Comune di Porto Sant'Elpidio
Provincia di Provincia di Fermo

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 2 di 2)

OGGETTO: PIANO PARTICOLAREGGIATOAREA PDRU1STRALCIO STRADA EST
Ponte di 1^CAt. sul fosso deel'Albero

COMMITTENTE: Comune di Porto Sant'Elpidio

Porto Sant'Elpidio, 11/12/2015

Il Progettista

_____
(Ing. Andrea Astorri)

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

(...)

Studio Tecnico Associato di Progettazione
Largo della Resistenza, 3b - PORTO SANT'ELPIDIO, 90821
+39 0734 901652 - +39 0734 901653

PARETI - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

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]
	-5,088	-1,160	0,682		6,672	2,521	2,768		-3,677	-0,105	1,005		-12,709	-2,548	0,146		1,800	1,460	-3,190
00452	-0,442	-0,048	-0,021	00442	-0,294	-0,027	0,020	00028	-1,306	-0,462	0,561	00453	-0,262	0,017	-0,043	00627	-0,240	-0,049	0,113
	-6,659	-1,359	0,530		-10,562	-2,182	-0,369		13,329	1,249	-0,047		-6,481	-1,763	0,649		-5,155	-0,833	0,163
00600	0,293	-0,507	-0,167	00255	0,957	2,634	0,189	00005	-1,137	-0,275	-0,106	00233	-0,624	-0,217	0,206	00054	-0,188	-0,058	-0,045
	0,165	-1,141	1,416		-0,481	-6,912	5,479		2,648	8,916	-1,735		-0,813	0,439	1,569		-8,935	-2,110	0,550
00602	-0,439	-0,154	0,044	00601	-0,297	-0,133	0,049	00254	-0,171	-0,357	0,362	00457	-0,262	-0,082	0,000	00234	0,015	0,178	0,006
	-1,534	2,171	3,202		-6,448	-0,886	1,320		-1,119	0,425	6,131		-9,120	-1,920	0,658		-0,803	-1,544	0,822
00016	-1,315	-0,402	0,100	00458	-0,242	-0,010	-0,029	00626	-0,023	-0,007	-0,004	00625	-0,225	-0,043	-0,014	00603	-0,208	-0,104	-0,092
	2,635	10,892	4,009		-9,634	-2,229	0,515		-2,261	-1,533	-0,586		-8,076	-1,420	-0,237		-4,343	-0,511	0,662
00253	-0,342	-0,204	-0,134	00443	-0,215	-0,064	0,005	00459	-0,231	-0,113	-0,015	00604	-0,255	-0,064	0,054	00605	-0,063	-0,109	0,037
	-0,819	0,374	-0,542		-10,166	-2,441	0,038		-10,087	-2,242	-0,027		-7,903	-1,836	0,759		-1,989	-1,282	1,219
00235	0,024	0,308	-0,006	00252	0,059	0,093	-0,008	00053	-0,252	-0,063	0,013	00048	-0,293	-0,063	-0,010	00444	-0,169	-0,061	-0,012
	0,591	-2,372	-0,485		-0,904	-1,243	0,637		-13,457	-2,637	0,201		-11,688	-2,727	-0,078		-10,214	-2,104	0,198
00251	-0,316	-0,304	0,203	00466	-0,294	-0,079	0,008	00624	-0,374	-0,008	-0,034	00014	-0,601	-0,123	-0,052	00606	-0,381	-0,078	0,034
	-0,116	-0,481	2,294		-10,990	-2,458	0,581		-5,660	-0,614	-0,302		1,776	6,371	0,118		-5,792	-0,146	0,589
00236	-0,279	-0,215	-0,157	00467	-0,326	-0,030	-0,011	00608	-0,212	-0,090	-0,114	00250	0,012	-0,249	-0,021	00607	-0,265	-0,062	-0,042
	0,118	-0,372	-1,756		-11,250	-2,495	-0,006		-2,630	-1,108	-0,661		-1,173	0,321	-0,915		-8,765	-1,493	-0,117
00007	-0,607	-0,059	0,080	00468	-0,190	-0,073	-0,009	00249	0,075	0,239	0,058	00052	-0,193	-0,051	0,000	00623	-0,325	-0,083	0,121
	1,672	5,477	0,222		-11,414	-2,376	-0,140		0,842	-2,499	-1,210		-12,203	-2,954	0,132		-2,632	-1,083	0,796
00622	-0,241	-0,041	0,087	00609	-0,192	-0,102	0,090	00248	-0,020	0,065	0,029	00445	-0,304	-0,043	0,005	00465	-0,284	-0,033	0,020
	-8,187	-1,461	0,144		-5,609	-1,477	0,422		-0,404	-2,296	0,884		-10,515	-2,444	-0,112		-11,160	-2,493	0,156
00247	-0,521	-0,384	0,272	00237	0,078	-0,151	0,128	00610	-0,331	-0,077	0,014	00464	-0,368	-0,068	0,009	00446	-0,270	-0,054	0,037
	-1,075	-0,119	1,412		-0,046	-1,486	0,456		-8,822	-1,421	0,071		-11,544	-2,376	0,047		-10,938	-2,229	0,170
00447	-0,229	-0,056	-0,008	00011	-1,299	-0,277	0,016	00611	-0,433	-0,081	0,012	00463	-0,275	-0,031	-0,006	00621	-0,167	-0,078	-0,046
	-10,470	-2,369	-0,009		2,239	7,214	0,177		-3,061	1,176	0,117		-11,206	-2,491	-0,105		-5,426	-1,419	-0,521
00238	0,063	0,148	-0,012	00051	-0,190	-0,054	0,015	00612	-0,193	-0,081	-0,064	00246	-0,288	-0,130	-0,155	00239	-0,228	-0,096	-0,171
	-0,903	-2,182	-0,432		-12,134	-2,962	-0,052		-5,646	-1,415	-0,366		-1,091	-0,982	-1,340		-1,050	-0,924	-1,139
00620	-0,420	-0,055	-0,035	00619	-0,330	-0,071	-0,007	00245	0,062	0,145	-0,014	00614	-0,265	-0,105	0,121	00613	-0,262	-0,050	0,056
	-2,958	1,007	-0,307		-8,804	-1,483	-0,064		-1,071	-2,256	-0,370		-2,609	-1,481	0,765		-8,761	-1,520	0,185
00460	-0,211	-0,069	0,020	00461	-0,336	-0,055	0,018	00244	0,105	-0,155	0,077	00049	-0,249	0,005	-0,016	00462	-0,294	-0,062	-0,004
	-11,160	-2,314	0,256		-10,948	-2,449	0,166		-0,534	-1,145	0,406		-12,089	-2,970	-0,082		-11,093	-2,402	-0,401
00615	-0,387	-0,023	0,000	00029	-1,211	-0,300	-0,011	00010	-0,599	-0,096	0,084	00449	-0,294	-0,013	0,032	00448	-0,294	-0,093	-0,012
	-6,014	-0,415	-0,197		2,134	7,000	-0,346		1,778	5,548	0,403		-10,731	-2,204	-0,135		-11,067	-2,331	-0,183
00618	-0,215	-0,069	0,116	00243	-0,366	-0,271	-0,187	00617	-0,048	-0,033	-0,019	00242	0,033	0,274	0,031	00616	-0,231	-0,052	-0,035
	-5,565	-1,236	0,403		-0,022	-0,421	-1,816		-2,375	-1,670	-0,580		0,704	-2,696	-0,826		-8,411	-2,007	-0,309
00050	-0,244	-0,037	0,006	00450	-0,227	-0,110	0,026	00240	-0,599	-0,319	0,269	00241	-0,005	0,125	0,022				
	-13,646	-2,692	0,117		-10,540	-2,421	0,414		-1,030	-0,202	1,473		-0,588	-2,155	0,999				
Condizione carico (Abitazioni)																			
00588	-0,003	-0,001	0,001	00268	-0,004	-0,001	0,001	00057	-0,005	-0,001	0,001	00228	0,000	0,000	0,000	00002	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	0,000		0,000	0,000	0,000
00586	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	-0,001	-0,001	00227	-0,001	0,000	-0,001	00003	0,000	0,000	0,000	00631	0,001	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00265	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	00267	-0,001	0,000	0,001	00266	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00434	0,000	0,000	0,001	00585	-0,003	0,000	-0,001	00226	-0,004	-0,001	-0,001	00589	0,000	-0,001	0,001	00590	0,000	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00435	0,002	0,001	0,000	00046	-0,005	-0,001	-0,001	00438	0,000	0,000	-0,001	00264	0,000	-0,001	0,000	00436	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00263	0,000	-0,002	0,000	00591	0,000	-0,001	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	00437	0,001	0,000	0,000	00592	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00593	0,000	-0,001	0,000	00439	0,002	0,001	0,000	00262	0,000	-0,002	0,000	00056	-0,001	0,000	0,000	00230	0,000	-0,001	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
00630	0,000	-0,001	0,000	00261	0,000	-0,002	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	00260	0,000	-0,002	0,000	00594	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00440	0,002	0,000	0,000	00455	0,001	0,000	0,000	00596	0,000	-0,001	0,000	00595	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	-0,002	0,000
	-0,001	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
00259	0,000	-0,001	0,000	00454	0,001	0,000	0,000	00232	0,000	-0,002	0,000	00629	0,000	-0,001	0,000	00258	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00055	-0,001	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	-0,001	0,000	00597	0,000	-0,001	0,000	00441	0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00451	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	-0,001	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	00047	-0,001	0,000	0,000	00256	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00452	0,001	0,000	0,000	00442	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	-0,001	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00600	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	-0,001	0,000	00005	0,000	-0,002	0,000	00233	0,000	-0,002	0,000	00054	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	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00602	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00016	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	-0,001	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	00603	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
00253	0,000	0,000	0,000	00443	0,001	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	00605	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
00235	0,000	-0,002	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	00053	-0,001	0,000	0,000	00048	-0,001	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00251	0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00236	0,000	-0,001	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00007	0,000	-0,001	0,000	00468	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	00052	-0,001	0,000	0,000	00623	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00622	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00247	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	-0,001	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	00464	0,001	0,000	0,000	00446	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
00447	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	00621	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00238	0,000	-0,001	0,000	00051	-0,001	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00620	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00460	0,000	0,000	0,000	00461	0,001	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00615	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00618	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00050	-0,001	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00588	0,000	0,001	0,000	00268	0,002	0,001	-0,001	00057	0,001	0,001	-0,001	00228	-0,020	0,001	0,001	00002	-0,035	-0,016	-0,015
	-0,010	-0,001	0,003		-0,009	0,000	0,004		-0,014	-0,003	0,005		-0,060	0,001	-0,001		-0,005	0,002	0,009
00586	-0,016	0,003	0,004	00632	-0,004	0,001	0,002	00227	-0,011	-0,001	0,002	00003	-0,039	0,004	-0,002	00631	-0,006	-0,001	0,002
	-0,017	0,014	0,006		-0,053	-0,035	-0,006		-0,113	-0,006	0,000		0,026	0,034	0,004		-0,161	-0,026	-0,014
00265	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,003		0,000	0,001	0,001		-0,002	-0,002	0,002		-0,007	0,000	0,003		-0,003	0,001	0,001
00434	-0,001	0,000	0,000	00585	-0,009	-0,003	0,001	00226	-0,013	0,001	-0,001	00589	0,000	0,000	0,000	00590	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,000	0,004		-0,184	-0,025	-0,008		-0,171	-0,004	-0,016		-0,009	-0,001	0,004		-0,003	-0,004	0,004
00435	-0,001	-0,001	0,000	00046	-0,009	-0,003	-0,001	00438	-0,006	-0,001	0,001	00264	0,000	0,000	0,000	00436	-0,001	0,000	0,000
	-0,010	-0,002	0,003		-0,241	-0,049	-0,030		-0,192	-0,037	-0,023		-0,003	-0,005	0,006		-0,011	-0,003	0,005
00263	0,000	0,001	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	00229	0,004	0,008	0,001	00437	-0,001	-0,001	0,001	00592	-0,001	-0,001	0,001
	0,001	-0,010	0,008		-0,009	-0,005	0,007		-0,013	-0,042	-0,004		-0,014	-0,003	0,003		-0,019	-0,007	0,010
00593	0,000	-0,001	0,001	00439	-0,005	-0,002	0,001	00262	0,000	0,000	0,000	00056	-0,002	-0,001	0,001	00230	0,001	0,007	0,000
	-0,005	-0,013	0,013		-0,215	-0,044	-0,005		-0,004	-0,011	0,011		-0,034	-0,006	0,005		-0,028	-0,049	-0,031
00630	-0,003	-0,001	-0,002	00261	0,000	0,000	0,000	00456	-0,002	-0,001	0,002	00260	0,000	-0,002	0,001	00594	-0,001	-0,002	0,002
	-0,114	-0,030	-0,036		-0,005	-0,014	0,016		-0,027	-0,007	0,012		0,002	-0,020	0,019		-0,017	-0,012	0,019
00440	-0,006	-0,002	-0,001	00455	-0,002	-0,002	0,002	00596	0,000	-0,005	0,003	00595	-0,004	-0,003	0,004	00231	0,000	0,008	-0,001
	-0,217	-0,051	-0,012		-0,035	-0,007	0,009		-0,005	-0,022	0,028		-0,046	-0,010	0,024		0,011	-0,049	-0,041
00259	-0,001	-0,003	0,000	00454	-0,002	0,000	0,003	00232	-0,005	-0,003	-0,006	00629	-0,013	-0,001	-0,001	00258	0,001	-0,003	0,001
	-0,006	-0,019	0,023		-0,058	-0,012	0,013		-0,025	0,002	-0,063		-0,077	0,039	-0,040		0,001	-0,018	0,023
00055	-0,004	-0,002	0,003	00628	-0,008	-0,001	-0,001	00257	-0,005	-0,018	0,006	00597	-0,007	-0,006	0,008	00441	-0,006	0,000	0,000
	-0,102	-0,030	0,022		-0,209	-0,040	-0,022		-0,007	0,004	0,015		-0,007	-0,017	0,039		-0,255	-0,055	0,000
00451	-0,010	0,003	0,002	00599	-0,048	-0,013	0,007	00598	-0,012	-0,005	-0,001	00047	-0,009	-0,002	0,000	00256	-0,035	-0,066	0,037
	-0,139	-0,032	0,019		0,146	0,055	0,076		-0,100	-0,003	0,027		-0,347	-0,069	0,004		0,025	0,040	-0,087
00452	-0,012	-0,001	-0,001	00442	-0,008	-0,001	0,001	00028	-0,036	-0,013	0,016	00453	-0,007	0,000	-0,001	00627	-0,007	-0,001	0,003
	-0,182	-0,037	0,014		-0,288	-0,060	-0,010		0,485	0,062	-0,001		-0,177	-0,048	0,018		-0,141	-0,023	0,004
00600	0,008	-0,014	-0,006	00255	0,026	0,072	0,005	00005	-0,031	-0,007	-0,003	00233	-0,017	-0,006	0,006	00054	-0,005	-0,002	-0,001
	-0,008	-0,045	0,039		-0,013	-0,132	0,149		0,072	0,243	-0,047		-0,022	0,012	0,043		-0,244	-0,058	0,015
00602	-0,012	-0,004	0,000	00601	-0,008	-0,004	0,001	00254	-0,005	-0,010	0,011	00457	-0,007	-0,002	0,000	00234	0,000	0,005	0,000
	-0,042	0,059	0,087		-0,176	-0,024	0,036		-0,031	0,012	0,167		-0,249	-0,052	0,018		-0,022	-0,042	0,022
00016	-0,036	-0,011	0,004	00458	-0,007	0,000	-0,001	00626	-0,001	0,000	0,000	00625	-0,006	-0,001	0,000	00603	-0,006	-0,003	-0,003
	0,072	0,297	0,109		-0,263	-0,061	0,014		-0,062	-0,042	-0,016		-0,220	-0,039	-0,006		-0,118	-0,014	0,018
00253	-0,009	-0,006	-0,004	00443	-0,006	-0,002	0,000	00459	-0,006	-0,003	0,000	00604	-0,007	-0,002	0,001	00605	-0,002	-0,003	0,001
	-0,022	0,010	-0,015		-0,277	-0,067	0,001		-0,275	-0,061	-0,001		-0,216	-0,050	0,021		-0,054	-0,035	0,033
00235	0,001	0,008	0,000	00252	0,002	0,003	0,000	00053	-0,007	-0,002	0,000	00048	-0,008	-0,002	0,000	00444	-0,005	-0,002	0,000
	0,016	-0,065	-0,013		-0,025	-0,034	0,017		-0,367	-0,072	0,005		-0,319	-0,074	-0,002		-0,279	-0,057	0,005
00251	-0,009	-0,008	0,006	00466	-0,008	-0,002	0,000	00624	-0,010	0,000	-0,001	00014	-0,016	-0,003	-0,001	00606	-0,010	-0,002	0,001
	-0,003	-0,013	0,063		-0,300	-0,067	0,016		-0,154	-0,017	-0,008		0,048	0,174	0,003		-0,158	-0,004	0,016
00236	-0,008	-0,006	-0,004	00467	-0,009	-0,001	0,000	00608	-0,006	-0,002	-0,003	00250	0,000	-0,007	-0,001	00607	-0,007	-0,002	-0,001
	0,003	-0,010	-0,048		-0,307	-0,068	0,000		-0,072	-0,030	-0,018		-0,032	0,009	-0,025		-0,239	-0,041	-0,003
00007	-0,017	-0,002	0,002	00468	-0,005	-0,002	0,000	00249	0,002	0,007	0,002	00052	-0,005	-0,001	0,000	00623	-0,009	-0,002	0,003
	0,046	0,149	0,006		-0,311	-0,065	-0,004		0,023	-0,068	-0,033		-0,333	-0,081	0,004		-0,072	-0,030	0,022
00622	-0,007	-0,001	0,002	00609	-0,005	-0,003	0,002	00248	-0,001	0,002	0,001	00445	-0,008	-0,001	0,000	00465	-0,008	-0,001	0,001
	-0,223	-0,040	0,004		-0,153	-0,040	0,011		-0,011	-0,063	0,024		-0,287	-0,067	-0,003		-0,304	-0,068	0,004
00247	-0,014	-0,010	0,008	00237	0,002	-0,004	0,004	00610	-0,009	-0,002	0,000	00464	-0,010	-0,002	0,000	00446	-0,007	-0,001	0,001
	-0,029	-0,003	0,038		-0,001	-0,041	0,012		-0,241	-0,039	0,002		-0,315	-0,065	0,001		-0,298	-0,061	0,005
00447	-0,006	-0,002	0,000	00011	-0,035	-0,008	0,002	00611	-0,012	-0,002	-0,001	00463	-0,008	-0,001	0,000	00621	-0,005	-0,002	-0,001
	-0,286	-0,065	0,000		0,061	0,197	0,005		-0,083	0,032	0,003		-0,306	-0,068	-0,003		-0,148	-0,039	-0,014

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]
00238	0,002 -0,025	0,004 -0,060	0,000 -0,012	00051	-0,005 -0,331	-0,001 -0,081	0,000 -0,001	00612	-0,005 -0,154	-0,002 -0,039	-0,002 -0,010	00246	-0,008 -0,030	-0,004 -0,027	-0,004 -0,037	00239	-0,006 -0,029	-0,003 -0,025	-0,005 -0,031
00620	-0,011 -0,081	-0,001 0,027	-0,001 -0,008	00619	-0,009 -0,240	-0,002 -0,040	0,000 -0,002	00245	0,002 -0,029	0,004 -0,062	0,000 -0,010	00614	-0,007 -0,071	-0,003 -0,040	0,003 0,021	00613	-0,007 -0,239	-0,001 -0,041	0,002 0,005
00460	-0,006 -0,304	-0,002 -0,063	0,001 0,007	00461	-0,009 -0,299	-0,002 -0,067	0,000 0,005	00244	0,003 -0,015	-0,004 -0,031	0,002 0,011	00049	-0,007 -0,330	0,000 -0,081	0,000 -0,002	00462	-0,008 -0,302	-0,002 -0,066	0,000 -0,011
00615	-0,011 -0,164	-0,001 -0,011	0,000 -0,005	00029	-0,033 0,058	-0,008 0,191	0,000 -0,009	00010	-0,016 0,048	-0,003 0,151	0,002 0,011	00449	-0,008 -0,293	0,000 -0,060	0,001 -0,004	00448	-0,008 -0,302	-0,003 -0,064	0,000 -0,005
00618	-0,006 -0,152	-0,002 -0,034	0,003 0,011	00243	-0,010 -0,001	-0,007 -0,011	-0,005 -0,050	00617	-0,001 -0,065	-0,001 -0,046	-0,001 -0,016	00242	0,001 0,019	0,007 -0,074	0,001 -0,023	00616	-0,006 -0,229	-0,001 -0,055	-0,001 -0,008
00050	-0,007 -0,372	-0,001 -0,073	0,000 0,003	00450	-0,006 -0,287	-0,003 -0,066	0,001 0,011	00240	-0,016 -0,028	-0,009 -0,005	0,007 0,040	00241	0,000 -0,016	0,003 -0,059	0,001 0,027				

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.

