,43	247.405	244.880	13.666	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	247.405	244.880	13.666	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Trave 1a-4a	0%	+	-	-	247.525	247.895	14.869	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.181	10,24	247.525	247.895	14.869	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	247.576	247.895	15.383	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.181	10,24	247.576	247.895	15.383	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	247.450	247.998	14.117	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.295	12,82	247.450	247.998	14.117	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	247.041	249.800	10.011	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.701	13,21	247.041	249.800	10.011	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	246.845	248.062	8.047	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.969	20,62	246.845	248.062	8.047	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	246.479	250.718	4.378	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.525	15,88	246.479	250.718	4.378	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	246.277	248.583	2.349	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.610	23,21	246.277	248.583	2.349	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	246.043	250.958	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.947	16,46	246.043	250.958	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	246.093	250.958	497	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.947	16,46	246.093	250.958	497	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Trave 4a-P8	0%	+	-	-	246.043	249.747	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.146	20,26	246.043	249.747	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	246.043	249.747	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.146	20,26	246.043	249.747	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	246.043	249.747	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO

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]		[cm^2/cm]	[cm^2]	[cm^2]	
		-	-12.146	20,26	246.043	249.747	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	246.043	249.747	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.146	20,26	246.043	249.747	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	246.043	249.747	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.146	20,26	246.043	249.747	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	367	NS	246.043	247.808	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.336	33,54	246.043	247.808	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	367	NS	246.043	247.808	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.336	33,54	246.043	247.808	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	367	NS	246.043	247.808	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.336	33,54	246.043	247.808	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	367	NS	246.043	247.808	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.336	33,54	246.043	247.808	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo									**Travata: Trave P3-2a**						
Trave P3-2a	0%	+	16.334	14,08	229.959	344.206	469	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	229.959	344.206	469	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	15.244	13,55	229.896	206.524	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	229.896	206.524	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	10.943	18,87	229.896	206.524	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	229.896	206.524	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	6.960	29,67	229.896	206.524	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	229.896	206.524	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	3.306	62,47	229.896	206.524	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.419	NS	229.896	206.524	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	308	NS	229.896	206.524	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.308	47,94	229.896	206.524	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	229.896	206.524	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.877	30,03	229.896	206.524	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	229.896	206.524	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.125	22,63	229.896	206.524	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	229.896	344.206	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.763	23,55	229.896	344.206	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo									**Travata: Trave P3-P4**						
Trave P3-P4	0%	+	-	-	99.031	102.127	4.336	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.042	19,64	99.031	102.127	4.336	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	99.006	102.127	4.121	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.911	16,75	99.006	102.127	4.121	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	14	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.133	86,96	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	278	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-595	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	361	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-448	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	220	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-147	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	108	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-522	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	1.082	91,06	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	136	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-534	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra									**Travata: Trave P1-P2-P3**						
Trave P1-P2	0%	+	5.500	17,91	98.527	331.913	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.653	59,60	98.527	331.913	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	5.264	18,72	98.527	331.913	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.236	44,06	98.527	331.913	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	7.729	12,75	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.445	68,18	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	796	NS	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.343	22,69	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	1.616	60,97	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.099	24,04	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.282	9,58	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.379	8,66	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	98.527	331.913	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.589	6,75	98.527	331.913	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	98.527	331.913	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.379	4,61	98.527	331.913	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Trave P2-P3	0%	+	6.828	14,17	98.527	96.774	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.527	96.774	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	8.503	11,59	98.527	98.745	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.527	98.745	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	6.690	14,73	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	5.567	17,70	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	10.829	9,10	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2.121	46,45	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.514	21,83	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	837	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO

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]		[cm^2/cm]	[cm^2]	[cm^2]	
		-	-3.375	29,19	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.032	10,91	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.217	15,85	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra									**Travata: Trave P4-1b**						
Trave P4-1b	0%	+	2.467	39,94	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	327	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-608	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	1.506	65,42	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.989	49,54	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	383	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-483	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.861	52,94	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.620	60,82	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	449	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-456	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.552	63,48	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra									**Travata: Trave P6-P7**						
Trave P6-P7	0%	+	4.868	20,24	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.209	44,60	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	352	NS	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-472	NS	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	1.720	57,28	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.221	44,36	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	66	NS	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.214	81,16	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	963	NS	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-186	NS	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	2.992	32,93	98.527	105.940	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.527	105.940	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	1.901	51,83	98.527	105.940	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-226	NS	98.527	105.940	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra									**Travata: Trave P8-P9-P10**						
Trave P8-P9	0%	+	5.539	17,79	98.527	331.913	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.997	32,88	98.527	331.913	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	5.291	18,62	98.527	331.913	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.484	28,28	98.527	331.913	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	7.800	12,63	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.836	53,66	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	2.051	48,04	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.660	21,14	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	2.865	34,39	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.115	23,94	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.622	11,43	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.869	9,06	98.527	110.638	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	98.527	331.913	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.588	5,60	98.527	331.913	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	98.527	328.251	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.598	3,85	98.527	328.251	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Trave P9-P10	0%	+	8.680	11,19	98.527	97.102	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.527	97.102	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	2.702	36,46	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.056	93,30	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	9.135	10,79	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	6.808	14,47	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.157	8,83	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	899	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.744	26,32	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	5.905	16,69	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.915	12,45	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.334	11,82	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra									**Travata: Trave P1-P8**						
Trave P1-P8	0%	+	1.144	84,78	98.527	96.994	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.299	29,40	98.527	96.994	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO

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]		[cm^2/cm]	[cm^2]	[cm^2]	
	12,5%	+	1.381	71,34	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.033	95,38	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	1.260	78,20	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.152	85,53	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	1.023	96,31	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-958	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	797	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.030	95,66	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	839	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-896	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	784	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-973	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	926	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.022	96,41	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	3.976	24,20	98.527	96.211	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.221	78,80	98.527	96.211	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra									**Travata: Trave P2-P9**						
Trave P2-P9	0%	+	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.554	6,33	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.342	13,42	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	1.359	72,50	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.007	49,09	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	1.928	51,10	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.712	57,55	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	2.352	41,89	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-930	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2.877	34,25	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-577	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	2.496	39,47	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-218	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	7.134	13,81	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	10.125	9,73	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra									**Travata: Trave P3-P4**						
Trave P3-P4	0%	+	629	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-784	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	12	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-676	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	309	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-540	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	476	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-475	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	602	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-422	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	582	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-218	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	683	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-706	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra									**Travata: Trave P6-P10**						
Trave P6-P10	0%	+	1.135	86,81	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	626	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	120	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-320	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	972	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	463	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-365	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	464	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-510	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	39	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-935	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	564	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-246	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	222	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-513	NS	98.527	102.127	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra									**Travata: Trave 1b-P7**						
Trave 1b-P7	0%	+	109	NS	98.919	110.883	1.485	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.477	6,39	98.919	110.883	1.485	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	98.919	110.883	1.485	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.762	6,28	98.919	110.883	1.485	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	98.919	110.883	1.485	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.111	6,14	98.919	110.883	1.485	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	98.919	110.883	1.485	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.473	6,00	98.919	110.883	1.485	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	98.919	110.883	1.485	0	0	0	2,50	0,0838	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]	
		-	-16.837	5,88	98.919	110.883	1.485	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	98.919	110.883	1.485	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.199	5,75	98.919	110.883	1.485	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	98.919	110.883	1.485	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.562	5,63	98.919	110.883	1.485	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	98.919	110.883	1.485	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.926	5,52	98.919	110.883	1.485	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	98.919	110.883	1.485	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.186	5,44	98.919	110.883	1.485	0	0	0	2,50	0,0838	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 per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
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 PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	N_{Ed}	$M_{Ed,X}$	$M_{Ed,Y}$	CS	$M_{Rd,X}$	$M_{Rd,Y}$	$N_{Ed,max}$	N_R	α	ϕ_{Ve}	ϕ_{Vi}	ϕ_w	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]		[mm]	[mm]	[mm]	
Piano Primo								**Travata: Trave P1-P3**						
Trave P1-P3	0%	9.925	4.605	-22	9,15	42.148	45.298	0	0	1,00	16	12	8	NO
	Lato1: L=26, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato2: L=27, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato3: L=25, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato4: L=21, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 -													
	25%	-10.179	-554	94	74,70	41.367	43.830	0	0	1,00	16	12	8	NO
	Lato1: L=26, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato2: L=27, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato3: L=25, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato4: L=21, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 -													
	50%	-4.082	92	-1.220	36,32	41.589	44.306	0	0	1,00	16	12	8	NO
	Lato1: L=26, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato2: L=27, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato3: L=25, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato4: L=21, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 -													
	75%	478	99	-861	51,89	41.771	44.652	0	0	1,00	16	12	8	NO
	Lato1: L=26, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato2: L=27, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato3: L=25, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato4: L=21, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 -													
	100%	-13.377	-3.398	2.235	27,02	41.205	44.709	0	0	1,48	16	12	8	NO
	Lato1: L=26, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato2: L=27, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato3: L=25, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato4: L=21, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 -													
Piano Primo								**Travata: Trave P8-P10-P11**						
Trave P8-P10	0%	9.307	3.684	75	11,43	42.114	45.267	0	0	1,00	16	12	8	NO
	Lato1: L=25, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato2: L=27, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato3: L=26, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato4: L=21, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 -													
	25%	-14.883	-1.093	-48	37,64	41.128	43.479	0	0	1,00	16	12	8	NO
	Lato1: L=25, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato2: L=27, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato3: L=26, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato4: L=21, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 -													
	50%	3.086	-74	1.560	28,76	41.871	44.853	0	0	1,00	16	12	8	NO
	Lato1: L=25, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato2: L=27, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato3: L=26, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato4: L=21, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 -													
	75%	-5.104	97	1.212	36,49	41.540	44.224	0	0	1,00	16	12	8	NO
	Lato1: L=25, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato2: L=27, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato3: L=26, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato4: L=21, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 -													
	100%	-16.032	-1.112	-29	36,93	41.069	43.395	0	0	1,00	16	12	8	NO
	Lato1: L=25, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato2: L=27, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato3: L=26, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato4: L=21, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 -													
Trave P10-P11	0%	-8.563	-1.190	-2.362	NS	45.045	96.638	0	0	1,50	16	12	8	NO
	Lato1: L=38, N_{req}=1, N_f=2, ∅=14 - Lato2: L=27, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato3: L=39, N_{req}=1, N_f=2, ∅=14 - Lato4: L=17, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 -													
	25%	-4.571	-30	-97	NS	45.252	91.399	0	0	1,00	16	12	8	NO
	Lato1: L=38, N_{req}=1, N_f=2, ∅=14 - Lato2: L=27, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato3: L=39, N_{req}=1, N_f=2, ∅=14 - Lato4: L=17, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 -													
	50%	-4.160	-21	9	NS	45.278	91.449	0	0	1,00	16	12	8	NO
	Lato1: L=38, N_{req}=1, N_f=2, ∅=14 - Lato2: L=27, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato3: L=39, N_{req}=1, N_f=2, ∅=14 - Lato4: L=17, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 -													
	75%	-13.203	-370	75	NS	44.789	90.511	0	0	1,00	16	12	8	NO
	Lato1: L=38, N_{req}=1, N_f=2, ∅=14 - Lato2: L=27, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato3: L=39, N_{req}=1, N_f=2, ∅=14 - Lato4: L=17, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 -													
	100%	-35.095	-1.212	-62	35,97	43.607	88.236	0	0	1,00	16	12	8	NO
	Lato1: L=38, N_{req}=1, N_f=2, ∅=14 - Lato2: L=27, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 - Lato3: L=39, N_{req}=1, N_f=2, ∅=14 - Lato4: L=17, N_{req}=1, N_f=1, ∅=14 -													

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.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
$N_{Ed,max}$ Massimo sforzo di compressione.
N_R Sforzo Normale resistente.
α Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
N_{Ed}, $M_{Ed,X}$, $M_{Ed,Y}$ Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
$M_{Rd,X}$, $M_{Rd,Y}$ Momento Resistente intorno ad X e Y.
ϕ_{Ve}, ϕ_{Vi}, ϕ_{St} Diametri, rispettivamente, delle barre di acciaio nei vertici esterni e nei vertici interni e delle staffe; [ϕ_{Vi}] = Significativo e valorizzato solo in caso di sezione cava.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)

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

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$V_{Ed,3}$	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}		$V_{Rsd,s}$		$V_{Rsd,p}$		V_{fd}		A_{sw}	s_{Asw}	R_f
					X	Y	X	Y	X	Y	X	Y			
	[%]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm^2/cm]	[cm]	
Piano Primo									**Travata: Trave P1-P3**						
Trave P1-P3	0%	9.710	5.210	12,47	118910	121112	194083	213491	0	0	0	0	0,1102	9	NO
	25%	3.261	1.326	28,62	118232	120422	84863	93349	0	0	0	0	0,0482	20	NO
	50%	4.083	1.061	22,87	118232	120422	84863	93349	0	0	0	0	0,0482	20	NO
	75%	3.379	1.708	27,62	118232	120422	84863	93349	0	0	0	0	0,0482	20	NO
	100%	8.179	1.512	14,72	118232	120422	194083	213491	0	0	0	0	0,1102	9	NO
Piano Primo									**Travata: Trave P8-P10-P11**						
Trave P8-P10	0%	9.180	6.050	13,16	118613	120810	194083	213491	0	0	0	0	0,1102	9	NO
	25%	5.903	1.156	15,81	118232	120422	84863	93349	0	0	0	0	0,0482	20	NO
	50%	3.854	756	24,22	118232	120422	84863	93349	0	0	0	0	0,0482	20	NO
	75%	3.126	1.863	29,86	118232	120422	84863	93349	0	0	0	0	0,0482	20	NO
	100%	4.580	1.081	26,29	118232	120422	194083	213491	0	0	0	0	0,1102	9	NO
Trave P10-P11	0%	4.202	2.097	43,52	195083	183041	274273	182848	0	0	0	0	0,0944	10	NO
	25%	3.535	2.016	26,02	195083	183041	137963	91975	0	0	0	0	0,0475	21	NO
	50%	1.133	2.557	53,96	195083	183041	137963	91975	0	0	0	0	0,0475	21	NO
	75%	2.106	3.951	34,92	195083	183041	137963	91975	0	0	0	0	0,0475	21	NO
	100%	2.506	6.878	28,36	195083	183041	274273	182848	0	0	0	0	0,0944	10	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.
$V_{Ed,3}$ Taglio di progetto in direzione 3.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{fd} Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
s_{Asw} Passo massimo staffe da normativa.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

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

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	T_{Ed}	CS	T_{Rcd}	T_{Rsd}	T_{Rld}	$Ctg\Theta$	P_e	B_e	H_s	A_{sw}	$A_{s,l}$	R_f
	[%]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N·m]		[mm]	[mm^2]	[mm]	[cm^2/cm]	[cm^2]	
Piano Primo								**Travata: Trave P1-P3**					
Trave P1-P3	0%	0	-	12.407	0	0	2,50	640	25.500	100	0,0000	0,00	NO
	25%	1.554	1,00	12.407	1.554	1.554	2,50	640	25.500	100	0,0031	1,25	NO
	50%	0	-	12.407	0	0	2,50	640	25.500	100	0,0000	0,00	NO
	75%	0	-	12.407	0	0	2,50	640	25.500	100	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	12.407	0	0	2,50	640	25.500	100	0,0000	0,00	NO
Piano Primo								**Travata: Trave 1a-1-P4-2a-P5-3a**					
Trave 1a-1	0%	1.836	2,56	38.979	103.952	4.708	2,50	1.198	79.657	101	0,0012	2,26	NO
	25%	1.836	2,56	38.979	60.431	4.708	2,50	1.198	79.657	101	0,0012	2,26	NO
	50%	1.836	2,56	38.979	60.431	4.708	2,50	1.198	79.657	101	0,0012	2,26	NO
	75%	1.836	2,56	38.979	60.431	4.708	2,50	1.198	79.657	101	0,0012	2,26	NO
	100%	1.836	2,56	38.979	103.952	4.708	2,50	1.198	79.657	101	0,0012	2,26	NO
Trave 1-P4	0%	1.242	3,79	38.979	103.952	4.708	2,50	1.198	79.657	101	0,0008	2,26	NO
	25%	1.242	3,79	38.979	103.952	4.708	2,50	1.198	79.657	101	0,0008	2,26	NO
	50%	1.242	3,79	38.979	41.779	4.708	2,50	1.198	79.657	101	0,0008	2,26	NO
	75%	1.242	3,79	38.979	103.952	4.708	2,50	1.198	79.657	101	0,0008	2,26	NO
	100%	1.242	3,79	38.979	103.952	4.708	2,50	1.198	79.657	101	0,0008	2,26	NO
Trave P4-2a	0%	0	-	9.703	0	0	2,50	598	19.829	101	0,0000	0,00	NO
	25%	0	-	9.703	0	0	2,50	598	19.829	101	0,0000	0,00	NO
	50%	0	-	9.703	0	0	2,50	598	19.829	101	0,0000	0,00	NO
	75%	0	-	9.703	0	0	2,50	598	19.829	101	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	9.703	0	0	2,50	598	19.829	101	0,0000	0,00	NO
Trave 2a-P5	0%	0	-	9.703	0	0	2,50	598	19.829	101	0,0000	0,00	NO
	25%	0	-	9.703	0	0	2,50	598	19.829	101	0,0000	0,00	NO
	50%	0	-	9.703	0	0	2,50	598	19.829	101	0,0000	0,00	NO
	75%	0	-	9.703	0	0	2,50	598	19.829	101	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	9.703	0	0	2,50	598	19.829	101	0,0000	4,52	NO
Trave P5-3a	0%	1.970	2,38	9.703	80.046	4.696	2,50	598	19.829	101	0,0051	4,52	NO
	25%	1.970	2,38	9.703	80.046	4.696	2,50	598	19.829	101	0,0051	4,52	NO
	50%	1.970	2,38	9.703	80.046	4.696	2,50	598	19.829	101	0,0051	4,52	NO
	75%	1.970	2,38	9.703	80.046	4.696	2,50	598	19.829	101	0,0051	4,52	NO
	100%	1.970	2,38	9.703	80.046	4.696	2,50	598	19.829	101	0,0051	4,52	NO

Id_{Tr}	$\%L_{Ll}$	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]	
Piano Primo								**Travata: Trave P8-P10-P11**					
Trave P8-P10	0%	1.208	1,00	12.407	1.208	1.208	2,50	640	25.500	100	0,0024	0,97	NO
	25%	0	-	12.407	0	0	2,50	640	25.500	100	0,0000	0,00	NO
	50%	0	-	12.407	0	0	2,50	640	25.500	100	0,0000	0,00	NO
	75%	0	-	12.407	0	0	2,50	640	25.500	100	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	12.407	0	0	2,50	640	25.500	100	0,0000	0,00	NO
Trave P10-P11	0%	0	-	23.160	0	0	2,50	900	47.600	100	0,0000	0,00	NO
	25%	1.102	1,00	23.160	1.102	1.102	2,50	900	47.600	100	0,0012	0,67	NO
	50%	1.259	1,00	23.160	1.259	1.259	2,50	900	47.600	100	0,0014	0,76	NO
	75%	2.413	1,00	23.160	2.413	2.413	2,50	900	47.600	100	0,0026	1,46	NO
	100%	4.860	1,00	23.160	4.860	4.860	2,50	900	47.600	100	0,0052	2,94	NO
Piano Primo								**Travata: Trave 3a-P11**					
Trave 3a-P11	0%	1.683	2,52	29.193	78.300	4.249	2,50	1.000	60.000	100	0,0014	2,26	NO
	25%	1.683	2,52	29.193	25.850	4.249	2,50	1.000	60.000	100	0,0014	2,26	NO
	50%	1.683	2,52	29.193	25.850	4.249	2,50	1.000	60.000	100	0,0014	2,26	NO
	75%	1.683	2,52	29.193	25.850	4.249	2,50	1.000	60.000	100	0,0014	2,26	NO
	100%	1.683	2,52	29.193	78.300	4.249	2,50	1.000	60.000	100	0,0014	2,26	NO
Piano Primo								**Travata: Trave P1-1a-4a-P8**					
Trave P1-1a	0%	5.741	1,37	33.982	39.940	7.878	2,50	1.692	69.152	101	0,0042	6,16	NO
	25%	5.350	1,47	33.982	39.940	7.878	2,50	1.692	69.152	101	0,0040	6,16	NO
	50%	5.873	1,34	33.982	39.940	7.878	2,50	1.692	69.152	101	0,0043	6,16	NO
	75%	5.600	1,41	33.982	39.940	7.878	2,50	1.692	69.152	101	0,0041	6,16	NO
	100%	6.959	2,26	33.982	39.940	15.756	2,50	1.692	69.152	101	0,0051	12,32	NO
Trave 1a-4a	0%	5.928	2,66	33.982	39.940	15.756	2,50	1.692	69.152	101	0,0044	12,32	NO
	25%	5.893	1,34	33.982	39.940	7.878	2,50	1.692	69.152	101	0,0044	6,16	NO
	50%	5.871	1,34	33.982	39.940	7.878	2,50	1.692	69.152	101	0,0043	6,16	NO
	75%	5.693	1,38	33.982	39.940	7.878	2,50	1.692	69.152	101	0,0042	6,16	NO
	100%	4.881	1,61	33.982	39.940	7.878	2,50	1.692	69.152	101	0,0036	6,16	NO
Trave 4a-P8	0%	5.295	1,49	33.982	39.940	7.878	2,50	1.692	69.152	101	0,0039	6,16	NO
	25%	5.295	1,49	33.982	39.940	7.878	2,50	1.692	69.152	101	0,0039	6,16	NO
	50%	5.295	1,49	33.982	39.940	7.878	2,50	1.692	69.152	101	0,0039	6,16	NO
	75%	5.958	1,32	33.982	39.940	7.878	2,50	1.692	69.152	101	0,0044	6,16	NO
	100%	5.958	1,32	33.982	39.940	7.878	2,50	1.692	69.152	101	0,0044	6,16	NO
Piano Primo								**Travata: Trave P3-2a**					
Trave P3-2a	0%	0	-	29.193	0	0	2,50	1.000	60.000	100	0,0000	0,00	NO
	25%	0	-	29.193	0	0	2,50	1.000	60.000	100	0,0000	0,00	NO
	50%	0	-	29.193	0	0	2,50	1.000	60.000	100	0,0000	0,00	NO
	75%	0	-	29.193	0	0	2,50	1.000	60.000	100	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	29.193	0	0	2,50	1.000	60.000	100	0,0000	0,00	NO
Piano Primo								**Travata: Trave P3-P4**					
Trave P3-P4	0%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	25%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	50%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	75%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
Piano Terra								**Travata: Trave P1-P2-P3**					
Trave P1-P2	0%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	25%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	50%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	75%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	2,26	NO
Trave P2-P3	0%	1.586	1,49	9.731	12.651	2.360	2,50	600	20.000	100	0,0041	2,26	NO
	25%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	2,26	NO
	50%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	2,26	NO
	75%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	2,26	NO
	100%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	2,26	NO
Piano Terra								**Travata: Trave P4-1b**					
Trave P4-1b	0%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	25%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	50%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	75%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
Piano Terra								**Travata: Trave P6-P7**					
Trave P6-P7	0%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	2,26	NO
	25%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	2,26	NO
	50%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	2,26	NO
	75%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	2,26	NO
	100%	1.392	1,70	9.731	15.173	2.360	2,50	600	20.000	100	0,0036	2,26	NO
Piano Terra								**Travata: Trave P8-P9-P10**					
Trave P8-P9	0%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	25%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	50%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	75%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	100%	1.085	2,18	9.731	80.736	2.360	2,50	600	20.000	100	0,0028	2,26	NO
Trave P9-P10	0%	1.489	1,58	9.731	12.651	2.360	2,50	600	20.000	100	0,0038	2,26	NO
	25%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	50%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	75%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
Piano Terra								**Travata: Trave P1-P8**					
Trave P1-P8	0%	1.521	1,55	9.731	12.651	2.360	2,50	600	20.000	100	0,0039	2,26	NO
	25%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	50%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	75%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	100%	1.753	1,35	9.731	12.651	2.360	2,50	600	20.000	100	0,0045	2,26	NO
Piano Terra								**Travata: Trave P2-P9**					

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	T_{Ed}	CS	T_{Rcd}	T_{Rsd}	T_{Rld}	$Ctg\Theta$	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]	
Trave P2-P9	0%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	25%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	50%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	75%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
Piano Terra								**Travata: Trave P3-P4**					
Trave P3-P4	0%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	25%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	50%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	75%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
Piano Terra								**Travata: Trave P6-P10**					
Trave P6-P10	0%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	25%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	50%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	75%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	9.731	0	0	2,50	600	20.000	100	0,0000	0,00	NO
Piano Terra								**Travata: Trave 1b-P7**					
Trave 1b-P7	0%	0	-	9.763	0	0	2,50	603	20.200	99	0,0000	0,00	NO
	25%	0	-	9.763	0	0	2,50	603	20.200	99	0,0000	0,00	NO
	50%	0	-	9.763	0	0	2,50	603	20.200	99	0,0000	0,00	NO
	75%	0	-	9.763	0	0	2,50	603	20.200	99	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	9.763	0	0	2,50	603	20.200	99	0,0000	0,00	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 per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
T_{Rcd} Momento resistente del calcestruzzo.
T_{Rsd} Momento resistente delle staffe.
T_{Rld} Momento resistente dell'armatura longitudinale.
$Ctg\Theta$ 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 (Elevazione)