PARETI - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pareti - Tensioni per effetto del sisma

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 Terra						**ParetеP4-P3-P2-P1**						**Parete P3-P4**							
Sisma in direzione X																			
00207	0,207 0,029	0,086 0,005	0,023 0,017	00001	0,286 0,009	0,525 0,022	0,029 0,027	00024	0,171 0,081	0,194 0,032	0,012 0,002	00584	0,044 0,013	0,089 0,001	0,062 0,004	00206	0,059 0,066	0,015 0,015	0,027 0,018
00391	0,023 0,145	0,009 0,025	0,053 0,017	00561	0,011 0,026	0,002 0,011	0,100 0,005	00037	0,023 0,168	0,036 0,009	0,070 0,014	00583	0,009 0,048	0,001 0,000	0,061 0,006	00559	0,021 0,140	0,019 0,021	0,029 0,009
00205	0,039 0,123	0,039 0,001	0,044 0,010	00560	0,000 0,006	0,087 0,011	0,098 0,003	00012	0,009 0,023	0,094 0,003	0,077 0,010	00189	0,015 0,027	0,043 0,003	0,082 0,001	00188	0,017 0,057	0,022 0,007	0,110 0,007
00187	0,013 0,100	0,006 0,023	0,114 0,009	00225	0,035 0,043	0,075 0,022	0,076 0,012	00031	0,119 0,205	0,050 0,051	0,022 0,019	00403	0,043 0,151	0,017 0,012	0,018 0,013	00022	0,137 0,170	0,055 0,111	0,132 0,002
00563	0,024 0,010	0,019 0,036	0,171 0,005	00562	0,016 0,098	0,007 0,019	0,108 0,007	00392	0,009 0,137	0,006 0,002	0,062 0,015	00224	0,087 0,030	0,041 0,012	0,015 0,000	00036	0,001 0,148	0,016 0,031	0,056 0,017
00564	0,012 0,005	0,013 0,012	0,110 0,008	00393	0,049 0,135	0,012 0,021	0,055 0,017	00404	0,037 0,147	0,002 0,002	0,034 0,012	00208	0,046 0,022	0,140 0,009	0,018 0,009	00565	0,012 0,102	0,003 0,020	0,111 0,006
00566	0,021 0,027	0,044 0,003	0,066 0,007	00209	0,017 0,021	0,042 0,012	0,046 0,006	00582	0,009 0,047	0,011 0,008	0,068 0,004	00223	0,003 0,004	0,014 0,004	0,046 0,007	00431	0,003 0,006	0,005 0,012	0,069 0,010
00222	0,001 0,017	0,065 0,025	0,086 0,006	00432	0,053 0,135	0,004 0,005	0,055 0,009	00405	0,025 0,138	0,012 0,059	0,034 0,013	00567	0,011 0,021	0,020 0,015	0,133 0,002	00210	0,005 0,012	0,013 0,013	0,035 0,002
00433	0,005 0,139	0,012 0,014	0,054 0,003	00009	0,001 0,106	0,002 0,091	0,061 0,003	00568	0,007 0,099	0,003 0,011	0,111 0,009	00569	0,015 0,026	0,017 0,004	0,091 0,004	00211	0,025 0,011	0,043 0,006	0,027 0,013
00581	0,065 0,006	0,017 0,021	0,113 0,009	00221	0,025 0,031	0,035 0,007	0,096 0,001	00580	0,008 0,107	0,002 0,002	0,074 0,005	00035	0,005 0,175	0,003 0,027	0,071 0,012	00406	0,003 0,137	0,003 0,011	0,034 0,012
00219	0,021 0,008	0,035 0,008	0,103 0,004	00220	0,000 0,019	0,005 0,003	0,087 0,004	00570	0,011 0,043	0,014 0,008	0,113 0,010	00418	0,051 0,052	0,010 0,017	0,055 0,003	00218	0,082 0,035	0,052 0,010	0,048 0,002
00032	0,016 0,184	0,007 0,079	0,049 0,013	00417	0,020 0,143	0,018 0,027	0,052 0,005	00410	0,050 0,146	0,019 0,017	0,042 0,012	00416	0,003 0,144	0,002 0,006	0,061 0,006	00571	0,002 0,073	0,002 0,014	0,100 0,006
00579	0,009 0,065	0,009 0,011	0,093 0,008	00004	0,056 0,145	0,014 0,085	0,058 0,014	00212	0,052 0,021	0,031 0,013	0,077 0,004	00572	0,020 0,004	0,011 0,035	0,184 0,002	00008	0,142 0,170	0,051 0,114	0,147 0,006
00217	0,047 0,022	0,059 0,009	0,063 0,008	00413	0,015 0,133	0,017 0,010	0,051 0,010	00573	0,008 0,047	0,012 0,011	0,106 0,008	00034	0,040 0,066	0,026 0,010	0,052 0,016	00213	0,001 0,019	0,011 0,002	0,076 0,002
00578	0,018 0,009	0,014 0,003	0,076 0,001	00411	0,008 0,131	0,005 0,018	0,046 0,000	00574	0,001 0,101	0,003 0,002	0,103 0,005	00414	0,002 0,137	0,003 0,010	0,063 0,007	00577	0,009 0,071	0,001 0,001	0,092 0,006
00216	0,004 0,016	0,002 0,003	0,097 0,005	00215	0,003 0,011	0,043 0,020	0,087 0,003	00575	0,007 0,026	0,029 0,002	0,080 0,008	00415	0,019 0,136	0,006 0,008	0,046 0,010	00412	0,009 0,135	0,006 0,005	0,058 0,011
00033	0,043 0,156	0,011 0,009	0,048 0,003	00576	0,017 0,023	0,013 0,015	0,113 0,005	00214	0,009 0,014	0,001 0,011	0,086 0,006	00006	0,009 0,077	0,036 0,063	0,115 0,002				
Sisma in direzione Y																			
00207	0,029 0,052	0,021 0,057	0,008 0,135	00001	0,030 0,111	0,049 0,249	0,003 0,353	00024	0,019 0,887	0,003 0,516	0,012 0,116	00584	0,014 0,383	0,001 0,321	0,014 0,138	00206	0,031 1,013	0,004 0,004	0,008 0,233
00391	0,005 2,219	0,005 0,489	0,020 0,090	00561	0,001 1,926	0,001 0,347	0,035 0,019	00037	0,001 2,524	0,007 0,643	0,029 0,112	00583	0,012 1,580	0,008 0,274	0,018 0,070	00559	0,045 2,072	0,001 0,304	0,009 0,103
00205	0,058 1,831	0,014 0,083	0,012 0,026	00560	0,011 0,004	0,015 0,109	0,046 0,008	00012	0,025 0,020	0,072 0,050	0,083 0,122	00189	0,012 0,279	0,000 0,276	0,025 0,037	00188	0,006 0,952	0,001 0,250	0,039 0,050
00187	0,004 1,664	0,003 0,394	0,038 0,002	00225	0,049 0,275	0,027 0,144	0,094 0,038	00031	0,064 3,063	0,006 0,737	0,005 0,218	00403	0,021 2,233	0,000 0,468	0,007 0,172	00022	0,013 1,912	0,005 1,320	0,069 0,002
00563	0,007 0,274	0,012 0,345	0,026 0,050	00562	0,008 1,601	0,000 0,231	0,035 0,001	00392	0,014 2,258	0,003 0,472	0,020 0,044	00224	0,023 0,114	0,005 0,221	0,066 0,005	00036	0,002 2,324	0,004 0,617	0,016 0,006
00564	0,004 0,941	0,004 0,241	0,030 0,056	00393	0,012 2,139	0,001 0,448	0,020 0,043	00404	0,002 2,127	0,005 0,451	0,004 0,042	00208	0,001 0,112	0,001 0,347	0,018 0,105	00565	0,005 1,638	0,001 0,309	0,032 0,039
00566	0,010 0,324	0,006 0,318	0,034 0,098	00209	0,011 0,327	0,002 0,194	0,024 0,102	00582	0,008 0,965	0,002 0,287	0,011 0,049	00223	0,008 0,211	0,004 0,244	0,074 0,085	00431	0,000 2,116	0,000 0,446	0,018 0,033
00222	0,015 0,022	0,002 0,299	0,069 0,088	00432	0,008 2,120	0,000 0,455	0,016 0,037	00405	0,010 1,987	0,005 0,422	0,004 0,008	00567	0,005 1,024	0,004 0,008	0,032 0,044	00210	0,005 0,195	0,002 0,209	0,019 0,017
00433	0,005 2,147	0,002 0,494	0,015 0,085	00009	0,028 1,105	0,003 1,085	0,063 0,028	00568	0,003 1,581	0,000 0,392	0,034 0,032	00569	0,007 0,364	0,000 0,305	0,032 0,047	00211	0,004 0,099	0,004 0,173	0,031 0,059
00581	0,011 0,387	0,001 0,187	0,023 0,137	00221	0,004 0,165	0,009 0,120	0,070 0,034	00580	0,017 1,620	0,001 0,336	0,018 0,044	00035	0,004 2,696	0,001 0,529	0,019 0,071	00406	0,014 2,055	0,003 0,465	0,001 0,069
00219	0,021 0,209	0,008 0,254	0,067 0,019	00220	0,003 0,309	0,007 0,212	0,061 0,024	00570	0,002 0,951	0,000 0,228	0,030 0,099	00418	0,017 2,093	0,002 0,469	0,011 0,105	00218	0,016 0,226	0,007 0,146	0,067 0,021

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]
00032	0,013	0,004	0,005	00417	0,011	0,007	0,009	00410	0,002	0,000	0,008	00416	0,005	0,003	0,020	00571	0,004	0,001	0,035
	2,704	0,542	0,083		2,152	0,470	0,026		2,164	0,442	0,055		2,224	0,469	0,061		1,678	0,241	0,009
00579	0,005	0,002	0,023	00004	0,005	0,005	0,039	00212	0,011	0,001	0,040	00572	0,001	0,003	0,037	00008	0,003	0,007	0,060
	1,021	0,170	0,077		1,426	1,203	0,036		0,014	0,230	0,087		0,300	0,364	0,026		1,900	1,405	0,046
00217	0,007	0,002	0,061	00413	0,004	0,003	0,016	00573	0,001	0,002	0,028	00034	0,016	0,002	0,011	00213	0,005	0,004	0,046
	0,064	0,200	0,066		2,025	0,483	0,001		0,963	0,275	0,100		2,436	0,581	0,020		0,310	0,151	0,006
00578	0,003	0,003	0,025	00411	0,007	0,001	0,011	00574	0,003	0,001	0,030	00414	0,000	0,000	0,018	00577	0,009	0,000	0,023
	0,464	0,293	0,020		1,976	0,467	0,057		1,578	0,279	0,037		2,092	0,427	0,005		1,608	0,295	0,027
00216	0,008	0,004	0,064	00215	0,006	0,000	0,054	00575	0,001	0,003	0,029	00415	0,011	0,002	0,015	00412	0,005	0,003	0,012
	0,234	0,232	0,061		0,093	0,268	0,035		0,395	0,242	0,098		2,085	0,485	0,024		2,036	0,422	0,051
00033	0,002	0,004	0,010	00576	0,004	0,002	0,027	00214	0,009	0,006	0,052	00006	0,025	0,000	0,057				
	2,358	0,573	0,003		1,039	0,090	0,037		0,062	0,178	0,045		0,787	0,825	0,020				
Piano Terra						**Parete P4-P3-P2-P1**						**Parete P2-P3**							
Sisma in direzione X																			
00189	0,012	0,059	0,081	00012	0,014	0,032	0,098	00536	0,014	0,030	0,088	00188	0,006	0,018	0,103	00190	0,007	0,019	0,088
	0,027	0,012	0,002		0,024	0,006	0,004		0,024	0,008	0,005		0,036	0,017	0,009		0,017	0,007	0,004
00397	0,026	0,011	0,010	00538	0,026	0,012	0,043	00030	0,016	0,019	0,027	00557	0,014	0,005	0,111	00535	0,001	0,006	0,102
	0,219	0,035	0,005		0,124	0,024	0,034		0,177	0,056	0,029		0,046	0,001	0,007		0,114	0,018	0,007
00187	0,009	0,007	0,114	00537	0,189	0,089	0,028	00021	0,320	0,064	0,037	00070	0,010	0,091	0,081	00540	0,032	0,063	0,025
	0,101	0,003	0,011		0,049	0,086	0,087		0,525	0,308	0,238		0,020	0,058	0,050		0,017	0,234	0,023
00069	0,035	0,031	0,019	00539	0,028	0,019	0,041	00037	0,037	0,029	0,070	00394	0,013	0,004	0,056	00068	0,023	0,018	0,046
	0,058	0,035	0,075		0,099	0,010	0,009		0,148	0,055	0,017		0,128	0,059	0,013		0,075	0,021	0,044
00204	0,028	0,072	0,164	00023	0,040	0,210	0,091	00558	0,011	0,022	0,072	00203	0,026	0,098	0,139	00042	0,006	0,001	0,009
	0,172	0,135	0,175		0,911	0,655	0,049		0,032	0,001	0,005		0,199	0,038	0,007		0,282	0,011	0,001
00541	0,008	0,031	0,030	00428	0,026	0,011	0,019	00202	0,021	0,013	0,113	00429	0,019	0,034	0,011	00191	0,021	0,042	0,086
	0,018	0,030	0,023		0,215	0,030	0,015		0,092	0,003	0,028		0,202	0,037	0,013		0,018	0,016	0,007
00430	0,035	0,005	0,031	00542	0,014	0,009	0,052	00556	0,011	0,031	0,114	00013	0,033	0,108	0,119	00543	0,061	0,037	0,053
	0,238	0,064	0,005		0,116	0,001	0,027		0,023	0,017	0,007		0,085	0,073	0,001		0,154	0,026	0,058
00201	0,081	0,077	0,092	00396	0,062	0,003	0,049	00395	0,010	0,010	0,062	00019	0,057	0,061	0,129	00544	0,030	0,001	0,068
	0,155	0,081	0,016		0,126	0,064	0,010		0,137	0,073	0,011		0,550	0,457	0,003		0,019	0,020	0,030
00200	0,012	0,027	0,132	00041	0,035	0,017	0,031	00192	0,002	0,023	0,101	00546	0,021	0,005	0,066	00545	0,017	0,002	0,076
	0,149	0,091	0,040		0,263	0,074	0,006		0,029	0,017	0,004		0,068	0,024	0,006		0,103	0,028	0,017
00424	0,003	0,001	0,033	00554	0,014	0,000	0,094	00038	0,017	0,018	0,048	00199	0,005	0,012	0,106	00423	0,001	0,004	0,048
	0,203	0,076	0,003		0,063	0,014	0,006		0,137	0,071	0,003		0,011	0,048	0,027		0,186	0,081	0,011
00422	0,030	0,014	0,040	00555	0,021	0,015	0,082	00547	0,019	0,015	0,086	00040	0,025	0,003	0,040	00193	0,006	0,014	0,094
	0,153	0,027	0,002		0,033	0,005	0,004		0,021	0,015	0,017		0,187	0,078	0,003		0,021	0,002	0,004
00198	0,046	0,060	0,048	00017	0,022	0,017	0,051	00548	0,005	0,004	0,084	00419	0,002	0,004	0,052	00553	0,013	0,011	0,096
	0,058	0,012	0,004		0,222	0,200	0,002		0,102	0,006	0,018		0,168	0,078	0,008		0,029	0,007	0,006
00426	0,042	0,002	0,046	00427	0,011	0,007	0,057	00197	0,006	0,018	0,095	00549	0,016	0,008	0,075	00420	0,013	0,015	0,042
	0,115	0,019	0,014		0,118	0,081	0,015		0,097	0,057	0,011		0,044	0,016	0,027		0,131	0,011	0,013
00194	0,037	0,010	0,108	00421	0,033	0,004	0,045	00550	0,001	0,008	0,080	00196	0,035	0,004	0,106	00425	0,004	0,018	0,043
	0,009	0,000	0,005		0,125	0,061	0,018		0,033	0,016	0,006		0,027	0,025	0,031		0,116	0,001	0,011
00015	0,011	0,067	0,130	00195	0,023	0,034	0,094	00552	0,030	0,035	0,094	00551	0,010	0,001	0,088	00039	0,006	0,006	0,053
	0,065	0,053	0,005		0,025	0,002	0,008		0,035	0,016	0,008		0,091	0,005	0,006		0,152	0,004	0,011
Sisma in direzione Y																			
00189	0,011	0,001	0,025	00012	0,033	0,052	0,076	00536	0,011	0,008	0,042	00188	0,002	0,002	0,039	00190	0,029	0,020	0,089
	0,263	0,197	0,030		0,000	0,015	0,054		0,224	0,243	0,050		0,946	0,292	0,102		0,191	0,203	0,017
00397	0,055	0,001	0,017	00538	0,057	0,002	0,046	00030	0,050	0,021	0,028	00557	0,007	0,002	0,041	00535	0,007	0,004	0,037
	2,982	0,716	0,052		2,258	0,325	0,020		2,991	0,674	0,095		1,533	0,279	0,019		1,873	0,363	0,065
00187	0,002	0,003	0,037	00537	0,664	0,150	0,061	00021	1,182	0,700	0,005	00070	0,203	0,088	0,354	00540	0,035	0,051	0,028
	1,663	0,391	0,072		1,556	1,142	0,361		5,604	3,220	1,439		0,461	1,452	0,129		0,273	0,313	0,213
00069	0,048	0,035	0,083	00539	0,042	0,007	0,024	00037	0,002	0,010	0,021	00394	0,012	0,003	0,022	00068	0,066	0,012	0,054
	0,666	0,492	0,065		1,717	0,283	0,203		2,503	0,679	0,066		2,075	0,459	0,087		1,822	0,060	0,074
00204	0,014	0,192	0,348	00023	0,119	0,286	0,034	00558	0,009	0,012	0,026	00203	0,066	0,045	0,073	00042	0,039	0,001	0,012
	0,534	1,286	0,506		2,873	0,918	0,026		0,353	0,248	0,055		0,331	0,426	0,249		3,378	0,679	0,214
00541	0,024	0,015	0,017	00428	0,014	0,001	0,005	00202	0,008	0,001	0,020	00429	0,013	0,012	0,006	00191	0,015	0,009	0,071
	0,821	0,355	0,150		2,371	0,486	0,008		0,191	0,321	0,015		1,998	0,505	0,079		0,038	0,230	0,078
00430	0,007	0,007	0,002	00542	0,017	0,004	0,003	00556	0,004	0,004	0,033	00013	0,043	0,016	0,075	00543	0,028	0,012	0,006
	1,933	0,402	0,078		1,564	0,274	0,002		1,006	0,057	0,049		0,808	0,848	0,008		0,320	0,216	0,112
00201	0,003	0,013	0,008	00396	0,027	0,001	0,015	00395	0,009	0,005	0,020	00019	0,024	0,020	0,005	00544	0,015	0,005	0,007
	0,093	0,274	0,021		2,047	0,431	0,048		2,171	0,442	0,057		0,669	0,709	0,026		0,979	0,157	0,094
00200	0,001	0,000	0,016	00041	0,014	0,009	0,003	00192	0,013	0,009	0,088	00546	0,002	0,004	0,008	00545	0,008	0,002	0,010
	0,086	0,173	0,011		2,221	0,522	0,014		0,022	0,199	0,037		0,466	0,292	0,002		1,476	0,290	0,001
00424	0,013	0,008	0,006	00554	0,004	0,002	0,037	00038	0,006	0,007	0,016	00199	0,005	0,000	0,017	00423	0,015	0,008	0,006
	1,884	0,446	0,007		1,583	0,324	0,064		2,293	0,601	0,013		0,332	0,169	0,001		1,979	0,401	0,008
00422	0,001	0,007	0,007	00555	0,012	0,005	0,040	00547	0,014	0,003	0,011	00040	0,011	0,000	0,012	00193	0,022	0,007	0,080
	1,899	0,446	0,003		0,446	0,291	0,023		0,984	0,144	0,103		2,258	0,533	0,008		0,323	0,130	0,034
00198	0,003	0,018	0,021	00017	0,033	0,020	0,044	00548	0,001	0,001	0,025	00419	0,013	0,012	0,012	00553	0,008	0,006	0,034
	0,120	0,186	0,007		0,730	0,743	0,028		1,553	0,251	0,039		2,022	0,417	0,042		1,007	0,175	0,065
00426	0,013	0,008	0,021	00427	0,000	0,006	0,021	00197	0,015	0,009	0,067	00549	0,008	0,002	0,028	00420	0,009	0,006	0,016
	1,931	0,402	0,030		1,887	0,410	0,010		0,114	0,143	0,028		0,359	0,083	0,099		1,916	0,438	0,032
00194	0,035	0,012	0,070	00421	0,008	0,003	0,021	00550	0,003	0,003	0,030	00196	0,033	0,004	0,062	00425	0,002	0,013	0,017
	0,173	0,185	0,006		1,963	0,405	0,066		0,973	0,248	0,021		0,233	0,217	0,064		1,983	0,445	0,074
00015	0,018	0,011	0,075	00195	0,015	0,005	0,068	00552	0,005	0,000	0,042	00551	0,003	0,001	0,032	00039	0,005	0,003	0,024
	0,475	0,629	0,008		0,169	0,152	0,051		0,379	0,033	0,118		1,536	0,343	0,016		2,555	0,513	0,071
Piano Terra						**Parete P4-P3-P2-P1**						**Parete P1-P2**							
Sisma in direzione X																			
00068	0,019	0,020	0,044	00473	0,023	0,023	0,039	00030	0,027	0,001	0,028	00069	0,049	0,053	0,043	00079	0,001	0,001	0,001
	0,077	0,012	0,048		0,085	0,026	0,050		0,158	0,058	0,027		0,066	0,051	0,078		0,000	0,003	0,002
00026	0,000	0,001	0,000	00475	0,001	0,000	0,001	00398	0,022	0,002	0,021	00476	0,009	0,003	0,003	00082	0,013	0,003	0,005
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,102	0,037	0,007		0,008	0,004	0,002		0,007	0,003	0,005
00045	0,013	0,006	0,003	00474	0,102	0,019	0,014	00485	0,023	0,037	0,032	00070	0,093	0,068	0,199	00081	0,004	0,000	0,002
	0,019	0,022	0,006		0,017	0,133	0,037		0,042	0,002	0,030		0,080	0,083	0,085		0,004	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]
00080	0,001 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00399	0,006 0,011	0,004 0,015	0,003 0,004	00021	0,422 0,519	0,048 0,311	0,004 0,160	00071	0,097 0,052	0,176 0,138	0,145 0,110	00478	0,001 0,002	0,002 0,000	0,003 0,002
00477	0,006 0,006	0,002 0,004	0,006 0,003	00400	0,005 0,009	0,002 0,026	0,004 0,002	00078	0,001 0,001	0,006 0,000	0,002 0,004	00401	0,001 0,010	0,003 0,021	0,004 0,003	00077	0,000 0,000	0,006 0,003	0,003 0,002
00479	0,003 0,005	0,004 0,003	0,007 0,003	00043	0,006 0,070	0,012 0,041	0,016 0,015	00402	0,006 0,011	0,004 0,022	0,005 0,006	00044	0,010 0,018	0,004 0,032	0,009 0,002	00480	0,008 0,011	0,005 0,006	0,011 0,005
00072	0,008 0,006	0,036 0,021	0,010 0,029	00484	0,000 0,011	0,028 0,022	0,014 0,014	00483	0,011 0,034	0,014 0,009	0,024 0,007	00481	0,000 0,004	0,008 0,006	0,007 0,006	00076	0,001 0,001	0,008 0,010	0,002 0,010
00409	0,008 0,045	0,004 0,038	0,017 0,000	00075	0,002 0,001	0,010 0,001	0,003 0,014	00482	0,004 0,014	0,012 0,008	0,015 0,013	00073	0,003 0,003	0,033 0,021	0,006 0,020	00407	0,002 0,018	0,007 0,026	0,010 0,009
00074	0,001 0,002	0,024 0,004	0,006 0,006	00408	0,012 0,029	0,007 0,025	0,010 0,001												
Sisma in direzione Y																			
00068	0,066 1,845	0,007 0,184	0,058 0,190	00473	0,059 2,009	0,026 0,196	0,057 0,314	00030	0,074 3,030	0,008 0,752	0,032 0,024	00069	0,043 0,716	0,021 0,619	0,077 0,423	00079	0,000 0,011	0,001 0,052	0,000 0,055
00026	0,001 0,000	0,001 0,010	0,000 0,020	00475	0,001 0,028	0,002 0,029	0,001 0,036	00398	0,028 2,537	0,008 0,526	0,033 0,202	00476	0,015 0,174	0,002 0,016	0,006 0,041	00082	0,013 0,164	0,004 0,002	0,004 0,046
00045	0,022 0,226	0,005 0,039	0,003 0,063	00474	0,052 1,029	0,388 0,892	0,111 0,675	00485	0,022 0,523	0,082 0,118	0,072 0,624	00070	0,560 0,252	0,025 1,671	0,566 0,545	00081	0,005 0,122	0,001 0,004	0,003 0,039
00080	0,000 0,057	0,001 0,018	0,001 0,023	00399	0,011 0,159	0,006 0,013	0,007 0,049	00021	0,689 5,642	0,646 3,489	0,141 0,678	00071	0,099 0,233	0,028 0,394	0,226 0,212	00478	0,001 0,058	0,005 0,057	0,006 0,064
00477	0,009 0,174	0,006 0,027	0,011 0,052	00400	0,007 0,209	0,004 0,039	0,007 0,034	00078	0,002 0,041	0,005 0,091	0,002 0,101	00401	0,002 0,225	0,008 0,058	0,009 0,055	00077	0,001 0,010	0,022 0,165	0,006 0,116
00479	0,005 0,178	0,013 0,077	0,015 0,112	00043	0,013 1,898	0,016 0,574	0,030 0,234	00402	0,007 0,296	0,008 0,057	0,010 0,028	00044	0,009 0,601	0,004 0,108	0,015 0,077	00480	0,012 0,380	0,016 0,118	0,021 0,156
00072	0,008 0,007	0,119 0,167	0,025 0,578	00484	0,002 0,183	0,087 0,327	0,030 0,499	00483	0,028 0,980	0,031 0,216	0,048 0,409	00481	0,000 0,107	0,030 0,205	0,014 0,217	00076	0,004 0,036	0,028 0,239	0,005 0,246
00409	0,012 1,190	0,006 0,257	0,032 0,184	00075	0,000 0,082	0,039 0,270	0,006 0,332	00482	0,009 0,393	0,040 0,201	0,031 0,327	00073	0,005 0,062	0,106 0,403	0,015 0,518	00407	0,006 0,532	0,014 0,148	0,020 0,158
00074	0,000 0,056	0,082 0,342	0,011 0,349	00408	0,024 0,801	0,011 0,135	0,020 0,095												
Piano Terra						**ParetteP6-P5**						**Parete P5-P6**							
Sisma in direzione X																			
00588	0,019 0,016	0,002 0,001	0,007 0,001	00268	0,019 0,013	0,006 0,005	0,006 0,003	00057	0,026 0,017	0,008 0,012	0,005 0,010	00228	0,111 0,027	0,021 0,003	0,056 0,007	00002	0,232 0,012	0,253 0,002	0,130 0,022
00586	0,074 0,016	0,136 0,017	0,111 0,009	00632	0,028 0,032	0,045 0,005	0,020 0,004	00227	0,070 0,029	0,017 0,006	0,017 0,011	00003	0,092 0,061	0,296 0,004	0,041 0,006	00631	0,009 0,068	0,005 0,007	0,052 0,005
00265	0,001 0,002	0,001 0,006	0,001 0,004	00027	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,003	00587	0,002 0,002	0,002 0,004	0,001 0,004	00267	0,006 0,009	0,001 0,000	0,003 0,003	00266	0,002 0,003	0,002 0,001	0,000 0,003
00434	0,014 0,016	0,007 0,003	0,007 0,007	00585	0,089 0,118	0,026 0,014	0,025 0,004	00226	0,135 0,106	0,033 0,006	0,040 0,006	00589	0,013 0,013	0,006 0,003	0,013 0,000	00590	0,002 0,004	0,004 0,006	0,007 0,005
00435	0,010 0,018	0,006 0,003	0,010 0,009	00046	0,120 0,170	0,046 0,049	0,021 0,006	00438	0,046 0,129	0,024 0,043	0,021 0,014	00264	0,003 0,001	0,007 0,008	0,003 0,007	00436	0,002 0,019	0,007 0,031	0,011 0,003
00263	0,002 0,002	0,014 0,012	0,007 0,010	00591	0,006 0,010	0,013 0,000	0,016 0,009	00229	0,224 0,015	0,089 0,021	0,083 0,007	00437	0,011 0,019	0,009 0,001	0,013 0,007	00592	0,019 0,023	0,016 0,006	0,027 0,007
00593	0,001 0,006	0,030 0,016	0,019 0,015	00439	0,006 0,121	0,003 0,013	0,029 0,012	00262	0,006 0,005	0,026 0,013	0,005 0,013	00056	0,017 0,040	0,008 0,041	0,020 0,008	00230	0,010 0,022	0,034 0,002	0,042 0,005
00630	0,005 0,059	0,000 0,004	0,011 0,006	00261	0,005 0,007	0,033 0,018	0,007 0,019	00456	0,020 0,034	0,015 0,029	0,024 0,003	00260	0,005 0,003	0,068 0,027	0,015 0,024	00594	0,011 0,022	0,043 0,004	0,035 0,023
00440	0,020 0,045	0,013 0,010	0,031 0,014	00455	0,015 0,047	0,014 0,003	0,023 0,010	00596	0,002 0,009	0,084 0,033	0,037 0,035	00595	0,030 0,063	0,035 0,008	0,050 0,031	00231	0,003 0,013	0,011 0,004	0,036 0,002
00259	0,016 0,004	0,091 0,029	0,008 0,028	00454	0,014 0,081	0,005 0,000	0,032 0,015	00232	0,027 0,013	0,036 0,011	0,040 0,011	00629	0,059 0,007	0,016 0,015	0,012 0,006	00258	0,004 0,002	0,104 0,011	0,016 0,012
00055	0,003 0,147	0,022 0,029	0,034 0,035	00628	0,031 0,096	0,006 0,014	0,071 0,005	00257	0,025 0,011	0,216 0,006	0,037 0,013	00597	0,026 0,026	0,087 0,026	0,065 0,038	00441	0,036 0,122	0,003 0,054	0,030 0,010
00451	0,029 0,221	0,006 0,024	0,029 0,025	00599	0,040 0,238	0,154 0,011	0,077 0,058	00598	0,036 0,128	0,038 0,003	0,063 0,053	00047	0,047 0,159	0,038 0,067	0,045 0,014	00256	0,067 0,033	0,262 0,013	0,040 0,147
00452	0,018 0,333	0,005 0,008	0,036 0,009	00442	0,054 0,127	0,057 0,050	0,047 0,003	00028	0,052 0,931	0,267 0,030	0,137 0,172	00453	0,006 0,317	0,028 0,028	0,040 0,003	00627	0,020 0,061	0,018 0,004	0,014 0,005
00600	0,011 0,088	0,059 0,046	0,099 0,071	00255	0,020 0,422	0,090 0,075	0,108 0,018	00005	0,052 0,059	0,011 0,082	0,070 0,001	00233	0,076 0,014	0,036 0,005	0,012 0,011	00054	0,027 0,270	0,063 0,100	0,036 0,008
00602	0,055 0,041	0,010 0,070	0,116 0,013	00601	0,033 0,113	0,009 0,047	0,001 0,006	00254	0,011 0,113	0,085 0,029	0,084 0,004	00457	0,051 0,176	0,042 0,073	0,049 0,024	00234	0,004 0,019	0,007 0,012	0,042 0,002
00016	0,099 0,105	0,013 0,063	0,064 0,008	00458	0,046 0,129	0,025 0,053	0,050 0,011	00626	0,007 0,029	0,031 0,013	0,015 0,002	00625	0,042 0,064	0,011 0,011	0,008 0,002	00603	0,015 0,016	0,000 0,015	0,103 0,013
00253	0,101 0,026	0,030 0,017	0,073 0,006	00443	0,029 0,120	0,022 0,008	0,022 0,003	00459	0,014 0,044	0,007 0,017	0,048 0,016	00604	0,012 0,064	0,005 0,009	0,105 0,007	00605	0,000 0,028	0,006 0,004	0,104 0,004
00235	0,001 0,022	0,009 0,013	0,080 0,002	00252	0,014 0,004	0,001 0,006	0,102 0,008	00053	0,004 0,148	0,004 0,067	0,066 0,010	00048	0,055 0,140	0,008 0,058	0,046 0,006	00444	0,056 0,118	0,045 0,067	0,056 0,009
00251	0,015 0,015	0,000 0,013	0,110 0,005	00466	0,026 0,120	0,011 0,054	0,051 0,004	00624	0,025 0,026	0,012 0,004	0,111 0,001	00014	0,048 0,044	0,022 0,044	0,057 0,004	00606	0,019 0,024	0,019 0,011	0,046 0,004
00236	0,007 0,014	0,015 0,008	0,037 0,003	00467	0,033 0,113	0,057 0,050	0,050 0,000	00608	0,052 0,030	0,053 0,000	0,051 0,003	00250	0,002 0,011	0,087 0,010	0,043 0,007	00607	0,043 0,093	0,007 0,006	0,065 0,005
00007	0,017 0,044	0,035 0,057	0,059 0,002	00468	0,072 0,123	0,051 0,069	0,004 0,009	00249	0,021 0,018	0,087 0,001	0,122 0,003	00052	0,042 0,132	0,061 0,070	0,052 0,013	00623	0,002 0,028	0,040 0,001	0,081 0,007
00622	0,011 0,094	0,001 0,010	0,098 0,005	00609	0,025 0,061	0,014 0,016	0,078 0,003	00248	0,041 0,018	0,074 0,013	0,075 0,003	00445	0,028 0,126	0,011 0,010	0,045 0,003	00465	0,033 0,117	0,014 0,014	0,049 0,003
00247	0,028 0,014	0,022 0,015	0,066 0,008	00237	0,002 0,010	0,045 0,016	0,101 0,002	00610	0,035 0,062	0,009 0,006	0,099 0,003	00464	0,063 0,123	0,000 0,012	0,062 0,009	00446	0,000 0,124	0,001 0,012	0,060 0,008
00447	0,036 0,117	0,011 0,008	0,048 0,005	00011	0,050 0,053	0,009 0,045	0,006 0,004	00611	0,031 0,032	0,005 0,006	0,101 0,001	00463	0,034 0,121	0,025 0,022	0,052 0,002	00621	0,004 0,063	0,010 0,016	0,095 0,003
00238	0,010	0,008	0,120	00051	0,025	0,011	0,053	00612	0,012	0,011	0,100	00246	0,034	0,031	0,115	00239	0,007	0,026	0,109