$\%LLI$ 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]		
Piano Primo									**Travata: Trave P1-P3**							
Trave: Trave P1-P3				**FRC=0,09 cm**												
0%	RAR	2,098	14,94	8.815	-3.249	-3.131	7,12	SI	RAR	14,423	360,00	8.815	-3.249	-3.131	24,96	SI
	QPR	1,445	11,21	8.039	-3.041	-922	7,75	SI								
50%	RAR	0,459	14,94	-202	-117	1.213	32,52	SI	RAR	4,027	360,00	-202	-117	1.213	89,40	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	1,239	14,94	-10.348	2.473	-1.376	12,06	SI	RAR	13,605	360,00	-15.375	2.205	1.736	26,46	SI
	QPR	0,653	11,21	-12.685	2.191	649	17,15	SI								
Piano Primo									**Travata: Trave 1a-1-P4-2a-P5-3a**							
Trave: Trave 1a-1				**FRC=0,10 cm**												
0%	RAR	1,392	14,94	15.157	20.891	-	10,73	SI	RAR	14,084	360,00	15.157	20.891	-	25,56	SI
	QPR	1,071	11,21	9.470	16.282	-	10,46	SI								
25%	RAR	1,821	14,94	9.907	-28.625	-	8,20	SI	RAR	20,590	360,00	9.907	-28.625	-	17,48	SI
	QPR	1,601	11,21	9.470	-25.085	-	7,00	SI								
50%	RAR	3,999	14,94	11.521	-42.495	-	3,74	SI	RAR	140,836	360,00	9.907	-42.365	-	2,56	SI
	QPR	3,456	11,21	9.470	-36.757	-	3,24	SI								
75%	RAR	1,405	14,94	15.157	-21.376	-	10,63	SI	RAR	15,065	360,00	11.521	-21.439	-	23,90	SI
	QPR	1,151	11,21	9.470	-17.790	-	9,73	SI								
100%	RAR	2,245	14,94	9.907	35.037	-	6,66	SI	RAR	24,968	360,00	9.907	35.037	-	14,42	SI
	QPR	2,041	11,21	9.470	31.819	-	5,49	SI								
Trave: Trave 1-P4				**FRC=-0,01 cm**												
0%	RAR	2,254	14,94	9.110	35.258	-	6,63	SI	RAR	25,200	360,00	9.110	35.258	-	14,29	SI
	QPR	2,039	11,21	8.763	31.843	-	5,50	SI								
25%	RAR	1,875	14,94	12.577	28.873	-	7,97	SI	RAR	20,387	360,00	9.110	28.729	-	17,66	SI
	QPR	1,653	11,21	8.763	25.663	-	6,78	SI								
50%	RAR	1,664	14,94	12.577	25.480	-	8,98	SI	RAR	17,691	360,00	12.577	25.480	-	20,35	SI
	QPR	1,386	11,21	8.763	21.393	-	8,08	SI								
75%	RAR	1,587	14,94	12.577	24.257	-	9,41	SI	RAR	16,789	360,00	12.577	24.257	-	21,44	SI
	QPR	1,239	11,21	8.763	19.030	-	9,04	SI								
100%	RAR	1,636	14,94	12.577	25.036	-	9,13	SI	RAR	17,364	360,00	12.577	25.036	-	20,73	SI
	QPR	1,201	11,21	8.763	18.423	-	9,33	SI								
Trave: Trave P4-2a				**FRC=0,13 cm**												
0%	RAR	0,098	14,94	-29.369	1.161	-	NS	SI	RAR	12,354	360,00	-38.033	1.395	-	29,14	SI
	QPR	0,075	11,21	-26.660	1.023	-	NS	SI								
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,725	360,00	-8.166	-12	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,038	14,94	-1.236	128	-	NS	SI	RAR	1,069	360,00	-3.085	134	-	NS	SI
	QPR	0,026	11,21	-1.910	121	-	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/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]		
75%	RAR	0,044	14,94	884	-74	-	NS	SI	RAR	0,274	360,00	-61	-81	-	NS	SI
	QPR	0,033	11,21	200	-69	-	NS	SI								
100%	RAR	0,062	14,94	3.375	37	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,051	11,21	2.824	28	-	NS	SI								
Trave: Trave 2a-P5				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,055	14,94	-2.393	203	-	NS	SI	RAR	1,214	360,00	-2.613	209	-	NS	SI
	QPR	0,047	11,21	-2.268	180	-	NS	SI								
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,430	360,00	-1.988	-6	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,663	360,00	-2.648	-36	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,908	360,00	-3.676	46	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,005	14,94	-6.359	215	-	NS	SI	RAR	2,007	360,00	-6.359	215	-	NS	SI
	QPR	0,003	11,21	-5.907	194	-	NS	SI								
Trave: Trave P5-3a				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,475	14,94	-940	1.129	-	31,43	SI	RAR	3,835	360,00	-940	1.129	-	93,86	SI
	QPR	0,435	11,21	-552	1.023	-	25,77	SI								
25%	RAR	0,113	14,94	-940	292	-	NS	SI	RAR	1,136	360,00	-940	292	-	NS	SI
	QPR	0,066	11,21	-552	170	-	NS	SI								
50%	RAR	0,387	14,94	-256	-904	-	38,56	SI	RAR	2,968	360,00	-256	-904	-	NS	SI
	QPR	0,282	11,21	-552	-670	-	39,71	SI								
75%	RAR	0,779	14,94	-306	-1.810	-	19,19	SI	RAR	5,901	360,00	-306	-1.810	-	61,01	SI
	QPR	0,639	11,21	-552	-1.496	-	17,52	SI								
100%	RAR	1,165	14,94	-306	-2.704	-	12,82	SI	RAR	8,784	360,00	-306	-2.704	-	40,98	SI
	QPR	0,990	11,21	-552	-2.306	-	11,32	SI								
Piano Primo									**Travata: Trave P8-P10-P11**							
Trave: Trave P8-P10				**FRC=0,10 cm**												
0%	RAR	1,435	14,94	8.676	-2.102	2.181	10,41	SI	RAR	10,745	360,00	4.844	-2.570	-1.206	33,50	SI
	QPR	0,960	11,21	6.318	-2.414	7	11,67	SI								
50%	RAR	0,431	14,94	-500	-122	-1.138	34,70	SI	RAR	3,872	360,00	-500	-122	-1.138	92,96	SI
	QPR	0,012	11,21	-4.339	47	-174	NS	SI								
100%	RAR	0,599	14,94	-10.112	938	1.124	24,95	SI	RAR	7,631	360,00	-10.112	938	1.124	47,18	SI
	QPR	0,115	11,21	-11.528	726	-7	97,24	SI								
Trave: Trave P10-P11				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,508	14,94	-6.672	886	1.687	29,40	SI	RAR	5,295	360,00	-7.886	953	1.590	67,99	SI
	QPR	0,405	11,21	-7.748	863	1.198	27,66	SI								
50%	RAR	0,020	14,94	-7.009	-82	-368	NS	SI	RAR	1,868	360,00	-7.009	-82	-368	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,132	14,94	-27.468	1.259	-967	NS	SI	RAR	8,356	360,00	-27.919	1.364	-727	43,08	SI
	QPR	0,107	11,21	-25.213	1.232	-651	NS	SI								
Piano Primo									**Travata: Trave 3a-P11**							
Trave: Trave 3a-P11				**FRC=0,03 cm**												
0%	RAR	0,291	14,94	-1.267	2.871	-	51,36	SI	RAR	3,563	360,00	-1.748	2.861	-	NS	SI
	QPR	0,242	11,21	-790	2.365	-	46,39	SI								
25%	RAR	0,589	14,94	391	-5.599	-	25,38	SI	RAR	6,546	360,00	391	-5.599	-	55,00	SI
	QPR	0,540	11,21	195	-5.148	-	20,75	SI								
50%	RAR	0,870	14,94	1.192	-8.231	-	17,17	SI	RAR	9,554	360,00	1.192	-8.231	-	37,68	SI
	QPR	0,785	11,21	1.525	-7.399	-	14,27	SI								
75%	RAR	0,395	14,94	3.024	-3.556	-	37,86	SI	RAR	3,846	360,00	3.024	-3.556	-	93,60	SI
	QPR	0,321	11,21	3.192	-2.842	-	34,89	SI								
100%	RAR	1,218	14,94	5.813	11.227	-	12,27	SI	RAR	12,562	360,00	5.813	11.227	-	28,66	SI
	QPR	1,090	11,21	5.135	10.054	-	10,28	SI								
Piano Primo									**Travata: Trave P1-1a-4a-P8**							
Trave: Trave P1-1a				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,106	14,94	4.154	1.309	-	NS	SI	RAR	0,468	360,00	2.961	1.279	-	NS	SI
	QPR	0,095	11,21	4.747	1.096	-	NS	SI								
25%	RAR	0,097	14,94	9.762	-993	-	NS	SI	RAR	0,109	360,00	5.725	-683	-	NS	SI
	QPR	0,059	11,21	6.381	-563	-	NS	SI								
50%	RAR	0,213	14,94	13.016	-3.090	-	70,10	SI	RAR	1,556	360,00	11.213	-3.016	-	NS	SI
	QPR	0,165	11,21	9.586	-2.442	-	67,96	SI								
75%	RAR	0,330	14,94	22.381	-4.545	-	45,28	SI	RAR	2,010	360,00	21.488	-4.565	-	NS	SI
	QPR	0,269	11,21	18.114	-3.709	-	41,73	SI								
100%	RAR	0,653	14,94	27.706	-10.776	-	22,87	SI	RAR	6,503	360,00	27.706	-10.776	-	55,36	SI
	QPR	0,551	11,21	23.949	-9.026	-	20,34	SI								
Trave: Trave 1a-4a				**FRC=0,10 cm**												
0%	RAR	0,936	14,94	29.336	-16.557	-	15,96	SI	RAR	11,003	360,00	29.336	-16.557	-	32,72	SI
	QPR	0,791	11,21	26.300	-13.823	-	14,17	SI								
25%	RAR	0,477	14,94	29.558	-6.864	-	31,34	SI	RAR	3,233	360,00	29.558	-6.864	-	NS	SI
	QPR	0,403	11,21	25.481	-5.744	-	27,82	SI								
50%	RAR	0,249	14,94	21.732	-2.901	-	60,11	SI	RAR	0,778	360,00	18.716	-2.760	-	NS	SI
	QPR	0,206	11,21	18.289	-2.368	-	54,47	SI								
75%	RAR	0,165	14,94	12.301	-2.157	-	90,45	SI	RAR	0,867	360,00	10.134	-2.052	-	NS	SI
	QPR	0,137	11,21	10.518	-1.751	-	81,92	SI								
100%	RAR	0,131	14,94	6.461	1.512	-	NS	SI	RAR	0,512	360,00	4.263	1.544	-	NS	SI
	QPR	0,112	11,21	7.431	1.142	-	NS	SI								
Trave: Trave 4a-P8				**FRC=0,09 cm**												
0%	RAR	0,148	14,94	3.484	-2.731	-	NS	SI	RAR	1,918	360,00	3.484	-2.731	-	NS	SI
	QPR	0,126	11,21	3.444	-2.280	-	89,02	SI								
25%	RAR	0,092	14,94	3.811	-1.532	-	NS	SI	RAR	0,972	360,00	2.395	-1.444	-	NS	SI
	QPR	0,081	11,21	3.755	-1.299	-	NS	SI								
50%	RAR	0,041	14,94	6.281	-188	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,029	11,21	4.068	-182	-	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]		
75%	RAR	0,049	14,94	5.734	-414	-	NS	SI	RAR	0,178	360,00	1.554	-370	-	NS	SI
	QPR	0,033	11,21	3.099	-369	-	NS	SI								
100%	RAR	0,038	14,94	3.081	350	-	NS	SI	RAR	0,094	360,00	690	270	-	NS	SI
	QPR	0,034	11,21	3.352	257	-	NS	SI								
Piano Primo									**Travata: Trave P3-2a**							
Trave: Trave P3-2a				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	0,866	14,94	3.737	8.012	-	17,25	SI	RAR	9,011	360,00	3.737	8.012	-	39,95	SI
	QPR	0,782	11,21	3.888	7.201	-	14,32	SI								
25%	RAR	0,105	14,94	2.653	-810	-	NS	SI	RAR	0,753	360,00	555	-693	-	NS	SI
	QPR	0,085	11,21	2.362	-644	-	NS	SI								
50%	RAR	0,408	14,94	1.167	-3.820	-	36,59	SI	RAR	4,526	360,00	-240	-3.823	-	79,53	SI
	QPR	0,372	11,21	1.005	-3.481	-	30,15	SI								
75%	RAR	0,231	14,94	-53	-2.209	-	64,76	SI	RAR	2,838	360,00	-1.460	-2.272	-	NS	SI
	QPR	0,216	11,21	-125	-2.075	-	51,84	SI								
100%	RAR	0,318	14,94	-1.007	3.111	-	46,99	SI	RAR	3,805	360,00	-1.451	3.095	-	94,61	SI
	QPR	0,285	11,21	-1.029	2.800	-	39,28	SI								
Piano Primo									**Travata: Trave P3-P4**							
Trave: Trave P3-P4				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,655	14,94	7.670	-1.214	-	22,81	SI	RAR	2,562	360,00	6.967	-1.211	-	NS	SI
	QPR	0,585	11,21	6.468	-1.096	-	19,16	SI								
25%	RAR	0,015	14,94	-269	42	-	NS	SI	RAR	0,393	360,00	-1.085	47	-	NS	SI
	QPR	0,006	11,21	-795	40	-	NS	SI								
50%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,372	360,00	-1.703	-1	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,967	360,00	-3.316	74	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,368	360,00	-5.319	64	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
Piano Terra									**Travata: Trave P1-P2-P3**							
Trave: Trave P1-P2				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,021	14,94	-8.056	-306	-	NS	SI	RAR	6,650	360,00	-20.220	-675	-	54,14	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
25%	RAR	0,161	14,94	-8.851	-644	-	92,89	SI	RAR	6,811	360,00	-21.039	-670	-	52,86	SI
	QPR	0,038	11,21	-16.643	-620	-	NS	SI								
50%	RAR	0,321	14,94	-5.764	-901	-	46,60	SI	RAR	7,514	360,00	-19.585	-973	-	47,91	SI
	QPR	0,190	11,21	-14.164	-880	-	59,01	SI								
75%	RAR	0,218	14,94	1.307	-444	-	68,56	SI	RAR	5,363	360,00	-15.042	-626	-	67,12	SI
	QPR	0,114	11,21	-8.103	-515	-	98,45	SI								
100%	RAR	1,359	14,94	11.679	2.656	-	10,99	SI	RAR	8,267	360,00	-2.373	2.306	-	43,55	SI
	QPR	1,016	11,21	1.230	2.228	-	11,02	SI								
Trave: Trave P2-P3				**FRC=0,09 cm**												
0%	RAR	0,580	14,94	1.815	1.236	-	25,75	SI	RAR	6,820	360,00	-9.695	1.404	-	52,78	SI
	QPR	0,484	11,21	-4.869	1.236	-	23,16	SI								
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,106	360,00	-13.019	85	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,759	360,00	-11.045	109	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,902	360,00	-14.828	-205	-	92,27	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,321	14,94	-4.786	870	-	46,56	SI	RAR	4,324	360,00	-6.753	851	-	83,26	SI
	QPR	0,250	11,21	-5.581	737	-	44,86	SI								
Piano Terra									**Travata: Trave P4-1b**							
Trave: Trave P4-1b				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,060	14,94	-891	162	-	NS	SI	RAR	0,747	360,00	-935	162	-	NS	SI
	QPR	0,051	11,21	-915	144	-	NS	SI								
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,348	360,00	-1.327	-18	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,005	14,94	-1.527	-61	-	NS	SI	RAR	0,539	360,00	-1.555	-60	-	NS	SI
	QPR	0,002	11,21	-1.526	-53	-	NS	SI								
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,411	360,00	-1.773	-8	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,040	14,94	-1.638	142	-	NS	SI	RAR	0,832	360,00	-1.638	142	-	NS	SI
	QPR	0,030	11,21	-1.716	122	-	NS	SI								
Piano Terra									**Travata: Trave P6-P7**							
Trave: Trave P6-P7				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,076	14,94	-1.346	213	-	NS	SI	RAR	1,045	360,00	-1.706	201	-	NS	SI
	QPR	0,061	11,21	-1.430	182	-	NS	SI								
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,657	360,00	-2.410	-40	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,018	14,94	-2.041	107	-	NS	SI	RAR	0,802	360,00	-2.041	107	-	NS	SI
	QPR	0,010	11,21	-1.803	80	-	NS	SI								
75%	RAR	0,019	14,94	-118	-47	-	NS	SI	RAR	0,432	360,00	-1.325	-43	-	NS	SI
	QPR	0,011	11,21	-498	-41	-	NS	SI								
100%	RAR	0,172	14,94	622	-364	-	86,79	SI	RAR	1,089	360,00	622	-364	-	NS	SI
	QPR	0,127	11,21	989	-252	-	88,06	SI								
Piano Terra									**Travata: Trave P8-P9-P10**							
Trave: Trave P8-P9				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,060	14,94	-22.111	-847	-	NS	SI	RAR	7,638	360,00	-22.111	-847	-	47,13	SI
	QPR	0,004	11,21	-17.298	-567	-	NS	SI								
25%	RAR	0,043	14,94	-10.351	-429	-	NS	SI	RAR	6,912	360,00	-21.756	-654	-	52,08	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,286	14,94	-8.130	-899	-	52,32	SI	RAR	7,487	360,00	-19.180	-991	-	48,08	SI
	QPR	0,205	11,21	-14.425	-923	-	54,56	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/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]		
75%	RAR	0,401	14,94	-1.282	-936	-	37,25	SI	RAR	5,826	360,00	-11.360	-1.001	-	61,79	SI
	QPR	0,307	11,21	-6.690	-901	-	36,47	SI								
100%	RAR	1,274	14,94	9.104	2.548	-	11,73	SI	RAR	8,826	360,00	-720	2.579	-	40,79	SI
	QPR	1,181	11,21	3.430	2.524	-	9,49	SI								
Trave: Trave P9-P10				**FRC=0,10 cm**												
0%	RAR	0,621	14,94	-688	1.407	-	24,07	SI	RAR	7,014	360,00	-11.180	1.366	-	51,32	SI
	QPR	0,486	11,21	-7.148	1.315	-	23,05	SI								
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,049	360,00	-13.284	51	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,048	14,94	-1.686	161	-	NS	SI	RAR	1,760	360,00	-7.363	49	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,085	360,00	-8.629	64	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,507	14,94	-1.537	1.180	-	29,48	SI	RAR	4,965	360,00	-5.678	1.111	-	72,51	SI
	QPR	0,376	11,21	-3.858	964	-	29,77	SI								
Piano Terra									**Travata: Trave P1-P8**							
Trave: Trave P1-P8				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,085	14,94	-5.041	-353	-	NS	SI	RAR	3,282	360,00	-8.959	-399	-	NS	SI
	QPR	0,020	11,21	-6.530	-255	-	NS	SI								
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,634	360,00	-6.923	40	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,674	360,00	-7.696	-2	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,740	360,00	-7.396	-41	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,127	14,94	-7.162	-515	-	NS	SI	RAR	3,595	360,00	-10.961	-363	-	NS	SI
	QPR	0,001	11,21	-9.697	-314	-	NS	SI								
Piano Terra									**Travata: Trave P2-P9**							
Trave: Trave P2-P9				**FRC=-0,01 cm**												
0%	RAR	1,509	14,94	11.963	-2.982	-	9,90	SI	RAR	7,519	360,00	7.674	-2.731	-	47,88	SI
	QPR	0,945	11,21	1.245	-2.067	-	11,86	SI								
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,602	360,00	-20.542	45	-	78,23	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	5,359	360,00	-22.935	116	-	67,18	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	5,463	360,00	-21.477	241	-	65,90	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	1,029	14,94	4.282	-2.157	-	14,52	SI	RAR	6,805	360,00	-7.125	-1.565	-	52,90	SI
	QPR	0,717	11,21	-2.845	-1.692	-	15,62	SI								
Piano Terra									**Travata: Trave P3-P4**							
Trave: Trave P3-P4				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,723	360,00	-2.467	56	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,528	360,00	-2.063	24	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,435	360,00	-1.652	-23	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,325	360,00	-1.175	-21	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,183	360,00	-612	15	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
Piano Terra									**Travata: Trave P6-P10**							
Trave: Trave P6-P10				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,040	14,94	-855	117	-	NS	SI	RAR	0,619	360,00	-1.009	119	-	NS	SI
	QPR	0,035	11,21	-679	101	-	NS	SI								
25%	RAR	0,003	14,94	-505	-24	-	NS	SI	RAR	0,336	360,00	-1.009	-35	-	NS	SI
	QPR	0,003	11,21	-679	-28	-	NS	SI								
50%	RAR	0,033	14,94	516	-57	-	NS	SI	RAR	0,083	360,00	392	-50	-	NS	SI
	QPR	0,020	11,21	226	-37	-	NS	SI								
75%	RAR	0,014	14,94	820	5	-	NS	SI	RAR	0,317	360,00	-1.011	29	-	NS	SI
	QPR	0,004	11,21	-371	21	-	NS	SI								
100%	RAR	0,023	14,94	-238	-60	-	NS	SI	RAR	0,743	360,00	-3.104	-21	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
Piano Terra									**Travata: Trave 1b-P7**							
Trave: Trave 1b-P7				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	6,005	14,94	5.561	-7.430	-	2,49	SI	RAR	130,620	360,00	5.561	-7.430	-	2,76	SI
	QPR	4,240	11,21	6.440	-5.243	-	2,64	SI								
25%	RAR	1,955	14,94	5.561	-4.188	-	7,64	SI	RAR	12,949	360,00	5.561	-4.188	-	27,80	SI
	QPR	1,450	11,21	6.440	-3.031	-	7,73	SI								
50%	RAR	0,421	14,94	5.561	-760	-	35,53	SI	RAR	1,364	360,00	5.561	-760	-	NS	SI
	QPR	0,377	11,21	6.440	-635	-	29,70	SI								
75%	RAR	1,346	14,94	5.561	2.851	-	11,10	SI	RAR	8,055	360,00	5.561	2.851	-	44,69	SI
	QPR	0,953	11,21	6.440	1.939	-	11,76	SI								
100%	RAR	5,375	14,94	5.561	6.650	-	2,78	SI	RAR	116,164	360,00	5.561	6.650	-	3,10	SI
	QPR	2,180	11,21	6.440	4.698	-	5,14	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.

%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]		

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 ($\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).

Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%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]		
Piano Primo								**Travata: Trave P1-P3**					
Trave: Trave P1-P3				**FRC=0,09 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	8.184	-3.066	-1.371	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.039	-3.041	-922	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-6.162	196	-417	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.271	181	-368	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-901	-16	266	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.063	9	31	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	6.982	-458	833	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.555	-436	705	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-13.152	2.179	868	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.685	2.191	649	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								**Travata: Trave 1a-1-P4-2a-P5-3a**					
Trave: Trave 1a-1				**FRC=0,10 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	9.730	16.708	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.470	16.282	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8.932	-7.886	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.470	-7.758	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	9.730	-25.511	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.470	-25.085	-	1,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	10.110	-34.611	-	2,10	2,13	3,3349 E-04	377	278	0,093	0,400	4,32	SI
	QPR	9.470	-34.750	-	2,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	9.730	-37.489	-	2,28	2,13	3,5423 E-04	377	278	0,098	0,400	4,07	SI
	QPR	9.470	-36.757	-	2,24	2,13	3,4741 E-04	377	278	0,097	0,300	3,11	SI
62,5%	FRQ	9.730	-31.776	-	1,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.470	-31.103	-	1,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	9.730	-18.261	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.470	-17.790	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	8.932	3.293	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.470	3.185	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	9.730	32.176	-	1,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.470	31.819	-	1,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1-P4				**FRC=-0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	9.007	32.230	-	1,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.763	31.843	-	1,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	9.007	28.906	-	1,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.763	28.514	-	1,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	9.007	26.069	-	1,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.763	25.663	-	1,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9.007	23.718	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.763	23.289	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	9.007	21.854	-	1,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.763	21.393	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	9.007	20.477	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.763	19.975	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	9.007	19.581	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.763	19.030	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	9.007	19.142	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.763	18.533	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	9.007	19.096	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8.763	18.423	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P4-2a				**FRC=0,13 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-27.849	1.062	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.660	1.023	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-27.849	286	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.660	273	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-5.656	-29	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.342	-31	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.054	24	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.910	22	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2.054	123	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.910	121	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-552	-24	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-490	-23	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	170	-71	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	200	-69	-	0,03	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/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	FRQ	2.806	-28	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.824	-28	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.806	28	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.824	28	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2a-P5				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-2.304	183	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.268	180	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2.304	-28	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.268	-27	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.809	-6	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.786	-6	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.809	48	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.786	48	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2.462	-32	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.441	-31	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.449	23	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.417	23	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3.449	43	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.417	43	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5.986	87	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.907	87	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5.986	198	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.907	194	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P5-3a				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-641	1.042	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-552	1.023	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-641	617	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-552	594	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-641	197	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-552	170	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-504	-289	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-552	-252	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-504	-710	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-552	-670	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-504	-1.127	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-552	-1.084	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-504	-1.542	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-552	-1.496	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-504	-1.952	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-552	-1.902	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-504	-2.359	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-552	-2.306	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								**Travata: Trave P8-P10-P11**					
Trave: Trave P8-P10				**FRC=0,10 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	6.004	-2.430	-233	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.318	-2.414	7	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-6.577	161	-77	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.097	150	-92	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.576	12	-365	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.339	47	-174	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-5.432	-101	-427	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.837	-103	-327	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-11.739	705	-134	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.528	726	-7	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P10-P11				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-7.488	861	1.287	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.748	863	1.198	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-5.173	42	475	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.373	36	429	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-6.166	-38	-253	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.009	-28	-227	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-13.749	233	208	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.675	230	202	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-25.486	1.244	-665	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.213	1.232	-651	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								**Travata: Trave 3a-P11**					
Trave: Trave 3a-P11				**FRC=0,03 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-1.027	2.434	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-790	2.365	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-208	-2.004	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-342	-1.954	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	174	-5.197	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	195	-5.148	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	802	-7.107	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	817	-7.029	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1.517	-7.490	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.525	-7.399	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.318	-6.153	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.316	-6.068	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3.115	-2.937	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.192	-2.842	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.288	2.585	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.154	2.469	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	5.269	10.197	-	1,03	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/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	5.135	10.054	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								**Travata: Trave P1-1a-4a-P8**					
Trave: Trave P1-1a				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	4.365	1.128	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.747	1.096	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4.965	228	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.401	166	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	6.193	-582	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.381	-563	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	10.667	-1.270	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.128	-1.178	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	9.504	-2.494	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.586	-2.442	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	14.549	-3.134	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.580	-3.080	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	18.562	-3.798	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.114	-3.709	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	21.713	-6.299	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21.194	-6.161	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	24.524	-9.216	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.949	-9.026	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1a-4a				**FRC=0,10 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	26.880	-14.118	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.300	-13.823	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	27.416	-9.314	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.835	-9.114	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	26.032	-5.871	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25.481	-5.744	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	20.562	-3.973	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20.611	-3.923	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	18.211	-2.422	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.289	-2.368	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13.349	-2.668	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.464	-2.615	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	10.357	-1.797	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.518	-1.751	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6.584	-1.783	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.809	-1.742	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6.747	1.214	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.431	1.142	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4a-P8				**FRC=0,09 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	3.286	-2.335	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.444	-2.280	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.442	-1.845	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.600	-1.804	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	3.462	-1.319	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.755	-1.299	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.619	-768	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.912	-757	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3.775	-184	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.068	-182	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.618	-641	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.941	-638	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	2.776	-366	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.099	-369	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.681	-52	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.228	-70	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.805	259	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.352	257	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								**Travata: Trave P3-2a**					
Trave: Trave P3-2a				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	3.905	7.282	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.888	7.201	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.043	2.655	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.126	2.604	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	2.010	-646	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.362	-644	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.643	-2.674	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.655	-2.641	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	986	-3.521	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.005	-3.481	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	60	-3.272	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	412	-3.260	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-477	-2.090	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-125	-2.075	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-957	-42	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-605	-23	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.066	2.832	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.029	2.800	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								**Travata: Trave P3-P4**					
Trave: Trave P3-P4				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	6.554	-1.110	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.468	-1.096	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6.320	436	-	0,10	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/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
25%	QPR	6.235	431	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-855	40	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,5%	QPR	-795	40	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-1.622	-5	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50%	QPR	-1.568	-5	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-1.185	-5	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	-1.132	-5	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-865	-6	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75%	QPR	-782	-7	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-1.953	47	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	-1.800	44	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-3.123	132	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-2.910	125	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-3.387	56	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.171	55	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								**Travata: Trave P1-P2-P3**					
Trave: Trave P1-P2				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-16.543	-529	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.725	-487	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-16.543	-935	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.725	-916	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-17.403	-629	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.643	-620	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-17.545	-748	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.643	-736	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-14.674	-902	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.164	-880	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-15.236	-258	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.164	-231	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-9.368	-533	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.103	-515	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-8.559	1.046	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.103	1.036	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	920	2.251	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.230	2.228	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P2-P3				**FRC=0,09 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-5.747	1.263	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.869	1.236	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8.802	377	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.165	370	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-10.906	48	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.474	40	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11.974	-41	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.758	-37	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-9.436	57	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.109	44	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.964	-410	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.816	-396	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-13.515	-183	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.354	-177	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.419	43	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.673	24	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5.594	764	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.581	737	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								**Travata: Trave P4-1b**					
Trave: Trave P4-1b				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-909	147	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-915	144	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-909	-44	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-915	-43	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.276	-16	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.282	-15	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.280	27	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.282	26	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.526	-55	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.526	-53	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.733	12	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.732	11	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1.739	-5	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.732	-5	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.760	-53	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.716	-53	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.699	125	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.716	122	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								**Travata: Trave P6-P7**					
Trave: Trave P6-P7				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-1.435	189	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.430	182	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.509	43	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.430	41	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2.118	-39	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.054	-39	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.812	9	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.803	8	-	0,03	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/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
50%	FRQ	-1.843	85	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.803	80	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.294	-34	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.227	-33	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-653	-41	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-498	-41	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	624	102	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	989	101	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	930	-274	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	989	-252	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								**Travata: Trave P8-P9-P10**					
Trave: Trave P8-P9				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-18.174	-627	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.298	-567	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-18.174	-859	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.298	-832	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-18.256	-574	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.539	-554	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-18.015	-782	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17.539	-756	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-15.047	-939	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.425	-923	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-15.047	-413	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.425	-387	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-7.302	-925	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.690	-901	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.194	879	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.690	871	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.934	2.535	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.430	2.524	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P9-P10				**FRC=0,10 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-7.566	1.329	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.148	1.315	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-9.732	-101	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.116	-104	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-11.083	33	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.644	28	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.752	-228	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.579	-222	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-5.903	73	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.719	75	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.688	-257	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.473	-247	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-6.637	29	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.192	20	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5.613	78	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.149	82	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.963	1.006	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.858	964	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								**Travata: Trave P1-P8**					
Trave: Trave P1-P8				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-6.980	-279	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.530	-255	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.505	-51	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.338	-37	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-5.917	-37	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.995	-25	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.089	-6	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.825	-8	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-6.249	-4	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.906	-5	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6.474	-7	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.208	-2	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-7.042	-11	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.985	-4	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.997	-44	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.961	-40	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-9.780	-337	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.697	-314	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								**Travata: Trave P2-P9**					
Trave: Trave P2-P9				**FRC=-0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	3.380	-2.238	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.245	-2.067	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8.659	890	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.292	904	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-16.259	-15	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.861	-13	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-18.861	28	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.164	22	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-19.702	114	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.049	115	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-19.554	178	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.873	182	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-17.762	260	-	0,37	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/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	QPR	-16.961	267	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-13.229	812	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-12.144	824	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-1.413	-1.775	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.845	-1.692	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								**Travata: Trave P3-P4**					
Trave: Trave P3-P4				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-2.301	43	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.267	40	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2.295	31	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.267	29	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.815	22	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.760	22	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.602	-11	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.563	-10	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1.434	-22	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.412	-21	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1.184	-20	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.151	-20	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1.064	-22	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.041	-22	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-583	-6	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-578	-5	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-583	5	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-578	3	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								**Travata: Trave P6-P10**					
Trave: Trave P6-P10				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-744	104	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-679	101	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-744	-5	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-679	-6	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-744	-30	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-679	-28	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	283	18	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	226	16	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	283	-41	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	226	-37	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-498	-27	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-371	-26	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-498	23	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-371	21	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.280	-31	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.085	-32	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.280	-28	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.085	-30	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								**Travata: Trave 1b-P7**					
Trave: Trave 1b-P7				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	6.259	-5.677	-	2,38	2,13	2,7799 E-04	373	347	0,096	0,400	4,15	SI
	QPR	6.440	-5.243	-	2,19	2,13	2,5427 E-04	373	347	0,088	0,300	3,40	SI
12,5%	FRQ	6.259	-4.490	-	1,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.440	-4.159	-	1,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	6.259	-3.260	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.440	-3.031	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6.259	-1.983	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.440	-1.857	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	6.259	-659	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.440	-635	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6.259	708	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.440	630	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	6.259	2.120	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.440	1.939	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6.259	3.578	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.440	3.295	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6.259	5.083	-	2,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.440	4.698	-	1,95	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] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.

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 (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].

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.

% L_{Ll}	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]		

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] = $W_d > W_{amm}$

PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N_{Ed}	$M_{Ed,X}$	$M_{Ed,Y}$	CS	$M_{Rd,X}$	$M_{Rd,Y}$	$N_{Ed,max}$	N_R	α	R_f	ϕ_{Ve}	ϕ_{Vi}	ϕ_w	Lato 1				Lato 2			
														L	n_{reg}	N	ϕ	L	n_{reg}	n_f	ϕ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[mm]	[mm]	[mm]	[cm]				[cm]			
Pilastrata: Pilastrata 1																					
Piano Terra	87.716	90	1.318	40,82	54.084	53.798	95.712	825.435	1,00	NO	16	-	8	30	1	0	12	30	1	1	12
Piano Primo	99.970	-499	6.230	23,39	55.293	54.940	88.181	825.435	1,46	NO	16	-	8	30	1	0	12	30	1	1	12

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
$N_{Ed,max}$ Massimo sforzo di compressione.
N_R Sforzo Normale resistente.
α Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
N_{Ed}, $M_{Ed,X}$, $M_{Ed,Y}$ Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
$M_{Rd,X}$, $M_{Rd,Y}$ Momento Resistente intorno ad X e Y.
ϕ_{Ve}, ϕ_{Vi}, ϕ_{St} Diametri, rispettivamente, delle barre di acciaio nei vertici esterni e nei vertici interni e delle staffe; [ϕ_{Vi}] = Significativo e valorizzato solo in caso di sezione cava.
L, n_{reg}, n_f, ϕ Per sezione del pilastro rettangolare e armata simmetricamente, lunghezza, numero di registri, numero di barre e relativo diametro per il lato 1 e 2 della sezione. Se la sezione considerata non è rettangolare e/o simmetricamente armata, tali colonne sono vuote e le informazioni riguardanti l'armatura sono riportate per ciascun lato in apposita casella di testo.

PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU

Lv	$V_{Ed,3}$	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}		$V_{Rsd,s}$		V_{fd}		V_i		$V_{Rd,s}$	A_{sw}	s_{Asw}	R_f
				X	Y	X	Y	X	Y	X	Y				
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm]	
Pilastrata: Pilastrata 1															
Piano Terra	585	1.153	NS	173215	173215	245861	245861	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Primo	341	1.153	NS	172255	172255	245861	245861	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
$V_{Ed,3}$ Taglio di progetto in direzione 3.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
V_{fd} Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
V_i Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto all'incamiciatura in acciaio.
$V_{Rd,s}$ Resistenza a taglio per scorrimento.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
s_{Asw} Passo massimo staffe da normativa.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

Pilastri - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio

Lv 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]		
Pilastrata: Pilastrata 1																
Piano Terra																
	RAR	1,351	14,94	99.046	-749	1.460	11,06	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	1,227	11,21	90.514	-633	1.343	9,13	SI								
Piano Primo																
	RAR	1,697	14,94	78.248	385	-4.681	8,80	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	1,496	11,21	72.919	441	-3.831	7,49	SI								

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti del pilastro al livello considerato.
Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
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.

Lv 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]		

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.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [Si] = $\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$. [NO] = $\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$.

Pilastri - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pilastri - verifica allo stato limite di fessurazione

Lv	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]		
Pilastrata: Pilastrata 1													
Piano Terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	89.860	-601	1.377	-0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	90.514	-633	1.343	-0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				**AA= PCA**									
-	FRQ	72.265	425	-3.882	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	72.919	441	-3.831	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti del pilastro al livello considerato.
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
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 (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
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] = $W_d \le W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
Piano Primo				**Parete P4-P5**									**Parete P5-P4**			
P	A	00017	-3.785	1.363	0,04524	35,46	00034	5.580	6.008	0,04524	7,86	00035	731.451	1.833	0,10179	5,25
	P		-3.785	169	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,10179	-
S	A		6.803	3.856	0,04524	12,20		21.677	4.163	0,04524	10,87		263.586	9.164	0,09048	6,31
	P		6.803	995	0,04524	47,29		21.677	3.247	0,04524	13,94		0	0	0,04524	-
P	A	00039	0	0	0,04524	-	00041	-48.186	1.227	0,10179	85,91	00457	-39.783	899	0,04524	58,57
	P		-22.045	8.047	0,04524	6,28		-116.722	3.456	0,10179	32,81		-39.783	1.585	0,04524	33,22
S	A		0	0	0,04524	-		-15.280	9.711	0,09048	9,40		799	197	0,04524	NS
	P		-22.497	7.152	0,04524	7,07		0	0	0,04524	-		799	54	0,04524	NS
P	A	00458	-38.576	692	0,04524	75,88	00459	-39.120	377	0,04524	NS	00460	-46.196	342	0,04524	NS
	P		-38.576	1.556	0,04524	33,75		-39.120	1.319	0,04524	39,86		-53.379	1.448	0,04524	37,49
S	A		1.098	217	0,04524	NS		1.887	204	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		1.098	281	0,04524	NS		1.887	449	0,04524	NS		1.745	660	0,04524	72,21
P	A	00461	-42.355	247	0,04524	NS	00462	0	0	0,04524	-	00463	82.842	1.516	0,04524	25,00
	P		-48.643	2.072	0,04524	25,93		-53.059	4.483	0,04524	12,10		82.842	2.137	0,04524	17,73
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		44.113	3.604	0,04524	11,10
	P		1.342	1.076	0,04524	44,34		734	1.978	0,04524	24,16		44.113	1.698	0,04524	23,56
P	A	00464	11.234	484	0,04524	96,11	00465	3.151	541	0,04524	87,79	00466	12.087	213	0,04524	NS
	P		11.234	476	0,04524	97,73		3.151	214	0,04524	NS		12.087	388	0,04524	NS
S	A		17.516	2.046	0,04524	22,37		9.360	1.097	0,04524	42,61		2.120	1.194	0,04524	39,88
	P		17.516	577	0,04524	79,31		9.360	979	0,04524	47,75		2.120	1.390	0,04524	34,26
P	A	00467	8.453	577	0,04524	81,20	00468	11.635	1.857	0,04524	25,02	00469	7.103	678	0,04524	69,35
	P		8.453	187	0,04524	NS		11.635	2.588	0,04524	17,96		0	0	0,04524	-
S	A		-4.520	404	0,04524	NS		15.875	1.207	0,04524	38,08		14.146	66	0,04524	NS
	P		-4.520	1.282	0,04524	37,77		15.875	2.783	0,04524	16,51		14.146	1.497	0,04524	30,84
P	A	00470	255	291	0,04524	NS	00471	2.678	190	0,04524	NS	00472	-44.468	647	0,04524	82,26
	P		255	592	0,04524	80,81		2.678	625	0,04524	76,08		-44.468	2.036	0,04524	26,14
S	A		0	0	0,04524	-		15.230	364	0,04524	NS		-9.301	294	0,04524	NS
	P		12.112	1.056	0,04524	43,95		15.230	1.258	0,04524	36,60		-9.301	152	0,04524	NS
P	A	00473	-21.475	930	0,04524	54,25	00474	-22.468	979	0,04524	51,66	00475	-19.485	1.135	0,04524	44,24
	P		-21.475	1.556	0,04524	32,43		-22.468	1.896	0,04524	26,67		-19.485	1.729	0,04524	29,04
S	A		0	0	0,04524	-		-1.727	147	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-4.059	591	0,04524	81,83		0	0	0,04524	-		-145	264	0,04524	NS
P	A	00476	-24.795	1.026	0,04524	49,57	00477	-25.925	1.042	0,04524	48,94	00478	-31.481	865	0,04524	59,72
	P		-24.795	1.845	0,04524	27,56		-25.925	1.970	0,04524	25,88		-31.481	1.822	0,04524	28,35
S	A		0	89	0,04524	NS		303	58	0,04524	NS		18	122	0,04524	NS
	P		0	158	0,04524	NS		309	44	0,04524	NS		18	114	0,04524	NS
P	A	00479	-28.682	904	0,04524	56,77	00711	0	0	0,04524	-	00712	-18.808	235	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
	P		-28.682	1.716	0,04524	29,91		-27.517	1.870	0,04524	27,37		-18.808	998	0,04524	50,23
S	A		1.459	24	0,04524	NS		279	510	0,04524	93,80		3.810	295	0,04524	NS
	P		2.469	41	0,04524	NS		3.003	1.236	0,04524	38,44		3.810	731	0,04524	64,86
P	A	00713	-11.510	753	0,04524	65,41	00714	-7.731	940	0,04524	51,92	00741	-1.950	566	0,04524	84,99
	P		-11.510	900	0,04524	54,73		-7.731	694	0,04524	70,32		-1.950	148	0,04524	NS
S	A		1.591	601	0,04524	79,33		-695	1.041	0,04524	46,07		874	2.192	0,04524	21,79
	P		929	47	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		874	496	0,04524	96,30
P	A	00742	-910	542	0,04524	88,53	00743	8.216	492	0,04524	95,29	00744	4.334	264	0,04524	NS
	P		-910	21	0,04524	NS		8.216	224	0,04524	NS		4.334	257	0,04524	NS
S	A		2.989	1.643	0,04524	28,92		2.637	1.069	0,04524	44,48		2.834	853	0,04524	55,72
	P		2.989	19	0,04524	NS		2.637	508	0,04524	93,61		2.834	624	0,04524	76,17
P	A	00745	11.438	197	0,04524	NS	00746	17.506	142	0,04524	NS	00747	21.586	125	0,04524	NS
	P		11.438	303	0,04524	NS		17.506	315	0,04524	NS		22.528	452	0,04524	99,91
S	A		3.769	707	0,04524	67,07		908	432	0,04524	NS		-13.107	1.068	0,04524	46,30
	P		3.769	875	0,04524	54,19		908	1.018	0,04524	46,92		-4.041	272	0,04524	NS
P	A	00748	3.058	109	0,04524	NS	01198	-5.081	305	0,04524	NS	01199	-13.632	515	0,04524	96,14
	P		-2.607	2.297	0,04524	20,98		-5.081	201	0,04524	NS		-13.632	2.786	0,04524	17,77
S	A		-29.291	2.161	0,04524	23,78		1.625	1.451	0,04524	32,86		0	0	0,04524	-
	P		-183.105	674	0,04524	NS		1.625	150	0,04524	NS		-12.512	1.625	0,04524	30,39
P	A	01200	-34.764	887	0,04524	58,68	01201	-36.369	730	0,04524	71,57	01202	-28.453	850	0,04524	60,35
	P		-34.764	1.705	0,04524	30,53		-36.369	1.648	0,04524	31,70		-28.453	1.774	0,04524	28,91
S	A		3.430	154	0,04524	NS		1.323	231	0,04524	NS		709	125	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		1.323	222	0,04524	NS		709	252	0,04524	NS
P	A	01203	-22.056	1.061	0,04524	47,62	01204	-17.712	1.066	0,04524	46,91	01205	-8.217	585	0,04524	83,52
	P		-22.056	1.681	0,04524	30,06		-17.712	1.473	0,04524	33,95		-8.217	1.314	0,04524	37,18
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-817	389	0,04524	NS		-1.879	574	0,04524	83,79		-1.800	1.162	0,04524	41,38
P	A	01206	-33.966	388	0,04524	NS	01207	-24.459	824	0,04524	61,67	01208	-16.085	1.085	0,04524	45,90
	P		-33.966	1.555	0,04524	33,41		-24.459	1.579	0,04524	32,18		-16.085	1.313	0,04524	37,93
S	A		1.532	125	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		1.532	399	0,04524	NS		-272	511	0,04524	93,75		-1.757	649	0,04524	74,09
P	A	01209	-6.414	943	0,04524	51,58	01210	0	0	0,04524	-	01211	-28.483	289	0,04524	NS
	P		-6.414	582	0,04524	83,58		-50.237	1.602	0,04524	33,65		-28.483	1.425	0,04524	36,00
S	A		-969	11	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-3.075	920	0,04524	52,44		1.562	753	0,04524	63,32		229	835	0,04524	57,30
P	A	01212	-18.754	901	0,04524	55,64	01213	-8.100	1.146	0,04524	42,62	01214	-11.442	2.107	0,04524	23,37
	P		-18.754	1.306	0,04524	38,38		-8.100	775	0,04524	63,03		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		328	128	0,04524	NS		265	241	0,04524	NS
	P		-1.166	723	0,04524	66,41		-1.904	655	0,04524	73,44		-2.623	1.613	0,04524	29,87
P	A	01215	0	0	0,04524	-	01216	-23.936	535	0,04524	94,86	01217	-13.450	992	0,04524	49,89
	P		-44.569	1.649	0,04524	32,28		-23.936	1.186	0,04524	42,79		-13.450	918	0,04524	53,91
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		604	1.589	0,04524	30,08		-850	1.027	0,04524	46,71		-2.232	644	0,04524	74,75
P	A	01218	-692	1.044	0,04524	45,93	01219	0	0	0,04524	-	01220	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-31.850	2.858	0,04524	18,09		-25.518	949	0,04524	53,68
S	A		10.535	308	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-234	598	0,04524	80,10		4.766	4.563	0,04524	10,37		4.010	1.622	0,04524	29,22
P	A	01221	-19.125	627	0,04524	80,02	01222	-10.774	870	0,04524	56,51	01223	-970	700	0,04524	68,55
	P		-19.125	873	0,04524	57,47		-10.774	522	0,04524	94,19		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		1.208	151	0,04524	NS		411	170	0,04524	NS
	P		5.567	739	0,04524	63,87		-4.644	524	0,04524	92,42		-5.889	711	0,04524	68,33
P	A	01224	0	0	0,04524	-	01225	-12.625	140	0,04524	NS	01226	-6.777	458	0,04524	NS
	P		-35.512	1.248	0,04524	41,78		-12.625	620	0,04524	79,66		-6.777	606	0,04524	80,34
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		580	195	0,04524	NS
	P		2.267	724	0,04524	65,74		3.699	790	0,04524	60,03		-4.103	533	0,04524	90,74
P	A	01227	1.647	563	0,04524	84,68	01228	0	0	0,04524	-	01229	0	0	0,04524	-
	P		1.647	438	0,04524	NS		-9.860	348	0,04524	NS		-26.494	269	0,04524	NS
S	A		-600	639	0,04524	75,03		-1.897	671	0,04524	71,68		-9	482	0,04524	99,32
	P		-11.764	310	0,04524	NS		-729	85	0,04524	NS		577	389	0,04524	NS
P	A	01230	1.085	94	0,04524	NS	01231	9.948	179	0,04524	NS	01232	23.565	299	0,04524	NS
	P		1.085	350	0,04524	NS		9.948	469	0,04524	99,52		23.565	836	0,04524	53,87
S	A		482	351	0,04524	NS		178	583	0,04524	82,08		-3.904	1.758	0,04524	27,50
	P		-557	569	0,04524	84,25		-4.406	497	0,04524	97,39		0	0	0,04524	-
P	A	01349	-35.450	1.020	0,04524	51,11	01350	0	0	0,04524	-					
	P		-35.450	1.514	0,04524	34,44		-40.554	19.450	0,04524	2,71					
S	A		8.085	361	0,04524	NS		0	0	0,04524	-					
	P		0	0	0,04524	-		12.359	8.665	0,04524	5,35					
Piano Primo				**Parete P6-P7**										**Parete P6-P7**		
P	A	00013	-3.751	2.279	0,04524	17,28	00015	811	20.189	0,04524	1,93	00027	123.963	3.532	0,04524	7,60
	P		-3.751	2.043	0,04524	19,27		-16.924	1.978	0,04524	20,54		123.963	4.958	0,04524	5,41
S	A		-1.451	3.444	0,04524	11,37		-4.297	6.872	0,04524	5,74		18.235	5.607	0,04524	6,65
	P		10.298	471	0,04524	80,76		-738	7.929	0,04524	4,93		18.235	9.271	0,04524	4,02
P	A	00031	-5.976	149	0,04524	NS	00351	0	0	0,04524	-	00352	0	0	0,04524	-
	P		-5.976	146	0,04524	NS		-29.077	4.445	0,04524	9,40		-34.431	2.335	0,04524	18,12
S	A		1.869	164	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		1.869	141	0,04524	NS		32	4.121	0,04524	9,47		-2.129	1.567	0,04524	25,03
P	A	00353	0	0	0,04524	-	00354	-29.891	274	0,04524	NS	00355	-25.667	350	0,04524	NS
	P		-36.795	1.425	0,04524	29,84		-29.891	614	0,04524	68,19		-25.667	177	0,04524	NS
S	A		-640	688	0,04524	56,80		-1.229	1.396	0,04524	28,04		-4.967	2.210	0,04524	17,87
	P		536	211	0,04524	NS		1.862	193	0,04524	NS		1.529	175	0,04524	NS
P	A	00362	2.006	2.030	0,04524	19,13	00363	-20.369	1.248	0,04524	32,82	00364	-20.122	479	0,04524	85,47
	P		-17.160	1.320	0,04524	30,80		-16.752	631	0,04524	64,37		-14.008	280	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		32	74	0,04524	NS		841	10	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
	P		3.485	880	0,04524	43,96		321	511	0,04524	76,30		895	222	0,04524	NS
P	A	00365	-10.904	223	0,04524	NS	00366	-10.264	356	0,04524	NS	00367	-5.551	379	0,04524	NS
	P		-10.904	262	0,04524	NS		-10.264	365	0,04524	NS		-5.551	498	0,04524	79,42
S	A		293	92	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-94	23	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-495	158	0,04524	NS		-225	102	0,04524	NS
P	A	00368	-7.224	288	0,04524	NS	00369	-4.423	162	0,04524	NS	00370	-6.869	166	0,04524	NS
	P		-7.224	446	0,04524	89,03		-4.423	186	0,04524	NS		-6.869	241	0,04524	NS
S	A		-539	44	0,04524	NS		6.363	177	0,04524	NS		1.076	113	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		6.363	436	0,04524	88,10		1.234	607	0,04524	64,09
P	A	00371	-6.367	126	0,04524	NS	00372	-3.712	141	0,04524	NS	00373	5.133	1.097	0,04524	35,12
	P		-6.367	79	0,04524	NS		-3.712	360	0,04524	NS		5.133	1.138	0,04524	33,86
S	A		2.057	131	0,04524	NS		2.813	122	0,04524	NS		28.986	677	0,04524	53,55
	P		2.162	1.032	0,04524	37,61		4.038	1.457	0,04524	26,52		28.986	2.741	0,04524	13,23
P	A	00374	91.400	1.427	0,04524	21,23	00375	34.795	761	0,04524	46,91	00376	14.181	869	0,04524	43,35
	P		91.400	1.982	0,04524	15,29		34.795	1.278	0,04524	27,94		14.181	1.139	0,04524	33,07
S	A		0	0	0,04524	-		-191	165	0,04524	NS		54	889	0,04524	43,89
	P		23.235	2.723	0,04524	13,52		2.623	2.245	0,04524	17,27		3.855	1.700	0,04524	22,74
P	A	00377	6.520	1.390	0,04524	27,62	00378	-10.485	1.221	0,04524	32,78	00379	-20.394	1.281	0,04524	31,98
	P		6.520	1.372	0,04524	27,99		-10.485	915	0,04524	43,74		-20.394	830	0,04524	49,35
S	A		-783	1.419	0,04524	27,55		-1.289	2.006	0,04524	19,51		1.361	2.885	0,04524	13,48
	P		2.394	953	0,04524	40,71		1.356	771	0,04524	50,44		3.125	377	0,04524	NS
P	A	00380	-2.580	1.656	0,04524	23,71	01136	-12.489	5.491	0,04524	7,32	01137	-5.704	198	0,04524	NS
	P		-2.580	908	0,04524	43,24		-18.901	1.517	0,04524	26,91		-5.704	279	0,04524	NS
S	A		-1.146	3.357	0,04524	11,66		-277	76	0,04524	NS		1.020	25	0,04524	NS
	P		3.125	112	0,04524	NS		-1.585	3.519	0,04524	11,13		1.020	168	0,04524	NS
P	A	01138	60.839	918	0,04524	36,18	01139	-13.151	455	0,04524	88,51	01140	-25.612	287	0,04524	NS
	P		60.839	1.259	0,04524	26,38		-13.151	254	0,04524	NS		-25.612	452	0,04524	91,73
S	A		21.871	28	0,04524	NS		-2.230	2.643	0,04524	14,84		-1.998	1.691	0,04524	23,19
	P		21.871	2.560	0,04524	14,43		3.324	124	0,04524	NS		1.361	285	0,04524	NS
P	A	01141	-19.337	256	0,04524	NS	01142	-2.365	205	0,04524	NS	01143	9.593	285	0,04524	NS
	P		-19.337	60	0,04524	NS		-2.365	164	0,04524	NS		9.593	537	0,04524	70,96
S	A		-232	1.244	0,04524	31,38		-206	833	0,04524	46,87		572	424	0,04524	91,90
	P		1.771	653	0,04524	59,50		2.215	992	0,04524	39,12		3.336	1.333	0,04524	29,03
P	A	01144	12.007	775	0,04524	48,87	01145	-22.487	314	0,04524	NS	01146	-15.381	250	0,04524	NS
	P		12.007	1.073	0,04524	35,30		-32.467	496	0,04524	84,91		-15.381	13	0,04524	NS
S	A		2.381	142	0,04524	NS		77	431	0,04524	90,52		382	333	0,04524	NS
	P		5.458	1.626	0,04524	23,68		2.538	862	0,04524	44,99		2.189	831	0,04524	46,70
P	A	01147	-6.457	346	0,04524	NS	01148	-4.690	454	0,04524	86,93	01149	-12.867	1.001	0,04524	40,21
	P		-6.457	346	0,04524	NS		-4.690	624	0,04524	63,25		-21.922	1.528	0,04524	26,90
S	A		378	261	0,04524	NS		1.151	190	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		1.684	784	0,04524	49,57		2.579	867	0,04524	44,72		1.281	1.669	0,04524	23,31
P	A	01150	-24.411	679	0,04524	60,89	01151	-12.653	286	0,04524	NS	01152	-11.111	384	0,04524	NS
	P		-18.395	324	0,04524	NS		-12.653	142	0,04524	NS		-11.111	473	0,04524	84,73
S	A		0	0	0,04524	-		274	17	0,04524	NS		436	84	0,04524	NS
	P		1.672	729	0,04524	53,31		1.020	378	0,04524	NS		1.029	368	0,04524	NS
P	A	01153	-7.214	292	0,04524	NS										
	P		-7.214	385	0,04524	NS										
S	A		955	86	0,04524	NS										
	P		1.337	414	0,04524	93,94										
Piano Primo				**Parete P10-P11**									**Parete P10-P11**			
P	A	00033	0	0	0,04524	-	00401	0	0	0,04524	-	00402	0	0	0,04524	-
	P		-85.067	27.504	0,04524	1,71		-14.190	1.059	0,04524	38,12		-32.836	1.383	0,04524	30,48
S	A		0	0	0,04524	-		1.598	75	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-161.767	16.167	0,04524	3,36		1.598	72	0,04524	NS		-398	290	0,04524	NS
P	A	00403	0	0	0,04524	-	00404	0	0	0,04524	-	00405	0	0	0,04524	-
	P		-35.987	2.279	0,04524	18,63		-44.857	3.299	0,04524	13,12		-65.208	4.512	0,04524	10,02
S	A		2.800	21	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-5.466	177	0,04524	NS
	P		1.492	135	0,04524	NS		-2.881	173	0,04524	NS		-5.466	317	0,04524	NS
P	A	00406	0	0	0,04524	-	00407	0	0	0,04524	-	00408	0	0	0,04524	-
	P		-144.091	6.786	0,04524	7,77		20.324	5.875	0,04524	6,31		-4.077	2.927	0,04524	13,46
S	A		-41.647	772	0,04524	52,69		8.617	2.115	0,04524	18,06		15.276	776	0,04524	48,41
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		15.276	145	0,04524	NS
P	A	00409	0	0	0,04524	-	00410	0	0	0,04524	-	00411	0	0	0,04524	-
	P		-10.498	1.531	0,04524	26,14		-8.123	1.386	0,04524	28,71		-6.499	840	0,04524	47,19
S	A		29.193	120	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		33.183	466	0,04524	76,94		25.125	961	0,04524	38,11		30.133	1.692	0,04524	21,36
P	A	00412	-17.672	1.623	0,04524	25,08	00413	-6.978	1.027	0,04524	38,64	00414	-10.939	2.071	0,04524	19,34
	P		-17.672	2.158	0,04524	18,86		-6.978	1.560	0,04524	25,44		-10.939	2.105	0,04524	19,03
S	A		0	0	0,04524	-		4.053	343	0,04524	NS		567	850	0,04524	45,84
	P		13.291	2.853	0,04524	13,23		4.053	1.605	0,04524	24,07		567	1.111	0,04524	35,07
P	A	00415	-11.907	1.526	0,04524	26,31	00416	-15.234	2.289	0,04524	17,68	00417	-19.741	1.673	0,04524	24,45
	P		-11.907	1.558	0,04524	25,77		-15.234	2.200	0,04524	18,40		-19.741	1.487	0,04524	27,51
S	A		4.685	1.390	0,04524	27,75		3.480	1.579	0,04524	24,50		14.299	1.929	0,04524	19,52
	P		4.685	693	0,04524	55,66		3.480	697	0,04524	55,51		14.299	543	0,04524	69,35
P	A	00418	-15.550	2.808	0,04524	14,42	00444	0	0	0,04524	-	00445	0	0	0,04524	-
	P		-15.550	2.969	0,04524	13,64		-17.165	734	0,04524	55,39		-20.151	507	0,04524	80,75
S	A		10.330	1.462	0,04524	26,02		943	65	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		10.330	325	0,04524	NS		943	209	0,04524	NS		-1.013	343	0,04524	NS
P	A	00446	0	0	0,04524	-	00447	-26.193	348	0,04524	NS	00448	-30.031	776	0,04524	53,97
	P		-23.496	547	0,04524	75,43		-26.193	436	0,04524	95,22		-30.031	518	0,04524	80,85
S	A		0	0	0,04524	-		6.201	165	0,04524	NS		9.549	815	0,04524	46,76
	P		-862	282	0,04524	NS		6.201	354	0,04524	NS		9.549	567	0,04524	67,21

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
P	A	00449	-31.800	1.147	0,04524	36,66	01162	0	0	0,04524	-	01163	0	0	0,04524	-
	P		-31.800	777	0,04524	54,12		-11.950	938	0,04524	42,81		-64.463	10.251	0,04524	4,41
S	A		17.878	1.519	0,04524	24,57		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		17.878	763	0,04524	48,91		-193	340	0,04524	NS		-44.378	1.225	0,04524	35,30
P	A	01164	0	0	0,04524	-	01165	-23.102	1.087	0,04524	37,92	01166	-26.350	426	0,04524	97,49
	P		-3.303	600	0,04524	65,56		-23.102	631	0,04524	65,33		-26.350	374	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		20.441	2.590	0,04524	14,31		8.807	1.033	0,04524	36,96
	P		12.831	1.880	0,04524	20,10		20.441	1.077	0,04524	34,42		8.807	649	0,04524	58,83
P	A	01167	0	0	0,04524	-	01168	0	0	0,04524	-	01169	0	0	0,04524	-
	P		-19.840	500	0,04524	81,82		-24.813	872	0,04524	47,46		-18.220	1.138	0,04524	35,81
S	A		4.087	694	0,04524	55,66		2.317	205	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		4.087	545	0,04524	70,88		2.317	565	0,04524	68,67		11.357	1.019	0,04524	37,23
P	A	01170	0	0	0,04524	-	01171	0	0	0,04524	-	01172	0	0	0,04524	-
	P		-44.747	730	0,04524	59,29		-31.752	1.505	0,04524	27,94		-15.290	2.313	0,04524	17,50
S	A		2.912	20	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		1.236	110	0,04524	NS
	P		716	283	0,04524	NS		-1.485	291	0,04524	NS		420	260	0,04524	NS
P	A	01173	0	0	0,04524	-	01174	0	0	0,04524	-	01175	0	0	0,04524	-
	P		-36.676	827	0,04524	51,41		-35.956	1.571	0,04524	27,02		-36.033	2.992	0,04524	14,19
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		738	366	0,04524	NS		440	355	0,04524	NS		-1.755	299	0,04524	NS
P	A	01176	0	0	0,04524	-	01345	-22.746	5.669	0,04524	7,27	01359	16.311	924	0,04524	40,55
	P		-12.307	4.795	0,04524	8,38		-22.746	2.638	0,04524	15,61		16.311	899	0,04524	41,67
S	A		-9.196	245	0,04524	NS		29.845	6.076	0,04524	5,95		4.860	472	0,04524	81,69
	P		-8.254	215	0,04524	NS		29.845	2.610	0,04524	13,86		16.780	2.369	0,04524	15,80
P	A	01364	0	0	0,04524	-										
	P		-8.549	1.353	0,04524	29,44										
S	A		0	0	0,04524	-										
	P		-4.487	1.248	0,04524	31,61										
Piano Primo				**Parete P3-P4**										**Parete P3-P4**		
P	A	00217	0	0	0,04524	-	00218	0	0	0,04524	-	00219	0	0	0,04524	-
	P		-93.368	2.111	0,04524	27,97		-68.741	1.188	0,04524	47,22		-71.636	973	0,04524	58,01
S	A		-5.180	1.771	0,04524	27,36		-4.467	1.078	0,04524	44,88		-4.041	775	0,04524	62,36
	P		505	1.905	0,04524	25,08		-1.158	1.187	0,04524	40,42		-424	1.067	0,04524	44,88
P	A	00220	0	0	0,04524	-	00221	-27.662	77	0,04524	NS	00222	-17.461	350	0,04524	NS
	P		-56.440	606	0,04524	90,13		-27.662	585	0,04524	87,46		-17.461	1.114	0,04524	44,83
S	A		-3.517	206	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		278	68	0,04524	NS
	P		-3.852	1.264	0,04524	38,21		-2.886	1.268	0,04524	38,00		278	1.365	0,04524	35,02
P	A	00223	-14.518	5.460	0,04524	9,08	00224	-4.152	1.018	0,04524	47,48	00225	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-8.921	269	0,04524	NS		-7.105	725	0,04524	67,16
S	A		0	0	0,04524	-		-3.405	2.157	0,04524	22,37		5.481	1.592	0,04524	29,64
	P		16.351	3.785	0,04524	12,12		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00226	0	0	0,04524	-	00227	0	0	0,04524	-	00228	8.916	1.186	0,04524	39,43
	P		8.795	1.147	0,04524	40,79		-4.837	1.740	0,04524	27,83		8.916	1.332	0,04524	35,11
S	A		5.313	1.626	0,04524	29,03		-3.131	1.636	0,04524	29,47		-37.539	2.136	0,04524	24,51
	P		4.781	116	0,04524	NS		-52	875	0,04524	54,68		-30.615	2.449	0,04524	21,04
P	A	00229	50.115	4.844	0,04524	8,63	00230	-4.467	1.776	0,04524	27,24	00231	-19.956	2.407	0,04524	20,87
	P		50.115	131	0,04524	NS		-4.467	2.088	0,04524	23,17		-19.956	2.888	0,04524	17,40
S	A		34.593	5.018	0,04524	8,70		-1.724	3.211	0,04524	14,96		-3.939	2.175	0,04524	22,21
	P		25.331	1.350	0,04524	33,18		51	1.535	0,04524	31,16		-969	1.434	0,04524	33,44
P	A	00232	-27.443	1.036	0,04524	49,36	00233	-48.854	313	0,04524	NS	00234	-47.820	177	0,04524	NS
	P		-27.443	2.917	0,04524	17,53		-48.854	3.995	0,04524	13,44		-51.421	2.101	0,04524	25,71
S	A		-2.929	1.948	0,04524	24,74		-3.892	1.918	0,04524	25,19		-3.696	2.021	0,04524	23,89
	P		-1.680	1.952	0,04524	24,61		-3.695	2.227	0,04524	21,68		-5.856	2.052	0,04524	23,66
P	A	00235	0	0	0,04524	-	00733	0	0	0,04524	-	00734	-5.221	159	0,04524	NS
	P		-97.435	3.628	0,04524	16,41		-6.302	1.039	0,04524	46,77		-5.221	842	0,04524	57,56
S	A		-6.968	2.639	0,04524	18,45		392	52	0,04524	NS		881	225	0,04524	NS
	P		7.182	1.911	0,04524	24,58		392	2.143	0,04524	22,30		881	1.134	0,04524	42,09
P	A	00735	3.290	273	0,04524	NS	00736	-307	186	0,04524	NS	00737	6.218	248	0,04524	NS
	P		3.290	741	0,04524	64,03		-307	589	0,04524	81,28		6.218	466	0,04524	NS
S	A		2.209	363	0,04524	NS		2.251	676	0,04524	70,37		4.230	1.066	0,04524	44,40
	P		2.209	975	0,04524	48,79		2.251	438	0,04524	NS		4.230	58	0,04524	NS
P	A	00738	0	0	0,04524	-	00739	0	0	0,04524	-	00740	-93.884	911	0,04524	64,88
	P		17.369	812	0,04524	56,34		16.237	732	0,04524	62,69		-11.525	2.185	0,04524	22,53
S	A		7.006	940	0,04524	50,00		2.471	1.851	0,04524	25,68		-49.114	4.251	0,04524	12,64
	P		7.006	248	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00985	-12.882	15	0,04524	NS	00986	0	0	0,04524	-	00987	0	0	0,04524	-
	P		-12.882	505	0,04524	97,80		-6.376	4.513	0,04524	10,77		-97.551	2.340	0,04524	25,45
S	A		0	0	0,04524	-		29.025	2.720	0,04524	16,30		-4.706	1.623	0,04524	29,82
	P		-4.748	1.864	0,04524	25,97		37.416	2.916	0,04524	14,86		3.529	2.513	0,04524	18,87
P	A	00988	0	0	0,04524	-	00989	0	0	0,04524	-	00990	-17.812	257	0,04524	NS
	P		-79.728	1.512	0,04524	37,97		-65.532	1.540	0,04524	36,18		-17.812	1.177	0,04524	42,46
S	A		-4.093	1.290	0,04524	37,47		-3.728	1.496	0,04524	32,28		-1.175	1.573	0,04524	30,50
	P		247	1.507	0,04524	31,73		-29	1.485	0,04524	32,22		1.860	1.731	0,04524	27,51
P	A	00991	0	0	0,04524	-	00992	0	0	0,04524	-	00993	0	0	0,04524	-
	P		1.133	2.443	0,04524	19,53		-57.741	1.082	0,04524	50,63		-41.680	985	0,04524	53,65
S	A		461	2.046	0,04524	23,35		-3.981	756	0,04524	63,91		-2.582	943	0,04524	51,06
	P		5.066	1.412	0,04524	33,45		-1.448	1.181	0,04524	40,65		-40	1.003	0,04524	47,70
P	A	00994	0	0	0,04524	-	00995	0	0	0,04524	-	00996	0	0	0,04524	-
	P		-15.791	1.393	0,04524	35,71		-425	1.240	0,04524	38,62		-21.044	587	0,04524	85,81
S	A		-506	1.226	0,04524	39,07		3.170	1.574	0,04524	30,15		-3.844	21	0,04524	NS
	P		2.970	501	0,04524	94,77		4.525	37	0,04524	NS		-3.595	1.094	0,04524	44,12
P	A	00997	0	0	0,04524	-	00998	0	0	0,04524	-	00999	0	0	0,04524	-
	P		-37.401	648	0,04524	80,76		-8.608	677	0,04524	72,19		376	861	0,04524	55,51
S	A		-2.279	186	0,04524	NS		-1.150	455	0,04524	NS		-106	1.122	0,04524	42,65