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]
	0,019	0,003	0,006		0,060	0,026	0,002		0,063	0,008	0,005		0,012	0,009	0,006		0,012	0,011	0,005
00620	0,007	0,003	0,136	00619	0,007	0,000	0,094	00245	0,003	0,029	0,141	00614	0,001	0,020	0,090	00613	0,004	0,000	0,105
	0,032	0,002	0,006		0,068	0,005	0,004		0,019	0,011	0,004		0,010	0,005	0,004		0,031	0,009	0,006
00460	0,000	0,001	0,066	00461	0,032	0,007	0,051	00244	0,010	0,023	0,131	00049	0,007	0,014	0,049	00462	0,030	0,007	0,051
	0,117	0,001	0,007		0,036	0,032	0,006		0,012	0,002	0,003		0,044	0,010	0,003		0,120	0,012	0,005
00615	0,011	0,015	0,111	00029	0,033	0,020	0,150	00010	0,060	0,037	0,146	00449	0,034	0,010	0,051	00448	0,003	0,000	0,058
	0,003	0,010	0,001		0,052	0,049	0,003		0,032	0,038	0,002		0,032	0,006	0,007		0,006	0,015	0,010
00618	0,000	0,005	0,098	00243	0,004	0,026	0,148	00617	0,016	0,009	0,090	00242	0,008	0,014	0,129	00616	0,009	0,001	0,104
	0,034	0,013	0,001		0,010	0,014	0,003		0,033	0,003	0,003		0,022	0,009	0,002		0,032	0,005	0,000
00050	0,002	0,001	0,067	00450	0,011	0,012	0,050	00240	0,009	0,018	0,116	00241	0,036	0,013	0,143				
	0,009	0,020	0,010		0,032	0,022	0,006		0,011	0,014	0,009		0,020	0,010	0,003				
Sisma in direzione Y																			
00588	0,004	0,003	0,001	00268	0,012	0,004	0,005	00057	0,003	0,006	0,004	00228	0,028	0,006	0,004	00002	0,045	0,036	0,019
	0,186	0,019	0,046		0,177	0,001	0,055		0,244	0,052	0,072		0,360	0,048	0,074		0,194	0,014	0,350
00586	0,039	0,009	0,016	00632	0,019	0,003	0,018	00227	0,043	0,005	0,010	00003	0,010	0,027	0,023	00631	0,023	0,009	0,023
	0,010	0,276	0,074		0,526	0,245	0,098		1,063	0,021	0,155		1,130	0,248	0,138		1,551	0,261	0,027
00265	0,000	0,001	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	00587	0,001	0,001	0,001	00267	0,003	0,000	0,001	00266	0,001	0,001	0,000
	0,015	0,054	0,057		0,001	0,010	0,022		0,029	0,032	0,039		0,130	0,006	0,043		0,060	0,019	0,024
00434	0,002	0,000	0,001	00585	0,061	0,004	0,012	00226	0,076	0,017	0,016	00589	0,001	0,000	0,001	00590	0,000	0,000	0,001
	0,172	0,015	0,057		1,958	0,280	0,048		1,768	0,062	0,030		0,185	0,029	0,058		0,059	0,063	0,068
00435	0,001	0,000	0,000	00046	0,082	0,012	0,006	00438	0,033	0,001	0,011	00264	0,000	0,002	0,001	00436	0,003	0,001	0,001
	0,223	0,042	0,040		2,792	0,645	0,232		2,109	0,433	0,173		0,050	0,096	0,100		0,241	0,061	0,058
00263	0,000	0,005	0,001	00591	0,000	0,002	0,002	00229	0,031	0,005	0,045	00437	0,001	0,001	0,002	00592	0,001	0,001	0,002
	0,028	0,178	0,140		0,179	0,085	0,125		0,041	0,203	0,124		0,305	0,063	0,031		0,403	0,121	0,170
00593	0,000	0,004	0,001	00439	0,013	0,003	0,009	00262	0,000	0,006	0,000	00056	0,004	0,004	0,002	00230	0,019	0,009	0,053
	0,104	0,240	0,227		2,085	0,436	0,024		0,083	0,196	0,197		0,662	0,120	0,069		0,353	0,181	0,032
00630	0,013	0,004	0,018	00261	0,001	0,007	0,001	00456	0,009	0,005	0,005	00260	0,000	0,009	0,001	00594	0,002	0,002	0,004
	0,982	0,267	0,065		0,107	0,267	0,303		0,584	0,154	0,178		0,055	0,393	0,375		0,385	0,216	0,347
00440	0,000	0,009	0,010	00455	0,004	0,005	0,007	00596	0,001	0,005	0,005	00595	0,010	0,009	0,009	00231	0,008	0,003	0,038
	1,961	0,418	0,017		0,812	0,165	0,100		0,182	0,396	0,531		1,010	0,200	0,415		0,199	0,187	0,028
00259	0,001	0,007	0,000	00454	0,000	0,004	0,007	00232	0,010	0,001	0,065	00629	0,019	0,005	0,034	00258	0,006	0,004	0,001
	0,146	0,353	0,469		1,293	0,268	0,167		0,087	0,158	0,066		0,397	0,180	0,120		0,061	0,336	0,590
00055	0,014	0,003	0,011	00628	0,021	0,003	0,031	00257	0,008	0,014	0,014	00597	0,025	0,018	0,024	00441	0,018	0,003	0,007
	2,081	0,602	0,286		1,614	0,335	0,055		0,033	0,012	0,495		0,498	0,229	0,675		2,047	0,466	0,058
00451	0,046	0,001	0,009	00599	0,256	0,052	0,012	00598	0,076	0,033	0,001	00047	0,012	0,003	0,019	00256	0,136	0,232	0,167
	2,830	0,644	0,238		1,138	1,283	0,902		1,855	0,091	0,371		2,712	0,543	0,095		0,248	0,809	0,494
00452	0,077	0,013	0,004	00442	0,008	0,003	0,016	00028	0,300	0,307	0,120	00453	0,063	0,004	0,011	00627	0,010	0,003	0,031
	3,651	0,739	0,067		2,151	0,430	0,047		6,231	4,557	0,705		3,430	0,756	0,087		0,998	0,194	0,087
00600	0,002	0,155	0,086	00255	0,001	0,227	0,106	00005	0,006	0,003	0,069	00233	0,029	0,013	0,071	00054	0,035	0,033	0,014
	0,458	0,185	0,506		2,435	0,470	0,194		1,401	1,280	0,035		0,192	0,144	0,118		3,298	0,937	0,099
00602	0,006	0,091	0,039	00601	0,025	0,041	0,016	00254	0,108	0,035	0,261	00457	0,003	0,012	0,009	00234	0,014	0,008	0,089
	0,246	0,019	0,144		1,774	0,321	0,259		0,651	0,566	0,276		2,503	0,541	0,123		0,257	0,182	0,029
00016	0,074	0,027	0,207	00458	0,002	0,009	0,007	00626	0,007	0,002	0,037	00625	0,014	0,002	0,039	00603	0,005	0,041	0,020
	1,788	1,184	0,234		2,159	0,451	0,013		0,458	0,295	0,027		1,590	0,283	0,017		0,826	0,288	0,147
00253	0,086	0,058	0,122	00443	0,012	0,005	0,015	00459	0,011	0,012	0,006	00604	0,008	0,012	0,036	00605	0,005	0,016	0,056
	0,264	0,334	0,058		2,002	0,490	0,042		1,956	0,467	0,146		1,524	0,399	0,021		0,390	0,363	0,035
00235	0,007	0,002	0,077	00252	0,064	0,013	0,132	00053	0,006	0,010	0,017	00048	0,010	0,006	0,021	00444	0,016	0,000	0,021
	0,330	0,204	0,012		0,268	0,243	0,009		2,611	0,509	0,054		2,337	0,545	0,007		2,003	0,414	0,061
00251	0,028	0,014	0,126	00466	0,011	0,012	0,014	00624	0,005	0,003	0,038	00014	0,056	0,023	0,106	00606	0,006	0,005	0,038
	0,028	0,222	0,078		2,021	0,445	0,077		1,042	0,106	0,041		0,792	0,848	0,023		1,001	0,042	0,052
00236	0,012	0,014	0,093	00467	0,018	0,005	0,016	00608	0,001	0,006	0,050	00250	0,015	0,010	0,126	00607	0,009	0,001	0,052
	0,014	0,115	0,026		2,035	0,449	0,045		0,406	0,235	0,056		0,074	0,161	0,115		1,582	0,277	0,050
00007	0,034	0,006	0,095	00468	0,004	0,010	0,030	00249	0,008	0,031	0,127	00052	0,017	0,001	0,019	00623	0,002	0,001	0,044
	0,775	0,876	0,004		2,045	0,429	0,071		0,252	0,098	0,050		2,220	0,540	0,001		0,424	0,199	0,097
00622	0,010	0,004	0,045	00609	0,003	0,001	0,044	00248	0,051	0,010	0,109	00445	0,007	0,003	0,023	00465	0,014	0,002	0,022
	1,563	0,279	0,054		0,998	0,276	0,026		0,243	0,242	0,015		2,070	0,488	0,009		1,978	0,445	0,020
00247	0,012	0,026	0,133	00237	0,009	0,007	0,089	00610	0,004	0,003	0,051	00464	0,011	0,005	0,032	00446	0,003	0,001	0,029
	0,079	0,139	0,006		0,072	0,244	0,047		1,562	0,252	0,006		2,051	0,420	0,005		2,102	0,432	0,055
00447	0,012	0,009	0,021	00011	0,006	0,037	0,109	00611	0,007	0,010	0,053	00463	0,008	0,007	0,028	00621	0,008	0,002	0,041
	1,986	0,440	0,024		0,948	0,801	0,025		0,464	0,130	0,037		1,992	0,453	0,022		1,022	0,263	0,045
00238	0,016	0,012	0,105	00051	0,001	0,010	0,030	00612	0,000	0,003	0,047	00246	0,039	0,003	0,114	00239	0,017	0,002	0,106
	0,261	0,189	0,093		2,218	0,540	0,007		1,017	0,250	0,027		0,114	0,150	0,019		0,154	0,154	0,035
00620	0,009	0,010	0,050	00619	0,006	0,004	0,049	00245	0,008	0,020	0,124	00614	0,016	0,002	0,054	00613	0,001	0,003	0,048
	0,491	0,109	0,019		1,636	0,279	0,009		0,297	0,173	0,065		0,493	0,246	0,065		1,592	0,281	0,035
00460	0,007	0,003	0,030	00461	0,001	0,004	0,027	00244	0,024	0,018	0,113	00049	0,011	0,001	0,021	00462	0,012	0,006	0,027
	2,002	0,414	0,055		2,002	0,454	0,039		0,137	0,196	0,058		2,289	0,579	0,000		2,042	0,429	0,071
00615	0,002	0,004	0,047	00029	0,009	0,023	0,095	00010	0,051	0,004	0,105	00449	0,017	0,006	0,025	00448	0,006	0,005	0,027
	1,074	0,080	0,026		0,896	0,772	0,031		0,517	0,640	0,022		1,976	0,404	0,017		2,042	0,432	0,033
00618	0,002	0,008	0,045	00243	0,009	0,022	0,123	00617	0,008	0,005	0,051	00242	0,006	0,019	0,106	00616	0,010	0,003	0,052
	1,037	0,221	0,055		0,082	0,093	0,025		0,522	0,258	0,029		0,345	0,149	0,010		1,559	0,378	0,036
00050	0,002	0,004	0,034	00450	0,009	0,008	0,024	00240	0,035	0,021	0,117	00241	0,038	0,007	0,115				
	2,577	0,512	0,025		1,957	0,448	0,090		0,057	0,124	0,016		0,308	0,176	0,018				

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.

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/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Terra						**ParetеP4-P3-P2-P1**							**Parete P3-P4**						
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00207	0,005	-0,001	-0,003	00001	0,005	0,008	0,000	00024	0,000	-0,003	-0,007	00584	0,003	0,001	-0,004	00206	-0,002	-0,001	-0,002
	0,426	-0,552	0,318		-0,165	-2,522	0,912		0,240	-1,156	0,055		0,215	-0,347	-0,007		-0,006	-0,050	0,354
00391	0,001	0,001	-0,002	00561	0,000	0,000	-0,004	00037	-0,001	0,001	-0,003	00583	-0,001	-0,001	-0,004	00559	-0,003	-0,002	-0,003
	-0,044	-0,012	0,004		-0,037	-0,005	0,008		-0,039	-0,006	0,006		-0,097	-0,076	0,110		-0,296	-0,095	0,192
00205	-0,005	-0,003	-0,003	00560	0,001	0,002	-0,006	00012	-0,004	0,010	-0,011	00189	0,001	0,000	-0,003	00188	0,001	0,000	-0,005
	-0,215	-0,013	0,184		-0,002	-0,027	-0,111		0,436	1,110	0,060		-0,046	-0,167	0,136		-0,017	-0,012	0,016
00187	0,000	0,000	-0,005	00225	0,007	0,005	-0,014	00031	-0,007	-0,005	-0,002	00403	-0,001	-0,002	-0,002	00022	0,002	0,000	-0,010
	-0,026	-0,006	0,010		-0,068	-0,051	0,004		-0,733	-0,263	0,064		-0,292	-0,085	0,012		0,144	-0,086	0,149
00563	0,001	0,002	-0,003	00562	0,001	0,000	-0,005	00392	0,001	0,000	-0,003	00224	-0,004	0,003	-0,010	00036	0,000	0,000	-0,002
	-0,035	0,092	0,026		-0,028	-0,003	0,004		-0,069	-0,012	-0,001		-0,043	-0,181	-0,117		-0,023	-0,011	-0,005
00564	0,001	0,001	-0,004	00393	-0,002	0,000	-0,002	00404	0,001	0,001	-0,001	00208	-0,003	0,001	-0,008	00565	0,000	0,000	-0,004
	-0,009	0,000	0,005		-0,055	-0,009	-0,010		-0,026	-0,017	0,045		-0,393	-0,297	0,083		-0,029	-0,003	-0,003
00566	0,001	0,001	-0,005	00209	-0,002	0,000	-0,008	00582	-0,002	0,001	-0,003	00223	-0,001	0,000	-0,011	00431	0,000	0,000	-0,002
	0,012	0,029	0,000		0,020	0,051	-0,166		-0,038	-0,046	0,020		0,026	0,108	-0,033		-0,027	-0,005	0,002
00222	0,002	0,001	-0,010	00432	-0,002	0,000	-0,002	00405	0,000	0,000	-0,002	00567	0,000	0,001	-0,004	00210	-0,001	0,000	-0,006
	-0,169	0,042	0,221		-0,023	-0,003	-0,004		0,003	0,011	-0,008		-0,013	-0,017	0,017		-0,021	-0,020	0,032
00433	0,000	0,000	-0,002	00009	-0,005	0,003	-0,009	00568	0,000	0,000	-0,005	00569	0,001	0,001	-0,005	00211	0,001	0,002	-0,009
	-0,005	-0,003	-0,002		-0,133	-0,197	-0,170		-0,029	-0,006	0,012		0,002	0,018	0,007		-0,078	-0,097	-0,053
00581	-0,003	0,001	-0,004	00221	-0,002	-0,001	-0,012	00580	-0,002	0,001	-0,004	00035	-0,001	0,000	-0,003	00406	-0,002	0,001	-0,001
	-0,086	-0,074	0,010		0,002	0,130	-0,074		-0,028	-0,014	0,004		-0,044	-0,007	0,008		-0,027	-0,001	0,007
00219	-0,004	0,003	-0,011	00220	0,001	0,000	-0,010	00570	0,000	0,000	-0,004	00418	-0,002	0,001	-0,002	00218	0,004	-0,001	-0,011
	-0,058	-0,178	-0,160		-0,124	0,025	0,168		-0,018	-0,002	0,021		-0,052	-0,012	0,001		0,057	0,171	-0,147
00032	-0,002	0,000	-0,002	00417	0,001	0,000	-0,002	00410	0,001	0,000	-0,002	00416	0,000	0,000	-0,003	00571	0,000	0,000	-0,005
	-0,026	-0,005	0,007		-0,042	-0,011	-0,002		-0,020	-0,004	-0,003		-0,063	-0,013	0,005		-0,038	-0,004	0,005
00579	-0,001	0,001	-0,004	00004	-0,002	0,003	-0,009	00212	-0,001	0,001	-0,009	00572	0,000	0,000	-0,004	00008	-0,001	-0,001	-0,009
	-0,034	-0,008	0,017		0,084	-0,001	0,192		-0,025	-0,003	-0,277		-0,012	0,019	0,011		0,141	-0,070	0,192
00217	-0,002	0,002	-0,011	00413	0,001	0,000	-0,002	00573	0,000	0,000	-0,004	00034	-0,001	0,000	-0,002	00213	0,002	0,000	-0,010
	-0,046	-0,157	-0,073		-0,034	-0,012	-0,006		-0,020	-0,005	0,009		-0,075	-0,014	-0,006		-0,170	0,038	0,218
00578	0,001	0,001	-0,005	00411	-0,001	0,001	-0,002	00574	0,000	0,000	-0,004	00414	0,000	0,000	-0,003	00577	-0,001	0,000	-0,004
	0,016	0,036	0,004		-0,040	-0,006	-0,002		-0,036	-0,006	0,003		-0,043	-0,009	0,005		-0,039	-0,003	0,001
00216	0,002	0,000	-0,011	00215	0,001	0,001	-0,009	00575	0,000	0,001	-0,004	00415	-0,001	0,001	-0,002	00412	-0,001	0,000	-0,003
	0,043	0,152	-0,083		-0,066	0,014	0,197		0,001	0,005	0,011		-0,054	-0,009	-0,006		-0,030	-0,007	0,005
00033	0,000	0,000	-0,002	00576	0,000	0,001	-0,004	00214	-0,002	-0,001	-0,011	00006	-0,005	0,002	-0,010				
	-0,034	-0,009	-0,004		-0,014	-0,005	0,014		0,019	0,106	-0,032		-0,070	-0,185	-0,134				
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00207	-0,005	0,001	0,003	00001	-0,005	-0,008	0,000	00024	0,000	0,003	0,007	00584	-0,003	-0,001	0,004	00206	0,002	0,001	0,002
	-0,426	0,552	-0,318		0,165	2,522	-0,912		-0,240	1,156	-0,055		-0,215	0,347	0,007		0,006	0,050	-0,354
00391	-0,001	-0,001	0,002	00561	0,000	0,000	0,004	00037	0,001	-0,001	0,003	00583	0,001	0,001	0,004	00559	0,003	0,002	0,003
	0,044	0,012	-0,004		0,037	0,005	-0,008		0,039	0,006	-0,006		0,097	0,076	-0,110		0,296	0,095	-0,192
00205	0,005	0,003	0,003	00560	-0,001	-0,002	0,006	00012	0,004	-0,010	0,011	00189	-0,001	0,000	0,003	00188	-0,001	0,000	0,005
	0,215	0,013	-0,184		0,002	0,027	0,111		-0,436	-1,110	-0,060		0,046	0,167	-0,136		0,017	0,012	-0,016
00187	0,000	0,000	0,005	00225	-0,007	-0,005	0,014	00031	0,007	0,005	0,002	00403	0,001	0,002	0,002	00022	-0,002	0,000	0,010
	0,026	0,006	-0,010		0,068	0,051	-0,004		0,733	0,263	-0,064		0,292	0,085	-0,012		-0,144	0,086	-0,149
00563	-0,001	-0,002	0,003	00562	-0,001	0,000	0,005	00392	-0,001	0,000	0,003	00224	0,004	-0,003	0,010	00036	0,000	0,000	0,002
	0,035	-0,092	-0,026		0,028	0,003	-0,004		0,069	0,012	0,001		0,043	0,181	0,117		0,023	0,011	0,005
00564	-0,001	-0,001	0,004	00393	0,002	0,000	0,002	00404	-0,001	-0,001	0,001	00208	0,003	-0,001	0,008	00565	0,000	0,000	0,004
	0,009	0,000	-0,005		0,055	0,009	0,010		0,026	0,017	-0,045		0,393	0,297	-0,083		0,029	0,003	0,003
00566	-0,001	-0,001	0,005	00209	0,002	0,000	0,008	00582	0,002	-0,001	0,003	00223	0,001	0,000	0,011	00431	0,000	0,000	0,002
	-0,012	-0,029	0,000		-0,020	-0,051	0,166		0,038	0,046	-0,020		-0,026	-0,108	0,033		0,027	0,005	-0,002
00222	-0,002	-0,001	0,010	00432	0,002	0,000	0,002	00405	0,000	0,000	0,002	00567	0,000	-0,001	0,004	00210	0,001	0,000	0,006
	0,169	-0,042	-0,221		0,023	0,003	0,004		-0,003	-0,011	0,008		0,013	0,017	-0,017		0,021	0,020	-0,032
00433	0,000	0,000	0,002	00009	0,005	-0,003	0,009	00568	0,000	0,000	0,005	00569	-0,001	-0,001	0,005	00211	-0,001	-0,002	0,009
	0,005	0,003	0,002		0,133	0,197	0,170		0,029	0,006	-0,012		-0,002	-0,018	-0,007		0,078	0,097	0,053
00581	0,003	-0,001	0,004	00221	0,002	0,001	0,012	00580	0,002	-0,001	0,004	00035	0,001	0,000	0,003	00406	0,002	-0,001	0,001
	0,086	0,074	-0,010		-0,002	-0,130	0,074		0,028	0,014	-0,004		0,044	0,007	-0,008		0,027	0,001	-0,007
00219	0,004	-0,003	0,011	00220	-0,001	0,000	0,010	00570	0,000	0,000	0,004	00418	0,002	-0,001	0,002	00218	-0,004	0,001	0,011
	0,058	0,178	0,160		0,124	-0,025	-0,168		0,018	0,002	-0,021		0,052	0,012	-0,001		-0,057	-0,171	0,147
00032	0,002	0,000	0,002	00417	-0,001	0,000	0,002	00410	-0,001	0,000	0,002	00416	0,000	0,000	0,003	00571	0,000	0,000	0,005
	0,026	0,005	-0,007		0,042	0,011	0,002		0,020	0,004	0,003		0,063	0,013	-0,005		0,038	0,004	-0,005
00579	0,001	-0,001	0,004	00004	0,002	-0,003	0,009	00212	0,001	-0,001	0,009	00572	0,000	0,000	0,004	00008	0,001	0,001	0,009
	0,034	0,008	-0,017		-0,084	0,001	-0,192		0,025	0,003	0,277		0,012	-0,019	-0,011		-0,141	0,070	-0,192
00217	0,002	-0,002	0,011	00413	-0,001	0,000	0,002	00573	0,000	0,000	0,004	00034	0,001	0,000	0,002	00213	-0,002	0,000	0,010
	0,046	0,157	0,073		0,034	0,012	0,006		0,020	0,005	-0,009		0,075	0,014	0,006		0,170	-0,038	-0,218
00578	-0,001	-0,001	0,005	00411	0,001	-0,001	0,002	00574	0,000	0,000	0,004	00414	0,000	0,000	0,003	00577	0,001	0,000	0,004
	-0,016	-0,036	-0,004		0,040	0,006	0,002		0,036	0,006	-0,003		0,043	0,009	-0,005		0,039	0,003	-0,001
00216	-0,002	0,000	0,011	00215	-0,001	-0,001	0,009	00575	0,000	-0,001	0,004	00415	0,001	-0,001	0,002	00412	0,001	0,000	0,003
	-0,043	-0,152	0,083		0,066	-0,014	-0,197		-0,001	-0,005	-0,011		0,054	0,009	0,006		0,030	0,007	-0,005
00033	0,000	0,000	0,002	00576	0,000	-0,001	0,004	00214	0,002	0,001	0,011	00006	0,005	-0,002	0,010				
	0,034	0,009	0,004		0,014	0,005	-0,014		-0,019	-0,106	0,032		0,070	0,185	0,134				
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00207	0,014	-0,003	-0,008	00001	0,013	0,021	0,000	00024	-0,001	-0,008	-0,019	00584	0,007	0,004	-0,011	00206	-0,004	-0,002	-0,005
	1,171	-1,518	0,874		-0,455	-6,937	2,510		0,660	-3,179	0,151		0,593	-0,954	-0,019		-0,015	-0,137	0,975
00391	0,003	0,002	-0,006	00561	0,001	0,001	-0,012	00037	-0,003	0,004	-0,009	00583	-0,002	-0,002	-0,010	00559	-0,009	-0,004	-0,007
	-0,120	-0,032	0,012		-0,100	-0,013	0,022		-0,107	-0,017	0,017		-0,268	-0,210	0,304		-0,813	-0,261	0,527
00205	-0,015	-0,008	-0,009	00560	0,002	0,006	-0,016	00012	-0,010	0,027	-0,030	00189	0,003	0,001	-0,007	00188	0,001	0,001	-0,013
	-0,591	-0,037	0,506		-0,006	-0,074	-0,306		1,200	3,054	0,164		-0,127	-0,459	0,375		-0,046	-0,034	0,044
00187	0,001	0,001	-0,013	00225	0,018	0,014	-0,037	00031	-0,019	-0,013	-0,006	00403	-0,003	-0,005	-0,005	00022	0,006	-0,001	-0,026
	-0,071	-0,016	0,027		-0,186	-0,142	0,012		-2,017	-0,724	0,177		-0,804	-0,234	0,033		0,395	-0,238	0,409
00563	0,003	0,005	-0,008	00562	0,003	0,001	-0,013	00392	0,002	0,000	-0,007	00224	-0,010	0,007	-0,027	00036	0,000	-0,001	-0,006
	-0,097	0,253	0,072		-0,076	-0,009	0,010		-0,190	-0,033	-0,002		-0,118	-0,498	-0,321		-0,064	-0,031	-0,013
00564	0,002	0,002	-0,010	00393	-0,005	0,001	-0,006	00404	0,002	0,002	-0,004	00208	-0,009	0,004	-0,023	00565	0,001	0,001	-0,011
	-0,024	-0,001	0,013		-0,150	-0,026	-0,026		-0,070	-0,048	0,123		-1,082	-0,817	0,228		-0,079	-0,008	-0,008
00566	0,004	0,004	-0,013	00209	-0,005	0,000	-0,023	00582	-0,004	0,002	-0,008	00223	-0,002	0,000	-0,029	00431	-0,001	0,000	-0,007
	0,034	0,080	0,001		0,056	0,140	-0,456		-0,104	-0,125	0,055		0,073	0,298	-0,090		-0,074	-0,013	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]
00222	0,005 -0,466	0,001 0,115	-0,026 0,607	00432	-0,005 -0,064	0,001 -0,009	-0,006 -0,011	00405	0,001 0,007	0,000 0,029	-0,004 -0,022	00567	0,001 -0,035	0,002 -0,047	-0,011 0,048	00210	-0,003 -0,057	0,001 -0,054	-0,016 0,089
00433	0,000 -0,015	-0,001 -0,007	-0,006 -0,006	00009	-0,014 -0,365	0,008 -0,542	-0,025 -0,468	00568	0,001 -0,080	0,001 -0,015	-0,013 0,032	00569	0,002 0,004	0,003 0,050	-0,013 0,021	00211	0,002 -0,214	0,005 -0,267	-0,025 -0,146
00581	-0,008 -0,237	0,001 -0,203	-0,011 0,027	00221	-0,004 0,005	-0,002 0,358	-0,033 -0,205	00580	-0,007 -0,078	0,001 -0,037	-0,011 0,011	00035	-0,001 -0,121	0,000 -0,020	-0,008 0,022	00406	-0,006 -0,073	0,002 -0,004	-0,004 0,018
00219	-0,010 -0,159	0,007 -0,489	-0,030 -0,439	00220	0,002 -0,342	0,000 0,070	-0,028 0,461	00570	0,001 -0,050	0,001 -0,005	-0,012 0,059	00418	-0,005 -0,144	0,002 -0,032	-0,006 0,002	00218	0,010 0,158	-0,002 0,471	-0,032 -0,405
00032	-0,005 -0,072	0,000 -0,013	-0,007 0,019	00417	0,003 -0,116	-0,001 -0,030	-0,006 -0,005	00410	0,001 -0,055	0,000 -0,010	-0,005 -0,007	00416	0,000 -0,174	0,001 -0,035	-0,008 0,013	00571	0,001 -0,104	0,001 -0,012	-0,013 0,014
00579	-0,003 -0,093	0,002 -0,021	-0,011 0,046	00004	-0,005 0,231	0,007 -0,004	-0,024 0,528	00212	-0,003 -0,069	0,003 -0,008	-0,024 -0,761	00572	-0,001 -0,034	0,001 0,051	-0,012 0,029	00008	-0,002 0,388	-0,001 -0,192	-0,026 0,528
00217	-0,005 -0,127	0,005 -0,433	-0,030 -0,202	00413	0,002 -0,092	-0,001 -0,032	-0,006 -0,016	00573	0,000 -0,055	0,001 -0,014	-0,011 0,024	00034	-0,004 -0,206	0,001 -0,040	-0,006 -0,017	00213	0,005 -0,468	0,000 0,105	-0,026 0,600
00578	0,003 0,044	0,003 0,098	-0,013 0,012	00411	-0,003 -0,111	0,002 -0,016	-0,006 -0,005	00574	-0,001 -0,099	0,001 -0,016	-0,012 0,009	00414	-0,001 -0,118	0,000 -0,024	-0,007 0,013	00577	-0,003 -0,108	0,001 -0,008	-0,012 0,003
00216	0,005 0,118	-0,001 0,418	-0,030 -0,229	00215	0,003 -0,181	0,002 0,039	-0,025 0,541	00575	0,001 0,003	0,003 0,014	-0,012 0,031	00415	-0,003 -0,147	0,002 -0,026	-0,006 -0,015	00412	-0,001 -0,084	0,000 -0,019	-0,007 0,013
00033	0,001 -0,093	-0,001 -0,026	-0,006 -0,010	00576	-0,001 -0,040	0,002 -0,014	-0,011 0,039	00214	-0,005 0,053	-0,002 0,293	-0,029 -0,088	00006	-0,013 -0,194	0,006 -0,509	-0,027 -0,369				
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00207	-0,014 -1,171	0,003 1,518	0,008 -0,874	00001	-0,013 0,455	-0,021 6,937	0,000 -2,510	00024	0,001 -0,660	0,008 3,179	0,019 -0,151	00584	-0,007 -0,593	-0,004 0,954	0,011 0,019	00206	0,004 0,015	0,002 0,137	0,005 -0,975
00391	-0,003 0,120	-0,002 0,032	0,006 -0,012	00561	-0,001 0,100	-0,001 0,013	0,012 -0,022	00037	0,003 0,107	-0,004 0,017	0,009 -0,017	00583	0,002 0,268	0,002 0,210	0,010 -0,304	00559	0,009 0,813	0,004 0,261	0,007 -0,527
00205	0,015 0,591	0,008 0,037	0,009 -0,506	00560	-0,002 0,006	-0,006 0,074	0,016 0,306	00012	0,010 -1,200	-0,027 -3,054	0,030 -0,164	00189	-0,003 0,127	-0,001 0,459	0,007 -0,375	00188	-0,001 0,046	-0,001 0,034	0,013 -0,044
00187	-0,001 0,071	-0,001 0,016	0,013 -0,027	00225	-0,018 0,186	-0,014 0,142	0,037 -0,012	00031	0,019 2,017	0,013 0,724	0,006 -0,177	00403	0,003 0,804	0,005 0,234	0,005 -0,033	00022	-0,006 -0,395	0,001 0,238	0,026 -0,409
00563	-0,003 0,097	-0,005 -0,253	0,008 -0,072	00562	-0,003 0,076	-0,001 0,009	0,013 -0,010	00392	-0,002 0,190	0,000 0,033	0,007 0,002	00224	0,010 0,118	-0,007 0,498	0,027 0,321	00036	0,000 0,064	0,001 0,031	0,006 0,013
00564	-0,002 0,024	-0,002 0,001	0,010 -0,013	00393	0,005 0,150	-0,001 0,026	0,006 0,026	00404	-0,002 0,070	-0,002 0,048	0,004 -0,123	00208	0,009 1,082	-0,004 0,817	0,023 -0,228	00565	-0,001 0,079	-0,001 0,008	0,011 0,008
00566	-0,004 -0,034	-0,004 -0,080	0,013 -0,001	00209	0,005 -0,056	0,000 -0,140	0,023 0,456	00582	0,004 0,104	-0,002 0,125	0,008 -0,055	00223	0,002 -0,073	0,000 -0,298	0,029 0,090	00431	0,001 0,074	0,000 0,013	0,007 -0,007
00222	-0,005 0,466	-0,001 -0,115	0,026 -0,607	00432	0,005 0,064	-0,001 0,009	0,006 0,011	00405	-0,001 -0,007	0,000 -0,029	0,004 0,022	00567	-0,001 0,035	-0,002 0,047	0,011 -0,048	00210	0,003 0,057	-0,001 0,054	0,016 -0,089
00433	0,000 0,015	0,001 0,007	0,006 0,006	00009	0,014 0,365	-0,008 0,542	0,025 0,468	00568	-0,001 0,080	-0,001 0,015	0,013 -0,032	00569	-0,002 -0,004	-0,003 -0,050	0,013 -0,021	00211	-0,002 0,214	-0,005 0,267	0,025 0,146
00581	0,008 0,237	-0,001 0,203	0,011 -0,027	00221	0,004 -0,005	0,002 -0,358	0,033 0,205	00580	0,007 0,078	-0,001 0,037	0,011 -0,011	00035	0,001 0,121	0,000 0,020	0,008 -0,022	00406	0,006 0,073	-0,002 0,004	0,004 -0,018
00219	0,010 0,159	-0,007 0,489	0,030 0,439	00220	-0,002 0,342	0,000 -0,070	0,028 -0,461	00570	-0,001 0,050	-0,001 0,005	0,012 -0,059	00418	0,005 0,144	-0,002 0,032	0,006 -0,002	00218	-0,010 -0,158	0,002 -0,471	0,032 0,405
00032	0,005 0,072	0,000 0,013	0,007 -0,019	00417	-0,003 0,116	0,001 0,030	0,006 0,005	00410	-0,001 0,055	0,000 0,010	0,005 0,007	00416	0,000 0,174	-0,001 0,035	0,008 -0,013	00571	-0,001 0,104	-0,001 0,012	0,013 -0,014
00579	0,003 0,093	-0,002 0,021	0,011 -0,046	00004	0,005 -0,231	-0,007 0,004	0,024 -0,528	00212	0,003 0,069	-0,003 0,008	0,024 0,761	00572	0,001 0,034	-0,001 -0,051	0,012 -0,029	00008	0,002 -0,388	0,001 0,192	0,026 -0,528
00217	0,005 0,127	-0,005 0,433	0,030 0,202	00413	-0,002 0,092	0,001 0,032	0,006 0,016	00573	0,000 0,055	-0,001 0,014	0,011 -0,024	00034	0,004 0,206	-0,001 0,040	0,006 0,017	00213	-0,005 0,468	0,000 -0,105	0,026 -0,600
00578	-0,003 -0,044	-0,003 -0,098	0,013 -0,012	00411	0,003 0,111	-0,002 0,016	0,006 0,005	00574	0,001 0,099	-0,001 0,016	0,012 -0,009	00414	0,001 0,118	0,000 0,024	0,007 -0,013	00577	0,003 0,108	-0,001 0,008	0,012 -0,003
00216	-0,005 -0,118	0,001 -0,418	0,030 0,229	00215	-0,003 0,181	-0,002 -0,039	0,025 -0,541	00575	-0,001 -0,003	-0,003 -0,014	0,012 -0,031	00415	0,003 0,147	-0,002 0,026	0,006 0,015	00412	0,001 0,084	0,000 0,019	0,007 -0,013
00033	-0,001 0,093	0,001 0,026	0,006 0,010	00576	0,001 0,040	-0,002 0,014	0,011 -0,039	00214	0,005 -0,053	0,002 -0,293	0,029 0,088	00006	0,013 0,194	-0,006 0,509	0,027 0,369				
Piano Terra					**ParetteP4-P3-P2-P1**							**Parete P2-P3**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00189	-0,002 0,008	0,001 0,105	-0,003 0,114	00012	0,004 -0,510	-0,006 -1,114	-0,009 0,085	00536	-0,001 -0,041	0,000 -0,018	-0,005 -0,124	00188	0,000 -0,015	0,001 -0,012	-0,005 0,009	00190	-0,003 0,041	-0,002 0,084	-0,012 0,061
00397	-0,001 -0,045	0,002 -0,013	0,000 0,006	00538	-0,001 -0,025	0,001 0,001	0,002 0,018	00030	0,001 -0,028	0,001 -0,001	0,001 0,014	00557	-0,001 -0,027	0,000 -0,005	-0,004 0,001	00535	0,000 -0,021	0,000 -0,007	-0,004 0,007
00187	0,000 -0,026	0,000 -0,007	-0,005 0,010	00537	-0,083 0,114	-0,046 -0,163	-0,026 -0,048	00021	-0,157 0,423	-0,052 0,916	-0,053 -0,021	00070	-0,035 -0,011	0,003 -0,106	0,024 0,054	00540	-0,006 -0,013	-0,016 0,126	-0,013 0,045
00069	-0,001 0,007	0,004 0,014	0,005 0,038	00539	-0,002 -0,021	0,001 -0,003	-0,006 0,011	00037	0,001 -0,033	-0,001 -0,012	-0,003 0,004	00394	-0,001 -0,021	0,000 -0,002	-0,002 0,003	00068	0,002 -0,007	0,001 0,005	0,002 0,022
00204	-0,034 0,012	-0,119 -0,082	-0,065 0,069	00023	0,017 0,254	-0,041 0,048	-0,002 0,212	00558	-0,002 -0,011	-0,001 -0,070	-0,003 0,021	00203	0,007 -0,013	-0,010 -0,130	0,006 -0,083	00042	-0,002 -0,079	0,000 -0,015	-0,003 0,004
00541	0,001 -0,010	-0,006 0,001	-0,005 0,003	00428	-0,003 -0,065	0,001 -0,012	-0,003 -0,005	00202	0,003 0,060	-0,003 0,169	0,000 -0,136	00429	0,002 -0,029	-0,002 -0,013	-0,003 -0,005	00191	-0,003 0,061	0,000 0,015	-0,010 0,168
00430	0,001 -0,041	0,000 -0,008	-0,003 0,003	00542	0,002 -0,023	-0,002 -0,005	-0,004 0,002	00556	-0,001 -0,032	0,000 -0,009	-0,003 0,009	00013	0,004 -0,011	-0,001 0,163	-0,009 -0,159	00543	0,004 -0,010	-0,004 -0,017	-0,002 0,013
00201	0,001 0,057	-0,001 -0,026	-0,001 0,188	00396	0,002 -0,012	0,000 -0,002	-0,002 -0,007	00395	0,000 0,003	0,000 -0,002	-0,002 -0,002	00019	0,002 -0,023	-0,002 -0,146	-0,003 -0,086	00544	0,002 -0,015	-0,002 -0,003	-0,003 0,010
00200	0,002 0,052	0,000 0,164	-0,003 -0,104	00041	0,000 -0,047	-0,001 -0,009	-0,001 -0,006	00192	0,001 -0,054	0,002 -0,105	-0,009 -0,037	00546	0,001 0,000	0,000 -0,001	-0,002 0,012	00545	0,000 -0,020	0,000 -0,003	-0,003 0,003
00424	0,001 -0,013	-0,001 -0,006	-0,001 -0,005	00554	0,000 -0,024	0,000 -0,009	-0,003 0,002	00038	0,000 -0,039	0,001 -0,005	-0,002 -0,001	00199	0,000 -0,026	0,000 0,005	-0,004 0,192	00423	0,001 -0,029	0,000 -0,005	-0,002 0,005
00422	0,000 -0,037	0,000 -0,006	-0,001 -0,005	00555	-0,001 -0,059	0,000 -0,035	-0,004 0,000	00547	0,000 -0,007	0,000 -0,003	-0,002 0,014	00040	0,001 -0,015	0,000 -0,006	-0,001 -0,005	00193	-0,002 0,155	0,001 -0,038	-0,008 0,219
00198	-0,002 -0,060	0,000 -0,179	-0,005 -0,123	00017	-0,001 0,044	0,001 0,136	-0,007 -0,059	00548	0,000 -0,022	0,000 -0,001	-0,003 0,004	00419	0,000 -0,023	0,000 -0,005	-0,002 0,006	00553	0,000 -0,034	0,000 -0,003	-0,003 0,013
00426	0,002	0,000	-0,002	00427	0,000	0,000	-0,002	00197	0,001	0,000	-0,007	00549	0,000	0,001	-0,003	00420	0,000	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]
	-0,023	-0,005	-0,007		-0,011	-0,004	0,000		-0,124	0,035	0,206		0,023	0,022	0,005		-0,037	-0,005	-0,005
00194	0,004	0,000	-0,007	00421	0,002	0,000	-0,002	00550	0,001	0,000	-0,003	00196	-0,004	0,002	-0,007	00425	0,000	0,001	-0,002
	0,051	0,177	-0,171		-0,010	-0,004	-0,006		-0,003	-0,001	0,014		-0,064	-0,188	-0,160		-0,046	-0,006	0,000
00015	0,003	0,002	-0,008	00195	-0,001	0,000	-0,008	00552	0,000	0,000	-0,004	00551	0,000	0,000	-0,003	00039	0,001	0,000	-0,002
	-0,061	-0,051	0,000		0,059	0,064	-0,005		-0,012	-0,013	-0,044		-0,023	-0,006	0,008		-0,025	-0,007	0,006
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00189	0,002	-0,001	0,003	00012	-0,004	0,006	0,009	00536	0,001	0,000	0,005	00188	0,000	-0,001	0,005	00190	0,003	0,002	0,012
	-0,008	-0,105	-0,114		0,510	1,114	-0,085		0,041	0,018	0,124		0,015	0,012	-0,009		-0,041	-0,084	-0,061
00397	0,001	-0,002	0,000	00538	0,001	-0,001	-0,002	00030	-0,001	-0,001	-0,001	00557	0,001	0,000	0,004	00535	0,000	0,000	0,004
	0,045	0,013	-0,006		0,025	-0,001	-0,018		0,028	0,001	-0,014		0,027	0,005	-0,001		0,021	0,007	-0,007
00187	0,000	0,000	0,005	00537	0,083	0,046	0,026	00021	0,157	0,052	0,053	00070	0,035	-0,003	-0,024	00540	0,006	0,016	0,013
	0,026	0,007	-0,010		-0,114	0,163	0,048		-0,423	-0,916	0,021		0,011	0,106	-0,054		0,013	-0,126	-0,045
00069	0,001	-0,004	-0,005	00539	0,002	-0,001	0,006	00037	-0,001	0,001	0,003	00394	0,001	0,000	0,002	00068	-0,002	-0,001	-0,002
	-0,007	-0,014	-0,038		0,021	0,003	-0,011		0,033	0,012	-0,004		0,021	0,002	-0,003		0,007	-0,005	-0,022
00204	0,034	0,119	0,065	00023	-0,017	0,041	0,002	00558	0,002	0,001	0,003	00203	-0,007	0,010	-0,006	00042	0,002	0,000	0,003
	-0,012	0,082	-0,069		-0,254	-0,048	-0,212		0,011	0,070	-0,021		0,013	0,130	0,083		0,079	0,015	-0,004
00541	-0,001	0,006	0,005	00428	0,003	-0,001	0,003	00202	-0,003	0,003	0,000	00429	-0,002	0,002	0,003	00191	0,003	0,000	0,010
	0,010	-0,001	-0,003		0,065	0,012	0,005		-0,060	-0,169	0,136		0,029	0,013	0,005		-0,061	-0,015	-0,168
00430	-0,001	0,000	0,003	00542	-0,002	0,002	0,004	00556	0,001	0,000	0,003	00013	-0,004	0,001	0,009	00543	-0,004	0,004	0,002
	0,041	0,008	-0,003		0,023	0,005	-0,002		0,032	0,009	-0,009		0,011	-0,163	0,159		0,010	0,017	-0,013
00201	-0,001	0,001	0,001	00396	-0,002	0,000	0,002	00395	0,000	0,000	0,002	00019	-0,002	0,002	0,003	00544	-0,002	0,002	0,003
	-0,057	0,026	-0,188		0,012	0,002	0,007		-0,003	0,002	0,002		0,023	0,146	0,086		0,015	0,003	-0,010
00200	-0,002	0,000	0,003	00041	0,000	0,001	0,001	00192	-0,001	-0,002	0,009	00546	-0,001	0,000	0,002	00545	0,000	0,000	0,003
	-0,052	-0,164	0,104		0,047	0,009	0,006		0,054	0,105	0,037		0,000	0,001	-0,012		0,020	0,003	-0,003
00424	-0,001	0,001	0,001	00554	0,000	0,000	0,003	00038	0,000	-0,001	0,002	00199	0,000	0,000	0,004	00423	-0,001	0,000	0,002
	0,013	0,006	0,005		0,024	0,009	-0,002		0,039	0,005	0,001		0,026	-0,005	-0,192		0,029	0,005	-0,005
00422	0,000	0,000	0,001	00555	0,001	0,000	0,004	00547	0,000	0,000	0,002	00040	-0,001	0,000	0,001	00193	0,002	-0,001	0,008
	0,037	0,006	0,005		0,059	0,035	0,000		0,007	0,003	-0,014		0,015	0,006	0,005		-0,155	0,038	-0,219
00198	0,002	0,000	0,005	00017	0,001	-0,001	0,007	00548	0,000	0,000	0,003	00419	0,000	0,000	0,002	00553	0,000	0,000	0,003
	0,060	0,179	0,123		-0,044	-0,136	0,059		0,022	0,001	-0,004		0,023	0,005	-0,006		0,034	0,003	-0,013
00426	-0,002	0,000	0,002	00427	0,000	0,000	0,002	00197	-0,001	0,000	0,007	00549	0,000	-0,001	0,003	00420	0,000	-0,001	0,002
	0,023	0,005	0,007		0,011	0,004	0,000		0,124	-0,035	-0,206		-0,023	-0,022	-0,005		0,037	0,005	0,005
00194	-0,004	0,000	0,007	00421	-0,002	0,000	0,002	00550	-0,001	0,000	0,003	00196	0,004	-0,002	0,007	00425	0,000	-0,001	0,002
	-0,051	-0,177	0,171		0,010	0,004	0,006		0,003	0,001	-0,014		0,064	0,188	0,160		0,046	0,006	0,000
00015	-0,003	-0,002	0,008	00195	0,001	0,000	0,008	00552	0,000	0,000	0,004	00551	0,000	0,000	0,003	00039	-0,001	0,000	0,002
	0,061	0,051	0,000		-0,059	-0,064	0,005		0,012	0,013	0,044		0,023	0,006	-0,008		0,025	0,007	-0,006
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00189	-0,005	0,002	-0,007	00012	0,010	-0,017	-0,026	00536	-0,004	-0,001	-0,014	00188	-0,001	0,001	-0,013	00190	-0,009	-0,006	-0,032
	0,022	0,289	0,314		-1,403	-3,064	0,233		-0,113	-0,050	-0,340		-0,041	-0,033	0,025		0,114	0,231	0,167
00397	-0,003	0,006	0,000	00538	-0,001	0,003	0,006	00030	0,004	0,002	0,004	00557	-0,003	0,000	-0,012	00535	-0,001	0,001	-0,012
	-0,124	-0,037	0,016		-0,069	0,002	0,048		-0,077	-0,003	0,037		-0,073	-0,013	0,004		-0,059	-0,018	0,020
00187	-0,001	0,001	-0,013	00537	-0,229	-0,125	-0,071	00021	-0,433	-0,142	-0,147	00070	-0,097	0,009	0,066	00540	-0,017	-0,045	-0,036
	-0,071	-0,019	0,029		0,314	-0,448	-0,133		1,163	2,519	-0,057		-0,031	-0,292	0,149		-0,035	0,345	0,124
00069	-0,003	0,011	0,013	00539	-0,006	0,002	-0,015	00037	0,004	-0,003	-0,008	00394	-0,003	-0,001	-0,006	00068	0,005	0,004	0,005
	0,019	0,039	0,105		-0,059	-0,007	0,032		-0,091	-0,034	0,011		-0,059	-0,006	0,009		-0,020	0,015	0,059
00204	-0,094	-0,328	-0,179	00023	0,048	-0,112	-0,006	00558	-0,005	-0,002	-0,008	00203	0,020	-0,026	0,016	00042	-0,005	0,001	-0,007
	0,034	-0,225	0,189		0,699	0,131	0,583		-0,031	-0,192	0,058		-0,036	-0,358	-0,229		-0,218	-0,040	0,011
00541	0,004	-0,017	-0,013	00428	-0,008	0,003	-0,007	00202	0,007	-0,009	0,001	00429	0,005	-0,005	-0,008	00191	-0,009	0,001	-0,027
	-0,026	0,003	0,009		-0,179	-0,034	-0,013		0,165	0,466	-0,374		-0,078	-0,036	-0,015		0,167	0,043	0,463
00430	0,004	0,000	-0,008	00542	0,004	-0,005	-0,011	00556	-0,003	0,000	-0,009	00013	0,012	-0,002	-0,024	00543	0,010	-0,010	-0,006
	-0,113	-0,021	0,007		-0,063	-0,015	0,006		-0,087	-0,025	0,025		-0,029	0,447	-0,437		-0,026	-0,046	0,037
00201	0,002	-0,004	-0,004	00396	0,006	0,000	-0,005	00395	0,000	0,001	-0,007	00019	0,007	-0,005	-0,007	00544	0,004	-0,004	-0,007
	0,157	-0,071	0,517		-0,034	-0,005	-0,019		0,007	-0,005	-0,004		-0,064	-0,402	-0,238		-0,041	-0,008	0,029
00200	0,006	-0,001	-0,009	00041	0,000	-0,002	-0,004	00192	0,003	0,005	-0,025	00546	0,003	-0,001	-0,006	00545	0,001	-0,001	-0,007
	0,143	0,452	-0,285		-0,128	-0,024	-0,016		-0,148	-0,289	-0,103		-0,001	-0,003	0,034		-0,056	-0,010	0,009
00424	0,004	-0,002	-0,004	00554	-0,001	0,000	-0,009	00038	0,001	0,002	-0,005	00199	-0,001	0,001	-0,010	00423	0,002	0,000	-0,005
	-0,037	-0,018	-0,013		-0,065	-0,026	0,004		-0,108	-0,013	-0,002		-0,072	0,012	0,529		-0,079	-0,015	0,013
00422	-0,001	0,001	-0,004	00555	-0,004	0,000	-0,011	00547	-0,001	0,000	-0,007	00040	0,002	0,000	-0,004	00193	-0,004	0,004	-0,022
	-0,103	-0,016	-0,014		-0,162	-0,095	0,000		-0,019	-0,007	0,039		-0,042	-0,017	-0,013		0,427	-0,104	0,603
00198	-0,005	0,001	-0,013	00017	-0,002	0,002	-0,019	00548	0,000	0,000	-0,009	00419	0,000	0,000	-0,006	00553	-0,001	0,000	-0,008
	-0,164	-0,494	-0,338		0,122	0,375	-0,163		-0,061	-0,004	0,011		-0,063	-0,015	0,016		-0,094	-0,007	0,036
00426	0,005	0,000	-0,005	00427	0,001	0,001	-0,005	00197	0,004	0,001	-0,020	00549	0,001	0,002	-0,009	00420	0,000	0,001	-0,005
	-0,063	-0,015	-0,021		-0,030	-0,012	0,001		-0,342	0,097	0,567		0,062	0,060	0,014		-0,102	-0,013	-0,014
00194	0,012	0,000	-0,020	00421	0,004	-0,001	-0,005	00550	0,002	0,001	-0,009	00196	-0,010	0,004	-0,020	00425	0,001	0,002	-0,004
	0,141	0,486	-0,470		-0,028	-0,010	-0,015		-0,008	-0,003	0,038		-0,177	-0,516	-0,440		-0,127	-0,017	-0,001
00015	0,008	0,005	-0,022	00195	-0,003	-0,001	-0,022	00552	0,001	0,001	-0,012	00551	0,000	0,000	-0,009	00039	0,001	0,001	-0,006
	-0,168	-0,140	0,000		0,162	0,176	-0,014		-0,032	-0,036	-0,122		-0,063	-0,018	0,023		-0,069	-0,018	0,016
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00189	0,005	-0,002	0,007	00012	-0,010	0,017	0,026	00536	0,004	0,001	0,014	00188	0,001	-0,001	0,013	00190	0,009	0,006	0,032
	-0,022	-0,289	-0,314		1,403	3,064	-0,233		0,113	0,050	0,340		0,041	0,033	-0,025		-0,114	-0,231	-0,167
00397	0,003	-0,006	0,000	00538	0,001	-0,003	-0,006	00030	-0,004	-0,002	-0,004	00557	0,003	0,000	0,012	00535	0,001	-0,001	0,012
	0,124	0,037	-0,016		0,069	-0,002	-0,048		0,077	0,003	-0,037		0,073	0,013	-0,004		0,059	0,018	-0,020
00187	0,001	-0,001	0,013	00537	0,229	0,125	0,071	00021	0,433	0,142	0,147	00070	0,097	-0,009	-0,066	00540	0,017	0,045	0,036
	0,071	0,019	-0,029		-0,314	0,448	0,133		-1,163	-2,519	0,057		0,031	0,292	-0,149		0,035	-0,345	-0,124
00069	0,003	-0,011	-0,013	00539	0,006	-0,002	0,015	00037	-0,004	0,003	0,008	00394	0,003	0,001	0,006	00068	-0,005	-0,004	-0,005
	-0,019	-0,039	-0,105		0,059	0,007	-0,032		0,091	0,034	-0,011		0,059	0,006	-0,009		0,020	-0,015	-0,059
00204	0,094	0,328	0,179	00023	-0,048	0,112	0,006	00558	0,005	0,002	0,008	00203	-0,020	0,026	-0,016	00042	0,005	-0,001	0,007
	-0,034	0,225	-0,189		-0,699	-0,131	-0,583		0,031	0,192	-0,058		0,036	0,358	0,229		0,218	0,040	-0,011
00541	-0,004	0,017	0,013	00428	0,008	-0,003	0,007	00202	-0,007	0,009	-0,001	00429	-0,005	0,005	0,008	00191	0,009	-0,001	0,027
	0,026	-0,003	-0,009		0,179	0,034	0,013		-0,165	-0,466	0,374		0,078	0,036	0,015		-0,167	-0,043	-0,463
00430	-0,004	0,000	0,008	00542	-0,004	0,005	0,011	00556	0,003	0,000	0,009	00013	-0,012	0,002	0,024	00543	-0,010	0,010	0,006
	0,113	0,021	-0,007		0,063	0,015	-0,006		0,087	0,025	-0,025		0,029	-0,447	0,437		0,026	0,046	-0,037