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
	P		-1.035	792	0,04524	60,56		568	214	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	01348	-9.219	1.785	0,04524	27,42	01353	0	0	0,04524	-	01355	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-51.761	4.661	0,04524	11,60		-81.019	18.777	0,04524	3,07
S	A		2.143	1.722	0,04524	27,63		-5.207	981	0,04524	49,40		26.351	46	0,04524	NS
	P		2.143	2.536	0,04524	18,76		6.864	4.879	0,04524	9,64		56.395	13.717	0,04524	2,99
P	A	01363	-27.727	2.044	0,04524	25,04	01369	-62.293	21.689	0,04524	2,55					
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
S	A		1.440	10.221	0,04524	4,66		-4.982	16.596	0,04524	2,92					
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
Piano Primo				**Parete P6-P10**									**Parete P6-P10**			
P	A	00381	0	0	0,04524	-	00382	-14.932	677	0,04524	59,74	00383	-13.436	1.535	0,04524	26,25
	P		-16.830	608	0,04524	66,82		-14.932	1.184	0,04524	34,16		-13.436	1.991	0,04524	20,24
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-5.461	1.121	0,04524	35,27
	P		-9.784	1.394	0,04524	28,66		-1.445	713	0,04524	54,92		3.752	1.239	0,04524	31,20
P	A	00384	-17.966	1.786	0,04524	22,81	00385	-16.222	1.681	0,04524	24,13	00386	-16.474	1.072	0,04524	37,86
	P		-17.966	1.578	0,04524	25,81		-16.222	901	0,04524	45,02		-16.474	945	0,04524	42,95
S	A		1.152	2.928	0,04524	13,29		-7.534	1.743	0,04524	22,80		-3.664	1.685	0,04524	23,36
	P		1.152	1.878	0,04524	20,72		-1.266	1.070	0,04524	36,58		-914	1.075	0,04524	36,38
P	A	00387	-14.696	795	0,04524	50,84	00388	-15.563	744	0,04524	54,44	00389	-11.984	455	0,04524	88,27
	P		-14.696	715	0,04524	56,53		-15.563	414	0,04524	97,84		-11.984	424	0,04524	94,72
S	A		-2.045	1.122	0,04524	34,95		-1.963	1.232	0,04524	31,82		-1.756	627	0,04524	62,50
	P		768	1.225	0,04524	31,79		445	1.657	0,04524	23,52		1.542	2.444	0,04524	15,91
P	A	00390	-15.950	660	0,04524	61,43	00391	0	0	0,04524	-	00392	34.728	152	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-4.068	994	0,04524	39,65		34.728	1.947	0,04524	18,34
S	A		-3.578	24	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		14.608	576	0,04524	65,33
	P		-83	4.180	0,04524	9,34		-5.830	2.706	0,04524	14,63		14.608	1.036	0,04524	36,32
P	A	00393	21.764	411	0,04524	89,89	00394	71.959	1.046	0,04524	30,74	00395	42.542	1.065	0,04524	32,83
	P		21.764	885	0,04524	41,75		71.959	726	0,04524	44,29		42.542	285	0,04524	NS
S	A		17.659	1.578	0,04524	23,66		39.151	2.977	0,04524	11,85		1.768	2.265	0,04524	17,15
	P		17.659	477	0,04524	78,27		0	0	0,04524	-		20	30	0,04524	NS
P	A	00396	12.065	658	0,04524	57,55	00397	3.599	920	0,04524	42,04	00398	-10.553	542	0,04524	73,85
	P		12.065	326	0,04524	NS		3.599	657	0,04524	58,87		-10.553	526	0,04524	76,10
S	A		849	904	0,04524	43,07		468	882	0,04524	44,19		-108	291	0,04524	NS
	P		-1.801	762	0,04524	51,43		-1.537	1.304	0,04524	30,04		-2.940	1.743	0,04524	22,55
P	A	00399	-23.651	381	0,04524	NS	00400	-13.430	358	0,04524	NS	01154	-31.898	21	0,04524	NS
	P		-23.651	658	0,04524	62,73		-13.430	792	0,04524	50,88		-19.925	655	0,04524	62,47
S	A		-1.694	158	0,04524	NS		-2.786	38	0,04524	NS		-7.485	1.542	0,04524	25,77
	P		-5.937	2.210	0,04524	17,91		-9.088	3.105	0,04524	12,85		-3.105	1.286	0,04524	30,57
P	A	01155	0	0	0,04524	-	01156	47.109	448	0,04524	77,07	01157	-14.986	70	0,04524	NS
	P		-15.737	1.046	0,04524	38,74		48.503	537	0,04524	64,05		-14.986	664	0,04524	60,92
S	A		0	0	0,04524	-		17.144	1.246	0,04524	30,00		0	0	0,04524	-
	P		1.650	5.225	0,04524	7,44		0	0	0,04524	-		-9.358	2.256	0,04524	17,69
P	A	01158	-22.287	31	0,04524	NS	01159	-16.608	156	0,04524	NS	01160	-5.710	204	0,04524	NS
	P		-22.287	331	0,04524	NS		-16.608	247	0,04524	NS		-5.710	106	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-3.720	739	0,04524	53,28		-385	664	0,04524	58,82		490	807	0,04524	48,29
P	A	01161	9.450	18	0,04524	NS	01342	0	0	0,04524	-	01347	-24.279	13	0,04524	NS
	P		9.450	246	0,04524	NS		-21.693	4.563	0,04524	9,00		-41.063	935	0,04524	45,92
S	A		0	0	0,04524	-		-8.645	2.434	0,04524	16,37		0	0	0,04524	-
	P		327	1.182	0,04524	32,99		-5.311	4.112	0,04524	9,61		-8.316	3.635	0,04524	10,95
P	A	01356	105.004	3.126	0,04524	9,24	01357	-16.365	306	0,04524	NS					
	P		105.004	3.191	0,04524	9,05		-28.579	4.987	0,04524	8,37					
S	A		20.326	5.835	0,04524	6,36		0	0	0,04524	-					
	P		20.326	3.408	0,04524	10,88		-4.251	14.391	0,04524	2,74					
Piano Terra				**Parete P4-P5**									**Parete P4-P5**			
P	A	00016	-72.641	3.193	0,04524	17,73	00017	-5.495	405	0,04524	NS	00018	-66.983	81	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-5.495	1.102	0,04524	44,04		-66.983	4.630	0,04524	12,08
S	A		-4.850	1.051	0,04524	46,10		-1.045	542	0,04524	88,56		-10.595	417	0,04524	NS
	P		-4.850	2.162	0,04524	22,41		-1.045	3.135	0,04524	15,31		-10.595	794	0,04524	61,90
P	A	00019	-45.951	1.755	0,04524	30,43	00020	-37.813	4.363	0,04524	12,01	00236	-50.571	1.834	0,04524	29,42
	P		-45.951	1.263	0,04524	42,28		-33.977	14.275	0,04524	3,64		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		-531	4.900	0,04524	9,78		-5.428	1.805	0,04524	26,88
	P		-8.488	595	0,04524	82,17		159	833	0,04524	57,45		-5.428	1.333	0,04524	36,40
P	A	00237	-54.226	1.057	0,04524	51,46	00238	-58.277	181	0,04524	NS	00239	-60.850	52	0,04524	NS
	P		-54.226	201	0,04524	NS		-58.277	861	0,04524	63,74		-80.009	990	0,04524	58,07
S	A		-4.102	1.810	0,04524	26,72		-5.398	1.355	0,04524	35,81		-9.265	2.131	0,04524	22,99
	P		-4.102	1.380	0,04524	35,05		-5.398	1.989	0,04524	24,39		-9.265	2.159	0,04524	22,69
P	A	00240	-61.820	270	0,04524	NS	00241	0	0	0,04524	-	00242	0	0	0,04524	-
	P		-61.820	792	0,04524	69,83		-85.812	1.574	0,04524	36,97		-90.081	1.126	0,04524	52,13
S	A		-9.117	1.822	0,04524	26,88		-10.106	1.232	0,04524	39,84		-12.111	1.875	0,04524	26,31
	P		-9.117	1.337	0,04524	36,63		-10.106	1.776	0,04524	27,64		-12.111	1.863	0,04524	26,48
P	A	00243	0	0	0,04524	-	00244	0	0	0,04524	-	00245	0	0	0,04524	-
	P		-66.970	1.217	0,04524	45,95		-68.011	2.022	0,04524	27,72		-68.891	2.731	0,04524	20,56
S	A		-10.374	1.399	0,04524	35,11		-8.964	930	0,04524	52,63		-10.059	670	0,04524	73,26
	P		-10.374	1.096	0,04524	44,82		-8.964	1.233	0,04524	39,70		-10.059	888	0,04524	55,27
P	A	00246	0	0	0,04524	-	00247	0	0	0,04524	-	00248	-54.861	57	0,04524	NS
	P		-65.171	2.188	0,04524	25,46		-82.615	1.221	0,04524	47,34		-54.861	1.035	0,04524	52,63
S	A		-2.301	82	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-2.301	161	0,04524	NS		736	65	0,04524	NS		155	90	0,04524	NS
P	A	00249	-53.996	523	0,04524	NS	00250	-51.125	967	0,04524	55,86	00251	-52.379	1.464	0,04524	37,00
	P		-53.996	1.108	0,04524	49,07		-51.125	1.024	0,04524	52,75		-52.379	1.066	0,04524	50,82
S	A		-17	99	0,04524	NS		-204	62	0,04524	NS		-1.558	44	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-204	109	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00252	-45.255	1.772	0,04524	30,09	00253	-45.620	1.424	0,04524	37,47	00254	-45.083	1.281	0,04524	41,60

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
	P		-45.255	1.020	0,04524	52,27		-45.620	769	0,04524	69,39		-45.083	474	0,04524	NS
S	A		464	278	0,04524	NS		-509	304	0,04524	NS		945	461	0,04524	NS
	P		464	215	0,04524	NS		-509	182	0,04524	NS		945	174	0,04524	NS
P	A	00255	-56.251	1.494	0,04524	36,57	00256	-56.396	1.986	0,04524	27,52	00257	-39.130	2.643	0,04524	19,89
	P		-48.339	232	0,04524	NS		-48.420	401	0,04524	NS		-44.164	2.010	0,04524	26,46
S	A		-320	674	0,04524	71,08		460	1.136	0,04524	42,09		5.399	2.094	0,04524	22,55
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		5.399	253	0,04524	NS
P	A	00258	-7.056	517	0,04524	94,24	00259	-18.020	554	0,04524	90,32	00260	-15.525	688	0,04524	72,30
	P		-7.056	1.420	0,04524	34,31		-18.020	1.776	0,04524	28,18		-15.525	2.048	0,04524	24,29
S	A		3.722	315	0,04524	NS		2.387	162	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		3.722	2.360	0,04524	20,09		2.420	2.310	0,04524	20,60		3.150	2.472	0,04524	19,21
P	A	00261	-23.928	334	0,04524	NS	00262	-31.679	54	0,04524	NS	00263	0	0	0,04524	-
	P		-23.928	1.745	0,04524	29,08		-31.679	1.679	0,04524	30,78		-40.517	1.484	0,04524	35,54
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		2.679	2.087	0,04524	22,78		3.155	1.874	0,04524	25,34		-2.551	2.080	0,04524	23,16
P	A	00723	-43.297	1.525	0,04524	34,81	00724	-29.659	1.035	0,04524	49,70	00725	-22.354	925	0,04524	54,66
	P		-35.498	698	0,04524	74,70		-29.659	124	0,04524	NS		-22.354	652	0,04524	77,55
S	A		6.727	1.438	0,04524	32,73		3.164	733	0,04524	64,79		624	62	0,04524	NS
	P		6.727	116	0,04524	NS		3.164	281	0,04524	NS		876	582	0,04524	82,07
P	A	00726	-18.963	658	0,04524	76,22	01000	0	0	0,04524	-	01001	-46.655	1.650	0,04524	32,41
	P		-18.963	854	0,04524	58,73		-67.104	2.808	0,04524	19,92		-46.655	1.068	0,04524	50,08
S	A		0	0	0,04524	-		-6.783	42	0,04524	NS		-2.792	41	0,04524	NS
	P		-1.227	1.033	0,04524	46,49		-6.783	522	0,04524	93,27		-2.792	161	0,04524	NS
P	A	01002	0	0	0,04524	-	01003	-50.225	542	0,04524	99,47	01004	-47.743	177	0,04524	NS
	P		-12.048	529	0,04524	93,23		-50.225	73	0,04524	NS		-47.743	206	0,04524	NS
S	A		1.321	127	0,04524	NS		-5.539	124	0,04524	NS		-2.017	154	0,04524	NS
	P		1.321	1.593	0,04524	29,95		-5.539	383	0,04524	NS		-2.017	316	0,04524	NS
P	A	01005	0	0	0,04524	-	01006	0	0	0,04524	-	01007	-28.532	37	0,04524	NS
	P		-53.271	868	0,04524	62,53		-42.610	778	0,04524	68,12		-39.534	445	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		1.434	760	0,04524	62,76		2.551	930	0,04524	51,14		691	879	0,04524	54,37
P	A	01008	0	0	0,04524	-	01009	0	0	0,04524	-	01010	-36.713	270	0,04524	NS
	P		-52.756	553	0,04524	98,04		-45.222	802	0,04524	66,47		-55.084	1.114	0,04524	48,92
S	A		-3.593	72	0,04524	NS		1.523	216	0,04524	NS		3.175	427	0,04524	NS
	P		-1.946	174	0,04524	NS		162	282	0,04524	NS		3.175	146	0,04524	NS
P	A	01011	0	0	0,04524	-	01012	0	0	0,04524	-	01013	-46.621	74	0,04524	NS
	P		-83.203	559	0,04524	NS		-54.460	831	0,04524	65,49		-46.621	1.030	0,04524	51,92
S	A		-5.663	285	0,04524	NS		-1.416	444	0,04524	NS		2.033	962	0,04524	49,51
	P		-5.663	231	0,04524	NS		-2.123	128	0,04524	NS		347	374	0,04524	NS
P	A	01014	-40.260	1.300	0,04524	40,55	01015	0	0	0,04524	-	01016	-54.291	94	0,04524	NS
	P		-36.175	1.382	0,04524	37,79		-60.148	788	0,04524	69,93		-54.291	1.029	0,04524	52,87
S	A		1.050	2.049	0,04524	23,30		-6.567	242	0,04524	NS		-607	762	0,04524	62,92
	P		-460	1.533	0,04524	31,26		-4.548	117	0,04524	NS		75	94	0,04524	NS
P	A	01017	-45.863	674	0,04524	79,21	01018	0	0	0,04524	-	01019	0	0	0,04524	-
	P		-46.346	1.239	0,04524	43,14		-91.752	1.120	0,04524	52,58		-59.060	965	0,04524	56,97
S	A		907	1.471	0,04524	32,47		-7.779	207	0,04524	NS		-2.849	390	0,04524	NS
	P		2.056	133	0,04524	NS		-7.779	307	0,04524	NS		-1.808	20	0,04524	NS
P	A	01020	-52.465	437	0,04524	NS	01021	-59.275	1.316	0,04524	41,79	01022	0	0	0,04524	-
	P		-52.465	1.026	0,04524	52,81		-51.306	521	0,04524	NS		-63.688	1.018	0,04524	54,55
S	A		50	713	0,04524	67,13		-237	790	0,04524	60,63		-4.075	190	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-4.075	151	0,04524	NS
P	A	01023	-56.729	225	0,04524	NS	01024	-48.865	858	0,04524	62,64	01025	0	0	0,04524	-
	P		-56.729	1.007	0,04524	54,31		-48.865	884	0,04524	60,80		-65.549	1.827	0,04524	30,52
S	A		-96	277	0,04524	NS		703	365	0,04524	NS		-4.525	67	0,04524	NS
	P		-96	55	0,04524	NS		703	63	0,04524	NS		-4.525	237	0,04524	NS
P	A	01026	0	0	0,04524	-	01027	-53.438	634	0,04524	85,64	01028	-46.570	1.340	0,04524	39,90
	P		-59.609	1.004	0,04524	54,82		-53.438	1.035	0,04524	52,46		-46.570	923	0,04524	57,93
S	A		-540	65	0,04524	NS		182	188	0,04524	NS		-447	206	0,04524	NS
	P		-540	101	0,04524	NS		182	117	0,04524	NS		-447	192	0,04524	NS
Piano Terra				**Parete P6-P7**									**Parete P6-P7**			
P	A	00012	-116.062	8.564	0,04524	5,84	00013	-56.297	1.942	0,04524	22,85	00014	-66.265	7.782	0,04524	5,82
	P		-111.840	610	0,04524	81,40		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-32.544	7.152	0,04524	5,89		-17.212	4.391	0,04524	9,26		-11.952	1.370	0,04524	29,31
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00015	0	0	0,04524	-	00340	-85.546	3.825	0,04524	12,33	00341	-78.984	3.090	0,04524	15,06
	P		-5.854	22.410	0,04524	1,77		-79.563	319	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		-15.568	643	0,04524	62,99		-15.291	932	0,04524	43,43
	P		-1.070	14.012	0,04524	2,79		-15.568	703	0,04524	57,62		-15.291	705	0,04524	57,42
P	A	00342	-62.184	3.841	0,04524	11,70	00343	-61.793	4.505	0,04524	9,97	00344	-59.486	5.190	0,04524	8,61
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-9.306	723	0,04524	55,20		-7.709	882	0,04524	45,07		-6.978	831	0,04524	47,76
	P		-9.306	147	0,04524	NS		-7.709	315	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00345	-48.672	3.799	0,04524	11,49	00346	-46.634	2.116	0,04524	20,54	00347	-32.507	884	0,04524	47,64
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-24.395	24	0,04524	NS
S	A		-1.288	160	0,04524	NS		3.397	83	0,04524	NS		2.278	313	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		1.704	17	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00348	-30.195	35	0,04524	NS	00349	0	0	0,04524	-	00350	0	0	0,04524	-
	P		-37.403	1.323	0,04524	32,19		-40.059	3.482	0,04524	12,30		-50.608	6.384	0,04524	6,87
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-874	217	0,04524	NS
	P		-112	323	0,04524	NS		2.208	621	0,04524	62,50		-1.331	318	0,04524	NS
P	A	00351	0	0	0,04524	-	00352	0	0	0,04524	-	00353	0	0	0,04524	-
	P		-36.928	6.122	0,04524	6,95		-40.015	3.295	0,04524	13,00		-45.093	2.272	0,04524	19,07

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
S	A		-3.504	261	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-3.929	574	0,04524	68,63
	P		-4.521	2.383	0,04524	16,56		-1.502	1.398	0,04524	28,01		-2.317	346	0,04524	NS
P	A	00354	0	0	0,04524	-	00355	-43.083	88	0,04524	NS	00356	-57.453	84	0,04524	NS
	P		-57.486	1.278	0,04524	34,82		-35.476	554	0,04524	76,54		-35.557	791	0,04524	53,61
S	A		-7.501	1.421	0,04524	27,96		-6.144	2.151	0,04524	18,41		-4.188	3.480	0,04524	11,33
	P		-1.686	200	0,04524	NS		1.126	163	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00357	0	0	0,04524	-	00358	-109.114	2.884	0,04524	17,13	00359	-114.968	987	0,04524	50,61
	P		-107.611	2.567	0,04524	19,19		-116.021	3.089	0,04524	16,20		-77.583	26	0,04524	NS
S	A		-14.196	2.555	0,04524	15,80		-14.324	2.113	0,04524	19,11		-4.179	1.009	0,04524	39,07
	P		-9.910	490	0,04524	81,56		-9.948	802	0,04524	49,84		0	0	0,04524	-
P	A	00360	-109.399	1.489	0,04524	33,19	00361	-113.067	2.343	0,04524	21,24	01121	-56.148	4.888	0,04524	9,08
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-4.506	369	0,04524	NS		-19.835	604	0,04524	67,73		-7.893	826	0,04524	48,15
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	01122	0	0	0,04524	-	01123	-27.481	182	0,04524	NS	01124	-100.030	3.882	0,04524	12,50
	P		-53.484	10.069	0,04524	4,38		-27.481	685	0,04524	60,79		-95.077	57	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		-7.562	2.662	0,04524	14,93		-18.716	444	0,04524	91,90
	P		-1.376	3.698	0,04524	10,59		351	24	0,04524	NS		-10.804	151	0,04524	NS
P	A	01125	-89.073	3.066	0,04524	15,49	01126	-102.922	1.089	0,04524	44,82	01127	-76.822	683	0,04524	67,84
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-76.254	1.718	0,04524	26,94
S	A		-17.946	677	0,04524	60,16		-3.219	391	0,04524	NS		-8.216	1.156	0,04524	34,43
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	01128	0	0	0,04524	-	01129	-76.498	1.966	0,04524	23,55	01130	-61.432	598	0,04524	75,03
	P		-66.500	1.347	0,04524	33,67		0	0	0,04524	-		-60.979	552	0,04524	81,21
S	A		-4.929	1.859	0,04524	21,24		-8.758	313	0,04524	NS		-5.160	429	0,04524	92,10
	P		329	24	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	01131	0	0	0,04524	-	01132	-59.599	3.432	0,04524	13,02	01133	-58.799	1.200	0,04524	37,18
	P		-53.227	2.305	0,04524	19,13		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-2.678	612	0,04524	64,18		-9.879	316	0,04524	NS		-815	233	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	01134	0	0	0,04524	-	01135	0	0	0,04524	-					
	P		-46.893	1.894	0,04524	22,96		-46.700	4.720	0,04524	9,21					
S	A		-1.347	97	0,04524	NS		-1.523	384	0,04524	NS					
	P		-1.620	296	0,04524	NS		-3.791	1.228	0,04524	32,07					
Piano Terra				**Parete P10-P11**										**Parete P10-P11**		
P	A	00009	-184.520	4.106	0,04524	13,76	00036	0	0	0,04524	-	00037	-38.151	3.453	0,04524	12,35
	P		-108.023	3.127	0,04524	15,76		-1.778	820	0,04524	47,79		0	0	0,04524	-
S	A		-123.274	3.302	0,04524	15,37		0	0	0,04524	-		-6.403	724	0,04524	54,74
	P		-82.865	575	0,04524	81,58		5.147	517	0,04524	74,53		0	0	0,04524	-
P	A	00432	-94.679	2.590	0,04524	18,54	00433	-66.978	1.533	0,04524	29,61	00434	-51.679	1.343	0,04524	32,72
	P		-64.857	683	0,04524	66,17		-59.396	414	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		-37.436	738	0,04524	57,71		-22.795	632	0,04524	65,18		-15.069	784	0,04524	51,60
	P		-37.436	754	0,04524	56,48		-22.795	566	0,04524	72,78		-15.069	456	0,04524	88,72
P	A	00435	-52.565	1.191	0,04524	36,97	00436	-31.308	1.570	0,04524	26,75	00437	-34.525	2.262	0,04524	18,70
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-9.199	795	0,04524	50,19		-5.928	560	0,04524	70,69		-4.476	535	0,04524	73,73
	P		-9.199	688	0,04524	57,99		-5.928	274	0,04524	NS		-4.476	329	0,04524	NS
P	A	00438	-30.577	1.601	0,04524	26,19	00439	-4.440	840	0,04524	46,96	00440	-5.729	359	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-6.349	197	0,04524	NS
S	A		-4.965	82	0,04524	NS		896	44	0,04524	NS		2.869	72	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00441	-923	194	0,04524	NS	00442	8.140	125	0,04524	NS	00443	-324	30	0,04524	NS
	P		-923	373	0,04524	NS		8.140	525	0,04524	72,85		-324	591	0,04524	66,08
S	A		3.405	59	0,04524	NS		3.314	19	0,04524	NS		1.311	14	0,04524	NS
	P		2.769	33	0,04524	NS		2.658	11	0,04524	NS		2.447	51	0,04524	NS
P	A	00444	0	0	0,04524	-	00445	0	0	0,04524	-	00446	-25.359	85	0,04524	NS
	P		-15.785	576	0,04524	70,36		-22.546	641	0,04524	64,23		-25.359	454	0,04524	91,27
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		458	397	0,04524	98,18		-783	385	0,04524	NS		-207	305	0,04524	NS
P	A	00447	-30.342	340	0,04524	NS	00448	-32.085	751	0,04524	56,03	00449	-33.261	1.619	0,04524	26,06
	P		-30.342	467	0,04524	89,75		-32.085	505	0,04524	83,32		-33.261	797	0,04524	52,94
S	A		2.833	174	0,04524	NS		2.689	811	0,04524	47,80		18.373	1.723	0,04524	21,63
	P		2.833	345	0,04524	NS		2.689	565	0,04524	68,61		18.373	817	0,04524	45,62
P	A	00450	-56.368	1.011	0,04524	43,91	00451	-131.816	2.487	0,04524	20,73	00452	-117.472	152	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-101.286	5.242	0,04524	9,28
S	A		-2.193	2.637	0,04524	14,88		-11.267	2.021	0,04524	19,84		0	0	0,04524	-
	P		-2.193	983	0,04524	39,91		-11.267	780	0,04524	51,40		-18.852	2.945	0,04524	13,86
P	A	00453	0	0	0,04524	-	00454	0	0	0,04524	-	00455	0	0	0,04524	-
	P		-130.767	2.326	0,04524	22,12		-101.635	1.147	0,04524	42,45		-148.366	1.180	0,04524	45,01
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-26.664	2.203	0,04524	18,87		-37.879	2.306	0,04524	18,49		-44.373	2.265	0,04524	19,09
P	A	00456	-173.775	1.183	0,04524	46,91	01180	-33.867	1.962	0,04524	21,53	01181	0	0	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
	P		-148.165	1.688	0,04524	31,45		0	0	0,04524	-		-7.474	588	0,04524	67,57
S	A		0	0	0,04524	-		-4.367	222	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-34.711	3.379	0,04524	12,53		-4.367	95	0,04524	NS		1.558	252	0,04524	NS
P	A	01182	-34.547	847	0,04524	49,96	01183	-119.309	1.410	0,04524	35,72	01184	-71.954	698	0,04524	65,72
	P		-34.547	477	0,04524	88,70		-105.218	1.820	0,04524	26,94		-75.625	1.031	0,04524	44,83
S	A		12.916	2.265	0,04524	16,68		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		12.916	1.001	0,04524	37,75		-67.561	926	0,04524	49,09		-43.766	490	0,04524	88,14
P	A	01185	0	0	0,04524	-	01186	-76.268	317	0,04524	NS	01187	-38.795	812	0,04524	52,61
	P		-121.329	1.049	0,04524	48,19		-86.985	1.452	0,04524	32,57		-38.795	396	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		-11.107	410	0,04524	97,75		-294	908	0,04524	43,00
	P		-29.082	704	0,04524	59,36		-11.107	646	0,04524	62,04		-294	865	0,04524	45,14
P	A	01188	-51.608	176	0,04524	NS	01189	0	0	0,04524	-	01190	-55.953	277	0,04524	NS
	P		-60.474	384	0,04524	NS		-79.595	842	0,04524	55,34		-36.099	474	0,04524	89,58
S	A		-20.400	117	0,04524	NS		-11.494	189	0,04524	NS		-4.567	181	0,04524	NS
	P		-20.400	116	0,04524	NS		-16.076	246	0,04524	NS		-4.567	360	0,04524	NS
P	A	01191	-53.744	903	0,04524	48,88	01192	-32.589	126	0,04524	NS	01193	-34.907	104	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-45.686	334	0,04524	NS		-28.241	496	0,04524	84,10
S	A		-11.786	162	0,04524	NS		-13.555	192	0,04524	NS		-5.322	119	0,04524	NS
	P		-11.786	63	0,04524	NS		-12.532	33	0,04524	NS		-8.032	177	0,04524	NS
P	A	01194	-23.888	116	0,04524	NS	01195	-25.831	717	0,04524	57,86	01196	-18.076	184	0,04524	NS
	P		-23.888	444	0,04524	93,01		-25.831	37	0,04524	NS		-18.076	331	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		-4.118	242	0,04524	NS		-4.217	124	0,04524	NS
	P		-2.633	311	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-3.784	16	0,04524	NS
P	A	01197	-13.070	111	0,04524	NS	01345	-35.200	1.029	0,04524	41,18					
	P		-13.070	480	0,04524	83,89		-35.200	1.778	0,04524	23,83					
S	A		-49	37	0,04524	NS		30.079	3.968	0,04524	9,11					
	P		-1.568	168	0,04524	NS		30.079	2.270	0,04524	15,93					
Piano Terra				**Parete P3-P4**									**Parete P3-P4**			
P	A	00016	-48.233	340	0,04524	NS	00017	-8.716	1.560	0,04524	31,36	00021	-77.161	919	0,04524	62,18
	P		-48.233	1.649	0,04524	32,55		-8.716	828	0,04524	59,08		-77.161	4.351	0,04524	13,13
S	A		-31.556	787	0,04524	65,65		4.346	1.264	0,04524	37,46		-9.182	1.996	0,04524	24,54
	P		-13.336	996	0,04524	49,67		4.346	1.683	0,04524	28,13		-12.347	6.215	0,04524	7,94
P	A	00022	-198.492	4.017	0,04524	17,83	00217	0	0	0,04524	-	00218	0	0	0,04524	-
	P		-340.780	922	0,04524	95,78		-82.845	2.087	0,04524	27,71		-85.755	1.410	0,04524	41,26
S	A		-92.394	3.014	0,04524	17,82		-4.764	1.280	0,04524	37,85		-7.595	1.066	0,04524	45,76
	P		-256.752	94	0,04524	NS		4.605	1.562	0,04524	30,29		-4.236	1.240	0,04524	39,02
P	A	00219	-67.915	325	0,04524	NS	00220	-51.644	33	0,04524	NS	00221	-31.314	87	0,04524	NS
	P		-66.787	725	0,04524	77,10		-55.264	530	0,04524	NS		-31.314	645	0,04524	80,06
S	A		-4.301	748	0,04524	64,69		-4.656	210	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-1.712	1.154	0,04524	41,66		-6.772	1.259	0,04524	38,67		-3.615	1.275	0,04524	37,89
P	A	00222	-21.376	414	0,04524	NS	00258	-6.491	987	0,04524	49,29	00259	-17.791	461	0,04524	NS
	P		-21.376	736	0,04524	68,54		-6.491	1.569	0,04524	31,01		-17.125	1.236	0,04524	40,40
S	A		0	0	0,04524	-		6.336	227	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-7.130	1.667	0,04524	29,23		6.336	2.411	0,04524	19,54		-600	2.443	0,04524	19,62
P	A	00260	-18.521	807	0,04524	62,08	00261	-23.800	418	0,04524	NS	00262	-25.999	308	0,04524	NS
	P		-18.521	1.348	0,04524	37,17		-23.800	1.088	0,04524	46,63		-25.999	1.195	0,04524	42,68
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-678	2.228	0,04524	21,52		-3.840	2.382	0,04524	20,29		406	2.201	0,04524	21,73
P	A	00263	-46.571	352	0,04524	NS	00264	-81.924	2.111	0,04524	27,34	00265	-56.958	1.604	0,04524	34,11
	P		-46.571	1.010	0,04524	52,94		-91.856	619	0,04524	95,17		-44.855	161	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		-111.979	1.266	0,04524	48,43		-41.369	1.498	0,04524	35,28
	P		-7.086	1.871	0,04524	26,04		-111.979	1.410	0,04524	43,49		-41.369	1.465	0,04524	36,07
P	A	00266	-23.507	1.735	0,04524	29,22	00267	-28.913	1.539	0,04524	33,37	00268	-38.856	1.531	0,04524	34,32
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-31.842	802	0,04524	64,47		-15.130	941	0,04524	52,81		-10.869	768	0,04524	64,04
	P		-31.842	984	0,04524	52,54		-15.130	609	0,04524	81,60		-10.869	822	0,04524	59,83
P	A	00269	-41.057	1.316	0,04524	40,13	00545	-155.858	4.267	0,04524	15,60	00546	-100.690	2.992	0,04524	20,04
	P		-41.057	156	0,04524	NS		-155.858	270	0,04524	NS		-100.690	407	0,04524	NS
S	A		-12.370	491	0,04524	NS		-17.819	533	0,04524	82,18		383	905	0,04524	52,85
	P		-12.370	472	0,04524	NS		-17.819	316	0,04524	NS		383	274	0,04524	NS
P	A	00547	-100.248	5.112	0,04524	11,72	00548	-85.065	4.402	0,04524	13,20	00549	-95.980	5.156	0,04524	11,52
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-5.942	714	0,04524	68,05		1.188	1.131	0,04524	42,20		-4.285	516	0,04524	93,77
	P		-5.942	203	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-4.285	489	0,04524	98,95
P	A	00550	-84.529	3.754	0,04524	15,46	00551	-109.777	4.444	0,04524	13,74	01029	-48.669	172	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-78.118	193	0,04524	NS		-48.669	263	0,04524	NS
S	A		-4.820	1.080	0,04524	44,86		-6.890	245	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-4.148	177	0,04524	NS		-7.574	862	0,04524	56,59		-6.270	505	0,04524	96,29
P	A	01030	-14.128	268	0,04524	NS	01031	-94.535	1.051	0,04524	56,35	01032	-143.606	2.582	0,04524	25,21
	P		-14.128	533	0,04524	93,00		-93.524	1.503	0,04524	39,33		-225.49	408	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
													8			
S	A		0	0	0,04524	-		-5.322	1.242	0,04524	39,06		-48.729	611	0,04524	87,94
	P		-4.244	1.721	0,04524	28,11		-5.245	1.898	0,04524	25,55		-48.729	30	0,04524	NS
P	A	01033	-44.317	1.839	0,04524	28,93	01034	-79.327	2.541	0,04524	22,59	01035	-125.672	2.579	0,04524	24,41
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-28.697	318	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-2.874	226	0,04524	NS
	P		-57.499	23	0,04524	NS		-3.569	450	0,04524	NS		-7.369	1.041	0,04524	46,84
P	A	01036	-83.858	1.179	0,04524	49,15	01037	-49.697	1.216	0,04524	44,28	01038	-88.339	1.193	0,04524	49,02
	P		-80.930	490	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-4.110	824	0,04524	58,70		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-3.728	1.357	0,04524	35,61		-49.468	363	0,04524	NS		-18.040	1.053	0,04524	47,52
P	A	01039	-80.251	845	0,04524	68,07	01040	-39.289	535	0,04524	98,31	01041	-41.658	260	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-39.289	49	0,04524	NS		-36.695	30	0,04524	NS
S	A		-3.380	228	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-6.938	1.325	0,04524	36,76		-10.653	340	0,04524	NS		-18.748	1.189	0,04524	42,16
P	A	01042	-36.580	334	0,04524	NS	01043	-28.688	81	0,04524	NS					
	P		-36.580	131	0,04524	NS		-28.688	368	0,04524	NS					
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	P		-8.639	1.578	0,04524	31,00		-4.626	1.483	0,04524	32,66					
Piano Terra				**Parete P6-P10**									**Parete P6-P10**			
P	A	00381	-13.284	122	0,04524	NS	00382	-19.153	562	0,04524	72,68	00383	-15.407	1.215	0,04524	33,32
	P		-13.284	318	0,04524	NS		-19.153	1.178	0,04524	34,67		-15.407	1.822	0,04524	22,22
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-12.375	1.033	0,04524	38,92
	P		-17.341	1.269	0,04524	32,05		4.954	712	0,04524	54,14		-729	1.258	0,04524	31,07
P	A	00419	-109.152	1.582	0,04524	31,23	00420	-109.921	598	0,04524	82,73	00421	-110.159	1.308	0,04524	37,84
	P		-109.152	1.112	0,04524	44,42		-109.921	1.019	0,04524	48,55		-110.159	724	0,04524	68,36
S	A		226	1.432	0,04524	27,23		2.156	82	0,04524	NS		7.147	602	0,04524	63,69
	P		0	0	0,04524	-		2.156	522	0,04524	74,36		7.147	190	0,04524	NS
P	A	00422	-118.822	626	0,04524	80,38	00423	-114.817	1.076	0,04524	46,41	00424	-107.274	1.447	0,04524	34,02
	P		-118.189	897	0,04524	56,03		-114.817	881	0,04524	56,68		-107.274	206	0,04524	NS
S	A		6.002	142	0,04524	NS		-20.987	1.787	0,04524	22,96		24.450	2.938	0,04524	12,49
	P		6.002	574	0,04524	66,98		-22.661	449	0,04524	91,72		-9.338	403	0,04524	99,03
P	A	00425	-40.962	1.343	0,04524	31,96	00426	-31.788	36	0,04524	NS	00427	-27.499	452	0,04524	92,13
	P		-40.962	219	0,04524	NS		-31.788	802	0,04524	52,43		-27.499	422	0,04524	98,68
S	A		-7.991	2.570	0,04524	15,48		0	0	0,04524	-		4.385	285	0,04524	NS
	P		10.036	468	0,04524	81,33		-23.654	2.964	0,04524	13,93		-4.331	2.626	0,04524	15,02
P	A	00428	-40.206	248	0,04524	NS	00429	-92.893	166	0,04524	NS	00430	-111.096	137	0,04524	NS
	P		-132.629	1.117	0,04524	46,21		-91.741	604	0,04524	79,06		-111.096	817	0,04524	60,69
S	A		1.207	133	0,04524	NS		555	13	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-30.012	1.922	0,04524	21,79		1.263	543	0,04524	71,64		14.459	451	0,04524	83,46
P	A	00431	0	0	0,04524	-	00681	-17.136	269	0,04524	NS	00682	-71.877	568	0,04524	80,74
	P		-137.826	1.246	0,04524	41,82		-153.436	1.525	0,04524	35,14		0	0	0,04524	-
S	A		-731	100	0,04524	NS		31.585	92	0,04524	NS		-8.334	206	0,04524	NS
	P		12.697	606	0,04524	62,39		595	187	0,04524	NS		-9.141	172	0,04524	NS
P	A	00683	0	0	0,04524	-	00684	-136.009	972	0,04524	53,44	00685	0	0	0,04524	-
	P		-141.156	1.128	0,04524	46,48		0	0	0,04524	-		-137.414	1.190	0,04524	43,76
S	A		29.683	85	0,04524	NS		-8.347	335	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		29.683	18	0,04524	NS		-24.527	33	0,04524	NS		8.440	553	0,04524	69,11
P	A	00686	-99.162	518	0,04524	93,54	00687	0	0	0,04524	-	00688	-95.677	1.762	0,04524	27,31
	P		-172.682	401	0,04524	NS		-168.352	624	0,04524	88,12		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-463	269	0,04524	NS		-42.933	272	0,04524	NS		33.190	398	0,04524	90,09
P	A	00689	-109.055	1.562	0,04524	31,62	00690	-122.814	225	0,04524	NS	00691	-123.981	687	0,04524	73,95
	P		0	0	0,04524	-		-148.139	193	0,04524	NS		-149.928	93	0,04524	NS
S	A		4.204	251	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-2.148	83	0,04524	NS
	P		-9.526	99	0,04524	NS		3.016	197	0,04524	NS		-2.142	142	0,04524	NS
P	A	00692	-128.477	876	0,04524	58,48	00693	-139.496	384	0,04524	NS	00694	-138.148	1.116	0,04524	46,72
	P		-128.477	110	0,04524	NS		-258.397	492	0,04524	NS		-229.255	102	0,04524	NS
S	A		-4.070	101	0,04524	NS		-764	132	0,04524	NS		-8.880	128	0,04524	NS
	P		-4.034	200	0,04524	NS		-1.679	158	0,04524	NS		-8.773	140	0,04524	NS
P	A	00695	-31.558	492	0,04524	85,42	00696	4.022	86	0,04524	NS	00697	9.495	277	0,04524	NS
	P		-31.558	136	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		10.078	34	0,04524	NS
S	A		38.095	1.313	0,04524	26,95		75.756	338	0,04524	94,06		63.150	64	0,04524	NS
	P		-1.056	772	0,04524	50,67		56.175	576	0,04524	58,44		77.058	857	0,04524	36,95
P	A	00698	23.872	259	0,04524	NS	01177	-56.191	420	0,04524	NS	01178	-22.620	311	0,04524	NS
	P		18.938	11	0,04524	NS		-33.814	362	0,04524	NS		-22.620	449	0,04524	91,71
S	A		48.778	160	0,04524	NS		-10.200	1.389	0,04524	28,79		0	0	0,04524	-
	P		46.073	1.881	0,04524	18,41		-6.823	901	0,04524	44,03		-18.290	2.089	0,04524	19,51
P	A	01179	-13.013	232	0,04524	NS	01340	-115.41	7.146	0,04524	7,00	01342	-71.428	2.964	0,04524	15,46

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
	P		-13.013	248	0,04524	NS		10	0	0,04524	-		-55.935	614	0,04524	72,23
S	A		0	0	0,04524	-		18.048	1.838	0,04524	20,29		-5.857	3.714	0,04524	10,66
	P		-9.623	733	0,04524	54,49		1.833	2.134	0,04524	18,20		-56	2.033	0,04524	19,20
P	A	01346	-171.403	6.272	0,04524	8,81	01347	-25.467	837	0,04524	49,52	01365	-34.726	1.323	0,04524	31,99
	P		0	0	0,04524	-		-25.467	1.124	0,04524	36,87		0	0	0,04524	-
S	A		-36.658	6.408	0,04524	6,63		-7.690	88	0,04524	NS		82.299	589	0,04524	52,92
	P		0	0	0,04524	-		-14.041	3.637	0,04524	11,10		13.622	2.241	0,04524	16,83
P	A	01366	-201.854	5.638	0,04524	10,31	01367	-24.311	3.458	0,04524	11,95	01368	-171.148	133	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-105.950	459	0,04524	NS
S	A		-54.831	930	0,04524	47,57		88.665	4.383	0,04524	6,97		33.295	2.415	0,04524	14,84
	P		-52.198	8.421	0,04524	5,22		36.751	106	0,04524	NS		-55.760	934	0,04524	47,46

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.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).

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

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$ [N]	CS	V_{Rcd} [N]	$V_{Rsd,s}$ [N]	N_{Ed} [N]	$V_{Rsd,p}$ [N]	V_{R1} [N]	V_{fd} [N]	Ctgϴ	A_{sw} [cm²/cm]
Piano Primo		**Parete P4-P5**						**Parete P5-P4**		
00017	5.073	20,11	102.025	0	-6.803	0	0	0	0,00	0,0452
00034	18.945	5,39	102.025	0	-15.619	0	0	0	0,00	0,0452
00035	52.550	2,22	116.790	0	-263.586	0	0	0	0,00	0,0905
00039	18.339	5,76	105.634	0	24.058	0	0	0	0,00	0,0452
00041	23.017	5,25	120.769	0	26.530	0	0	0	0,00	0,0905
00457	3.099	32,92	102.025	0	-1.278	0	0	0	0,00	0,0452
00458	3.545	28,78	102.025	0	-1.310	0	0	0	0,00	0,0452
00459	4.238	24,07	102.025	0	-3.692	0	0	0	0,00	0,0452
00460	6.494	15,71	102.025	0	-4.853	0	0	0	0,00	0,0452
00461	7.899	12,92	102.025	0	-5.860	0	0	0	0,00	0,0452
00462	7.861	12,98	102.025	0	-7.954	0	0	0	0,00	0,0452
00463	95.534	1,07	102.025	0	-59.680	0	0	0	2,50	0,0452
00464	30.529	3,34	102.025	0	-24.236	0	0	0	0,00	0,0452
00465	18.520	5,54	102.558	0	3.549	0	0	0	0,00	0,0452
00466	15.045	6,85	103.128	0	7.350	0	0	0	0,00	0,0452
00467	15.788	6,62	104.494	0	16.458	0	0	0	0,00	0,0452
00468	22.670	4,52	102.577	0	3.679	0	0	0	0,00	0,0452
00469	17.542	5,82	102.025	0	-11.734	0	0	0	0,00	0,0452
00470	13.298	7,67	102.025	0	-10.946	0	0	0	0,00	0,0452
00471	14.450	7,06	102.025	0	-15.080	0	0	0	0,00	0,0452
00472	19.306	5,42	104.654	0	17.524	0	0	0	0,00	0,0452
00473	4.533	22,65	102.650	0	4.166	0	0	0	0,00	0,0452
00474	3.674	27,84	102.300	0	1.828	0	0	0	0,00	0,0452
00475	2.394	42,70	102.216	0	1.268	0	0	0	0,00	0,0452
00476	1.932	52,87	102.137	0	743	0	0	0	0,00	0,0452
00477	1.509	67,68	102.125	0	664	0	0	0	0,00	0,0452
00478	1.808	56,46	102.077	0	344	0	0	0	0,00	0,0452
00479	6.602	15,45	102.025	0	-2.559	0	0	0	0,00	0,0452
00711	12.232	8,34	102.025	0	-5.290	0	0	0	0,00	0,0452
00712	9.368	10,89	102.025	0	-3.810	0	0	0	0,00	0,0452
00713	6.871	14,85	102.025	0	-2.576	0	0	0	0,00	0,0452
00714	5.861	17,45	102.289	0	1.758	0	0	0	0,00	0,0452
00741	3.636	28,19	102.516	0	3.268	0	0	0	0,00	0,0452
00742	4.555	22,40	102.025	0	-1.218	0	0	0	0,00	0,0452
00743	3.841	26,56	102.025	0	-2.981	0	0	0	0,00	0,0452
00744	4.972	20,52	102.025	0	-4.466	0	0	0	0,00	0,0452
00745	4.823	21,15	102.025	0	-4.672	0	0	0	0,00	0,0452
00746	8.250	12,37	102.025	0	-2.030	0	0	0	0,00	0,0452
00747	9.591	10,91	104.657	0	17.544	0	0	0	0,00	0,0452
00748	81.864	1,62	132.723	0	204.650	0	0	0	0,00	0,0452
01198	3.689	27,72	102.259	0	1.557	0	0	0	0,00	0,0452
01199	11.617	8,98	104.286	0	15.070	0	0	0	0,00	0,0452
01200	3.083	33,09	102.025	0	-2.427	0	0	0	0,00	0,0452
01201	2.876	35,47	102.025	0	-24	0	0	0	0,00	0,0452
01202	1.055	96,78	102.101	0	507	0	0	0	0,00	0,0452
01203	2.806	36,43	102.226	0	1.338	0	0	0	0,00	0,0452
01204	5.751	17,79	102.301	0	1.840	0	0	0	0,00	0,0452
01205	7.666	13,39	102.657	0	4.209	0	0	0	0,00	0,0452
01206	1.960	52,05	102.025	0	-3.129	0	0	0	0,00	0,0452
01207	2.340	43,60	102.025	0	-2.415	0	0	0	0,00	0,0452
01208	5.856	17,42	102.025	0	-1.435	0	0	0	0,00	0,0452
01209	8.651	11,81	102.141	0	768	0	0	0	0,00	0,0452
01210	5.094	20,03	102.025	0	-5.023	0	0	0	0,00	0,0452
01211	3.822	26,69	102.025	0	-928	0	0	0	0,00	0,0452

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$ [N]	CS	V_{Rcd} [N]	$V_{Rsd,s}$ [N]	N_{Ed} [N]	$V_{Rsd,p}$ [N]	V_{R1} [N]	V_{fd} [N]	CtgΘ	A_{sw} [cm^2/cm]
01212	4.309	23,68	102.025	0	-4.307	0	0	0	0,00	0,0452
01213	10.584	9,64	102.025	0	-4.204	0	0	0	0,00	0,0452
01214	12.570	8,12	102.025	0	-2.585	0	0	0	0,00	0,0452
01215	6.189	16,48	102.025	0	-3.121	0	0	0	0,00	0,0452
01216	5.593	18,24	102.025	0	-5.162	0	0	0	0,00	0,0452
01217	4.617	22,17	102.340	0	2.095	0	0	0	0,00	0,0452
01218	6.544	15,59	102.025	0	-8.491	0	0	0	0,00	0,0452
01219	8.946	11,40	102.025	0	-4.766	0	0	0	0,00	0,0452
01220	9.101	11,21	102.025	0	-5.365	0	0	0	0,00	0,0452
01221	8.805	11,59	102.025	0	-5.832	0	0	0	0,00	0,0452
01222	7.991	12,77	102.025	0	-7.054	0	0	0	0,00	0,0452
01223	8.732	11,81	103.113	0	7.252	0	0	0	0,00	0,0452
01224	8.564	11,91	102.025	0	-3.139	0	0	0	0,00	0,0452
01225	10.330	9,88	102.025	0	-4.280	0	0	0	0,00	0,0452
01226	12.091	8,44	102.025	0	-3.972	0	0	0	0,00	0,0452
01227	13.508	7,69	103.938	0	12.748	0	0	0	0,00	0,0452
01228	5.612	18,25	102.413	0	2.584	0	0	0	0,00	0,0452
01229	6.145	16,66	102.391	0	2.438	0	0	0	0,00	0,0452
01230	8.873	11,50	102.025	0	-3.735	0	0	0	0,00	0,0452
01231	15.473	6,59	102.025	0	-2.872	0	0	0	0,00	0,0452
01232	17.301	5,93	102.642	0	4.110	0	0	0	0,00	0,0452
01349	2.584	39,48	102.025	0	-5.962	0	0	0	0,00	0,0452
01350	9.709	10,51	102.025	0	-13.163	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Primo			**Parete P6-P7**					**Parete P6-P7**		
00013	12.736	7,15	91.003	0	4.362	0	0	0	0,00	0,0452
00015	9.335	9,68	90.348	0	-5.329	0	0	0	0,00	0,0452
00027	38.788	2,33	90.348	0	-18.235	0	0	0	0,00	0,0452
00031	2.872	31,46	90.348	0	-1.869	0	0	0	0,00	0,0452
00351	12.847	7,03	90.348	0	-881	0	0	0	0,00	0,0452
00352	7.270	12,46	90.553	0	1.367	0	0	0	0,00	0,0452
00353	6.247	14,46	90.348	0	-6.829	0	0	0	0,00	0,0452
00354	4.024	22,45	90.348	0	-3.237	0	0	0	0,00	0,0452
00355	5.164	17,59	90.844	0	3.301	0	0	0	0,00	0,0452
00362	5.430	16,64	90.348	0	-4.214	0	0	0	0,00	0,0452
00363	3.837	23,55	90.348	0	-1.362	0	0	0	0,00	0,0452
00364	3.452	26,17	90.348	0	-1.744	0	0	0	0,00	0,0452
00365	3.388	26,67	90.348	0	-982	0	0	0	0,00	0,0452
00366	2.126	42,50	90.348	0	-545	0	0	0	0,00	0,0452
00367	1.808	49,97	90.348	0	-385	0	0	0	0,00	0,0452
00368	3.214	28,20	90.627	0	1.857	0	0	0	0,00	0,0452
00369	6.526	13,84	90.348	0	-795	0	0	0	0,00	0,0452
00370	5.693	15,92	90.652	0	2.027	0	0	0	0,00	0,0452
00371	3.910	23,11	90.348	0	-5.769	0	0	0	0,00	0,0452
00372	6.380	14,16	90.348	0	-5.842	0	0	0	0,00	0,0452
00373	27.556	3,28	90.348	0	-29.797	0	0	0	0,00	0,0452
00374	10.727	8,67	93.039	0	17.935	0	0	0	0,00	0,0452
00375	3.941	23,00	90.662	0	2.092	0	0	0	0,00	0,0452
00376	6.182	14,66	90.628	0	1.866	0	0	0	0,00	0,0452
00377	5.407	16,73	90.466	0	782	0	0	0	0,00	0,0452
00378	9.688	9,35	90.552	0	1.359	0	0	0	0,00	0,0452
00379	10.112	8,93	90.348	0	-955	0	0	0	0,00	0,0452
00380	9.970	9,06	90.376	0	183	0	0	0	0,00	0,0452
01136	6.694	13,50	90.348	0	-2.404	0	0	0	0,00	0,0452
01137	1.843	49,04	90.385	0	243	0	0	0	0,00	0,0452
01138	19.095	4,73	90.348	0	-21.871	0	0	0	0,00	0,0452
01139	7.811	11,62	90.785	0	2.908	0	0	0	0,00	0,0452
01140	2.798	32,40	90.646	0	1.987	0	0	0	0,00	0,0452
01141	3.144	28,74	90.348	0	-2.840	0	0	0	0,00	0,0452
01142	4.510	20,03	90.348	0	-3.320	0	0	0	0,00	0,0452
01143	6.372	14,18	90.348	0	-7.556	0	0	0	0,00	0,0452
01144	7.167	12,61	90.348	0	-10.479	0	0	0	0,00	0,0452
01145	8.783	10,29	90.348	0	-3.268	0	0	0	0,00	0,0452
01146	8.344	10,83	90.348	0	-2.681	0	0	0	0,00	0,0452
01147	6.723	13,44	90.348	0	-4.117	0	0	0	0,00	0,0452
01148	3.069	29,44	90.348	0	-3.100	0	0	0	0,00	0,0452
01149	7.972	11,33	90.348	0	-2.295	0	0	0	0,00	0,0452
01150	7.560	11,95	90.348	0	-1.505	0	0	0	0,00	0,0452
01151	5.873	15,38	90.348	0	-1.492	0	0	0	0,00	0,0452
01152	2.651	34,08	90.348	0	-1.333	0	0	0	0,00	0,0452
01153	2.017	44,79	90.348	0	-2.701	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Primo			**Parete P10-P11**					**Parete P10-P11**		
00033	37.196	2,84	105.785	0	102.911	0	0	0	0,00	0,0452
00401	4.464	20,24	90.348	0	-2.536	0	0	0	0,00	0,0452
00402	5.743	15,76	90.519	0	1.139	0	0	0	0,00	0,0452
00403	6.120	14,76	90.348	0	-3.114	0	0	0	0,00	0,0452
00404	9.312	9,75	90.781	0	2.881	0	0	0	0,00	0,0452
00405	16.534	5,55	91.821	0	9.818	0	0	0	0,00	0,0452
00406	110.568	3,22	557.018	356.379	62.170	0	0	0	2,50	0,0452
00407	59.836	1,51	90.348	0	-4.934	0	0	0	0,00	0,0452
00408	26.290	3,44	90.348	0	-18.036	0	0	0	0,00	0,0452
00409	13.492	6,70	90.348	0	-17.935	0	0	0	0,00	0,0452

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	CtgΘ	A_{sw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00410	14.139	6,39	90.348	0	-12.378	0	0	0	0,00	0,0452
00411	21.933	4,12	90.348	0	-23.179	0	0	0	0,00	0,0452
00412	25.810	3,50	90.348	0	-8.950	0	0	0	0,00	0,0452
00413	17.332	5,29	91.605	0	8.374	0	0	0	0,00	0,0452
00414	13.313	6,82	90.747	0	2.658	0	0	0	0,00	0,0452
00415	17.497	5,16	90.348	0	-561	0	0	0	0,00	0,0452
00416	13.563	6,66	90.348	0	-1.800	0	0	0	0,00	0,0452
00417	15.475	5,84	90.348	0	-9.775	0	0	0	0,00	0,0452
00418	19.899	4,55	90.541	0	1.285	0	0	0	0,00	0,0452
00444	11.855	7,62	90.348	0	-149	0	0	0	0,00	0,0452
00445	12.542	7,21	90.460	0	741	0	0	0	0,00	0,0452
00446	13.867	6,52	90.467	0	792	0	0	0	0,00	0,0452
00447	12.855	7,03	90.348	0	-2.626	0	0	0	0,00	0,0452
00448	9.766	9,25	90.348	0	-8.820	0	0	0	0,00	0,0452
00449	6.644	13,85	92.030	0	11.210	0	0	0	0,00	0,0452
01162	6.772	13,35	90.438	0	594	0	0	0	0,00	0,0452
01163	19.968	5,03	100.517	0	67.790	0	0	0	0,00	0,0452
01164	10.944	8,26	90.348	0	-2.665	0	0	0	0,00	0,0452
01165	17.256	5,31	91.684	0	8.906	0	0	0	0,00	0,0452
01166	11.082	8,15	90.348	0	-8.251	0	0	0	0,00	0,0452
01167	10.561	8,55	90.348	0	-3.974	0	0	0	0,00	0,0452
01168	9.968	9,06	90.348	0	-2.240	0	0	0	0,00	0,0452
01169	9.637	9,38	90.348	0	-10.189	0	0	0	0,00	0,0452
01170	12.041	7,50	90.348	0	-2.290	0	0	0	0,00	0,0452
01171	10.748	8,41	90.348	0	-205	0	0	0	0,00	0,0452
01172	5.562	16,24	90.348	0	-1.215	0	0	0	0,00	0,0452
01173	10.723	8,43	90.348	0	-243	0	0	0	0,00	0,0452
01174	11.922	7,58	90.403	0	367	0	0	0	0,00	0,0452
01175	14.842	6,13	90.964	0	4.102	0	0	0	0,00	0,0452
01176	12.089	7,63	92.291	0	12.950	0	0	0	0,00	0,0452
01345	16.542	5,60	92.645	0	15.313	0	0	0	0,00	0,0452
01359	16.391	5,51	90.348	0	-4.174	0	0	0	0,00	0,0452
01364	5.110	17,78	90.870	0	3.479	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Primo			**Parete P3-P4**						**Parete P3-P4**	
00217	5.996	17,14	102.761	0	5.180	0	0	0	0,00	0,0452
00218	6.700	15,22	101.984	0	-2.184	0	0	0	0,00	0,0452
00219	13.190	7,73	101.984	0	-5.778	0	0	0	0,00	0,0452
00220	15.246	6,69	101.984	0	-5.392	0	0	0	0,00	0,0452
00221	13.349	7,64	101.984	0	-2.619	0	0	0	0,00	0,0452
00222	14.811	6,89	101.984	0	-278	0	0	0	0,00	0,0452
00223	10.074	10,20	102.717	0	4.882	0	0	0	0,00	0,0452
00224	8.531	11,95	101.984	0	-7.499	0	0	0	0,00	0,0452
00225	6.271	16,26	101.984	0	-13.413	0	0	0	0,00	0,0452
00226	6.331	16,11	101.984	0	-747	0	0	0	0,00	0,0452
00227	13.015	7,92	103.103	0	7.455	0	0	0	0,00	0,0452
00228	48.348	2,24	108.277	0	41.954	0	0	0	0,00	0,0452
00229	41.968	2,43	101.984	0	-41.774	0	0	0	0,00	0,0452
00230	10.897	9,36	101.984	0	-1.377	0	0	0	0,00	0,0452
00231	12.010	8,51	102.256	0	1.813	0	0	0	0,00	0,0452
00232	10.909	9,38	102.329	0	2.297	0	0	0	0,00	0,0452
00233	10.760	9,54	102.626	0	4.277	0	0	0	0,00	0,0452
00234	8.693	11,86	103.065	0	7.203	0	0	0	0,00	0,0452
00235	8.442	12,08	101.984	0	-50	0	0	0	0,00	0,0452
00733	7.448	13,69	101.984	0	-392	0	0	0	0,00	0,0452
00734	8.652	11,80	102.095	0	740	0	0	0	0,00	0,0452
00735	8.751	11,65	101.984	0	-705	0	0	0	0,00	0,0452
00736	8.466	12,05	101.993	0	58	0	0	0	0,00	0,0452
00737	7.980	12,78	101.984	0	-4.031	0	0	0	0,00	0,0452
00738	7.862	12,97	101.984	0	-7.006	0	0	0	0,00	0,0452
00739	6.768	15,07	101.984	0	-10.531	0	0	0	0,00	0,0452
00740	30.087	3,39	101.984	0	-1.356	0	0	0	0,00	0,0452
00985	9.824	10,41	102.234	0	1.664	0	0	0	0,00	0,0452
00986	14.004	7,28	101.984	0	-39.745	0	0	0	0,00	0,0452
00987	10.458	9,75	101.984	0	-2.084	0	0	0	0,00	0,0452
00988	5.401	18,99	102.559	0	3.833	0	0	0	0,00	0,0452
00989	5.413	18,93	102.460	0	3.169	0	0	0	0,00	0,0452
00990	6.129	16,64	101.984	0	-60	0	0	0	0,00	0,0452
00991	9.566	10,66	101.984	0	-1.532	0	0	0	0,00	0,0452
00992	8.137	12,54	102.011	0	178	0	0	0	0,00	0,0452
00993	7.379	13,82	101.984	0	-879	0	0	0	0,00	0,0452
00994	5.675	17,97	101.984	0	-4.488	0	0	0	0,00	0,0452
00995	4.309	23,67	101.984	0	-8.727	0	0	0	0,00	0,0452
00996	9.127	11,20	102.233	0	1.661	0	0	0	0,00	0,0452
00997	9.114	11,19	101.984	0	-162	0	0	0	0,00	0,0452
00998	9.312	10,95	101.984	0	-2.542	0	0	0	0,00	0,0452
00999	10.093	10,10	101.984	0	-7.460	0	0	0	0,00	0,0452
01348	14.526	7,02	101.984	0	-1.405	0	0	0	0,00	0,0452
01353	5.804	17,70	102.758	0	5.159	0	0	0	0,00	0,0452
01355	38.998	2,62	101.984	0	-55.862	0	0	0	0,00	0,0452
01363	24.203	4,39	106.362	0	29.186	0	0	0	0,00	0,0452
01369	24.521	4,16	101.984	0	-15.052	0	0	0	0,00	0,0452

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	CtgΘ	A_{sw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
Piano Primo		**Parete P6-P10**						**Parete P6-P10**		
00381	17.213	5,25	90.348	0	-420	0	0	0	0,00	0,0452
00382	17.197	5,42	93.247	0	19.324	0	0	0	0,00	0,0452
00383	19.517	4,70	91.687	0	8.922	0	0	0	0,00	0,0452
00384	34.656	2,65	91.795	0	9.641	0	0	0	0,00	0,0452
00385	26.159	3,51	91.701	0	9.019	0	0	0	0,00	0,0452
00386	24.434	3,70	90.499	0	1.007	0	0	0	0,00	0,0452
00387	25.151	3,59	90.348	0	-901	0	0	0	0,00	0,0452
00388	24.878	3,63	90.348	0	-1.067	0	0	0	0,00	0,0452
00389	25.612	3,53	90.348	0	-1.784	0	0	0	0,00	0,0452
00390	22.309	4,05	90.348	0	-2.616	0	0	0	0,00	0,0452
00391	29.142	3,10	90.348	0	-11.750	0	0	0	0,00	0,0452
00392	21.038	4,29	90.348	0	-14.412	0	0	0	0,00	0,0452
00393	43.632	2,07	90.348	0	-17.408	0	0	0	0,00	0,0452
00394	22.149	4,33	95.915	0	37.108	0	0	0	0,00	0,0452
00395	17.141	5,33	91.352	0	6.693	0	0	0	0,00	0,0452
00396	18.308	4,96	90.799	0	3.003	0	0	0	0,00	0,0452
00397	18.616	4,87	90.616	0	1.787	0	0	0	0,00	0,0452
00398	17.830	5,09	90.706	0	2.381	0	0	0	0,00	0,0452
00399	18.675	4,85	90.575	0	1.511	0	0	0	0,00	0,0452
00400	23.442	3,86	90.371	0	148	0	0	0	0,00	0,0452
01154	23.539	3,90	91.837	0	9.923	0	0	0	0,00	0,0452
01155	29.919	3,02	90.348	0	-3.665	0	0	0	0,00	0,0452
01156	24.036	3,83	92.140	0	11.942	0	0	0	0,00	0,0452
01157	21.906	4,14	90.729	0	2.535	0	0	0	0,00	0,0452
01158	23.917	3,80	90.906	0	3.720	0	0	0	0,00	0,0452
01159	24.481	3,69	90.367	0	123	0	0	0	0,00	0,0452
01160	24.504	3,69	90.348	0	-1.299	0	0	0	0,00	0,0452
01161	22.017	4,10	90.348	0	-4.391	0	0	0	0,00	0,0452
01342	26.017	3,57	92.953	0	17.361	0	0	0	0,00	0,0452
01347	17.980	5,02	90.348	0	-4.661	0	0	0	0,00	0,0452
01356	35.640	2,63	93.692	0	22.292	0	0	0	0,00	0,0452
01357	45.315	1,99	90.348	0	-1.849	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra		**Parete P4-P5**						**Parete P4-P5**		
00016	10.154	10,12	102.742	0	4.777	0	0	0	0,00	0,0452
00017	11.040	9,26	102.204	0	1.191	0	0	0	0,00	0,0452
00018	3.727	28,00	104.366	0	15.606	0	0	0	0,00	0,0452
00019	1.215	84,84	103.083	0	7.048	0	0	0	0,00	0,0452
00020	16.054	6,45	103.615	0	10.600	0	0	0	0,00	0,0452
00236	9.373	11,07	103.735	0	11.400	0	0	0	0,00	0,0452
00237	6.181	16,81	103.919	0	12.622	0	0	0	0,00	0,0452
00238	5.586	18,65	104.170	0	14.299	0	0	0	0,00	0,0452
00239	7.098	14,72	104.451	0	16.168	0	0	0	0,00	0,0452
00240	6.228	16,78	104.532	0	16.710	0	0	0	0,00	0,0452
00241	5.941	17,28	102.677	0	4.345	0	0	0	0,00	0,0452
00242	7.037	14,87	104.657	0	17.544	0	0	0	0,00	0,0452
00243	5.664	18,43	104.406	0	15.868	0	0	0	0,00	0,0452
00244	4.816	21,60	104.049	0	13.491	0	0	0	0,00	0,0452
00245	3.668	28,30	103.790	0	11.762	0	0	0	0,00	0,0452
00246	4.144	24,75	102.573	0	3.650	0	0	0	0,00	0,0452
00247	2.998	34,03	102.025	0	-1.578	0	0	0	0,00	0,0452
00248	3.077	33,16	102.025	0	-1.468	0	0	0	0,00	0,0452
00249	3.181	32,07	102.025	0	-307	0	0	0	0,00	0,0452
00250	2.436	41,88	102.025	0	-558	0	0	0	0,00	0,0452
00251	6.648	15,35	102.069	0	292	0	0	0	0,00	0,0452
00252	4.239	24,10	102.173	0	986	0	0	0	0,00	0,0452
00253	3.878	26,37	102.261	0	1.573	0	0	0	0,00	0,0452
00254	4.850	21,12	102.433	0	2.716	0	0	0	0,00	0,0452
00255	7.488	13,70	102.585	0	3.734	0	0	0	0,00	0,0452
00256	8.963	11,43	102.464	0	2.921	0	0	0	0,00	0,0452
00257	8.446	12,18	102.894	0	5.791	0	0	0	0,00	0,0452
00258	11.567	8,84	102.226	0	1.336	0	0	0	0,00	0,0452
00259	12.896	7,91	102.025	0	-1.099	0	0	0	0,00	0,0452
00260	12.999	7,85	102.025	0	-1.578	0	0	0	0,00	0,0452
00261	15.468	6,60	102.025	0	-554	0	0	0	0,00	0,0452
00262	16.223	6,29	102.025	0	-932	0	0	0	0,00	0,0452
00263	15.538	6,63	102.940	0	6.098	0	0	0	0,00	0,0452
00723	14.923	6,86	102.328	0	2.019	0	0	0	0,00	0,0452
00724	12.006	8,54	102.507	0	3.208	0	0	0	0,00	0,0452
00725	9.601	10,65	102.281	0	1.704	0	0	0	0,00	0,0452
00726	8.729	11,69	102.025	0	-1.936	0	0	0	0,00	0,0452
01000	5.019	20,57	103.239	0	8.094	0	0	0	0,00	0,0452
01001	3.025	33,84	102.356	0	2.207	0	0	0	0,00	0,0452
01002	10.468	9,75	102.025	0	-1.093	0	0	0	0,00	0,0452
01003	13.267	7,79	103.296	0	8.474	0	0	0	0,00	0,0452
01004	13.486	7,62	102.813	0	5.251	0	0	0	0,00	0,0452
01005	13.845	7,38	102.128	0	683	0	0	0	0,00	0,0452
01006	13.607	7,50	102.045	0	129	0	0	0	0,00	0,0452
01007	12.648	8,07	102.131	0	703	0	0	0	0,00	0,0452
01008	8.315	12,33	102.553	0	3.519	0	0	0	0,00	0,0452
01009	13.878	7,35	102.025	0	-235	0	0	0	0,00	0,0452