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]
00201	-0,002 -0,157	0,004 0,071	0,004 -0,517	00396	-0,006 0,034	0,000 0,005	0,005 0,019	00395	0,000 -0,007	-0,001 0,005	0,007 0,004	00019	-0,007 0,064	0,005 0,402	0,007 0,238	00544	-0,004 0,041	0,004 0,008	0,007 -0,029
00200	-0,006 -0,143	0,001 -0,452	0,009 0,285	00041	0,000 0,128	0,002 0,024	0,004 0,016	00192	-0,003 0,148	-0,005 0,289	0,025 0,103	00546	-0,003 0,001	0,001 0,003	0,006 -0,034	00545	-0,001 0,056	0,001 0,010	0,007 -0,009
00424	-0,004 0,037	0,002 0,018	0,004 0,013	00554	0,001 0,065	0,000 0,026	0,009 -0,004	00038	-0,001 0,108	-0,002 0,013	0,005 0,002	00199	0,001 0,072	-0,001 -0,012	0,010 -0,529	00423	-0,002 0,079	0,000 0,015	0,005 -0,013
00422	0,001 0,103	-0,001 0,016	0,004 0,014	00555	0,004 0,162	0,000 0,095	0,011 0,000	00547	0,001 0,019	0,000 0,007	0,007 -0,039	00040	-0,002 0,042	0,000 0,017	0,004 0,013	00193	0,004 -0,427	-0,004 0,104	0,022 -0,603
00198	0,005 0,164	-0,001 0,494	0,013 0,338	00017	0,002 -0,122	-0,002 -0,375	0,019 0,163	00548	0,000 0,061	0,000 0,004	0,009 -0,011	00419	0,000 0,063	0,000 0,015	0,006 -0,016	00553	0,001 0,094	0,000 0,007	0,008 -0,036
00426	-0,005 0,063	0,000 0,015	0,005 0,021	00427	-0,001 0,030	-0,001 0,012	0,005 -0,001	00197	-0,004 0,342	-0,001 -0,097	0,020 -0,567	00549	-0,001 -0,062	-0,002 -0,060	0,009 -0,014	00420	0,000 0,102	-0,001 0,013	0,005 0,014
00194	-0,012 -0,141	0,000 -0,486	0,020 0,470	00421	-0,004 0,028	0,001 0,010	0,005 0,015	00550	-0,002 0,008	-0,001 0,003	0,009 -0,038	00196	0,010 0,177	-0,004 0,516	0,020 0,440	00425	-0,001 0,127	-0,002 0,017	0,004 0,001
00015	-0,008 0,168	-0,005 0,140	0,022 0,000	00195	0,003 -0,162	0,001 -0,176	0,022 0,014	00552	-0,001 0,032	-0,001 0,036	0,012 0,122	00551	0,000 0,063	0,000 0,018	0,009 -0,023	00039	-0,001 0,069	-0,001 0,018	0,006 -0,016
Piano Terra					**ParetteP4-P3-P2-P1**							**Parete P1-P2**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00068	0,000 -0,008	-0,002 0,001	0,002 0,022	00473	0,004 -0,002	-0,004 -0,008	0,003 0,023	00030	0,000 -0,019	0,000 -0,009	0,002 0,014	00069	0,015 0,007	-0,004 -0,020	0,001 0,024	00079	0,000 -0,036	0,000 0,111	0,000 0,345
00026	0,000 0,450	0,000 1,822	0,000 0,793	00475	0,000 -0,006	0,000 0,417	0,000 0,274	00398	0,009 0,007	-0,001 0,001	-0,002 0,006	00476	0,003 0,740	0,002 0,159	-0,002 0,229	00082	0,007 0,636	0,002 0,015	-0,003 0,193
00045	0,007 1,359	0,003 0,413	-0,003 0,029	00474	0,037 0,042	0,001 -0,016	-0,005 -0,086	00485	0,011 0,012	0,004 0,008	-0,007 0,039	00070	-0,043 0,054	-0,002 0,045	0,051 0,062	00081	0,001 0,334	0,001 0,091	-0,001 0,365
00080	0,000 0,264	0,000 -0,374	0,000 0,799	00399	-0,001 0,763	0,000 0,181	-0,002 0,000	00021	0,135 -0,305	0,043 -0,777	-0,023 0,039	00071	0,054 0,045	0,105 0,218	-0,057 0,028	00478	0,000 0,061	0,001 0,264	-0,001 0,266
00477	-0,001 0,416	0,001 0,111	-0,001 0,198	00400	-0,003 0,429	0,001 0,100	-0,001 0,079	00078	0,000 0,048	0,001 0,086	0,000 0,171	00401	-0,001 0,295	0,000 0,034	0,000 0,040	00077	0,000 0,054	0,002 0,358	0,000 0,016
00479	0,000 0,155	0,002 0,094	-0,001 0,158	00043	0,005 0,004	0,002 0,001	-0,003 0,007	00402	0,002 0,175	0,000 0,048	0,000 0,038	00044	0,003 0,139	0,002 0,027	-0,003 0,044	00480	0,004 0,129	0,001 0,039	-0,003 0,067
00072	0,006 -0,020	0,021 -0,151	-0,007 -0,053	00484	0,000 -0,003	0,010 0,010	-0,004 0,045	00483	0,005 0,033	0,003 0,006	-0,007 0,029	00481	0,000 0,014	0,003 0,057	-0,001 0,099	00076	0,000 0,069	0,003 0,106	0,000 0,285
00409	0,003 0,020	0,000 0,004	-0,004 0,023	00075	0,000 0,007	0,003 -0,075	-0,001 0,011	00482	0,002 0,045	0,005 0,027	-0,004 0,064	00073	0,000 0,042	0,011 0,022	-0,002 0,222	00407	0,001 0,063	0,001 0,005	-0,003 0,009
00074	0,000 0,045	0,009 0,244	-0,001 -0,076	00408	0,003 0,050	0,001 0,012	-0,003 0,013												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00068	0,000 0,008	0,002 -0,001	-0,002 -0,022	00473	-0,004 0,002	0,004 0,008	-0,003 -0,023	00030	0,000 0,019	0,000 0,009	-0,002 -0,014	00069	-0,015 -0,007	0,004 0,020	-0,001 -0,024	00079	0,000 0,036	0,000 -0,111	0,000 -0,345
00026	0,000 -0,450	0,000 -1,822	0,000 -0,793	00475	0,000 0,006	0,000 -0,417	0,000 -0,274	00398	-0,009 -0,007	0,001 -0,001	0,002 -0,006	00476	-0,003 -0,740	-0,002 -0,159	0,002 -0,229	00082	-0,007 -0,636	-0,002 -0,015	0,003 -0,193
00045	-0,007 -1,359	-0,003 -0,413	0,003 -0,029	00474	-0,037 -0,042	-0,001 0,016	0,005 0,086	00485	-0,011 -0,012	-0,004 -0,008	0,007 -0,039	00070	0,043 -0,054	0,002 -0,045	-0,051 -0,062	00081	-0,001 -0,334	-0,001 -0,091	0,001 -0,365
00080	0,000 -0,264	0,000 0,374	0,000 -0,799	00399	0,001 -0,763	0,000 -0,181	0,002 0,000	00021	-0,135 0,305	-0,043 0,777	0,023 -0,039	00071	-0,054 -0,045	-0,105 -0,218	0,057 -0,028	00478	0,000 -0,061	-0,001 -0,264	0,001 -0,266
00477	0,001 -0,416	-0,001 -0,111	0,001 -0,198	00400	0,003 -0,429	-0,001 -0,100	0,001 -0,079	00078	0,000 -0,048	-0,001 -0,086	0,000 -0,171	00401	0,001 -0,295	0,000 -0,034	0,000 -0,040	00077	0,000 -0,054	-0,002 -0,358	0,000 -0,016
00479	0,000 -0,155	-0,002 -0,094	0,001 -0,158	00043	-0,005 -0,004	-0,002 -0,001	0,003 -0,007	00402	-0,002 -0,175	0,000 -0,048	0,000 -0,038	00044	-0,003 -0,139	-0,002 -0,027	0,003 -0,044	00480	-0,004 -0,129	-0,001 -0,039	0,003 -0,067
00072	-0,006 0,020	-0,021 0,151	0,007 0,053	00484	0,000 0,003	-0,010 -0,010	0,004 -0,045	00483	-0,005 -0,033	-0,003 -0,006	0,007 -0,029	00481	0,000 -0,014	-0,003 -0,057	0,001 -0,099	00076	0,000 -0,069	-0,003 -0,106	0,000 -0,285
00409	-0,003 -0,020	0,000 -0,004	0,004 -0,023	00075	0,000 -0,007	-0,003 0,075	0,001 -0,011	00482	-0,002 -0,045	-0,005 -0,027	0,004 -0,064	00073	0,000 -0,042	-0,011 -0,022	0,002 -0,222	00407	-0,001 -0,063	-0,001 -0,005	0,003 -0,009
00074	0,000 -0,045	-0,009 -0,244	0,001 0,076	00408	-0,003 -0,050	-0,001 -0,012	0,003 -0,013												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00068	0,001 -0,023	-0,005 0,002	0,005 0,061	00473	0,012 -0,005	-0,010 -0,021	0,008 0,064	00030	0,001 -0,051	0,000 -0,026	0,005 0,040	00069	0,041 0,019	-0,011 -0,054	0,004 0,067	00079	0,000 -0,099	0,001 0,305	0,000 0,949
00026	0,000 1,238	0,000 5,012	0,000 2,183	00475	0,001 -0,017	0,001 1,148	-0,001 0,754	00398	0,025 0,020	-0,003 0,003	-0,005 0,015	00476	0,009 2,037	0,005 0,437	-0,005 0,630	00082	0,019 1,749	0,007 0,041	-0,008 0,531
00045	0,019 3,738	0,007 1,136	-0,008 0,081	00474	0,101 0,115	0,004 -0,044	-0,015 -0,236	00485	0,030 0,032	0,010 0,023	-0,020 0,108	00070	-0,117 0,149	-0,006 0,124	0,140 0,172	00081	0,004 0,918	0,001 0,251	-0,003 1,003
00080	0,001 0,726	-0,001 -1,028	0,000 2,198	00399	-0,003 2,098	0,001 0,498	-0,006 -0,001	00021	0,372 -0,839	0,118 -2,136	-0,063 0,108	00071	0,149 0,122	0,288 0,599	-0,155 0,077	00478	0,000 0,167	0,002 0,727	-0,003 0,731
00477	-0,002 1,143	0,003 0,305	-0,003 0,545	00400	-0,008 1,181	0,001 0,276	-0,002 0,218	00078	-0,001 0,131	0,004 0,235	0,000 0,470	00401	-0,002 0,810	0,001 0,094	-0,001 0,111	00077	0,000 0,147	0,006 0,984	-0,001 0,045
00479	0,000 0,427	0,006 0,260	-0,002 0,436	00043	0,015 0,011	0,005 0,002	-0,008 0,020	00402	0,005 0,481	0,000 0,132	0,001 0,105	00044	0,008 0,383	0,005 0,074	-0,007 0,120	00480	0,011 0,354	0,003 0,108	-0,007 0,185
00072	0,016 -0,055	0,057 -0,415	-0,018 -0,144	00484	0,000 -0,009	0,028 0,027	-0,011 0,123	00483	0,013 0,090	0,009 0,017	-0,018 0,079	00481	0,000 0,040	0,009 0,158	-0,003 0,271	00076	0,000 0,190	0,007 0,291	-0,001 0,783
00409	0,008 0,054	-0,001 0,010	-0,011 0,063	00075	-0,001 0,019	0,009 -0,207	-0,002 0,030	00482	0,004 0,125	0,012 0,074	-0,012 0,175	00073	0,001 0,116	0,031 0,059	-0,005 0,609	00407	0,004 0,174	0,003 0,014	-0,007 0,025
00074	-0,001 0,123	0,024 0,671	-0,004 -0,210	00408	0,009 0,139	0,003 0,034	-0,007 0,036												
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00068	-0,001 0,023	0,005 -0,002	-0,005 -0,061	00473	-0,012 0,005	0,010 0,021	-0,008 -0,064	00030	-0,001 0,051	0,000 0,026	-0,005 -0,040	00069	-0,041 -0,019	0,011 0,054	-0,004 -0,067	00079	0,000 0,099	-0,001 -0,305	0,000 -0,949
00026	0,000 -1,238	0,000 -5,012	0,000 -2,183	00475	-0,001 0,017	-0,001 -1,148	0,001 -0,754	00398	-0,025 -0,020	0,003 -0,003	0,005 -0,015	00476	-0,009 -2,037	-0,005 -0,437	0,005 -0,630	00082	-0,019 -1,749	-0,007 -0,041	0,008 -0,531
00045	-0,019 -3,738	-0,007 -1,136	0,008 -0,081	00474	-0,101 -0,115	-0,004 0,044	0,015 0,236	00485	-0,030 -0,032	-0,010 -0,023	0,020 -0,108	00070	0,117 -0,149	0,006 -0,124	-0,140 -0,172	00081	-0,004 -0,918	-0,001 -0,251	0,003 -1,003
00080	-0,001 -0,726	0,001 1,028	0,000 -2,198	00399	0,003 -2,098	-0,001 -0,498	0,006 0,001	00021	-0,372 0,839	-0,118 2,136	0,063 -0,108	00071	-0,149 -0,122	-0,288 -0,599	0,155 -0,077	00478	0,000 -0,167	-0,002 -0,727	0,003 -0,731