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	CtgΘ	A_{sw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
01010	15.440	6,61	102.025	0	-396	0	0	0	0,00	0,0452
01011	10.732	9,62	103.258	0	8.215	0	0	0	0,00	0,0452
01012	12.583	8,13	102.306	0	1.868	0	0	0	0,00	0,0452
01013	13.942	7,32	102.059	0	221	0	0	0	0,00	0,0452
01014	16.099	6,37	102.588	0	3.749	0	0	0	0,00	0,0452
01015	12.111	8,49	102.882	0	5.713	0	0	0	0,00	0,0452
01016	11.759	8,69	102.222	0	1.308	0	0	0	0,00	0,0452
01017	11.544	8,87	102.339	0	2.093	0	0	0	0,00	0,0452
01018	10.458	9,89	103.454	0	9.525	0	0	0	0,00	0,0452
01019	10.044	10,20	102.414	0	2.588	0	0	0	0,00	0,0452
01020	9.368	10,91	102.177	0	1.011	0	0	0	0,00	0,0452
01021	8.344	12,28	102.464	0	2.926	0	0	0	0,00	0,0452
01022	9.063	11,34	102.779	0	5.026	0	0	0	0,00	0,0452
01023	7.763	13,14	102.025	0	-10	0	0	0	0,00	0,0452
01024	6.538	15,60	102.025	0	-1.144	0	0	0	0,00	0,0452
01025	5.712	18,01	102.849	0	5.492	0	0	0	0,00	0,0452
01026	5.062	20,16	102.046	0	140	0	0	0	0,00	0,0452
01027	5.357	19,05	102.025	0	-256	0	0	0	0,00	0,0452
01028	4.566	22,36	102.098	0	483	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra			**Parete P6-P7**						**Parete P6-P7**	
00012	17.969	5,40	97.030	0	44.546	0	0	0	0,00	0,0452
00013	19.289	4,82	93.027	0	17.859	0	0	0	0,00	0,0452
00014	4.201	21,94	92.179	0	12.206	0	0	0	0,00	0,0452
00015	11.163	8,09	90.348	0	-6.507	0	0	0	0,00	0,0452
00340	12.819	7,31	93.699	0	22.336	0	0	0	0,00	0,0452
00341	5.599	16,55	92.642	0	15.291	0	0	0	0,00	0,0452
00342	5.856	15,81	92.593	0	14.967	0	0	0	0,00	0,0452
00343	8.139	11,37	92.536	0	14.586	0	0	0	0,00	0,0452
00344	6.406	14,38	92.131	0	11.886	0	0	0	0,00	0,0452
00345	6.684	13,61	90.943	0	3.963	0	0	0	0,00	0,0452
00346	1.640	55,09	90.348	0	-3.419	0	0	0	0,00	0,0452
00347	3.516	25,70	90.348	0	-2.963	0	0	0	0,00	0,0452
00348	3.827	23,61	90.348	0	-2.459	0	0	0	0,00	0,0452
00349	4.647	19,44	90.348	0	-3.440	0	0	0	0,00	0,0452
00350	8.060	11,21	90.348	0	-3.478	0	0	0	0,00	0,0452
00351	14.674	6,23	91.415	0	7.112	0	0	0	0,00	0,0452
00352	8.458	10,70	90.507	0	1.060	0	0	0	0,00	0,0452
00353	8.345	10,87	90.697	0	2.321	0	0	0	0,00	0,0452
00354	4.912	18,44	90.577	0	1.524	0	0	0	0,00	0,0452
00355	6.633	13,71	90.951	0	4.015	0	0	0	0,00	0,0452
00356	18.205	5,00	91.058	0	4.731	0	0	0	0,00	0,0452
00357	13.181	7,02	92.565	0	14.774	0	0	0	0,00	0,0452
00358	12.095	7,65	92.497	0	14.324	0	0	0	0,00	0,0452
00359	7.148	12,67	90.550	0	1.341	0	0	0	0,00	0,0452
00360	6.851	13,23	90.664	0	2.106	0	0	0	0,00	0,0452
00361	21.178	4,41	93.468	0	20.799	0	0	0	0,00	0,0452
01121	8.230	11,13	91.563	0	8.094	0	0	0	0,00	0,0452
01122	11.309	7,99	90.348	0	-2.389	0	0	0	0,00	0,0452
01123	13.025	7,03	91.535	0	7.911	0	0	0	0,00	0,0452
01124	19.150	4,88	93.482	0	20.888	0	0	0	0,00	0,0452
01125	14.963	6,16	92.229	0	12.534	0	0	0	0,00	0,0452
01126	8.494	10,69	90.831	0	3.219	0	0	0	0,00	0,0452
01127	6.186	14,78	91.459	0	7.407	0	0	0	0,00	0,0452
01128	5.723	15,87	90.827	0	3.189	0	0	0	0,00	0,0452
01129	5.588	16,32	91.185	0	5.577	0	0	0	0,00	0,0452
01130	9.018	10,06	90.717	0	2.459	0	0	0	0,00	0,0452
01131	10.899	8,33	90.750	0	2.678	0	0	0	0,00	0,0452
01132	10.484	8,76	91.830	0	9.879	0	0	0	0,00	0,0452
01133	4.865	18,60	90.471	0	815	0	0	0	0,00	0,0452
01134	8.914	10,14	90.348	0	-91	0	0	0	0,00	0,0452
01135	12.110	7,46	90.373	0	167	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra			**Parete P10-P11**						**Parete P10-P11**	
00009	63.316	1,58	100.282	0	66.225	0	0	0	0,00	0,0452
00036	2.667	33,88	90.348	0	-5.265	0	0	0	0,00	0,0452
00037	5.164	17,79	91.871	0	10.152	0	0	0	0,00	0,0452
00432	5.158	18,63	96.097	0	38.324	0	0	0	0,00	0,0452
00433	13.003	7,47	97.087	0	44.925	0	0	0	0,00	0,0452
00434	14.943	6,31	94.331	0	26.550	0	0	0	0,00	0,0452
00435	19.698	4,71	92.733	0	15.897	0	0	0	0,00	0,0452
00436	13.467	6,82	91.884	0	10.237	0	0	0	0,00	0,0452
00437	8.641	10,57	91.321	0	6.484	0	0	0	0,00	0,0452
00438	7.395	12,39	91.593	0	8.295	0	0	0	0,00	0,0452
00439	3.819	23,66	90.348	0	-1.963	0	0	0	0,00	0,0452
00440	1.085	83,27	90.348	0	-5.164	0	0	0	0,00	0,0452
00441	2.925	30,89	90.348	0	-3.814	0	0	0	0,00	0,0452
00442	1.269	71,20	90.348	0	-3.299	0	0	0	0,00	0,0452
00443	2.112	42,78	90.348	0	-2.339	0	0	0	0,00	0,0452
00444	10.447	8,65	90.376	0	183	0	0	0	0,00	0,0452
00445	13.904	6,50	90.442	0	621	0	0	0	0,00	0,0452
00446	14.521	6,22	90.348	0	-563	0	0	0	0,00	0,0452
00447	14.419	6,29	90.628	0	1.863	0	0	0	0,00	0,0452

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	CtgΘ	A_{sw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00448	8.024	11,26	90.348	0	-2.689	0	0	0	0,00	0,0452
00449	4.870	18,55	90.348	0	-18.373	0	0	0	0,00	0,0452
00450	14.242	6,48	92.219	0	12.470	0	0	0	0,00	0,0452
00451	9.752	9,63	93.886	0	23.585	0	0	0	0,00	0,0452
00452	8.609	10,90	93.810	0	23.076	0	0	0	0,00	0,0452
00453	15.246	6,05	92.268	0	12.798	0	0	0	0,00	0,0452
00454	13.183	7,09	93.528	0	21.196	0	0	0	0,00	0,0452
00455	31.370	2,99	93.952	0	24.024	0	0	0	0,00	0,0452
00456	75.100	1,25	94.154	0	25.370	0	0	0	0,00	0,0452
01180	13.716	6,67	91.419	0	7.134	0	0	0	0,00	0,0452
01181	4.538	19,91	90.348	0	-1.325	0	0	0	0,00	0,0452
01182	5.336	17,17	91.599	0	8.335	0	0	0	0,00	0,0452
01183	28.964	3,33	96.407	0	40.388	0	0	0	0,00	0,0452
01184	12.409	7,63	94.633	0	28.561	0	0	0	0,00	0,0452
01185	7.934	11,73	93.067	0	18.122	0	0	0	0,00	0,0452
01186	5.766	15,97	92.058	0	11.396	0	0	0	0,00	0,0452
01187	8.844	10,25	90.639	0	1.938	0	0	0	0,00	0,0452
01188	13.907	6,87	95.542	0	34.622	0	0	0	0,00	0,0452
01189	7.088	13,02	92.295	0	12.980	0	0	0	0,00	0,0452
01190	10.951	8,32	91.097	0	4.991	0	0	0	0,00	0,0452
01191	24.847	3,76	93.412	0	20.421	0	0	0	0,00	0,0452
01192	9.463	9,81	92.826	0	16.520	0	0	0	0,00	0,0452
01193	6.350	14,43	91.612	0	8.425	0	0	0	0,00	0,0452
01194	13.454	6,74	90.727	0	2.522	0	0	0	0,00	0,0452
01195	15.608	5,85	91.379	0	6.872	0	0	0	0,00	0,0452
01196	2.356	38,58	90.885	0	3.577	0	0	0	0,00	0,0452
01197	5.979	15,14	90.536	0	1.249	0	0	0	0,00	0,0452
01345	16.280	5,81	94.529	0	27.872	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra			**Parete P3-P4**						**Parete P3-P4**	
00016	16.216	6,58	106.761	0	31.574	0	0	0	0,00	0,0452
00017	15.117	6,75	102.025	0	-3.843	0	0	0	0,00	0,0452
00021	10.758	9,75	104.905	0	19.199	0	0	0	0,00	0,0452
00022	200.020	1,34	730.599	268.335	475.303	0	0	0	2,50	0,0452
00217	11.659	8,85	103.151	0	7.507	0	0	0	0,00	0,0452
00218	15.725	6,49	102.025	0	-1.330	0	0	0	0,00	0,0452
00219	18.716	5,45	102.025	0	-5.794	0	0	0	0,00	0,0452
00220	21.327	4,78	102.025	0	-3.141	0	0	0	0,00	0,0452
00221	21.308	4,79	102.025	0	-2.714	0	0	0	0,00	0,0452
00222	19.401	5,27	102.173	0	987	0	0	0	0,00	0,0452
00258	15.420	6,62	102.025	0	-5.922	0	0	0	0,00	0,0452
00259	15.964	6,39	102.025	0	-5.098	0	0	0	0,00	0,0452
00260	16.670	6,13	102.217	0	1.276	0	0	0	0,00	0,0452
00261	16.224	6,34	102.781	0	5.038	0	0	0	0,00	0,0452
00262	18.734	5,50	103.007	0	6.542	0	0	0	0,00	0,0452
00263	27.931	3,75	104.837	0	18.741	0	0	0	0,00	0,0452
00264	8.366	13,53	113.205	0	74.534	0	0	0	0,00	0,0452
00265	12.603	8,87	111.808	0	65.216	0	0	0	0,00	0,0452
00266	16.937	6,49	109.851	0	52.169	0	0	0	0,00	0,0452
00267	18.183	5,80	105.514	0	23.255	0	0	0	0,00	0,0452
00268	23.168	4,51	104.470	0	16.300	0	0	0	0,00	0,0452
00269	17.234	6,09	105.026	0	20.004	0	0	0	0,00	0,0452
00545	233.498	1,15	673.750	268.335	108.944	0	0	0	2,50	0,0452
00546	57.545	1,77	102.025	0	-383	0	0	0	0,00	0,0452
00547	29.857	3,45	102.917	0	5.942	0	0	0	0,00	0,0452
00548	16.491	6,19	102.025	0	-1.188	0	0	0	0,00	0,0452
00549	14.840	6,92	102.670	0	4.298	0	0	0	0,00	0,0452
00550	12.268	8,41	103.160	0	7.564	0	0	0	0,00	0,0452
00551	18.221	5,69	103.598	0	10.484	0	0	0	0,00	0,0452
01029	25.699	4,08	104.829	0	18.694	0	0	0	0,00	0,0452
01030	21.098	4,84	102.025	0	-571	0	0	0	0,00	0,0452
01031	15.011	6,88	103.290	0	8.431	0	0	0	0,00	0,0452
01032	97.389	1,12	109.335	0	48.729	0	0	0	0,00	0,0452
01033	53.677	1,98	106.330	0	28.697	0	0	0	0,00	0,0452
01034	43.040	2,38	102.571	0	3.635	0	0	0	0,00	0,0452
01035	25.047	4,09	102.393	0	2.452	0	0	0	0,00	0,0452
01036	20.508	4,98	102.224	0	1.322	0	0	0	0,00	0,0452
01037	25.154	4,32	108.619	0	43.958	0	0	0	0,00	0,0452
01038	27.603	3,72	102.810	0	5.232	0	0	0	0,00	0,0452
01039	28.667	3,57	102.472	0	2.977	0	0	0	0,00	0,0452
01040	32.035	3,28	105.049	0	20.158	0	0	0	0,00	0,0452
01041	23.795	4,40	104.582	0	17.047	0	0	0	0,00	0,0452
01042	20.793	4,92	102.250	0	1.496	0	0	0	0,00	0,0452
01043	25.072	4,07	102.132	0	708	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra			**Parete P6-P10**						**Parete P6-P10**	
00381	12.463	7,47	93.041	0	17.953	0	0	0	0,00	0,0452
00382	8.991	10,09	90.689	0	2.273	0	0	0	0,00	0,0452
00383	13.065	7,08	92.504	0	14.368	0	0	0	0,00	0,0452
00419	16.152	5,59	90.348	0	-9.744	0	0	0	0,00	0,0452
00420	13.507	6,71	90.598	0	1.667	0	0	0	0,00	0,0452
00421	14.833	6,09	90.348	0	-7.549	0	0	0	0,00	0,0452
00422	21.339	4,23	90.348	0	-5.446	0	0	0	0,00	0,0452

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}	CtgΘ	A_{sw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00423	6.469	14,33	92.670	0	15.480	0	0	0	0,00	0,0452
00424	26.406	3,42	90.348	0	-24.450	0	0	0	0,00	0,0452
00425	15.382	5,87	90.348	0	-4.476	0	0	0	0,00	0,0452
00426	21.482	4,38	94.163	0	25.431	0	0	0	0,00	0,0452
00427	25.105	3,62	90.998	0	4.331	0	0	0	0,00	0,0452
00428	12.458	7,26	90.473	0	831	0	0	0	0,00	0,0452
00429	23.026	3,98	91.593	0	8.300	0	0	0	0,00	0,0452
00430	27.209	3,32	90.348	0	-18.582	0	0	0	0,00	0,0452
00431	15.090	5,99	90.348	0	-18.118	0	0	0	0,00	0,0452
00681	17.736	5,09	90.348	0	-40.138	0	0	0	0,00	0,0452
00682	7.722	11,86	91.599	0	8.334	0	0	0	0,00	0,0452
00683	6.708	13,47	90.348	0	-9.424	0	0	0	0,00	0,0452
00684	5.451	17,41	94.899	0	30.334	0	0	0	0,00	0,0452
00685	12.657	7,14	90.348	0	-8.440	0	0	0	0,00	0,0452
00686	17.973	5,04	90.596	0	1.651	0	0	0	0,00	0,0452
00687	6.007	15,80	94.933	0	30.562	0	0	0	0,00	0,0452
00688	20.746	4,35	90.348	0	-55.480	0	0	0	0,00	0,0452
00689	6.974	12,96	90.348	0	-8.935	0	0	0	0,00	0,0452
00690	10.458	8,64	90.348	0	-2.551	0	0	0	0,00	0,0452
00691	8.479	10,81	91.616	0	8.453	0	0	0	0,00	0,0452
00692	2.853	32,05	91.427	0	7.191	0	0	0	0,00	0,0452
00693	4.807	18,82	90.465	0	775	0	0	0	0,00	0,0452
00694	35.924	2,62	94.297	0	26.323	0	0	0	0,00	0,0452
00695	31.399	2,88	90.348	0	-4.790	0	0	0	0,00	0,0452
00696	20.517	4,40	90.348	0	-67.761	0	0	0	0,00	0,0452
00697	14.413	6,27	90.348	0	-77.058	0	0	0	0,00	0,0452
00698	17.326	5,21	90.348	0	-46.073	0	0	0	0,00	0,0452
01177	18.289	4,99	91.213	0	5.763	0	0	0	0,00	0,0452
01178	19.260	4,84	93.259	0	19.402	0	0	0	0,00	0,0452
01179	13.934	6,64	92.510	0	14.412	0	0	0	0,00	0,0452
01340	11.164	8,09	90.348	0	-3.651	0	0	0	0,00	0,0452
01342	15.812	5,84	92.403	0	13.699	0	0	0	0,00	0,0452
01346	18.235	5,53	100.858	0	70.065	0	0	0	0,00	0,0452
01347	18.547	5,01	92.887	0	16.923	0	0	0	0,00	0,0452
01365	47.782	1,89	90.348	0	-13.622	0	0	0	0,00	0,0452
01366	18.441	5,83	107.569	0	114.803	0	0	0	0,00	0,0452
01367	21.668	4,17	90.348	0	-88.175	0	0	0	0,00	0,0452
01368	49.549	2,00	99.298	0	59.667	0	0	0	0,00	0,0452

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.
CtgΘ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.

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 Primo				**Parete P4-P5**								**Parete P5-P4**			
00041	P	RAR	1,100	14,94	319.892	-2.346	13,58	SI	RAR	0,000	360,00	283.856	-1.926	-	SI
		QPR	0,761	11,21	228.887	-1.220	14,72	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,524	14,94	65.954	5.256	28,50	SI	RAR	2,258	360,00	41.343	6.253	NS	SI
		QPR	0,480	11,21	46.414	5.540	23,33	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo				**Parete P6-P7**								**Parete P6-P7**			
00015	P	RAR	1,282	14,94	14	14.486	11,65	SI	RAR	13,849	360,00	14	14.486	25,99	SI
		QPR	0,857	11,21	5.556	9.443	13,07	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,426	14,94	3.486	4.658	35,11	SI	RAR	4,255	360,00	3.486	4.658	84,61	SI
		QPR	0,141	11,21	3.945	1.425	79,40	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo				**Parete P10-P11**								**Parete P10-P11**			
00033	P	RAR	2,092	14,94	66.667	-20.779	7,14	SI	RAR	16,072	360,00	66.667	-20.779	22,40	SI
		QPR	1,872	11,21	60.386	-18.554	5,99	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,533	14,94	124.639	-11.972	9,75	SI	RAR	4,438	360,00	120.980	-11.843	81,12	SI
		QPR	1,370	11,21	112.106	-10.671	8,18	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo				**Parete P3-P4**								**Parete P3-P4**			
01355	P	RAR	1,046	14,94	63.244	-13.649	14,29	SI	RAR	6,713	360,00	59.734	-13.468	53,63	SI
		QPR	0,922	11,21	58.214	-11.905	12,16	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,464	14,94	-41.534	-9.656	32,17	SI	RAR	8,851	360,00	-41.534	-9.656	40,67	SI
		QPR	0,322	11,21	-37.979	-7.167	34,82	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo				**Parete P6-P10**								**Parete P6-P10**			
01357	P	RAR	0,396	14,94	21.627	-3.545	37,74	SI	RAR	2,159	360,00	21.627	-3.545	NS	SI
		QPR	0,310	11,21	21.222	-2.593	36,14	SI	-	-	-	-	-	-	-

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]		
	S	RAR	0,944	14,94	4.008	-10.497	15,82	SI	RAR	9,808	360,00	4.008	-10.497	36,71	SI
		QPR	0,765	11,21	6.635	-8.354	14,65	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P4-P5**								**Parete P4-P5**			
00020	P	RAR	0,717	14,94	30.441	-10.039	20,84	SI	RAR	5,672	360,00	30.441	-10.039	63,47	SI
		QPR	0,459	11,21	33.268	-5.719	24,40	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,209	14,94	316	3.369	71,48	SI	RAR	2,377	360,00	316	3.369	NS	SI
		QPR	0,074	11,21	798	1.154	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P6-P7**								**Parete P6-P7**			
00015	P	RAR	1,861	14,94	48.317	-18.952	8,03	SI	RAR	15,370	360,00	48.317	-18.952	23,42	SI
		QPR	1,506	11,21	41.571	-15.235	7,44	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,870	14,94	167	-9.815	17,18	SI	RAR	9,374	360,00	167	-9.815	38,40	SI
		QPR	0,784	11,21	-742	-8.891	14,29	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P10-P11**								**Parete P10-P11**			
00452	P	RAR	0,746	14,94	105.362	-3.911	20,03	SI	RAR	0,000	360,00	123.585	-906	-	SI
		QPR	0,661	11,21	109.807	-2.760	16,95	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,259	14,94	17.005	-2.197	57,68	SI	RAR	1,133	360,00	17.005	-2.197	NS	SI
		QPR	0,214	11,21	17.768	-1.657	52,34	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P3-P4**								**Parete P3-P4**			
00545	P	RAR	1,315	14,94	385.695	1.373	11,36	SI	RAR	0,000	360,00	385.695	1.373	-	SI
		QPR	1,139	11,21	318.480	1.998	9,84	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,266	14,94	79.028	225	56,18	SI	RAR	0,000	360,00	79.028	225	-	SI
		QPR	0,208	11,21	63.047	108	53,94	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P6-P10**								**Parete P6-P10**			
01366	P	RAR	1,455	14,94	280.632	4.407	10,27	SI	RAR	0,000	360,00	148.256	3.259	-	SI
		QPR	1,223	11,21	229.682	3.974	9,16	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,671	14,94	44.229	-5.686	22,26	SI	RAR	2,919	360,00	44.229	-5.686	NS	SI
		QPR	0,582	11,21	66.216	-3.731	19,27	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 ($\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$). [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)

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 Primo			**Parete P4-P5**				**AA= PCA**			**Parete P5-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 $\sigma_{ct,f}$)													
00035	P	FRQ	-404.711	1.297	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-389.722	1.291	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-142.467	6.487	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-136.741	6.454	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo			**Parete P6-P7**				**AA= PCA**			**Parete P6-P7**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00015	P	FRQ	4.427	10.443	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	5.556	9.443	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	3.862	2.054	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3.945	1.425	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo			**Parete P10-P11**				**AA= PCA**			**Parete P10-P11**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00033	P	FRQ	60.587	-18.829	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	60.386	-18.554	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	113.302	-10.864	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	112.106	-10.671	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo			**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 $\sigma_{ct,f}$)													
01369	P	FRQ	30.217	12.124	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	28.620	11.742	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	4.800	10.467	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	4.876	10.215	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo			**Parete P6-P10**				**AA= PCA**			**Parete P6-P10**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
01357	P	FRQ	21.142	-2.771	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	21.222	-2.593	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	6.037	-8.738	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	6.635	-8.354	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P4-P5**				**AA= PCA**			**Parete P4-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 $\sigma_{ct,f}$)													
00020	P	FRQ	32.602	-6.580	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	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/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
		QPR	33.268	-5.719	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	699	1.597	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	798	1.154	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P6-P7**				**AA= PCA**			**Parete P6-P7**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00015	P	FRQ	42.864	-15.959	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	41.571	-15.235	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-548	-9.081	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-742	-8.891	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P10-P11**				**AA= PCA**			**Parete P10-P11**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
01345	P	FRQ	69.528	-460	-0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	69.952	-374	-0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1.571	955	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1.103	849	0,08	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 $\sigma_{ct,f}$)													
00021	P	FRQ	92.944	-1.906	-0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	92.601	-1.716	-0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	9.455	-2.944	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	9.452	-2.593	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P6-P10**				**AA= PCA**			**Parete P6-P10**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
01367	P	FRQ	98.550	2.242	-0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	108.632	2.210	-0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-37.507	3.235	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-31.654	3.261	0,41	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] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
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 (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
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 e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidezze;	SI
b)	il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui l'edificio risulta inscritto è inferiore a 4;	NO
c)	nessuna dimensione di eventuali rientri o sporgenze supera il 25 % della dimensione totale della costruzione nella corrispondente direzione;	NO
d)	i solai possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti;	SI
	La struttura non è regolare in pianta.	
REGOLARITÁ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		
e)	tutti i sistemi resistenti verticali dell'edificio (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza dell'edificio;	SI
f)	massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla cima dell'edificio; ... [omissis][da calcolo]	SI
g)	il rapporto tra resistenza effettiva e resistenza richiesta dal calcolo nelle strutture intelaiate progettate in Classe di Duttilità Bassa non è significativamente diverso per piani diversi; ... [omissis][da calcolo]	NO
h)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale dell'edificio avvengono in modo graduale da un piano al successivo; ... [omissis]	NO
	La struttura non 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·s^2/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano Primo	3,30	4,52	NO	NO	60.080	0	0	0	0	0	0
Piano Terra	0,00	3,30	NO		100.820	0	0	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”.

PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)

Piani - Effetti del secondo ordine

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 Primo	3,30	4,52	0,0273	0,0809	885.721	885.721	87.533	87.533	6,1113 E-04	1,8102 E-03
Piano Terra	0,00	3,30	0,0839	0,0744	1.776.573	1.776.573	126.527	126.527	3,5681 E-03	3,167 E-03

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.

SOLAI (CA)- VERIFICHE ALLO SLU (Elevazione)

Solai (CA)- Verifiche allo SLU

Id_{Cmp}	$\%L_{LI}$	$M_{Ed,X,s}$	$M_{Ed,X,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	CS_i
	[%]	[N·m]	[N·m]	[cm²]	[cm²]		
Piano Primo					**Sezione: Solai 2.1**		
Travetto 2-1	0%	3.538	-	1,57	0,00	2,96	-
	12,5%	1.773	-	0,79	0,00	2,84	-
	25%	938	1.429	0,79	0,00	5,38	-
	37,5%	284	2.448	0,79	0,00	17,76	-
	50%	-	3.154	0,79	0,00	-	-
	62,5%	-	3.088	0,79	0,00	-	-
	87,5%	-	2.772	0,79	0,00	-	-
	100%	-	1.984	0,79	0,00	-	-
	100%	2.365	718	0,79	0,00	2,24	-
Travetto 3-2	0%	2.365	634	0,79	0,00	2,24	-
	12,5%	-	1.922	0,79	0,00	-	-
	25%	-	2.738	0,79	0,00	-	-
	37,5%	-	3.081	0,79	0,00	-	-
	50%	-	3.153	0,79	0,00	-	-
	62,5%	248	2.489	0,79	0,00	20,33	-
	87,5%	891	1.496	0,79	0,00	5,66	-
	100%	1.715	28	0,79	0,00	2,94	-
	100%	3.403	-	1,57	0,00	3,08	-
Piano Terra					**Sezione: Solai 1.1**		
Travetto 2-1	0%	15.095	3.384	2,32	0,00	1,02	-
	12,5%	-	14.841	2,32	0,00	-	-
	25%	-	22.977	0,00	0,00	-	-
	37,5%	-	27.794	0,00	0,00	-	-
	50%	-	29.298	0,00	0,00	-	-
	62,5%	-	27.796	0,00	0,00	-	-
	75%	-	22.981	0,00	0,00	-	-
	87,5%	-	14.841	2,32	0,00	-	-
	100%	15.095	3.389	2,32	0,00	1,02	-

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.
$M_{Ed,X,s}$ Momento di progetto intorno ad X che tende le fibre superiori.
$M_{Ed,X,i}$ Momento di progetto intorno ad X che tende le fibre inferiori.
CS_s Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS>= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
CS_i Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre inferiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
$A_{s,s}$, $A_{s,i}$ Armatura a flessione superiore e inferiore.

SOLAI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO ALLO SLU (Elevazione)

Solai (CA) - Verifiche a taglio allo SLU

Id_{Cmp}	$\%L_{LI}$	$V_{Ed,Y}^{(+)}$	$V_{Ed,Y}^{(-)}$	$CS^{(+)}$	$CS^{(-)}$	$V_{Rd}^{(+)}$	$V_{Rd}^{(-)}$	$V_{Rsd,s}^{(+)}$	$V_{Rsd,s}^{(-)}$	$N_{Ed}^{(+)}$	$N_{Ed}^{(-)}$	$V_{Rsd,p}^{(+)}$	$V_{Rsd,p}^{(-)}$	$A_s^{(+)}$	$A_s^{(-)}$	$A_{sw,p}^{(+)}$	$A_{sw,p}^{(-)}$
	[%]	[N]	[N]			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]
Piano Primo											**Sezione: Solai 2.1**						
Travetto 2-1	0%	6.353	-	7,16	-	45481	45481	0	0	-1984	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	12,5%	5.100	-	1,84	-	9390	9390	0	0	-1487	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	3.848	-	2,36	-	9096	9096	0	0	-992	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	37,5%	2.594	-	3,51	-	9096	9096	0	0	-492	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50%	1.340	-	6,79	-	9097	9096	0	0	5	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	62,5%	444	-323	20,55	28,40	9126	9172	0	0	197	502	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	87,5%	-	-1.579	-	5,86	9096	9246	0	0	0	999	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-2.829	-	3,29	9096	9321	0	0	0	1497	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-4.085	-	11,21	45481	45780	0	0	0	1993	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Travetto	0%	4.152	-	11,0	-	45784	45481	0	0	2021	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,000

Solai (CA) - Verifiche a taglio allo SLU

Id_{Cmp}	$\%L_{LI}$	$V_{Ed,Y}^{(+)}$	$V_{Ed,Y}^{(-)}$	$CS^{(+)}$	$CS^{(-)}$	$V_{Rd}^{(+)}$	$V_{Rd}^{(-)}$	$V_{Rsd,s}^{(+)}$	$V_{Rsd,s}^{(-)}$	$N_{Ed}^{(+)}$	$N_{Ed}^{(-)}$	$V_{Rsd,p}^{(+)}$	$V_{Rsd,p}^{(-)}$	$A_s^{(+)}$	$A_s^{(-)}$	$A_{sw,p}^{(+)}$	$A_{sw,p}^{(-)}$
	[%]	[N]	[N]			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]
3-2																	
	12,5 %	2.898	-	3,22	-	9325	9096	0	0	1522	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	1.646	-	5,62	-	9250	9096	0	0	1025	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	37,5 %	393	-417	23,35	21,89	9176	9127	0	0	529	208	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50%	-	-1.271	-	7,16	9096	9101	0	0	0	32	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	62,5 %	-	-2.525	-	3,60	9096	9096	0	0	0	-467	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	87,5 %	-	-3.778	-	2,41	9096	9096	0	0	0	-962	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100 %	-	-5.031	-	1,87	9390	9390	0	0	0	-1460	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100 %	-	-6.286	-	7,24	45481	45481	0	0	0	-1956	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Piano Terra										**Sezione: Solai 1.1**							
Travetto 2-1	0%	18.311	-	2,48	-	45481	45481	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	12,5 %	13.733	-	1,13	-	15452	15452	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	9.155	-	1,69	-	15452	15452	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	37,5 %	4.579	-	3,37	-	15452	15452	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50%	-	-	-	-	15452	15452	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	62,5 %	-	-4.576	-	3,38	15452	15452	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	75%	-	-9.155	-	1,69	15452	15452	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	87,5 %	-	-13.733	-	1,13	15452	15452	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100 %	-	-18.310	-	2,48	45481	45481	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

LEGENDA:

Id_{Cmp} Identificativo della campata.

$\%L_{LI}$ 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.

$V_{Ed,Y}^{(+/-)}$ Valori massimo e minimo del taglio di progetto.

$CS^{(+/-)}$ Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "$V_{Ed,Y}^{(+)}$" e "$V_{Ed,Y}^{(-)}$" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).

$V_{Rd}^{(+)}$, $V_{Rd}^{(-)}$ Valori massimo e minimo del taglio ultimo, per conglomerato compresso.

$V_{Rsd,s}^{(+)}$ $V_{Rsd,s}^{(-)}$ Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuto alle staffe, relativi alle sollecitazioni "$V_{Ed,Y(+)}$" e "$V_{Ed,Y(-)}$".

$N_{Ed}^{(+/-)}$ Sforzo Normale medio nella Sezione di Verifica.

$V_{Rsd,p}^{(+)}$, $V_{Rsd,p}^{(-)}$ Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuti ai ferri piegati, relativi alle sollecitazioni "$V_{Ed,Y(+)}$" e "$V_{Ed,Y(-)}$".

$A_s^{(+)}$, $A_s^{(-)}$ Aree di ferro per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "$V_{Ed,Y(+)}$" e "$V_{Ed,Y(-)}$".

$A_{sw,p}^{(+)}$, $A_{sw,p}^{(-)}$ Aree dei ferri piegati.

Solai - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Solai - verifiche delle tensioni di esercizio

$\%LLI$ 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]		
Piano Primo									**Sezione: Solai 2.1**							
Campata : Travetto 2-1				**FRC=0,03 cm**												
0%	RAR	0,747	14,94	-	2.544	-	19,99	SI	RAR	8,075	360,00	-	2.544	-	44,58	SI
	QPR	0,747	11,21	-	2.544	-	14,99	SI								
25%	RAR	0,438	14,94	-	408	-	34,12	SI	RAR	1,834	360,00	-	408	-	NS	SI
	QPR	0,438	11,21	-	408	-	25,59	SI								
50%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
87,5%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
Campata : Travetto 3-2				**FRC=0,03 cm**												
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
87,5%	RAR	0,395	14,94	-	368	-	37,83	SI	RAR	1,654	360,00	-	368	-	NS	SI
	QPR	0,395	11,21	-	368	-	28,37	SI								
100%	RAR	0,719	14,94	-	2.447	-	20,78	SI	RAR	7,767	360,00	-	2.447	-	46,35	SI
	QPR	0,719	11,21	-	2.447	-	15,59	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/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Piano Terra									**Sezione: Solai 1.1**							
Campata : Travetto 2-1				**FRC=1,61 cm**												
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	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 ($\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).

Solai - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

%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/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Primo								**Sezione: Solai 2.1**					
Campata Travetto 2-1				**FRC=0,03 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	2.544	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2.544	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	1.156	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.156	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-763	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	408	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-154	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-154	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-528	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-528	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-717	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-717	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-720	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-720	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-538	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-538	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-168	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-168	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Campata Travetto 3-2				**FRC=0,03 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-148	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-148	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-528	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-528	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-721	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-721	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-727	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-727	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-549	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-549	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-184	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-184	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	368	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	368	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	1.107	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.107	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	2.447	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2.447	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								**Sezione: Solai 1.1**					
Campata Travetto 2-1				**FRC=1,61 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-768	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-768	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-4.015	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4.015	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-6.334	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-6.334	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-7.725	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-7.725	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-8.188	-	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/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	QPR	-	-8.188	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-7.725	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75%	QPR	-	-7.725	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-6.333	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	-	-6.333	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-4.014	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-	-4.014	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-768	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-768	-	0,00	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] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
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 (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
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] = $W_d > W_{amm}$

MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO (Elevazione)

$Id_{Mm/F}$	Sz	Dis	CS	V_{Ed}	N_{Ed}	M_{Ed}	M_R	N_R	Φ
				[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]	
Piano Primo					**Muro P8-P10**				
	7[Arm]	0,00	27,13	-3.976	6.881	644	17.470	-	-
	8[Arm]	1,55	58,28	-12.579	8.322	300	17.484	-	-
Maschio 2	9[Arm]	3,10	42,84	-13.110	16.896	-410	17.566	-	-
	1[Arm]	0,00	9,12	8.863	52.510	-3.006	27.426	-	-
	2[Arm]	1,55	35,38	2.618	38.541	771	27.276	-	-
Maschio 1	3[Arm]	3,10	25,66	-1.338	36.037	1.062	27.249	-	-
Piano Primo					**Muro P1-P3**				
	25[Arm]	0,00	20,37	-8.354	-4.358	-426	8.677	-	-
	26[Arm]	1,55	24,19	-2.639	-125	-360	8.707	-	-
Maschio 5	27[Arm]	3,10	28,03	-11.562	1.575	311	8.718	-	-
	19[Arm]	0,00	33,07	-6.514	725	-238	7.872	-	-
	20[Arm]	1,55	15,22	-2.650	4.751	-519	7.899	-	-
Maschio 4	21[Arm]	3,10	46,17	-2.598	4.005	-171	7.894	-	-
	13[Arm]	0,00	8,03	11.630	97.339	4.462	35.847	-	-
	14[Arm]	1,55	26,45	13.925	55.194	-1.337	35.368	-	-
Maschio 3	15[Arm]	3,10	16,38	12.675	40.348	-2.149	35.200	-	-
Piano Primo					**Muro P1-P8**				
	31[Arm]	0,00	6,87	-6.692	177.734	10.076	69.249	-	-
	32[Arm]	1,56	34,32	1.300	84.870	1.984	68.082	-	-
Maschio 6	33[Arm]	3,11	6,06	10.906	90.546	-11.250	68.153	-	-
Piano Terra					**Muro P1-P8**				
	34[Arm]	0,00	1,65	-7.020	278.862	-44.268	73.246	-	-
	35[Arm]	1,55	4,24	-14.476	245.968	-17.179	72.833	-	-
Maschio 7	36[Arm]	3,10	5,84	-13.682	222.556	12.424	72.538	-	-
Piano Terra					**Muro P2-P9**				
	37[Arm]	0,00	45,75	-1.288	184.601	1.489	68.119	-	-
	38[Arm]	1,55	92,25	-1.948	136.867	-732	67.528	-	-
Maschio 8	39[Arm]	3,10	34,19	-2.914	87.087	1.957	66.912	-	-
Piano Terra					**Muro P9-P10**				
	46[Arm]	0,00	11,48	14.061	120.452	-2.143	24.606	-	-
	47[Arm]	1,55	16,41	128	79.670	0	1.307.042	-	-
Maschio 10	48[Arm]	3,10	28,94	-15.188	88.919	-839	24.284	-	-
	40[Arm]	0,00	17,71	-163	68.748	-973	17.236	-	-
	41[Arm]	1,55	NS	10.543	116.172	-142	17.662	-	-
Maschio 9	42[Arm]	3,10	16,01	3.180	68.871	1.077	17.237	-	-
Piano Terra					**Muro P2-P3**				
	67[Arm]	0,00	6,53	-940	30.941	-1.409	9.194	-	-
	68[Arm]	1,55	20,19	-507	27.952	0	564.419	-	-
Maschio 13	69[Arm]	3,10	25,05	-6.241	22.528	0	564.419	-	-
	58[Arm]	0,00	30,70	-4.572	30.556	-246	7.552	-	-
	59[Arm]	1,55	8,51	-3.070	56.736	0	482.974	-	-
Maschio 12	60[Arm]	3,10	24,24	-2.947	28.460	311	7.539	-	-
	52[Arm]	0,00	12,04	19.328	152.085	0	1.830.712	-	-
	53[Arm]	1,55	14,73	-2.412	124.319	0	1.830.712	-	-
Maschio 11	54[Arm]	3,10	12,41	25.470	173.480	2.856	35.429	-	-

LEGENDA:

$Id_{Mm/F}$ Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano

$Id_{Mm/F}$	Sz	Dis	CS	V_{Ed}	N_{Ed}	M_{Ed}	M_R	N_R	Φ
				[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]	

Sz Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
Dis Distanza della sezione.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
V_{Ed} Taglio di progetto.
N_{Ed} Sforzo normale di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
M_{Ed} Momento di progetto.
M_R Momento resistente ([-] la verifica è eseguita in termini di N_R - combinazione statica).
N_R Sforzo Normale resistente.
Φ Coefficiente di parzializzazione della sezione (significativo se N_R > 0).
N.B. In presenza di SubMaschi
M_{stbl} Momento stabilizzante.
α_0 Moltiplicatore dei carichi che attiva il ribaltamento.
a^*_0 Accelerazione spettrale di attivazione del meccanismo.

MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione nel piano

$Id_{Mm/F}$	Sz	Dis	Met	CS	V_{Ed}	M_{Ed}	N_{Ed}	M_R	N_R
					[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[N]
Piano Primo					**Muro P8-P10**				
Maschio 2	8[Arm]	1,55	MNP	NS	-6.310	1.557	12.008	224.301	-
Maschio 1	2[Arm]	1,55	MNP	36,26	4.314	13.727	53.945	497.730	-
Piano Primo					**Muro P1-P3**				
Maschio 5	26[Arm]	1,55	NNP	25,00	-7.736	0	-9.442	-	236.029
Maschio 4	20[Arm]	1,55	NNP	70,00	-400	0	7.187	-	503.087
Maschio 3	14[Arm]	1,55	MNP	38,94	14.713	20.299	70.718	790.400	-
Piano Primo					**Muro P1-P8**				
Maschio 6	32[Arm]	1,56	MNP	NS	-8.859	-21.210	99.393	2.597.167	-
Piano Terra					**Muro P1-P8**				
Maschio 7	35[Arm]	1,55	MNP	57,02	-13.269	-51.485	178.903	2.935.813	-
Piano Terra					**Muro P2-P9**				
Maschio 8	38[Arm]	1,55	MNP	44,05	-28.430	-58.837	137.167	2.591.680	-
Piano Terra					**Muro P9-P10**				
Maschio 10	47[Arm]	1,55	MNP	25,39	5.350	16.568	108.263	420.735	-
Maschio 9	41[Arm]	1,55	MNP	62,27	10.366	-3.914	123.244	243.735	-
Piano Terra					**Muro P2-P3**				
Maschio 13	68[Arm]	1,55	NNP	14,75	1.597	0	38.258	-	564.419
Maschio 12	59[Arm]	1,55	NNP	14,27	-201	0	33.834	-	482.974
Maschio 11	53[Arm]	1,55	MNP	29,57	21.006	-27.950	197.116	826.526	-

LEGENDA:

$Id_{Mm/F}$ Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sz Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
Dis Distanza della sezione.
Met Metodo di verifica utilizzato (MNP = Momento nel piano; NNP = Sforzo normale nel piano).
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
V_{Ed} Taglio di progetto.
M_{Ed} Momento di progetto.
N_{Ed} Sforzo normale di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
M_R Momento resistente.
N_R Sforzo Normale resistente.

MURI - VERIFICHE MASCHI - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Maschi - Taglio nel piano

$Id_{Mm/F}$	Sz	Dis	CS	V_{Ed}	M_{Ed}	N_{Ed}	$V_{c,Rd}$	f_{vd}	β	$V_{t,c}$	$V_{t,M}$	$V_{t,S}$	V_{Ed}	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	α_C	Ctg Θ
				[N]	[N·m]	[N]	[N]	[N/mm²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

$Id_{Mm/F}$ Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sz Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
Dis Distanza della sezione.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
V_{Ed} Taglio di progetto.
M_{Ed} Momento di progetto.
N_{Ed} Sforzo normale di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
$V_{c,Rd}$ Taglio resistente.
f_{vd} Resistenza di progetto a taglio (Significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento").
β Coefficiente di parzializzazione della sezione (significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento").
$V_{t,c}$ Taglio resistente della sola muratura.
$V_{t,M}$ Contributo al taglio resistente della muratura.
$V_{t,S}$ Contributo al taglio resistente dell'armatura.
V_{Ed} Taglio di progetto.
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
α_C Coefficiente maggiorativo per compressione
CtgΘ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.

NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 2
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 29
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 33
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 35
SOLAI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 37
Muri - SOLLECITAZIONI IN ASSENZA DI SISMA ..... pag. 37
Muri - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 51
Muri - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 56
Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 63
Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 87
Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 95
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 106
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 127
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 135
TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 144
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 147
TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 152
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 153
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 154
Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) ..... pag. 155
Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) ..... pag. 159
PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 165
PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 165
Pilastri - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) ..... pag. 166
Pilastri - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) ..... pag. 166
Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 166
Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 175
Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) ..... pag. 181
Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) ..... pag. 182
PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione) ..... pag. 183
PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione) ..... pag. 184
SOLAI (CA)- VERIFICHE ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 184
SOLAI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 185
Solai - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) ..... pag. 185
Solai - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) ..... pag. 186
MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO (Elevazione) ..... pag. 187
MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione) ..... pag. 188
MURI - VERIFICHE MASCHI - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione) ..... pag. 188

Comune di Villa Sant'Antonio
Provincia di Provincia di Oristano

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 4 di 4)

OGGETTO: …
…

COMMITTENTE: …

…, 03/12/2016

Il Progettista

_____
(…)

Il Direttore dei Lavori

(…)

Il Collaudatore

(…)

…
… - …
… - …

…

MURI - VERIFICHE MASCHI - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Maschi - Taglio nel piano

$Id_{Mm/F}$	Sz	Dis	CS	V_{Ed}	M_{Ed}	N_{Ed}	$V_{c,Rd}$	f_{vd}	β	$V_{t,c}$	$V_{t,M}$	$V_{t,S}$	V_{Ed}	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	α_C	Ctg Θ
				[N]	[N·m]	[N]	[N]	[N/mm²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano Primo								**Muro P8-P10**									
Maschio 2	8[Arm]	1,55	10,96	15.454	-472	4.570	-	-	-	169.430	11.828	177.736	-	-	-	-	-
Maschio 1	2[Arm]	1,55	23,26	12.416	4.209	35.752	-	-	-	313.346	25.800	262.965	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P1-P3**									
Maschio 5	26[Arm]	1,55	10,34	7.772	0	-8.979	-	-	-	80.370	5.358	84.310	-	-	-	-	-
Maschio 4	20[Arm]	1,55	14,53	5.879	-233	1.472	-	-	-	94.034	6.488	78.914	-	-	-	-	-
Maschio 3	14[Arm]	1,55	20,54	17.913	8.405	49.272	-	-	-	398.930	33.199	334.788	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P1-P8**									
Maschio 6	32[Arm]	1,56	54,84	11.120	-9.597	99.913	-	-	-	609.794	51.073	639.686	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P1-P8**									
Maschio 7	35[Arm]	1,55	44,56	14.580	-26.873	223.380	-	-	-	649.691	67.166	681.538	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P2-P9**									
Maschio 8	38[Arm]	1,55	24,78	28.430	-2.193	125.457	-	-	-	759.256	67.248	637.179	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P9-P10**									
Maschio 10	47[Arm]	1,55	16,69	15.671	9.894	61.761	-	-	-	279.065	27.344	234.195	-	-	-	-	-
Maschio 9	41[Arm]	1,55	15,39	10.966	-3.881	121.120	-	-	-	168.770	26.077	177.043	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P2-P3**									
Maschio 13	68[Arm]	1,55	15,11	6.965	0	15.819	-	-	-	113.467	10.043	95.223	-	-	-	-	-
Maschio 12	59[Arm]	1,55	14,71	5.185	-218	54.948	-	-	-	76.257	12.209	79.995	-	-	-	-	-
Maschio 11	53[Arm]	1,55	13,60	23.648	-22.805	155.015	-	-	-	321.524	38.820	337.285	-	-	-	-	-

LEGENDA:

$Id_{Mm/F}$ Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sz Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
Dis Distanza della sezione.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
V_{Ed} Taglio di progetto.
M_{Ed} Momento di progetto.
N_{Ed} Sforzo normale di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
$V_{c,Rd}$ Taglio resistente.
f_{vd} Resistenza di progetto a taglio (Significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento").
β Coefficiente di parzializzazione della sezione (significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento").
$V_{t,c}$ Taglio resistente della sola muratura.
$V_{t,M}$ Contributo al taglio resistente della muratura.
$V_{t,S}$ Contributo al taglio resistente dell'armatura.
V_{Ed} Taglio di progetto.
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
α_C Coefficiente maggiorativo per compressione
CtgΘ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.

MURI - VERIFICHE FASCE - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Fasce - Pressoflessione nel piano

$Id_{Mm/F}$	Sz	Dis	Met	CS	V_{Ed}	M_{Ed}	N_{Ed}	M_R	N_R
					[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[N]
Piano Primo					**Muro P8-P10**				
Fascia 1	74[Arm]	-	MNP	45,63	-11.497	-2.368	-7.622	108.047	-
Fascia 2	77[Arm]	-	MNP	41,23	-2.499	489	-13.834	20.162	-
Fascia 3	80[Arm]	-	MNP	NS	-11.926	664	999	109.014	-
Fascia 4	83[Arm]	-	NNP	44,11	-237	0	-3.790	-	167.187
Piano Primo					**Muro P1-P3**				
Fascia 5	86[Arm]	-	MNP	58,71	-11.797	-1.742	-1.805	102.266	-
Fascia 6	89[Arm]	-	MNP	39,19	-2.108	446	-14.043	17.481	-
Fascia 7	92[Arm]	-	MNP	55,22	1.211	1.900	9.971	104.923	-
Fascia 8	95[Arm]	-	NNP	23,39	676	0	-5.465	-	127.849
Fascia 9	98[Arm]	-	MNP	66,91	-11.714	1.558	6.919	104.240	-
Fascia 10	101[Arm]	-	NNP	37,00	-6.845	0	8.050	-	297.849
Piano Primo **Piano Terra** **Piano Terra** **Piano Terra**					**Muro P1-P8** **Muro P1-P8** **Muro P2-P9** **Muro P9-P10**				
Fascia 11	104[Arm]	-	MNP	53,38	-1.011	530	-8.798	28.291	-
Piano Terra					**Muro P2-P3**				
Fascia 12	107[Arm]	-	MNP	44,16	-462	638	-10.370	28.171	-
Fascia 13	110[Arm]	-	MNP	40,67	-1.975	-2.672	-2.056	108.672	-
Fascia 14	113[Arm]	-	NNP	66,83	-2.737	0	4.457	-	297.849

LEGENDA:

$Id_{Mm/F}$ Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sz Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
Dis Distanza della sezione.
Met Metodo di verifica utilizzato (MNP = Momento nel piano; NNP = Sforzo normale nel piano).
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
V_{Ed} Taglio di progetto.
M_{Ed} Momento di progetto.
N_{Ed} Sforzo normale di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
M_R Momento resistente.
N_R Sforzo Normale resistente.

MURI - VERIFICHE FASCE - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano

$Id_{Mm/F}$	Sz	Dis	CS	V_{Ed}	M_{Ed}	N_{Ed}	$V_{c,Rd}$	f_{vd}	β	$V_{t,c}$	$V_{t,M}$	$V_{t,S}$	V_{Ed}	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	α_C	Ctg Θ
				[N]	[N·m]	[N]	[N]	[N/mm²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano Primo								**Muro P8-P10**									
Fascia 1	74[Arm]	-	2,47	11.497	-2.368	-7.622	-	-	-	28.423	6.316	49.695	-	-	-	-	-
Fascia 2	77[Arm]	-	2,83	4.034	335	-8.918	-	-	-	11.430	2.540	19.984	-	-	-	-	-
Fascia 3	80[Arm]	-	2,46	11.540	197	3.009	-	-	-	28.423	6.620	49.695	-	-	-	-	-
Fascia 4	83[Arm]	-	4,42	3.231	0	-1.696	-	-	-	14.288	3.175	19.984	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P1-P3**									
Fascia 5	86[Arm]	-	2,50	11.830	-1.708	-1.736	-	-	-	29.579	6.573	51.715	-	-	-	-	-
Fascia 6	89[Arm]	-	3,95	3.187	234	-4.515	-	-	-	12.574	2.794	21.983	-	-	-	-	-
Fascia 7	92[Arm]	-	4,36	8.486	1.323	7.542	-	-	-	36.974	9.208	51.715	-	-	-	-	-
Fascia 8	95[Arm]	-	6,98	2.253	0	-5.223	-	-	-	15.717	3.493	21.983	-	-	-	-	-
Fascia 9	98[Arm]	-	2,45	12.090	-226	-1.883	-	-	-	29.579	6.573	51.715	-	-	-	-	-
Fascia 10	101[Arm]	-	1,61	7.800	0	7.682	-	-	-	12.574	3.653	21.983	-	-	-	-	-
Piano Primo **Piano Terra** **Piano Terra** **Piano Terra**								**Muro P1-P8** **Muro P1-P8** **Muro P2-P9** **Muro P9-P10**									
Fascia 11	104[Arm]	-	7,53	2.395	290	-5.641	-	-	-	18.036	4.008	25.227	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P2-P3**									
Fascia 12	107[Arm]	-	7,02	2.568	433	-8.010	-	-	-	18.036	4.008	25.227	-	-	-	-	-
Fascia 13	110[Arm]	-	5,69	6.248	-1.658	-3.997	-	-	-	35.529	7.895	49.695	-	-	-	-	-
Fascia 14	113[Arm]	-	4,30	2.921	-10	4.541	-	-	-	12.574	3.302	21.983	-	-	-	-	-

LEGENDA:

$Id_{Mm/F}$ Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sz Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
Dis Distanza della sezione.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
V_{Ed} Taglio di progetto.
M_{Ed} Momento di progetto.
N_{Ed} Sforzo normale di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
$V_{c,Rd}$ Taglio resistente.
f_{vd} Resistenza di progetto a taglio (Significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento").
β Coefficiente di parzializzazione della sezione (significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento").
$V_{t,c}$ Taglio resistente della sola muratura.
$V_{t,M}$ Contributo al taglio resistente della muratura.
$V_{t,S}$ Contributo al taglio resistente dell'armatura.
V_{Ed} Taglio di progetto.
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
α_C Coefficiente maggiorativo per compressione
CtgΘ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.

MURI - VERIFICHE SNELLEZZA (Elevazione)

Muri - Verifiche Snellezza

Id_{Mu}	λ_{Mm}	λ_{max}	Vrf
Piano Primo		**Muro P8-P10**	
Maschio 2	12,400	15,000	SI
Maschio 1	12,400	15,000	SI
Piano Primo		**Muro P1-P3**	
Maschio 5	12,400	15,000	SI
Maschio 4	12,400	15,000	SI
Maschio 3	12,400	15,000	SI
Piano Primo		**Muro P1-P8**	
Maschio 6	12,452	15,000	SI
Piano Terra		**Muro P1-P8**	
Maschio 7	12,400	15,000	SI
Piano Terra		**Muro P2-P9**	
Maschio 8	12,400	15,000	SI
Piano Terra		**Muro P9-P10**	
Maschio 10	12,400	15,000	SI
Maschio 9	12,400	15,000	SI
Piano Terra		**Muro P2-P3**	
Maschio 13	12,400	15,000	SI
Maschio 12	12,400	15,000	SI
Maschio 11	12,400	15,000	SI

LEGENDA:

Id_{Mu} Identificativo del maschio murario.
λ_{Mm} Snellezza del maschio.
λ_{max} Snellezza massima ammissibile.
Vrf Indica se la verifica è soddisfatta o meno.

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 P2-P3**						
Trave P2-P3	0%	-	5.018	-	-	9,86	9,86	32,51	0,14	-	0,14	NO
	12,5%	-	-	-	2.274	9,86	9,86	-	0,14	71,75	0,14	NO

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]					
	25%	-	-	-	7.009	9,86	9,86	-	0,14	23,28	0,14	NO
	37,5%	-	-	-	9.214	9,86	9,86	-	0,14	17,71	0,14	NO
	50%	-	8.278	-	-	9,86	9,86	19,71	0,14	-	0,14	NO
	62,5%	-	18.753	-	-	9,86	9,86	8,70	0,14	-	0,14	NO
	75%	-	10.396	-	-	9,86	9,86	15,69	0,14	-	0,14	NO
	87,5%	-	5.646	-	-	9,86	9,86	28,90	0,14	-	0,14	NO
	100%	-	-	-	4.680	9,86	9,86	-	0,14	34,86	0,14	NO
Fondazione							**Travata: Trave P4-P5**					
Trave P4-P5	0%	-	-	-	3.000	9,86	9,86	-	0,14	54,39	0,14	NO
	12,5%	-	1.174	-	-	9,86	9,86	NS	0,14	-	0,14	NO
	25%	-	967	-	-	9,86	9,86	NS	0,14	-	0,14	NO
	37,5%	-	472	-	806	9,86	9,86	NS	0,14	NS	0,14	NO
	50%	-	1.208	-	-	9,86	9,86	NS	0,14	-	0,14	NO
	62,5%	-	420	-	766	9,86	9,86	NS	0,14	NS	0,14	NO
	75%	-	545	-	-	9,86	9,86	NS	0,14	-	0,14	NO
	87,5%	-	1.430	-	-	9,86	9,86	NS	0,14	-	0,14	NO
	100%	-	-	-	1.313	9,86	9,86	-	0,14	NS	0,14	NO
Fondazione							**Travata: Trave P6-P7**					
Trave P6-P7	0%	-	4.162	-	-	9,86	9,86	39,20	0,14	-	0,14	NO
	12,5%	-	-	-	2.481	9,86	9,86	-	0,14	65,76	0,14	NO
	25%	-	-	-	1.146	9,86	9,86	-	0,14	NS	0,14	NO
	37,5%	-	-	-	1.323	9,86	9,86	-	0,14	NS	0,14	NO
	50%	-	13	-	1.717	9,86	9,86	NS	0,14	95,02	0,14	NO
	62,5%	-	892	-	-	9,86	9,86	NS	0,14	-	0,14	NO
	75%	-	828	-	-	9,86	9,86	NS	0,14	-	0,14	NO
	87,5%	-	374	-	-	9,86	9,86	NS	0,14	-	0,14	NO
	100%	-	-	-	273	9,86	9,86	-	0,14	NS	0,14	NO
Fondazione							**Travata: Trave P9-P10**					
Trave P9-P10	0%	-	1.248	-	678	8,33	8,33	NS	0,13	NS	0,13	NO
	12,5%	-	1.513	-	1.206	8,33	8,33	93,07	0,13	NS	0,13	NO
	25%	-	8.562	-	221	8,33	8,33	16,45	0,13	NS	0,13	NO
	37,5%	-	20.180	-	-	8,33	8,33	6,98	0,13	-	0,13	NO
	50%	-	15.142	-	-	8,33	8,33	9,30	0,13	-	0,13	NO
	62,5%	-	4.728	-	2.129	8,33	8,33	29,78	0,13	66,14	0,13	NO
	75%	-	1.186	-	4.476	8,33	8,33	NS	0,13	31,46	0,13	NO
	87,5%	-	94	-	4.805	8,33	8,33	NS	0,13	29,31	0,13	NO
	100%	-	-	-	17.923	8,33	8,33	-	0,13	7,86	0,13	NO
Fondazione							**Travata: Trave P10-P11**					
Trave P10-P11	0%	-	-	-	9.507	9,86	9,86	-	0,14	17,16	0,14	NO
	12,5%	-	-	-	10.986	9,86	9,86	-	0,14	14,85	0,14	NO
	25%	-	-	-	3.735	9,86	9,86	-	0,14	43,68	0,14	NO
	37,5%	-	-	-	886	9,86	9,86	-	0,14	NS	0,14	NO
	50%	-	-	-	996	9,86	9,86	-	0,14	NS	0,14	NO
	62,5%	-	-	-	236	9,86	9,86	-	0,14	NS	0,14	NO
	75%	-	-	-	1.202	9,86	9,86	-	0,14	NS	0,14	NO
	87,5%	-	-	-	170	9,86	9,86	-	0,14	NS	0,14	NO
	100%	-	25	-	165	9,86	9,86	NS	0,14	NS	0,14	NO
Fondazione							**Travata: Trave P1-P8**					
Trave P1-P8	0%	-	160	-	-	8,17	8,17	NS	0,13	-	0,17	NO
	12,5%	-	1.241	-	-	8,17	8,17	NS	0,13	-	0,17	NO
	25%	-	1.376	-	67	8,17	8,17	NS	0,13	NS	0,17	NO
	37,5%	-	945	-	-	8,17	8,17	NS	0,13	-	0,17	NO
	50%	-	969	-	-	8,17	8,17	NS	0,13	-	0,17	NO
	62,5%	-	1.463	-	-	8,17	8,17	94,66	0,13	-	0,17	NO
	75%	-	1.516	-	-	8,17	8,17	91,35	0,13	-	0,17	NO
	87,5%	-	1.709	-	-	8,17	8,17	81,04	0,13	-	0,17	NO
	100%	-	167	-	-	8,17	8,17	NS	0,13	-	0,17	NO
Fondazione							**Travata: Trave P2-P9**					
Trave P2-P9	0%	-	-	-	10.351	9,86	9,86	-	0,14	15,76	0,14	NO
	12,5%	-	952	-	1.020	9,86	9,86	NS	0,14	NS	0,14	NO
	25%	-	1.856	-	344	9,86	9,86	87,91	0,14	NS	0,14	NO
	37,5%	-	3.136	-	-	9,86	9,86	52,03	0,14	-	0,14	NO
	50%	-	4.575	-	-	9,86	9,86	35,66	0,14	-	0,14	NO
	62,5%	-	4.164	-	-	9,86	9,86	39,18	0,14	-	0,14	NO
	75%	-	3.456	-	-	9,86	9,86	47,21	0,14	-	0,14	NO
	87,5%	-	3.122	-	264	9,86	9,86	52,26	0,14	NS	0,14	NO
	100%	-	1.739	-	4.954	9,86	9,86	93,82	0,14	32,93	0,14	NO
Fondazione							**Travata: Trave 1c-P3-P4**					
Trave 1c-P3	0%	-	-	-	-	9,86	9,86	-	0,14	-	0,14	NO
	12,5%	-	721	-	-	9,86	9,86	NS	0,14	-	0,14	NO
	25%	-	2.237	-	-	9,86	9,86	72,94	0,14	-	0,14	NO
	37,5%	-	3.700	-	498	9,86	9,86	44,10	0,14	NS	0,14	NO
	50%	-	4.190	-	3.755	9,86	9,86	38,94	0,14	43,45	0,14	NO
	62,5%	-	3.328	-	10.890	9,86	9,86	49,03	0,14	14,98	0,14	NO
	75%	-	756	-	23.538	9,86	9,86	NS	0,14	6,93	0,14	NO
	87,5%	-	-	-	42.635	9,86	9,86	-	0,14	3,83	0,14	NO
	100%	-	-	-	69.268	19,73	19,73	-	0,18	4,38	0,18	NO
Trave P3-P4	0%	-	-	-	32.933	19,73	19,73	-	0,18	9,22	0,18	NO
	12,5%	-	-	-	26.435	9,86	9,86	-	0,14	6,17	0,14	NO
	25%	-	-	-	8.186	9,86	9,86	-	0,14	19,93	0,14	NO
	37,5%	-	-	-	2.832	9,86	9,86	-	0,14	57,61	0,14	NO
	50%	-	-	-	1.800	9,86	9,86	-	0,14	90,64	0,14	NO
	62,5%	-	-	-	2.062	9,86	9,86	-	0,14	79,13	0,14	NO
	75%	-	-	-	1.776	9,86	9,86	-	0,14	91,87	0,14	NO
	87,5%	-	-	-	1.984	9,86	9,86	-	0,14	82,24	0,14	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]					
	100%	-	1.906	-	1.848	9,86	9,86	85,60	0,14	88,29	0,14	NO
Fondazione							**Travata: Trave P6-P10**					
Trave P6-P10	0%	-	-	-	8.790	9,86	9,86	-	0,14	18,56	0,14	NO
	12,5%	-	1.209	-	7.126	9,86	9,86	NS	0,14	22,90	0,14	NO
	25%	-	8.029	-	-	9,86	9,86	20,32	0,14	-	0,14	NO
	37,5%	-	13.028	-	-	9,86	9,86	12,52	0,14	-	0,14	NO
	50%	-	16.504	-	-	9,86	9,86	9,89	0,14	-	0,14	NO
	62,5%	-	17.972	-	-	9,86	9,86	9,08	0,14	-	0,14	NO
	75%	-	16.582	-	-	9,86	9,86	9,84	0,14	-	0,14	NO
	87,5%	-	8.233	-	-	9,86	9,86	19,82	0,14	-	0,14	NO
	100%	-	3.218	-	735	9,86	9,86	50,70	0,14	NS	0,14	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 P2-P3**						
Trave P2-P3	0%	+	7.041	75,44	750.993	531.165	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-79	NS	750.993	531.165	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	6.619	80,22	750.993	531.001	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-736	NS	750.993	531.001	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	1.780	NS	750.993	530.824	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.091	NS	750.993	530.824	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	750.993	530.740	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.954	31,30	750.993	530.740	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	750.993	530.630	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.022	13,96	750.993	530.630	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.463	71,10	750.993	530.630	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.150	NS	750.993	530.630	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	4.880	NS	750.993	530.668	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	750.993	530.668	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	12.461	42,57	750.993	530.437	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	750.993	530.437	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	22.662	23,35	750.993	529.157	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	750.993	529.157	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									**Travata: Trave P4-P5**						
Trave P4-P5	0%	+	-	-	750.993	534.683	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.346	20,29	750.993	534.683	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	750.993	533.804	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.035	59,08	750.993	533.804	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	11.257	47,41	750.993	533.687	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	750.993	533.687	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	750.993	533.967	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.899	31,60	750.993	533.967	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	5.308	NS	750.993	534.341	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.922	90,23	750.993	534.341	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	16.343	32,71	750.993	534.544	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	750.993	534.544	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	750.993	535.658	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.896	35,96	750.993	535.658	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	3.994	NS	750.993	536.367	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	750.993	536.367	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	24.503	21,93	750.993	537.470	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	750.993	537.470	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									**Travata: Trave P6-P7**						
Trave P6-P7	0%	+	8.646	61,18	750.993	528.957	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	750.993	528.957	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	28.356	18,65	750.993	528.957	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	750.993	528.957	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	4.787	NS	750.993	530.565	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	750.993	530.565	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	750.993	531.866	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.436	36,84	750.993	531.866	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	12.001	44,32	750.993	531.866	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	750.993	531.866	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.016	NS	750.993	533.351	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.068	NS	750.993	533.351	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	750.993	534.656	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.975	76,65	750.993	534.656	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	750.993	536.700	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO