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	0,002	-0,003	0,003	00400	0,008	-0,001	0,002	00078	0,001	-0,004	0,000	00401	0,002	-0,001	0,001	00077	0,000	-0,006	0,001
	-1,143	-0,305	-0,545		-1,181	-0,276	-0,218		-0,131	-0,235	-0,470		-0,810	-0,094	-0,111		-0,147	-0,984	-0,045
00479	0,000	-0,006	0,002	00043	-0,015	-0,005	0,008	00402	-0,005	0,000	-0,001	00044	-0,008	-0,005	0,007	00480	-0,011	-0,003	0,007
	-0,427	-0,260	-0,436		-0,011	-0,002	-0,020		-0,481	-0,132	-0,105		-0,383	-0,074	-0,120		-0,354	-0,108	-0,185
00072	-0,016	-0,057	0,018	00484	0,000	-0,028	0,011	00483	-0,013	-0,009	0,018	00481	0,000	-0,009	0,003	00076	0,000	-0,007	0,001
	0,055	0,415	0,144		0,009	-0,027	-0,123		-0,090	-0,017	-0,079		-0,040	-0,158	-0,271		-0,190	-0,291	-0,783
00409	-0,008	0,001	0,011	00075	0,001	-0,009	0,002	00482	-0,004	-0,012	0,012	00073	-0,001	-0,031	0,005	00407	-0,004	-0,003	0,007
	-0,054	-0,010	-0,063		-0,019	0,207	-0,030		-0,125	-0,074	-0,175		-0,116	-0,059	-0,609		-0,174	-0,014	-0,025
00074	0,001	-0,024	0,004	00408	-0,009	-0,003	0,007												
	-0,123	-0,671	0,210		-0,139	-0,034	-0,036												
Piano Terra						**ParetеP6-P5**						**Parete P5-P6**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00588	-0,004	-0,002	0,002	00268	-0,009	-0,003	0,003	00057	-0,009	-0,002	0,004	00228	-0,004	0,002	0,002	00002	-0,003	-0,006	-0,001
	0,790	0,167	0,240		0,679	0,017	0,203		1,442	0,430	0,033		0,307	-0,346	0,628		0,185	-2,833	0,984
00586	0,002	0,001	0,005	00632	0,000	0,000	0,005	00227	0,002	0,000	0,002	00003	-0,028	0,000	0,007	00631	0,002	0,001	0,004
	0,246	-0,832	0,486		0,148	-0,380	-0,009		-0,005	-0,052	0,344		1,801	-0,810	1,055		-0,101	-0,074	0,120
00265	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	-0,001	0,001	00267	-0,002	-0,001	0,001	00266	-0,001	0,001	0,000
	-0,010	0,141	0,358		0,464	1,888	0,805		-0,013	0,420	0,298		0,360	0,091	0,386		0,264	-0,367	0,848
00434	0,002	0,000	0,002	00585	0,005	0,002	0,003	00226	0,008	0,003	0,004	00589	0,001	-0,001	0,002	00590	0,000	-0,001	0,001
	0,831	0,195	-0,001		-0,305	-0,097	0,196		-0,224	-0,013	0,186		0,447	0,122	0,213		0,061	0,261	0,284
00435	0,004	0,002	0,001	00046	0,009	0,006	0,002	00438	0,002	0,002	0,002	00264	0,000	-0,002	0,000	00436	0,003	0,000	0,000
	0,452	0,109	0,077		-0,753	-0,270	0,064		-0,300	-0,088	0,012		0,060	0,104	0,207		0,315	0,032	0,045
00263	0,000	-0,003	0,000	00591	0,000	-0,001	0,000	00229	-0,010	-0,001	0,013	00437	-0,001	-0,001	-0,001	00592	-0,002	0,000	0,000
	-0,025	0,201	0,256		0,170	0,107	0,171		0,478	0,075	-0,794		0,187	0,047	0,040		0,132	0,044	0,082
00593	0,000	-0,002	0,000	00439	0,000	-0,001	0,002	00262	0,000	-0,002	0,000	00056	-0,002	0,000	0,000	00230	0,002	0,001	0,011
	0,038	0,104	0,066		-0,032	-0,017	0,044		0,067	0,231	0,115		0,129	0,030	0,047		0,051	-0,023	-0,120
00630	0,002	0,000	0,004	00261	0,000	-0,002	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	00260	0,000	-0,003	0,000	00594	-0,001	-0,002	0,001
	-0,038	-0,056	0,010		0,014	-0,036	0,068		0,058	0,000	0,013		-0,009	0,063	0,148		0,048	0,029	0,074
00440	0,000	0,001	0,002	00455	-0,001	-0,001	0,001	00596	0,000	-0,003	0,002	00595	-0,002	-0,002	0,002	00231	0,001	0,000	0,008
	0,003	0,009	-0,007		0,037	0,006	0,016		0,007	0,031	0,008		0,012	0,006	0,046		-0,028	-0,031	0,035
00259	-0,001	-0,003	0,000	00454	-0,001	0,000	0,002	00232	-0,002	-0,002	0,012	00629	0,003	0,000	0,006	00258	0,000	-0,004	0,001
	0,029	0,144	0,035		-0,031	-0,004	0,023		-0,070	-0,101	-0,045		-0,072	-0,047	-0,002		-0,008	-0,090	0,020
00055	-0,001	-0,001	0,002	00628	0,003	0,000	0,005	00257	-0,001	-0,009	0,002	00597	-0,002	-0,004	0,004	00441	0,002	-0,001	0,002
	-0,043	-0,013	0,007		-0,034	-0,011	0,002		-0,003	0,041	0,111		-0,002	0,016	0,040		-0,031	-0,001	0,005
00451	-0,003	0,000	0,001	00599	-0,010	-0,008	0,003	00598	-0,004	-0,002	0,002	00047	0,002	0,000	0,003	00256	-0,009	-0,021	0,009
	-0,046	-0,012	0,005		-0,023	0,091	-0,037		-0,036	0,004	0,007		-0,036	-0,007	0,006		0,029	0,172	0,011
00452	-0,003	0,000	0,001	00442	-0,001	0,000	0,003	00028	-0,015	-0,022	0,011	00453	-0,002	0,000	0,001	00627	0,001	0,000	0,005
	-0,069	-0,014	0,007		-0,032	-0,006	-0,003		-0,015	-0,035	-0,084		-0,057	-0,009	-0,005		-0,037	-0,002	0,014
00600	0,000	-0,006	-0,001	00255	0,002	-0,009	0,010	00005	0,002	-0,002	0,012	00233	-0,004	0,001	0,012	00054	-0,001	-0,001	0,001
	0,005	-0,028	0,005		-0,084	-0,043	0,047		0,181	-0,036	0,206		0,044	0,163	-0,168		-0,022	-0,010	-0,002
00602	-0,001	-0,004	0,005	00601	-0,001	-0,002	0,003	00254	0,006	0,000	0,019	00457	0,000	0,000	0,002	00234	0,002	-0,002	0,014
	0,030	0,050	0,010		-0,028	0,000	0,007		0,021	0,119	-0,059		-0,042	-0,008	0,006		-0,057	-0,156	-0,109
00016	-0,001	0,002	0,016	00458	0,001	-0,002	0,002	00626	0,001	-0,001	0,006	00625	0,002	0,000	0,006	00603	-0,001	-0,002	0,004
	-0,072	-0,005	0,180		-0,044	-0,006	-0,007		-0,036	-0,004	0,010		-0,035	-0,008	0,010		-0,001	0,002	0,008
00253	0,008	-0,003	0,013	00443	0,001	-0,001	0,003	00459	-0,001	0,000	0,002	00604	-0,001	-0,001	0,006	00605	0,000	0,000	0,007
	-0,057	-0,182	-0,154		-0,053	-0,008	0,001		-0,011	-0,006	-0,005		-0,022	-0,005	0,003		-0,020	0,004	-0,048
00235	0,001	-0,001	0,012	00252	0,005	0,002	0,014	00053	0,000	-0,001	0,003	00048	-0,002	0,000	0,003	00444	0,001	0,000	0,003
	0,010	-0,002	0,158		0,048	0,056	0,004		-0,028	-0,005	0,003		-0,023	-0,005	-0,003		-0,020	-0,006	0,007
00251	-0,003	-0,002	0,014	00466	0,002	-0,001	0,003	00624	0,001	0,000	0,006	00014	-0,007	0,002	0,013	00606	0,001	0,000	0,005
	-0,087	-0,063	0,000		-0,030	-0,004	-0,003		-0,026	-0,015	0,019		-0,037	0,148	-0,175		-0,033	-0,019	0,010
00236	-0,002	0,001	0,015	00467	-0,001	0,000	0,003	00608	0,000	0,000	0,007	00250	0,002	-0,003	0,016	00607	0,000	0,000	0,007
	0,010	0,170	-0,123		-0,002	-0,002	-0,005		-0,029	-0,005	0,027		0,093	-0,004	0,172		-0,025	-0,007	0,009
00007	0,005	-0,003	0,014	00468	0,000	0,000	0,004	00249	-0,001	0,003	0,016	00052	0,001	-0,001	0,003	00623	0,000	-0,001	0,006
	-0,129	-0,204	-0,134		-0,018	-0,004	0,007		-0,133	0,017	0,170		-0,043	-0,009	0,000		-0,019	0,003	0,009
00622	0,001	0,000	0,006	00609	-0,001	0,000	0,006	00248	0,006	-0,003	0,014	00445	0,001	-0,001	0,003	00465	-0,002	0,001	0,003
	-0,034	-0,008	-0,002		-0,010	-0,002	0,021		-0,048	-0,173	-0,191		-0,036	-0,004	-0,003		-0,034	-0,008	0,000
00247	-0,002	0,002	0,017	00237	-0,001	0,000	0,013	00610	0,000	0,000	0,007	00464	-0,001	0,000	0,004	00446	0,000	0,000	0,004
	0,053	0,152	-0,113		-0,066	0,016	0,198		-0,031	-0,001	0,006		-0,055	-0,011	0,006		-0,022	-0,006	0,001
00447	-0,002	0,001	0,003	00011	-0,001	0,003	0,014	00611	-0,001	0,000	0,006	00463	0,001	-0,001	0,003	00621	0,001	0,000	0,006
	-0,031	-0,009	-0,008		0,053	-0,042	0,175		0,016	0,040	0,015		-0,062	-0,011	-0,007		-0,023	-0,002	0,007
00238	-0,003	0,001	0,015	00051	-0,002	0,001	0,003	00612	0,000	0,000	0,006	00246	0,005	-0,001	0,015	00239	0,002	-0,002	0,015
	0,037	0,159	-0,083		-0,028	-0,011	-0,007		-0,008	0,000	0,007		-0,050	-0,175	-0,110		-0,046	-0,151	-0,066
00620	0,001	0,000	0,007	00619	0,001	0,000	0,007	00245	0,001	0,002	0,016	00614	-0,002	-0,001	0,007	00613	0,000	0,000	0,007
	-0,017	0,018	0,009		-0,039	-0,006	0,004		0,029	0,119	-0,039		0,009	0,026	0,002		-0,030	-0,004	-0,002
00460	0,000	0,000	0,004	00461	0,001	-0,001	0,003	00244	-0,003	0,001	0,014	00049	0,001	-0,001	0,003	00462	-0,002	0,001	0,003
	-0,021	-0,005	0,003		-0,028	-0,003	-0,003		-0,155	0,041	0,216		-0,077	-0,015	-0,005		-0,008	-0,001	-0,004
00615	0,000	0,000	0,006	00029	0,001	0,002	0,013	00010	0,007	-0,003	0,014	00449	-0,002	0,001	0,003	00448	0,000	0,000	0,004
	-0,013	-0,016	0,017		0,154	-0,070	0,196		-0,133	-0,201	-0,166		-0,044	-0,009	-0,002		-0,055	-0,013	0,004
00618	0,000	0,000	0,006	00243	0,002	0,002	0,017	00617	-0,001	0,000	0,007	00242	-0,001	0,001	0,015	00616	0,001	0,000	0,007
	-0,019	-0,001	0,022		0,003	0,136	-0,080		-0,002	0,015	0,008		-0,108	0,023	0,165		-0,030	-0,008	0,011
00050	0,000	0,000	0,004	00450	0,001	-0,001	0,003	00240	-0,005	0,002	0,016	00241	0,005	-0,003	0,016				
	-0,031	-0,008	0,009		-0,053	-0,010	0,002		0,059	0,173	-0,151		-0,057	-0,178	-0,154				
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00588	0,004	0,002	-0,002	00268	0,009	0,003	-0,003	00057	0,009	0,002	-0,004	00228	0,004	-0,002	-0,002	00002	0,003	0,006	0,001
	-0,790	-0,167	-0,240		-0,679	-0,017	-0,203		-1,442	-0,430	-0,033		-0,307	0,346	-0,628		-0,185	2,833	-0,984
00586	-0,002	-0,001	-0,005	00632	0,000	0,000	-0,005	00227	-0,002	0,000	-0,002	00003	0,028	0,000	-0,007	00631	-0,002	-0,001	-0,004
	-0,246	0,832	-0,486		-0,148	0,380	0,009		0,005	0,052	-0,344		-1,801	0,810	-1,055		0,101	0,074	-0,120
00265	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,001	-0,001	00267	0,002	0,001	-0,001	00266	0,001	-0,001	0,000
	0,010	-0,141	-0,358		-0,464	-1,888	-0,805		0,013	-0,420	-0,298		-0,360	-0,091	-0,386		-0,264	0,367	-0,848
00434	-0,002	0,000	-0,002	00585	-0,005	-0,002	-0,003	00226	-0,008	-0,003	-0,004	00589	-0,001	0,001	-0,002	00590	0,000	0,001	-0,001
	-0,831	-0,195	0,001		0,305	0,097	-0,196		0,224	0,013	-0,186		-0,447	-0,122	-0,213		-0,061	-0,261	-0,284
00435	-0,004	-0,002	-0,001	00046	-0,009	-0,006	-0,002	00438	-0,002	-0,002	-0,002	00264	0,000	0,002	0,000	00436	-0,003	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]
	-0,452	-0,109	-0,077		0,753	0,270	-0,064		0,300	0,088	-0,012		-0,060	-0,104	-0,207		-0,315	-0,032	-0,045
00263	0,000	0,003	0,000	00591	0,000	0,001	0,000	00229	0,010	0,001	-0,013	00437	0,001	0,001	0,001	00592	0,002	0,000	0,000
	0,025	-0,201	-0,256		-0,170	-0,107	-0,171		-0,478	-0,075	0,794		-0,187	-0,047	-0,040		-0,132	-0,044	-0,082
00593	0,000	0,002	0,000	00439	0,000	0,001	-0,002	00262	0,000	0,002	0,000	00056	0,002	0,000	0,000	00230	-0,002	-0,001	-0,011
	-0,038	-0,104	-0,066		0,032	0,017	-0,044		-0,067	-0,231	-0,115		-0,129	-0,030	-0,047		-0,051	0,023	0,120
00630	-0,002	0,000	-0,004	00261	0,000	0,002	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	00260	0,000	0,003	0,000	00594	0,001	0,002	-0,001
	0,038	0,056	-0,010		-0,014	0,036	-0,068		-0,058	0,000	-0,013		0,009	-0,063	-0,148		-0,048	-0,029	-0,074
00440	0,000	-0,001	-0,002	00455	0,001	0,001	-0,001	00596	0,000	0,003	-0,002	00595	0,002	0,002	-0,002	00231	-0,001	0,000	-0,008
	-0,003	-0,009	0,007		-0,037	-0,006	-0,016		-0,007	-0,031	-0,008		-0,012	-0,006	-0,046		0,028	0,031	-0,035
00259	0,001	0,003	0,000	00454	0,001	0,000	-0,002	00232	0,002	0,002	-0,012	00629	-0,003	0,000	-0,006	00258	0,000	0,004	-0,001
	-0,029	-0,144	-0,035		0,031	0,004	-0,023		0,070	0,101	0,045		0,072	0,047	0,002		0,008	0,090	-0,020
00055	0,001	0,001	-0,002	00628	-0,003	0,000	-0,005	00257	0,001	0,009	-0,002	00597	0,002	0,004	-0,004	00441	-0,002	0,001	-0,002
	0,043	0,013	-0,007		0,034	0,011	-0,002		0,003	-0,041	-0,111		0,002	-0,016	-0,040		0,031	0,001	-0,005
00451	0,003	0,000	-0,001	00599	0,010	0,008	-0,003	00598	0,004	0,002	-0,002	00047	-0,002	0,000	-0,003	00256	0,009	0,021	-0,009
	0,046	0,012	-0,005		0,023	-0,091	0,037		0,036	-0,004	-0,007		0,036	0,007	-0,006		-0,029	-0,172	-0,011
00452	0,003	0,000	-0,001	00442	0,001	0,000	-0,003	00028	0,015	0,022	-0,011	00453	0,002	0,000	-0,001	00627	-0,001	0,000	-0,005
	0,069	0,014	-0,007		0,032	0,006	0,003		0,015	0,035	0,084		0,057	0,009	0,005		0,037	0,002	-0,014
00600	0,000	0,006	0,001	00255	-0,002	0,009	-0,010	00005	-0,002	0,002	-0,012	00233	0,004	-0,001	-0,012	00054	0,001	0,001	-0,001
	-0,005	0,028	-0,005		0,084	0,043	-0,047		-0,181	0,036	-0,206		-0,044	-0,163	0,168		0,022	0,010	0,002
00602	0,001	0,004	-0,005	00601	0,001	0,002	-0,003	00254	-0,006	0,000	-0,019	00457	0,000	0,000	-0,002	00234	-0,002	0,002	-0,014
	-0,030	-0,050	-0,010		0,028	0,000	-0,007		-0,021	-0,119	0,059		0,042	0,008	-0,006		0,057	0,156	0,109
00016	0,001	-0,002	-0,016	00458	-0,001	0,002	-0,002	00626	-0,001	0,001	-0,006	00625	-0,002	0,000	-0,006	00603	0,001	0,002	-0,004
	0,072	0,005	-0,180		0,044	0,006	0,007		0,036	0,004	-0,010		0,035	0,008	-0,010		0,001	-0,002	-0,008
00253	-0,008	0,003	-0,013	00443	-0,001	0,001	-0,003	00459	0,001	0,000	-0,002	00604	0,001	0,001	-0,006	00605	0,000	0,000	-0,007
	0,057	0,182	0,154		0,053	0,008	-0,001		0,011	0,006	0,005		0,022	0,005	-0,003		0,020	-0,004	0,048
00235	-0,001	0,001	-0,012	00252	-0,005	-0,002	-0,014	00053	0,000	0,001	-0,003	00048	0,002	0,000	-0,003	00444	-0,001	0,000	-0,003
	-0,010	0,002	-0,158		-0,048	-0,056	-0,004		0,028	0,005	-0,003		0,023	0,005	0,003		0,020	0,006	-0,007
00251	0,003	0,002	-0,014	00466	-0,002	0,001	-0,003	00624	-0,001	0,000	-0,006	00014	0,007	-0,002	-0,013	00606	-0,001	0,000	-0,005
	0,087	0,063	0,000		0,030	0,004	0,003		0,026	0,015	-0,019		0,037	-0,148	0,175		0,033	0,019	-0,010
00236	0,002	-0,001	-0,015	00467	0,001	0,000	-0,003	00608	0,000	0,000	-0,007	00250	-0,002	0,003	-0,016	00607	0,000	0,000	-0,007
	-0,010	-0,170	0,123		0,002	0,002	0,005		0,029	0,005	-0,027		-0,093	0,004	-0,172		0,025	0,007	-0,009
00007	-0,005	0,003	-0,014	00468	0,000	0,000	-0,004	00249	0,001	-0,003	-0,016	00052	-0,001	0,001	-0,003	00623	0,000	0,001	-0,006
	0,129	0,204	0,134		0,018	0,004	-0,007		0,133	-0,017	-0,170		0,043	0,009	0,000		0,019	-0,003	-0,009
00622	-0,001	0,000	-0,006	00609	0,001	0,000	-0,006	00248	-0,006	0,003	-0,014	00445	-0,001	0,001	-0,003	00465	0,002	-0,001	-0,003
	0,034	0,008	0,002		0,010	0,002	-0,021		0,048	0,173	0,191		0,036	0,004	0,003		0,034	0,008	0,000
00247	0,002	-0,002	-0,017	00237	0,001	0,000	-0,013	00610	0,000	0,000	-0,007	00464	0,001	0,000	-0,004	00446	0,000	0,000	-0,004
	-0,053	-0,152	0,113		0,066	-0,016	-0,198		0,031	0,001	-0,006		0,055	0,011	-0,006		0,022	0,006	-0,001
00447	0,002	-0,001	-0,003	00011	0,001	-0,003	-0,014	00611	0,001	0,000	-0,006	00463	-0,001	0,001	-0,003	00621	-0,001	0,000	-0,006
	0,031	0,009	0,008		-0,053	0,042	-0,175		-0,016	-0,040	-0,015		0,062	0,011	0,007		0,023	0,002	-0,007
00238	0,003	-0,001	-0,015	00051	0,002	-0,001	-0,003	00612	0,000	0,000	-0,006	00246	-0,005	0,001	-0,015	00239	-0,002	0,002	-0,015
	-0,037	-0,159	0,083		0,028	0,011	0,007		0,008	0,000	-0,007		0,050	0,175	0,110		0,046	0,151	0,066
00620	-0,001	0,000	-0,007	00619	-0,001	0,000	-0,007	00245	-0,001	-0,002	-0,016	00614	0,002	0,001	-0,007	00613	0,000	0,000	-0,007
	0,017	-0,018	-0,009		0,039	0,006	-0,004		-0,029	-0,119	0,039		-0,009	-0,026	-0,002		0,030	0,004	0,002
00460	0,000	0,000	-0,004	00461	-0,001	0,001	-0,003	00244	0,003	-0,001	-0,014	00049	-0,001	0,001	-0,003	00462	0,002	-0,001	-0,003
	0,021	0,005	-0,003		0,028	0,003	0,003		0,155	-0,041	-0,216		0,077	0,015	0,005		0,008	0,001	0,004
00615	0,000	0,000	-0,006	00029	-0,001	-0,002	-0,013	00010	-0,007	0,003	-0,014	00449	0,002	-0,001	-0,003	00448	0,000	0,000	-0,004
	0,013	0,016	-0,017		-0,154	0,070	-0,196		0,133	0,201	0,166		0,044	0,009	0,002		0,055	0,013	-0,004
00618	0,000	0,000	-0,006	00243	-0,002	-0,002	-0,017	00617	0,001	0,000	-0,007	00242	0,001	-0,001	-0,015	00616	-0,001	0,000	-0,007
	0,019	0,001	-0,022		-0,003	-0,136	0,080		0,002	-0,015	-0,008		0,108	-0,023	-0,165		0,030	0,008	-0,011
00050	0,000	0,000	-0,004	00450	-0,001	0,001	-0,003	00240	0,005	-0,002	-0,016	00241	-0,005	0,003	-0,016				
	0,031	0,008	-0,009		0,053	0,010	-0,002		-0,059	-0,173	0,151		0,057	0,178	0,154				
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00588	-0,010	-0,004	0,005	00268	-0,024	-0,008	0,009	00057	-0,025	-0,006	0,010	00228	-0,011	0,006	0,006	00002	-0,009	-0,015	-0,003
	2,172	0,459	0,660		1,869	0,046	0,558		3,965	1,184	0,091		0,844	-0,952	1,726		0,510	-7,792	2,708
00586	0,006	0,002	0,013	00632	0,000	-0,001	0,013	00227	0,006	0,001	0,007	00003	-0,076	0,001	0,021	00631	0,005	0,002	0,012
	0,676	-2,289	1,338		0,406	-1,045	-0,024		-0,013	-0,144	0,948		4,953	-2,228	2,901		-0,276	-0,203	0,330
00265	0,000	-0,001	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	00587	-0,001	-0,002	0,001	00267	-0,005	-0,002	0,004	00266	-0,002	0,002	0,001
	-0,028	0,388	0,985		1,276	5,194	2,216		-0,035	1,156	0,821		0,991	0,251	1,061		0,727	-1,009	2,334
00434	0,005	0,001	0,005	00585	0,013	0,005	0,008	00226	0,021	0,009	0,010	00589	0,003	-0,003	0,005	00590	0,000	-0,003	0,003
	2,286	0,537	-0,002		-0,839	-0,267	0,539		-0,617	-0,036	0,510		1,230	0,335	0,586		0,167	0,718	0,780
00435	0,011	0,004	0,002	00046	0,024	0,016	0,007	00438	0,005	0,004	0,004	00264	0,001	-0,005	0,000	00436	0,007	0,001	0,000
	1,244	0,299	0,213		-2,072	-0,744	0,176		-0,826	-0,242	0,033		0,166	0,286	0,571		0,866	0,089	0,125
00263	0,000	-0,007	0,000	00591	0,001	-0,003	-0,001	00229	-0,027	-0,003	0,036	00437	-0,002	-0,002	-0,003	00592	-0,004	-0,001	0,001
	-0,070	0,554	0,704		0,469	0,295	0,470		1,316	0,206	-2,185		0,516	0,129	0,111		0,363	0,122	0,226
00593	0,000	-0,005	0,000	00439	-0,001	-0,003	0,005	00262	0,000	-0,006	0,000	00056	-0,007	0,000	-0,001	00230	0,007	0,003	0,030
	0,106	0,287	0,182		-0,087	-0,048	0,121		0,183	0,635	0,316		0,355	0,081	0,131		0,140	-0,062	-0,330
00630	0,005	-0,001	0,010	00261	0,000	-0,005	0,000	00456	-0,001	-0,001	0,001	00260	-0,001	-0,007	0,001	00594	-0,002	-0,005	0,003
	-0,105	-0,154	0,029		0,039	-0,099	0,188		0,161	0,001	0,036		-0,025	0,174	0,408		0,132	0,081	0,203
00440	-0,001	0,002	0,006	00455	-0,003	-0,002	0,003	00596	0,000	-0,010	0,004	00595	-0,005	-0,004	0,006	00231	0,003	0,000	0,021
	0,009	0,026	-0,020		0,102	0,018	0,044		0,020	0,086	0,021		0,034	0,018	0,125		-0,078	-0,085	0,095
00259	-0,001	-0,009	0,001	00454	-0,002	0,000	0,004	00232	-0,004	-0,005	0,033	00629	0,009	-0,001	0,015	00258	0,001	-0,010	0,002
	0,079	0,397	0,097		-0,084	-0,012	0,065		-0,194	-0,279	-0,124		-0,199	-0,129	-0,004		-0,023	-0,248	0,054
00055	-0,003	-0,003	0,005	00628	0,008	-0,001	0,014	00257	-0,004	-0,026	0,006	00597	-0,006	-0,011	0,010	00441	0,007	-0,002	0,005
	-0,119	-0,036	0,020		-0,095	-0,030	0,005		-0,009	0,112	0,305		-0,006	0,043	0,111		-0,085	-0,002	0,013
00451	-0,008	0,001	0,004	00599	-0,028	-0,022	0,010	00598	-0,011	-0,007	0,006	00047	0,005	0,000	0,009	00256	-0,024	-0,057	0,024
	-0,127	-0,034	0,015		-0,063	0,250	-0,103		-0,099	0,011	0,019		-0,100	-0,020	0,017		0,079	0,474	0,030
00452	-0,009	-0,001	0,003	00442	-0,004	0,000	0,007	00028	-0,041	-0,060	0,030	00453	-0,005	-0,001	0,002	00627	0,004	-0,001	0,014
	-0,189	-0,039	0,018		-0,089	-0,017	-0,009		-0,042	-0,096	-0,231		-0,156	-0,026	-0,015		-0,102	-0,007	0,040
00600	0,001	-0,017	-0,002	00255	0,004	-0,024	0,027	00005	0,006	-0,005	0,032	00233	-0,012	0,004	0,032	00054	-0,003	-0,003	0,002
	0,012	-0,076	0,013		-0,231	-0,119	0,130		0,499	-0,099	0,567		0,122	0,448	-0,461		-0,061	-0,028	-0,006
00602	-0,002	-0,010	0,014	00601	-0,002	-0,005	0,009	00254	0,017	0,000	0,051	00457	0,000	-0,001	0,005	00234	0,006	-0,007	0,039
	0,083	0,138	0,027		-0,078	-0,001	0,020		0,057	0,327	-0,162		-0,116	-0,021	0,015		-0,158	-0,428	-0,300