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]		[cm^2/cm]	[cm^2]	[cm^2]	
		-	-11.703	45,86	750.993	536.700	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	15.591	34,42	750.993	536.700	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	750.993	536.700	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									**Travata: Trave P9-P10**						
Trave P9-P10	0%	+	2.137	NS	751.180	535.617	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.934	77,25	751.180	535.617	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	6.093	87,91	751.180	535.640	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	751.180	535.640	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	751.180	536.231	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.072	23,24	751.180	536.231	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	751.180	536.658	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.163	44,12	751.180	536.658	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	24.641	21,78	751.180	536.658	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	751.180	536.658	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.818	NS	751.180	537.619	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	751.180	537.619	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	15.670	34,32	751.180	537.804	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	751.180	537.804	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	20.128	26,72	751.180	537.904	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	751.180	537.904	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	41.150	13,07	751.180	537.651	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	751.180	537.651	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									**Travata: Trave P10-P11**						
Trave P10-P11	0%	+	-	-	750.993	533.583	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.342	57,12	750.993	533.583	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	19.523	27,33	750.993	533.583	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	750.993	533.583	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	750.993	535.105	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.137	74,98	750.993	535.105	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	750.993	535.828	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.319	32,83	750.993	535.828	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	750.993	536.068	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.809	27,06	750.993	536.068	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	750.993	536.484	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.758	27,15	750.993	536.484	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	750.993	537.030	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.864	24,56	750.993	537.030	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	750.993	537.902	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.041	35,76	750.993	537.902	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	14.616	36,80	750.993	537.902	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	750.993	537.902	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									**Travata: Trave P1-P8**						
Trave P1-P8	0%	+	-	-	327.831	295.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.300	31,81	327.831	295.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	327.831	292.802	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.907	49,57	327.831	292.802	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	327.831	291.928	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.344	46,02	327.831	291.928	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	1.020	NS	327.831	292.138	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.439	65,81	327.831	292.138	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	1.818	NS	327.831	292.834	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.993	97,84	327.831	292.834	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2.970	98,52	327.831	292.614	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.576	NS	327.831	292.614	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	3.747	78,05	327.831	292.449	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	327.831	292.449	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	4.979	58,93	327.831	293.418	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	327.831	293.418	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	10.106	29,27	327.831	295.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	327.831	295.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									**Travata: Trave P2-P9**						
Trave P2-P9	0%	+	-	-	750.993	537.367	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.718	20,89	750.993	537.367	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	750.993	537.671	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.470	71,98	750.993	537.671	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	750.993	537.882	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.750	30,30	750.993	537.882	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	750.993	537.879	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.874	38,77	750.993	537.879	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	750.993	537.843	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.980	77,05	750.993	537.843	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.578	NS	750.993	537.789	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.858	NS	750.993	537.789	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	2.747	NS	750.993	537.584	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.188	NS	750.993	537.584	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	5.062	NS	750.993	537.370	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.076	NS	750.993	537.370	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	18.102	29,69	750.993	537.450	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	750.993	537.450	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									**Travata: Trave 1c-P3-P4**						
Trave 1c-P3	0%	+	740	NS	750.993	539.051	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-740	NS	750.993	539.051	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	750.993	539.051	0	0	0	0	2,50	0,1428	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]	
		-	-3.219	NS	750.993	539.051	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	558	NS	750.993	539.051	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.161	NS	750.993	539.051	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	4.956	NS	750.993	539.051	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.887	NS	750.993	539.051	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	14.454	37,29	750.993	539.051	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.770	NS	750.993	539.051	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	24.835	21,71	750.993	539.051	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	750.993	539.051	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	39.636	13,60	750.993	539.051	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	750.993	539.051	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	57.392	9,39	750.993	539.051	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	750.993	539.051	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	77.642	6,94	750.993	539.051	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	750.993	539.051	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
Trave P3-P4	0%	+	1.882	NS	750.993	535.644	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.829	19,25	750.993	535.644	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	14.915	35,91	750.993	535.644	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.154	65,69	750.993	535.644	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	1.263	NS	750.993	536.076	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.978	22,36	750.993	536.076	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	750.993	536.587	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.206	23,12	750.993	536.587	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	750.993	537.199	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.877	19,99	750.993	537.199	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	750.993	537.566	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.169	21,36	750.993	537.566	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	750.993	537.578	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.280	23,09	750.993	537.578	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	750.993	537.143	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.083	24,32	750.993	537.143	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	12.044	44,60	750.993	537.143	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	750.993	537.143	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									**Travata: Trave P6-P10**						
Trave P6-P10	0%	+	-	-	750.993	537.767	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.354	11,12	750.993	537.767	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	750.993	535.484	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.608	9,81	750.993	535.484	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	750.993	535.484	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.212	12,99	750.993	535.484	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	750.993	535.484	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.762	19,29	750.993	535.484	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	1.636	NS	750.993	535.484	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.635	36,59	750.993	535.484	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	12.901	41,51	750.993	535.484	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.543	NS	750.993	535.484	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	26.331	20,34	750.993	535.484	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	750.993	535.484	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	17.949	29,87	750.993	536.190	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	750.993	536.190	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	31.372	17,09	750.993	536.190	0	0	0	0	2,50	0,1428	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	750.993	536.190	0	0	0	0	2,50	0,1428	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 per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
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]	
Fondazione								**Travata: Trave P2-P3**					
Trave P2-P3	0%	9.142	1,75	167.425	99.776	15.957	2,50	1.985	223.669	154	0,0021	4,52	NO
	25%	9.537	1,67	167.425	99.776	15.957	2,50	1.985	223.669	154	0,0022	4,52	NO
	50%	9.762	1,63	167.425	99.776	15.957	2,50	1.985	223.669	154	0,0022	4,52	NO
	75%	9.718	1,64	167.425	99.776	15.957	2,50	1.985	223.669	154	0,0022	4,52	NO
	100%	11.469	1,39	167.425	99.776	15.957	2,50	1.985	223.669	154	0,0026	4,52	NO
Fondazione								**Travata: Trave P4-P5**					
Trave P4-P5	0%	5.063	1,58	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0012	2,26	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	T_{Ed}	CS	T_{Rcd}	T_{Rsd}	T_{Rld}	$Ctg\Theta$	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]	
	25%	6.218	1,28	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0014	2,26	NO
	50%	5.460	1,46	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0012	2,26	NO
	75%	3.933	2,03	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0009	2,26	NO
	100%	1.832	4,36	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0004	2,26	NO
Fondazione								**Travata: Trave P6-P7**					
Trave P6-P7	0%	11.701	1,36	167.425	99.776	15.957	2,50	1.985	223.669	154	0,0027	4,52	NO
	25%	9.837	1,62	167.425	99.776	15.957	2,50	1.985	223.669	154	0,0022	4,52	NO
	50%	8.329	1,92	167.425	99.776	15.957	2,50	1.985	223.669	154	0,0019	4,52	NO
	75%	5.095	3,13	167.425	99.776	15.957	2,50	1.985	223.669	154	0,0012	4,52	NO
	100%	2.725	5,86	167.425	99.776	15.957	2,50	1.985	223.669	154	0,0006	4,52	NO
Fondazione								**Travata: Trave P9-P10**					
Trave P9-P10	0%	4.136	1,93	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0009	2,26	NO
	25%	3.424	2,33	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0008	2,26	NO
	50%	2.929	2,72	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0007	2,26	NO
	75%	1.601	4,98	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0004	2,26	NO
	100%	1.778	4,49	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0004	2,26	NO
Fondazione								**Travata: Trave P10-P11**					
Trave P10-P11	0%	6.339	1,26	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0014	2,26	NO
	25%	4.574	1,74	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0010	2,26	NO
	50%	3.458	2,31	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0008	2,26	NO
	75%	2.342	3,41	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0005	2,26	NO
	100%	1.332	5,99	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0003	2,26	NO
Fondazione								**Travata: Trave P1-P8**					
Trave P1-P8	0%	0	-	79.703	0	0	2,50	2.145	113.443	144	0,0000	2,26	NO
	25%	2.294	1,63	79.703	57.797	3.745	2,50	2.145	113.443	144	0,0010	2,26	NO
	50%	1.760	2,13	79.703	57.797	3.745	2,50	2.145	113.443	144	0,0008	2,26	NO
	75%	1.987	1,88	79.703	57.797	3.745	2,50	2.145	113.443	144	0,0009	2,26	NO
	100%	0	-	79.703	0	0	2,50	2.145	113.443	144	0,0000	2,26	NO
Fondazione								**Travata: Trave P2-P9**					
Trave P2-P9	0%	1.952	4,09	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0004	2,26	NO
	25%	1.355	5,89	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0003	2,26	NO
	50%	1.400	5,70	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0003	2,26	NO
	75%	1.700	4,69	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0004	2,26	NO
	100%	1.855	4,30	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0004	2,26	NO
Fondazione								**Travata: Trave 1c-P3-P4**					
Trave 1c-P3	0%	0	-	167.425	0	0	2,50	1.985	223.669	154	0,0000	0,00	NO
	25%	0	-	167.425	0	0	2,50	1.985	223.669	154	0,0000	0,00	NO
	50%	0	-	167.425	0	0	2,50	1.985	223.669	154	0,0000	0,00	NO
	75%	0	-	167.425	0	0	2,50	1.985	223.669	154	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	167.425	0	0	2,50	1.985	223.669	154	0,0000	2,26	NO
Trave P3-P4	0%	3.949	2,02	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0009	2,26	NO
	25%	3.448	2,31	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0008	2,26	NO
	50%	2.147	3,72	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0005	2,26	NO
	75%	1.707	4,67	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0004	2,26	NO
	100%	2.211	3,61	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0005	2,26	NO
Fondazione								**Travata: Trave P6-P10**					
Trave P6-P10	0%	1.488	5,36	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0003	2,26	NO
	25%	4.135	1,93	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0009	2,26	NO
	50%	4.135	1,93	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0009	2,26	NO
	75%	4.135	1,93	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0009	2,26	NO
	100%	3.316	2,41	167.425	99.776	7.979	2,50	1.985	223.669	154	0,0008	2,26	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 per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- **T_{Rcd}** Momento resistente del calcestruzzo.
- **T_{Rsd}** Momento resistente delle staffe.
- **T_{Rld}** Momento resistente dell'armatura longitudinale.
- **$Ctg\Theta$** 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 P2-P3**							
Trave: Trave P2-P3																
0%	RAR	0,096	14,94	-	3.566	-	NS	SI	RAR	1,030	360,00	-	3.566	-	NS	SI
	QPR	0,077	11,21	-	2.861	-	NS	SI								
25%	RAR	0,136	14,94	-	-5.048	-	NS	SI	RAR	1,459	360,00	-	-5.048	-	NS	SI
	QPR	0,097	11,21	-	-3.613	-	NS	SI								
50%	RAR	0,146	14,94	-	5.421	-	NS	SI	RAR	1,566	360,00	-	5.421	-	NS	SI
	QPR	0,116	11,21	-	4.297	-	96,78	SI								
75%	RAR	0,205	14,94	-	7.599	-	72,97	SI	RAR	2,196	360,00	-	7.599	-	NS	SI
	QPR	0,152	11,21	-	5.655	-	73,54	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]		
100%	RAR	0,081	14,94	-	-3.004	-	NS	SI	RAR	0,868	360,00	-	-3.004	-	NS	SI
	QPR	0,065	11,21	-	-2.428	-	NS	SI								
Fondazione									**Travata: Trave P4-P5**							
Trave: Trave P4-P5																
0%	RAR	0,058	14,94	-	-2.149	-	NS	SI	RAR	0,621	360,00	-	-2.149	-	NS	SI
	QPR	0,048	11,21	-	-1.788	-	NS	SI								
25%	RAR	0,018	14,94	-	670	-	NS	SI	RAR	0,194	360,00	-	670	-	NS	SI
	QPR	0,016	11,21	-	612	-	NS	SI								
50%	RAR	0,025	14,94	-	920	-	NS	SI	RAR	0,266	360,00	-	920	-	NS	SI
	QPR	0,024	11,21	-	885	-	NS	SI								
75%	RAR	0,008	14,94	-	312	-	NS	SI	RAR	0,090	360,00	-	312	-	NS	SI
	QPR	0,008	11,21	-	289	-	NS	SI								
100%	RAR	0,027	14,94	-	-998	-	NS	SI	RAR	0,288	360,00	-	-998	-	NS	SI
	QPR	0,026	11,21	-	-954	-	NS	SI								
Fondazione									**Travata: Trave P6-P7**							
Trave: Trave P6-P7																
0%	RAR	0,083	14,94	-	3.070	-	NS	SI	RAR	0,887	360,00	-	3.070	-	NS	SI
	QPR	0,074	11,21	-	2.735	-	NS	SI								
25%	RAR	0,023	14,94	-	-836	-	NS	SI	RAR	0,242	360,00	-	-836	-	NS	SI
	QPR	0,019	11,21	-	-699	-	NS	SI								
50%	RAR	0,029	14,94	-	-1.090	-	NS	SI	RAR	0,315	360,00	-	-1.090	-	NS	SI
	QPR	0,023	11,21	-	-852	-	NS	SI								
75%	RAR	0,017	14,94	-	613	-	NS	SI	RAR	0,177	360,00	-	613	-	NS	SI
	QPR	0,013	11,21	-	499	-	NS	SI								
100%	RAR	0,005	14,94	-	-191	-	NS	SI	RAR	0,055	360,00	-	-191	-	NS	SI
	QPR	0,005	11,21	-	-182	-	NS	SI								
Fondazione									**Travata: Trave P9-P10**							
Trave: Trave P9-P10																
0%	RAR	0,015	14,94	-	549	-	NS	SI	RAR	0,161	360,00	-	549	-	NS	SI
	QPR	0,008	11,21	-	285	-	NS	SI								
25%	RAR	0,167	14,94	-	6.112	-	89,29	SI	RAR	1,796	360,00	-	6.112	-	NS	SI
	QPR	0,130	11,21	-	4.737	-	86,41	SI								
50%	RAR	0,309	14,94	-	11.300	-	48,30	SI	RAR	3,320	360,00	-	11.300	-	NS	SI
	QPR	0,286	11,21	-	10.449	-	39,17	SI								
75%	RAR	0,085	14,94	-	-3.094	-	NS	SI	RAR	0,909	360,00	-	-3.094	-	NS	SI
	QPR	0,063	11,21	-	-2.302	-	NS	SI								
100%	RAR	0,363	14,94	-	-13.249	-	41,19	SI	RAR	3,892	360,00	-	-13.249	-	92,49	SI
	QPR	0,320	11,21	-	-11.704	-	34,97	SI								
Fondazione									**Travata: Trave P10-P11**							
Trave: Trave P10-P11																
0%	RAR	0,190	14,94	-	-7.042	-	78,74	SI	RAR	2,035	360,00	-	-7.042	-	NS	SI
	QPR	0,169	11,21	-	-6.285	-	66,17	SI								
25%	RAR	0,075	14,94	-	-2.798	-	NS	SI	RAR	0,809	360,00	-	-2.798	-	NS	SI
	QPR	0,069	11,21	-	-2.560	-	NS	SI								
50%	RAR	0,020	14,94	-	-734	-	NS	SI	RAR	0,212	360,00	-	-734	-	NS	SI
	QPR	0,018	11,21	-	-655	-	NS	SI								
75%	RAR	0,024	14,94	-	-887	-	NS	SI	RAR	0,256	360,00	-	-887	-	NS	SI
	QPR	0,022	11,21	-	-819	-	NS	SI								
100%	RAR	0,002	14,94	-	-57	-	NS	SI	RAR	0,016	360,00	-	-57	-	NS	SI
	QPR	0,001	11,21	-	-44	-	NS	SI								
Fondazione									**Travata: Trave P1-P8**							
Trave: Trave P1-P8																
0%	RAR	0,004	14,94	-	116	-	NS	SI	RAR	0,061	360,00	-	116	-	NS	SI
	QPR	0,003	11,21	-	84	-	NS	SI								
25%	RAR	0,033	14,94	-	978	-	NS	SI	RAR	0,513	360,00	-	978	-	NS	SI
	QPR	0,018	11,21	-	531	-	NS	SI								
50%	RAR	0,024	14,94	-	708	-	NS	SI	RAR	0,372	360,00	-	708	-	NS	SI
	QPR	0,022	11,21	-	646	-	NS	SI								
75%	RAR	0,037	14,94	-	1.102	-	NS	SI	RAR	0,578	360,00	-	1.102	-	NS	SI
	QPR	0,028	11,21	-	840	-	NS	SI								
100%	RAR	0,004	14,94	-	124	-	NS	SI	RAR	0,065	360,00	-	124	-	NS	SI
	QPR	0,003	11,21	-	104	-	NS	SI								
Fondazione									**Travata: Trave P2-P9**							
Trave: Trave P2-P9																
0%	RAR	0,207	14,94	-	-7.682	-	72,18	SI	RAR	2,220	360,00	-	-7.682	-	NS	SI
	QPR	0,183	11,21	-	-6.786	-	61,29	SI								
25%	RAR	0,031	14,94	-	1.151	-	NS	SI	RAR	0,333	360,00	-	1.151	-	NS	SI
	QPR	0,021	11,21	-	780	-	NS	SI								
50%	RAR	0,089	14,94	-	3.297	-	NS	SI	RAR	0,953	360,00	-	3.297	-	NS	SI
	QPR	0,079	11,21	-	2.940	-	NS	SI								
75%	RAR	0,067	14,94	-	2.490	-	NS	SI	RAR	0,720	360,00	-	2.490	-	NS	SI
	QPR	0,056	11,21	-	2.068	-	NS	SI								
100%	RAR	0,090	14,94	-	-3.328	-	NS	SI	RAR	0,962	360,00	-	-3.328	-	NS	SI
	QPR	0,031	11,21	-	-1.134	-	NS	SI								
Fondazione									**Travata: Trave 1c-P3-P4**							
Trave: Trave 1c-P3																
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
25%	RAR	0,042	14,94	-	1.558	-	NS	SI	RAR	0,450	360,00	-	1.558	-	NS	SI
	QPR	0,031	11,21	-	1.149	-	NS	SI								
50%	RAR	0,059	14,94	-	-2.194	-	NS	SI	RAR	0,634	360,00	-	-2.194	-	NS	SI
	QPR	0,005	11,21	-	-204	-	NS	SI								
75%	RAR	0,449	14,94	-	-16.652	-	33,30	SI	RAR	4,812	360,00	-	-16.652	-	74,82	SI

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio

%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/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]		
	QPR	0,305	11,21	-	-11.311	-	36,77	SI								
100%	RAR	1,224	14,94	-	-50.068	-	12,20	SI	RAR	13,130	360,00	-	-50.068	-	27,42	SI
	QPR	0,960	11,21	-	-39.259	-	11,67	SI								
Trave: Trave P3-P4																
0%	RAR	0,577	14,94	-	-23.613	-	25,88	SI	RAR	6,192	360,00	-	-23.613	-	58,14	SI
	QPR	0,432	11,21	-	-17.683	-	25,92	SI								
25%	RAR	0,161	14,94	-	-5.975	-	92,80	SI	RAR	1,727	360,00	-	-5.975	-	NS	SI
	QPR	0,133	11,21	-	-4.927	-	84,41	SI								
50%	RAR	0,035	14,94	-	-1.299	-	NS	SI	RAR	0,375	360,00	-	-1.299	-	NS	SI
	QPR	0,027	11,21	-	-1.006	-	NS	SI								
75%	RAR	0,035	14,94	-	-1.301	-	NS	SI	RAR	0,376	360,00	-	-1.301	-	NS	SI
	QPR	0,031	11,21	-	-1.144	-	NS	SI								
100%	RAR	0,020	14,94	-	727	-	NS	SI	RAR	0,210	360,00	-	727	-	NS	SI
	QPR	0,001	11,21	-	29	-	NS	SI								
Fondazione									**Travata: Trave P6-P10**							
Trave: Trave P6-P10																
0%	RAR	0,177	14,94	-	-6.564	-	84,48	SI	RAR	1,897	360,00	-	-6.564	-	NS	SI
	QPR	0,151	11,21	-	-5.622	-	73,97	SI								
25%	RAR	0,155	14,94	-	5.754	-	96,37	SI	RAR	1,663	360,00	-	5.754	-	NS	SI
	QPR	0,113	11,21	-	4.186	-	99,35	SI								
50%	RAR	0,332	14,94	-	12.321	-	45,01	SI	RAR	3,560	360,00	-	12.321	-	NS	SI
	QPR	0,313	11,21	-	11.619	-	35,79	SI								
75%	RAR	0,330	14,94	-	12.265	-	45,21	SI	RAR	3,544	360,00	-	12.265	-	NS	SI
	QPR	0,274	11,21	-	10.158	-	40,94	SI								
100%	RAR	0,062	14,94	-	2.284	-	NS	SI	RAR	0,660	360,00	-	2.284	-	NS	SI
	QPR	0,037	11,21	-	1.367	-	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 ($\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).

Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%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/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione								**Travata: Trave P2-P3**					
Trave: Trave P2-P3								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	2.981	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2.861	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-1.278	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.183	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-3.886	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-3.613	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-4.562	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4.102	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	4.512	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	4.297	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	12.794	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	12.566	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	6.031	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	5.655	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	2.817	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2.520	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-2.542	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2.428	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								**Travata: Trave P4-P5**					
Trave: Trave P4-P5								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-1.849	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.788	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	863	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	858	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	621	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	612	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-175	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-167	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	889	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	885	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-185	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-173	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	293	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	289	-	0,01	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/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	FRQ	-	1.028	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.018	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-962	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-954	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								**Travata: Trave P6-P7**					
Trave: Trave P6-P7								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	2.798	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2.735	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-1.489	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.418	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-724	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-699	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-874	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-855	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-899	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-852	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	486	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	449	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	521	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	499	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	233	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	222	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-184	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-182	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								**Travata: Trave P9-P10**					
Trave: Trave P9-P10								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	339	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	285	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	555	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	440	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	4.981	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	4.737	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	13.425	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	13.146	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	10.592	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	10.449	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	1.443	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.178	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	-2.434	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2.302	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-2.808	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2.686	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-11.972	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-11.704	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								**Travata: Trave P10-P11**					
Trave: Trave P10-P11								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-6.414	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-6.285	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-7.578	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-7.446	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-2.601	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2.560	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-585	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-569	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-668	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-655	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-143	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-139	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	-830	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-819	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-127	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-127	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-48	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-44	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								**Travata: Trave P1-P8**					
Trave: Trave P1-P8								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	90	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	84	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	665	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	611	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	619	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	531	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	648	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	641	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	654	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	646	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	827	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	774	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	889	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	840	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	1.029	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	979	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	107	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	104	-	0,00	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/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione								**Travata: Trave P2-P9**					
Trave: Trave P2-P9								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-6.944	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-6.786	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	144	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	94	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	844	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	780	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	1.944	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.896	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	3.000	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2.940	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	2.707	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2.654	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	2.139	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2.068	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	1.766	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.651	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-1.555	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.134	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								**Travata: Trave 1c-P3-P4**					
Trave: Trave 1c-P3								**AA= PCA**					
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
12,5%	FRQ	-	454	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	436	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	1.231	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.149	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	1.442	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.237	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-588	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-204	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-4.735	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4.085	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	-12.316	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-11.311	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-24.219	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-22.765	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-41.254	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-39.259	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P3-P4								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-18.785	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-17.683	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-16.230	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-15.559	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-5.118	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4.927	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-1.750	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.678	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-1.060	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.006	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-1.298	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.255	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	-1.171	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.144	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-1.324	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.293	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	162	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	29	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								**Travata: Trave P6-P10**					
Trave: Trave P6-P10								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-5.800	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-5.622	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-3.249	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2.879	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	4.480	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	4.186	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	9.104	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	9.014	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	11.708	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	11.619	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	12.243	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	12.002	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	10.554	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	10.158	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	5.107	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	4.881	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	1.546	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.367	-	0,04	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] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

% 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/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		

aggressive.

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 (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].

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] = $W_d > W_{amm}$

PLINTI - SOLLECITAZIONI E VERIFICHE ALLO SLU (Fondazione)

Plinti - Sollecitazioni e verifiche allo SLU

$Id_{Pil/Pln}$	Lv	N_{Ed}	$M_{Ed,X}$	$M_{Ed,Y}$	$V_{Ed,X}$	$V_{Ed,Y}$	$A_{s,s,A}$	$A_{s,s,B}$	$A_{s,i,A}$	$A_{s,i,B}$	$A_{s,pz,A}$	$A_{s,pz,B}$	$CS_{sup,A}$	$CS_{sup,B}$	$CS_{inf,A}$	$CS_{inf,B}$	$CS_{pz,A}$	$CS_{pz,B}$
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[cm^2]	[cm^2]	[cm^2]	[cm^2]	[cm^2]	[cm^2]						
001	Fondazione	129.787	6.371	6.619	1.153	585	12,06	12,06	12,06	12,06372	8,04	8,04	34,02	32,74	34,02	32,74	22,23	22,23

LEGENDA:

$Id_{Pil/Pln}$ Identificativo della pilastrata cui il plinto è collegato.

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.

N_{Ed}, $M_{Ed,x}$, $M_{Ed,y}$, $V_{Ed,x}$, $V_{Ed,y}$ Sollecitazioni di progetto.

$A_{s,s,A/B}$ Armatura superiore esecutiva nella direzione A/B.

$A_{s,i,A/B}$ Armatura inferiore esecutiva nella direzione A/B.

$A_{s,pz,A/B}$ Armatura a punzonamento esecutiva in direzione A/B.

$CS_{sup,A/B}$ Coefficiente di sicurezza relativo all'armatura superiore nella direzioni A/B ([NS] = Non Significativo - Per valori di CS >= 100).

$CS_{inf,A/B}$ Coefficiente di sicurezza relativo all'armatura inferiore nella direzione A/B ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).

$CS_{pz,A/B}$ Coefficiente di sicurezza relativo all'armatura a punzonamento nella direzione A/B ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).

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						Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
								per N_q	per N_c	per N_γ	N_q	N_c	N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm^2]	[N/mm^2]	
Plinto 1	6,70	1,20	1,20	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,56	1,63	0,60	9,60	19,32	9,44	0,104	0,694	NO
Trave P1-P8	9,61	6,49	1,00	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,18	1,21	0,93	9,60	19,32	9,44	0,055	0,528	NO
Trave P2-P9	9,26	6,24	1,00	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,19	1,22	0,93	9,60	19,32	9,44	0,057	0,532	NO
Trave P9-P10	7,93	5,00	1,00	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,21	1,24	0,92	9,60	19,32	9,44	0,068	0,540	NO
Trave P6-P10	9,54	1,75	1,00	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,42	1,48	0,75	9,60	19,32	9,44	0,066	0,632	NO
Trave P10-P11	5,81	3,13	1,00	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,28	1,32	0,86	9,60	19,32	9,44	0,098	0,571	NO
Trave P6-P7	5,50	2,62	1,00	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,31	1,35	0,84	9,60	19,32	9,44	0,106	0,584	NO
Trave P2-P3	7,80	6,36	1,00	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,19	1,21	0,94	9,60	19,32	9,44	0,068	0,531	NO
Trave 1c-P3	16,97	3,29	1,00	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,31	1,35	0,84	9,60	19,32	9,44	0,034	0,584	NO
Trave P3-P4	5,66	3,08	1,00	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,29	1,33	0,85	9,60	19,32	9,44	0,102	0,576	NO
Trave P4-P5	4,91	5,35	1,00	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,21	1,23	0,92	9,60	19,32	9,44	0,110	0,539	NO

LEGENDA:

Id_{Fnd} Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

$L_{X/Y}$ 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.

MURI - VERIFICHE MASCHI - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione) ..... pag. 2
MURI - VERIFICHE FASCE - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione) ..... pag. 2
MURI - VERIFICHE FASCE - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione) ..... pag. 3
MURI - VERIFICHE SNELLEZZA (Elevazione) ..... pag. 3
TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione) ..... pag. 3
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione) ..... pag. 5
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLU (Fondazione) ..... pag. 7
Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione) ..... pag. 8
Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione) ..... pag. 10
PLINTI - SOLLECITAZIONI E VERIFICHE ALLO SLU (Fondazione) ..... pag. 13
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione) ..... pag. 13