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]
00016	-0,003	0,007	0,043	00458	0,002	-0,005	0,006	00626	0,003	-0,002	0,016	00625	0,005	-0,001	0,016	00603	-0,002	-0,005	0,012
	-0,197	-0,013	0,495		-0,121	-0,017	-0,019		-0,100	-0,011	0,029		-0,096	-0,021	0,026		-0,004	0,006	0,023
00253	0,022	-0,007	0,036	00443	0,003	-0,002	0,008	00459	-0,004	-0,001	0,006	00604	-0,002	-0,002	0,015	00605	0,000	-0,001	0,020
	-0,156	-0,501	-0,424		-0,145	-0,022	0,003		-0,029	-0,016	-0,013		-0,061	-0,014	0,009		-0,056	0,010	-0,132
00235	0,001	-0,002	0,034	00252	0,013	0,006	0,039	00053	-0,001	-0,002	0,009	00048	-0,005	0,001	0,008	00444	0,002	0,000	0,010
	0,028	-0,007	0,436		0,132	0,155	0,012		-0,078	-0,014	0,009		-0,062	-0,013	-0,008		-0,055	-0,015	0,018
00251	-0,008	-0,005	0,039	00466	0,005	-0,003	0,007	00624	0,002	-0,001	0,016	00014	-0,018	0,004	0,037	00606	0,002	0,000	0,015
	-0,239	-0,174	-0,001		-0,084	-0,010	-0,008		-0,072	-0,041	0,052		-0,102	0,408	-0,482		-0,092	-0,051	0,027
00236	-0,005	0,004	0,041	00467	-0,003	0,001	0,008	00608	0,000	0,000	0,018	00250	0,005	-0,007	0,045	00607	-0,001	0,000	0,018
	0,028	0,469	-0,338		-0,006	-0,005	-0,015		-0,081	-0,013	0,073		0,256	-0,010	0,472		-0,068	-0,018	0,025
00007	0,015	-0,008	0,039	00468	0,000	-0,001	0,011	00249	-0,004	0,007	0,045	00052	0,004	-0,002	0,009	00623	-0,001	-0,002	0,017
	-0,356	-0,561	-0,370		-0,049	-0,012	0,020		-0,366	0,046	0,468		-0,119	-0,025	-0,001		-0,052	0,007	0,025
00622	0,004	0,000	0,017	00609	-0,002	0,000	0,016	00248	0,017	-0,007	0,039	00445	0,002	-0,003	0,008	00465	-0,005	0,001	0,009
	-0,094	-0,022	-0,005		-0,026	-0,005	0,057		-0,132	-0,475	-0,527		-0,098	-0,012	-0,007		-0,093	-0,023	0,001
00247	-0,006	0,006	0,047	00237	-0,002	-0,001	0,035	00610	-0,001	0,000	0,018	00464	-0,002	-0,001	0,011	00446	0,000	0,000	0,011
	0,147	0,417	-0,311		-0,183	0,045	0,546		-0,086	-0,003	0,016		-0,152	-0,030	0,016		-0,060	-0,017	0,004
00447	-0,006	0,002	0,008	00011	-0,002	0,009	0,038	00611	-0,003	0,001	0,018	00463	0,002	-0,003	0,009	00621	0,001	-0,001	0,016
	-0,087	-0,024	-0,023		0,147	-0,115	0,481		0,044	0,110	0,042		-0,171	-0,029	-0,020		-0,062	-0,005	0,018
00238	-0,007	0,002	0,041	00051	-0,005	0,002	0,009	00612	-0,001	0,000	0,016	00246	0,013	-0,004	0,041	00239	0,006	-0,005	0,042
	0,101	0,438	-0,228		-0,077	-0,029	-0,020		-0,021	0,000	0,018		-0,137	-0,482	-0,304		-0,128	-0,416	-0,182
00620	0,002	0,001	0,018	00619	0,002	0,000	0,018	00245	0,001	0,004	0,044	00614	-0,006	-0,002	0,019	00613	0,001	0,000	0,018
	-0,047	0,049	0,026		-0,106	-0,016	0,012		0,080	0,328	-0,108		0,025	0,071	0,005		-0,081	-0,010	-0,007
00460	0,001	0,000	0,011	00461	0,004	-0,002	0,009	00244	-0,008	0,002	0,039	00049	0,002	-0,002	0,009	00462	-0,005	0,001	0,009
	-0,057	-0,013	0,007		-0,076	-0,009	-0,009		-0,426	0,113	0,596		-0,212	-0,041	-0,013		-0,021	-0,002	-0,011
00615	0,000	-0,001	0,017	00029	0,004	0,004	0,037	00010	0,020	-0,008	0,038	00449	-0,006	0,001	0,009	00448	-0,001	-0,001	0,011
	-0,035	-0,045	0,048		0,424	-0,192	0,539		-0,365	-0,552	-0,457		-0,122	-0,026	-0,006		-0,151	-0,035	0,012
00618	0,000	0,000	0,017	00243	0,004	0,005	0,048	00617	-0,003	-0,001	0,019	00242	-0,003	0,003	0,041	00616	0,002	0,000	0,019
	-0,051	-0,002	0,059		0,009	0,374	-0,221		-0,005	0,041	0,023		-0,298	0,063	0,453		-0,083	-0,022	0,031
00050	0,000	0,000	0,012	00450	0,003	-0,003	0,009	00240	-0,015	0,006	0,045	00241	0,013	-0,007	0,044				
	-0,087	-0,021	0,024		-0,147	-0,028	0,005		0,161	0,475	-0,415		-0,156	-0,489	-0,425				
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00588	0,010	0,004	-0,005	00268	0,024	0,008	-0,009	00057	0,025	0,006	-0,010	00228	0,011	-0,006	-0,006	00002	0,009	0,015	0,003
	-2,172	-0,459	-0,660		-1,869	-0,046	-0,558		-3,965	-1,184	-0,091		-0,844	0,952	-1,726		-0,510	7,792	-2,708
00586	-0,006	-0,002	-0,013	00632	0,000	0,001	-0,013	00227	-0,006	-0,001	-0,007	00003	0,076	-0,001	-0,021	00631	-0,005	-0,002	-0,012
	-0,676	2,289	-1,338		-0,406	1,045	0,024		0,013	0,144	-0,948		-4,953	2,228	-2,901		0,276	0,203	-0,330
00265	0,000	0,001	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	00587	0,001	0,002	-0,001	00267	0,005	0,002	-0,004	00266	0,002	-0,002	-0,001
	0,028	-0,388	-0,985		-1,276	-5,194	-2,216		0,035	-1,156	-0,821		-0,991	-0,251	-1,061		-0,727	1,009	-2,334
00434	-0,005	-0,001	-0,005	00585	-0,013	-0,005	-0,008	00226	-0,021	-0,009	-0,010	00589	-0,003	0,003	-0,005	00590	0,000	0,003	-0,003
	-2,286	-0,537	0,002		0,839	0,267	-0,539		0,617	0,036	-0,510		-1,230	-0,335	-0,586		-0,167	-0,718	-0,780
00435	-0,011	-0,004	-0,002	00046	-0,024	-0,016	-0,007	00438	-0,005	-0,004	-0,004	00264	-0,001	0,005	0,000	00436	-0,007	-0,001	0,000
	-1,244	-0,299	-0,213		2,072	0,744	-0,176		0,826	0,242	-0,033		-0,166	-0,286	-0,571		-0,866	-0,089	-0,125
00263	0,000	0,007	0,000	00591	-0,001	0,003	0,001	00229	0,027	0,003	-0,036	00437	0,002	0,002	0,003	00592	0,004	0,001	-0,001
	0,070	-0,554	-0,704		-0,469	-0,295	-0,470		-1,316	-0,206	2,185		-0,516	-0,129	-0,111		-0,363	-0,122	-0,226
00593	0,000	0,005	0,000	00439	0,001	0,003	-0,005	00262	0,000	0,006	0,000	00056	0,007	0,000	0,001	00230	-0,007	-0,003	-0,030
	-0,106	-0,287	-0,182		0,087	0,048	-0,121		-0,183	-0,635	-0,316		-0,355	-0,081	-0,131		-0,140	0,062	0,330
00630	-0,005	0,001	-0,010	00261	0,000	0,005	0,000	00456	0,001	0,001	-0,001	00260	0,001	0,007	-0,001	00594	0,002	0,005	-0,003
	0,105	0,154	-0,029		-0,039	0,099	-0,188		-0,161	-0,001	-0,036		0,025	-0,174	-0,408		-0,132	-0,081	-0,203
00440	0,001	-0,002	-0,006	00455	0,003	0,002	-0,003	00596	0,000	0,010	-0,004	00595	0,005	0,004	-0,006	00231	-0,003	0,000	-0,021
	-0,009	-0,026	0,020		-0,102	-0,018	-0,044		-0,020	-0,086	-0,021		-0,034	-0,018	-0,125		0,078	0,085	-0,095
00259	0,001	0,009	-0,001	00454	0,002	0,000	-0,004	00232	0,004	0,005	-0,033	00629	-0,009	0,001	-0,015	00258	-0,001	0,010	-0,002
	-0,079	-0,397	-0,097		0,084	0,012	-0,065		0,194	0,279	0,124		0,199	0,129	0,004		0,023	0,248	-0,054
00055	0,003	0,003	-0,005	00628	-0,008	0,001	-0,014	00257	0,004	0,026	-0,006	00597	0,006	0,011	-0,010	00441	-0,007	0,002	-0,005
	0,119	0,036	-0,020		0,095	0,030	-0,005		0,009	-0,112	-0,305		0,006	-0,043	-0,111		0,085	0,002	-0,013
00451	0,008	-0,001	-0,004	00599	0,028	0,022	-0,010	00598	0,011	0,007	-0,006	00047	-0,005	0,000	-0,009	00256	0,024	0,057	-0,024
	0,127	0,034	-0,015		0,063	-0,250	0,103		0,099	-0,011	-0,019		0,100	0,020	-0,017		-0,079	-0,474	-0,030
00452	0,009	0,001	-0,003	00442	0,004	0,000	-0,007	00028	0,041	0,060	-0,030	00453	0,005	0,001	-0,002	00627	-0,004	0,001	-0,014
	0,189	0,039	-0,018		0,089	0,017	0,009		0,042	0,096	0,231		0,156	0,026	0,015		0,102	0,007	-0,040
00600	-0,001	0,017	0,002	00255	-0,004	0,024	-0,027	00005	-0,006	0,005	-0,032	00233	0,012	-0,004	-0,032	00054	0,003	0,003	-0,002
	-0,012	0,076	-0,013		0,231	0,119	-0,130		-0,499	0,099	-0,567		-0,122	-0,448	0,461		0,061	0,028	0,006
00602	0,002	0,010	-0,014	00601	0,002	0,005	-0,009	00254	-0,017	0,000	-0,051	00457	0,000	0,001	-0,005	00234	-0,006	0,007	-0,039
	-0,083	-0,138	-0,027		0,078	0,001	-0,020		-0,057	-0,327	0,162		0,116	0,021	-0,015		0,158	0,428	0,300
00016	0,003	-0,007	-0,043	00458	-0,002	0,005	-0,006	00626	-0,003	0,002	-0,016	00625	-0,005	0,001	-0,016	00603	0,002	0,005	-0,012
	0,197	0,013	-0,495		0,121	0,017	0,019		0,100	0,011	-0,029		0,096	0,021	-0,026		0,004	-0,006	-0,023
00253	-0,022	0,007	-0,036	00443	-0,003	0,002	-0,008	00459	0,004	0,001	-0,006	00604	0,002	0,002	-0,015	00605	0,000	0,001	-0,020
	0,156	0,501	0,424		0,145	0,022	-0,003		0,029	0,016	0,013		0,061	0,014	-0,009		0,056	-0,010	0,132
00235	-0,001	0,002	-0,034	00252	-0,013	-0,006	-0,039	00053	0,001	0,002	-0,009	00048	0,005	-0,001	-0,008	00444	-0,002	0,000	-0,010
	-0,028	0,007	-0,436		-0,132	-0,155	-0,012		0,078	0,014	-0,009		0,062	0,013	0,008		0,055	0,015	-0,018
00251	0,008	0,005	-0,039	00466	-0,005	0,003	-0,007	00624	-0,002	0,001	-0,016	00014	0,018	-0,004	-0,037	00606	-0,002	0,000	-0,015
	0,239	0,174	0,001		0,084	0,010	0,008		0,072	0,041	-0,052		0,102	-0,408	0,482		0,092	0,051	-0,027
00236	0,005	-0,004	-0,041	00467	0,003	-0,001	-0,008	00608	0,000	0,000	-0,018	00250	-0,005	0,007	-0,045	00607	0,001	0,000	-0,018
	-0,028	-0,469	0,338		0,006	0,005	0,015		0,081	0,013	-0,073		-0,256	0,010	-0,472		0,068	0,018	-0,025
00007	-0,015	0,008	-0,039	00468	0,000	0,001	-0,011	00249	0,004	-0,007	-0,045	00052	-0,004	0,002	-0,009	00623	0,001	0,002	-0,017
	0,356	0,561	0,370		0,049	0,012	-0,020		0,366	-0,046	-0,468		0,119	0,025	0,001		0,052	-0,007	-0,025
00622	-0,004	0,000	-0,017	00609	0,002	0,000	-0,016	00248	-0,017	0,007	-0,039	00445	-0,002	0,003	-0,008	00465	0,005	-0,001	-0,009
	0,094	0,022	0,005		0,026	0,005	-0,057		0,132	0,475	0,527		0,098	0,012	0,007		0,093	0,023	-0,001
00247	0,006	-0,006	-0,047	00237	0,002	0,001	-0,035	00610	0,001	0,000	-0,018	00464	0,002	0,001	-0,011	00446	0,000	0,000	-0,011
	-0,147	-0,417	0,311		0,183	-0,045	-0,546		0,086	0,003	-0,016		0,152	0,030	-0,016		0,060	0,017	-0,004
00447	0,006	-0,002	-0,008	00011	0,002	-0,009	-0,038	00611	0,003	-0,001	-0,018	00463	-0,002	0,003	-0,009	00621	-0,001	0,001	-0,016
	0,087	0,024	0,023		-0,147	0,115	-0,481		-0,044	-0,110	-0,042		0,171	0,029	0,020		0,062	0,005	-0,018
00238	0,007	-0,002	-0,041	00051	0,005	-0,002	-0,009	00612	0,001	0,000	-0,016	00246	-0,013	0,004	-0,041	00239	-0,006	0,005	-0,042
	-0,101	-0,438	0,228		0,077	0,029	0,020		0,021	0,000	-0,018		0,137	0,482	0,304		0,128	0,416	0,182
00620	-0,002	-0,001	-0,018	00619	-0,002	0,000	-0,018	00245	-0,001	-0,004	-0,044	00614	0,006	0,002	-0,019	00613	-0,001	0,000	-0,018

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/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]
	0,047	-0,049	-0,026		0,106	0,016	-0,012		-0,080	-0,328	0,108		-0,025	-0,071	-0,005		0,081	0,010	0,007
00460	-0,001	0,000	-0,011	00461	-0,004	0,002	-0,009	00244	0,008	-0,002	-0,039	00049	-0,002	0,002	-0,009	00462	0,005	-0,001	-0,009
	0,057	0,013	-0,007		0,076	0,009	0,009		0,426	-0,113	-0,596		0,212	0,041	0,013		0,021	0,002	0,011
00615	0,000	0,001	-0,017	00029	-0,004	-0,004	-0,037	00010	-0,020	0,008	-0,038	00449	0,006	-0,001	-0,009	00448	0,001	0,001	-0,011
	0,035	0,045	-0,048		-0,424	0,192	-0,539		0,365	0,552	0,457		0,122	0,026	0,006		0,151	0,035	-0,012
00618	0,000	0,000	-0,017	00243	-0,004	-0,005	-0,048	00617	0,003	0,001	-0,019	00242	0,003	-0,003	-0,041	00616	-0,002	0,000	-0,019
	0,051	0,002	-0,059		-0,009	-0,374	0,221		0,005	-0,041	-0,023		0,298	-0,063	-0,453		0,083	0,022	-0,031
00050	0,000	0,000	-0,012	00450	-0,003	0,003	-0,009	00240	0,015	-0,006	-0,045	00241	-0,013	0,007	-0,044				
	0,087	0,021	-0,024		0,147	0,028	-0,005		-0,161	-0,475	0,415		0,156	0,489	0,425				

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.

PARETI - TENSIONI ALLO SLD

Pareti - Tensioni allo SLD

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 Terra						**Parete P4-P3-P2-P1**						**Parete P3-P4**							
Sisma in direzione X																			
00207	0,075	0,080	0,021	00001	0,103	0,189	0,011	00024	0,062	0,070	0,038	00584	0,036	0,032	0,022	00206	0,021	0,005	0,010
	0,011	0,010	0,008		0,003	0,008	0,010		0,029	0,015	0,010		0,009	0,008	0,004		0,024	0,005	0,007
00391	0,008	0,014	0,019	00561	0,009	0,002	0,036	00037	0,008	0,013	0,025	00583	0,016	0,005	0,022	00559	0,031	0,010	0,011
	0,053	0,028	0,006		0,044	0,008	0,002		0,061	0,030	0,005		0,039	0,007	0,002		0,051	0,008	0,003
00205	0,049	0,014	0,016	00560	0,006	0,031	0,035	00012	0,007	0,034	0,028	00189	0,005	0,015	0,030	00188	0,006	0,008	0,040
	0,045	0,003	0,003		0,011	0,004	0,001		0,008	0,005	0,004		0,010	0,007	0,002		0,021	0,008	0,003
00187	0,005	0,002	0,041	00225	0,022	0,027	0,027	00031	0,043	0,018	0,009	00403	0,016	0,010	0,008	00022	0,049	0,126	0,048
	0,037	0,008	0,003		0,015	0,008	0,004		0,075	0,019	0,007		0,055	0,015	0,005		0,062	0,040	0,003
00563	0,028	0,047	0,062	00562	0,011	0,005	0,039	00392	0,016	0,020	0,022	00224	0,031	0,019	0,026	00036	0,010	0,028	0,020
	0,015	0,013	0,005		0,036	0,007	0,002		0,050	0,030	0,005		0,011	0,006	0,004		0,054	0,031	0,006
00564	0,009	0,006	0,039	00393	0,025	0,027	0,022	00404	0,013	0,012	0,012	00208	0,034	0,050	0,021	00565	0,015	0,005	0,040
	0,021	0,008	0,003		0,049	0,026	0,006		0,054	0,022	0,004		0,008	0,007	0,003		0,037	0,009	0,002
00566	0,011	0,017	0,031	00209	0,014	0,027	0,023	00582	0,011	0,007	0,024	00223	0,003	0,013	0,032	00431	0,023	0,018	0,025
	0,010	0,008	0,003		0,008	0,004	0,002		0,023	0,008	0,001		0,006	0,006	0,002		0,048	0,038	0,005
00222	0,008	0,024	0,031	00432	0,019	0,028	0,021	00405	0,020	0,017	0,014	00567	0,010	0,013	0,048	00210	0,005	0,016	0,012
	0,006	0,009	0,002		0,049	0,028	0,007		0,050	0,021	0,005		0,023	0,005	0,004		0,004	0,005	0,001
00433	0,011	0,027	0,019	00009	0,012	0,056	0,044	00568	0,015	0,006	0,040	00569	0,009	0,012	0,033	00211	0,012	0,021	0,015
	0,051	0,029	0,006		0,039	0,033	0,003		0,036	0,011	0,003		0,009	0,007	0,002		0,004	0,005	0,005
00581	0,026	0,032	0,041	00221	0,009	0,012	0,035	00580	0,014	0,006	0,027	00035	0,026	0,019	0,026	00406	0,014	0,019	0,012
	0,012	0,011	0,004		0,011	0,008	0,004		0,039	0,008	0,003		0,064	0,036	0,004		0,050	0,021	0,004
00219	0,007	0,013	0,037	00220	0,008	0,025	0,031	00570	0,008	0,007	0,041	00418	0,018	0,028	0,020	00218	0,030	0,021	0,028
	0,006	0,007	0,001		0,007	0,006	0,001		0,021	0,008	0,004		0,048	0,028	0,007		0,013	0,008	0,005
00032	0,018	0,015	0,018	00417	0,012	0,026	0,019	00410	0,018	0,021	0,016	00416	0,023	0,019	0,022	00571	0,013	0,005	0,036
	0,067	0,028	0,005		0,052	0,024	0,004		0,053	0,023	0,004		0,053	0,027	0,002		0,039	0,007	0,002
00579	0,008	0,005	0,034	00004	0,020	0,078	0,037	00212	0,032	0,015	0,028	00572	0,032	0,049	0,066	00008	0,051	0,119	0,053
	0,024	0,007	0,003		0,053	0,031	0,006		0,008	0,006	0,004		0,013	0,013	0,006		0,062	0,042	0,003
00217	0,017	0,024	0,023	00413	0,015	0,027	0,018	00573	0,009	0,006	0,038	00034	0,014	0,028	0,019	00213	0,006	0,018	0,027
	0,008	0,005	0,003		0,048	0,022	0,004		0,022	0,009	0,003		0,058	0,023	0,006		0,007	0,004	0,001
00578	0,008	0,010	0,027	00411	0,012	0,024	0,017	00574	0,016	0,005	0,037	00414	0,025	0,019	0,023	00577	0,015	0,004	0,033
	0,011	0,007	0,001		0,048	0,023	0,005		0,037	0,007	0,002		0,050	0,027	0,003		0,038	0,009	0,002
00216	0,003	0,016	0,035	00215	0,011	0,025	0,031	00575	0,012	0,013	0,029	00415	0,013	0,027	0,017	00412	0,021	0,016	0,021
	0,006	0,006	0,002		0,004	0,007	0,001		0,009	0,007	0,003		0,050	0,021	0,005		0,049	0,034	0,004
00033	0,016	0,026	0,017	00576	0,010	0,009	0,041	00214	0,003	0,006	0,031	00006	0,010	0,039	0,041				
	0,057	0,026	0,006		0,024	0,005	0,003		0,005	0,006	0,002		0,028	0,023	0,004				
Sisma in direzione Y																			
00207	0,010	0,008	0,003	00001	0,011	0,018	0,001	00024	0,007	0,006	0,004	00584	0,006	0,004	0,005	00206	0,011	0,003	0,003
	0,061	0,126	0,081		0,041	0,091	0,129		0,324	0,188	0,111		0,140	0,117	0,051		0,370	0,080	0,085
00391	0,002	0,004	0,007	00561	0,002	0,001	0,013	00037	0,001	0,002	0,011	00583	0,006	0,003	0,007	00559	0,016	0,002	0,003
	0,811	0,179	0,033		0,704	0,127	0,016		0,922	0,235	0,043		0,577	0,103	0,026		0,757	0,111	0,038
00205	0,021	0,005	0,004	00560	0,012	0,006	0,017	00012	0,009	0,026	0,030	00189	0,005	0,002	0,009	00188	0,002	0,001	0,014
	0,669	0,030	0,009		0,010	0,048	0,019		0,007	0,046	0,045		0,102	0,101	0,013		0,348	0,124	0,024
00187	0,001	0,001	0,014	00225	0,018	0,017	0,034	00031	0,023	0,002	0,002	00403	0,008	0,005	0,003	00022	0,020	0,018	0,025
	0,608	0,144	0,014		0,100	0,102	0,050		1,119	0,269	0,080		0,816	0,171	0,063		0,698	0,482	0,032
00563	0,013	0,006	0,012	00562	0,005	0,002	0,013	00392	0,005	0,006	0,007	00224	0,013	0,015	0,024	00036	0,003	0,008	0,006
	0,119	0,136	0,061		0,585	0,085	0,015		0,825	0,173	0,016		0,046	0,081	0,050		0,849	0,225	0,057
00564	0,004	0,002	0,011	00393	0,006	0,007	0,007	00404	0,003	0,004	0,003	00208	0,002	0,007	0,006	00565	0,005	0,001	0,012
	0,344	0,126	0,028		0,781	0,164	0,022		0,777	0,165	0,015		0,041	0,127	0,038		0,599	0,113	0,018
00566	0,012	0,005	0,012	00209	0,004	0,006	0,009	00582	0,003	0,002	0,004	00223	0,005	0,017	0,027	00431	0,007	0,006	0,007
	0,119	0,116	0,037		0,119	0,071	0,037		0,353	0,123	0,022		0,077	0,089	0,031		0,773	0,163	0,012
00222	0,014	0,016	0,025	00432	0,007	0,008	0,007	00405	0,005	0,005	0,002	00567	0,003	0,002	0,012	00210	0,002	0,009	0,007
	0,008	0,109	0,032		0,774	0,166	0,019		0,726	0,154	0,018		0,374	0,055	0,044		0,071	0,076	0,007
00433	0,004	0,008	0,006	00009	0,015	0,012	0,023	00568	0,005	0,002	0,012	00569	0,010	0,005	0,012	00211	0,002	0,008	0,011
	0,784	0,180	0,031		0,404	0,396	0,037		0,578	0,143	0,027		0,133	0,112	0,025		0,036	0,086	0,031
00581	0,006	0,003	0,008	00221	0,007	0,014	0,025	00580	0,006	0,002	0,007	00035	0,010	0,007	0,007	00406	0,005	0,004	0,003
	0,141	0,121	0,051		0,073	0,121	0,054		0,592	0,123	0,028		0,985	0,193	0,026		0,751	0,170	0,025
00219	0,013	0,016	0,024	00220	0,013	0,021	0,022	00570	0,004	0,002	0,011	00418	0,007	0,010	0,006	00218	0,011	0,017	0,024
	0,076	0,093	0,019		0,113	0,077	0,014		0,348	0,116	0,036		0,765	0,171	0,038		0,083	0,108	0,069
00032	0,007	0,006	0,003	00417	0,006	0,010	0,005	00410	0,007	0,006	0,006	00416	0,011	0,007	0,007	00571	0,005	0,003	0,013
	0,988	0,198	0,030		0,786	0,172	0,020		0,791	0,161	0,020		0,813	0,171	0,022		0,613	0,088	0,021
00579	0,003	0,002	0,008	00004	0,005	0,007	0,014	00212	0,012	0,006	0,015	00572	0,010	0,004	0,014	00008	0,016	0,013	0,022

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]
	0,373	0,091	0,031		0,521	0,439	0,048		0,061	0,092	0,068		0,141	0,133	0,073		0,694	0,513	0,036
00217	0,006	0,015	0,022	00413	0,005	0,008	0,006	00573	0,003	0,002	0,010	00034	0,007	0,008	0,007	00213	0,008	0,010	0,017
	0,036	0,073	0,043		0,740	0,176	0,019		0,352	0,138	0,036		0,890	0,212	0,053		0,113	0,055	0,008
00578	0,008	0,003	0,009	00411	0,003	0,005	0,004	00574	0,004	0,001	0,011	00414	0,007	0,005	0,007	00577	0,005	0,001	0,008
	0,169	0,107	0,013		0,722	0,171	0,023		0,576	0,102	0,019		0,764	0,156	0,003		0,588	0,108	0,016
00216	0,008	0,014	0,023	00215	0,020	0,015	0,020	00575	0,011	0,005	0,011	00415	0,004	0,008	0,005	00412	0,006	0,005	0,004
	0,086	0,085	0,022		0,034	0,098	0,013		0,144	0,094	0,036		0,762	0,177	0,019		0,744	0,154	0,019
00033	0,006	0,009	0,006	00576	0,004	0,002	0,010	00214	0,003	0,011	0,019	00006	0,012	0,010	0,021				
	0,861	0,209	0,062		0,379	0,071	0,040		0,034	0,095	0,040		0,288	0,301	0,041				
Piano Terra						**Parete P4-P3-P2-P1**						**Parete P2-P3**							
Sisma in direzione X																			
00189	0,004	0,021	0,029	00012	0,005	0,012	0,036	00536	0,009	0,011	0,032	00188	0,002	0,006	0,037	00190	0,010	0,023	0,032
	0,010	0,004	0,001		0,009	0,002	0,001		0,009	0,006	0,002		0,021	0,008	0,003		0,006	0,005	0,002
00397	0,009	0,006	0,008	00538	0,009	0,004	0,015	00030	0,006	0,007	0,010	00557	0,014	0,006	0,040	00535	0,009	0,002	0,037
	0,080	0,025	0,005		0,045	0,009	0,012		0,065	0,020	0,011		0,034	0,007	0,002		0,042	0,009	0,003
00187	0,003	0,002	0,041	00537	0,069	0,032	0,031	00021	0,116	0,060	0,090	00070	0,033	0,033	0,054	00540	0,024	0,026	0,015
	0,037	0,010	0,004		0,086	0,031	0,032		0,192	0,112	0,087		0,052	0,021	0,018		0,073	0,085	0,027
00069	0,013	0,011	0,020	00539	0,010	0,007	0,015	00037	0,013	0,011	0,025	00394	0,006	0,015	0,020	00068	0,008	0,007	0,016
	0,024	0,023	0,027		0,036	0,008	0,007		0,054	0,020	0,006		0,047	0,021	0,005		0,027	0,007	0,016
00204	0,045	0,103	0,059	00023	0,040	0,076	0,033	00558	0,014	0,013	0,026	00203	0,020	0,035	0,050	00042	0,010	0,008	0,008
	0,063	0,062	0,064		0,332	0,239	0,018		0,012	0,006	0,002		0,072	0,032	0,017		0,103	0,025	0,004
00541	0,008	0,011	0,013	00428	0,010	0,010	0,008	00202	0,020	0,033	0,041	00429	0,007	0,012	0,007	00191	0,008	0,023	0,031
	0,022	0,021	0,009		0,079	0,021	0,006		0,034	0,029	0,010		0,074	0,025	0,005		0,007	0,006	0,003
00430	0,013	0,010	0,011	00542	0,010	0,006	0,019	00556	0,010	0,012	0,041	00013	0,012	0,039	0,043	00543	0,022	0,013	0,019
	0,087	0,023	0,002		0,043	0,009	0,010		0,022	0,006	0,003		0,031	0,027	0,002		0,056	0,022	0,026
00201	0,029	0,028	0,033	00396	0,027	0,027	0,021	00395	0,017	0,018	0,022	00019	0,021	0,022	0,046	00544	0,011	0,006	0,025
	0,057	0,030	0,006		0,046	0,023	0,005		0,050	0,026	0,006		0,201	0,167	0,007		0,021	0,024	0,015
00200	0,018	0,028	0,048	00041	0,013	0,016	0,012	00192	0,006	0,014	0,037	00546	0,020	0,013	0,024	00545	0,012	0,005	0,028
	0,054	0,033	0,015		0,096	0,027	0,008		0,010	0,009	0,004		0,025	0,020	0,005		0,038	0,013	0,006
00424	0,012	0,020	0,012	00554	0,013	0,005	0,034	00038	0,008	0,023	0,017	00199	0,036	0,031	0,038	00423	0,018	0,012	0,017
	0,074	0,028	0,006		0,034	0,008	0,002		0,050	0,026	0,006		0,004	0,017	0,010		0,068	0,029	0,004
00422	0,011	0,019	0,015	00555	0,011	0,012	0,029	00547	0,007	0,009	0,031	00040	0,012	0,021	0,014	00193	0,012	0,022	0,034
	0,056	0,026	0,006		0,012	0,007	0,002		0,016	0,009	0,006		0,068	0,028	0,006		0,008	0,004	0,001
00198	0,017	0,022	0,044	00017	0,008	0,021	0,048	00548	0,012	0,005	0,030	00419	0,019	0,015	0,019	00553	0,008	0,007	0,035
	0,021	0,010	0,008		0,081	0,073	0,003		0,037	0,008	0,007		0,061	0,028	0,003		0,022	0,006	0,002
00426	0,022	0,025	0,019	00427	0,017	0,016	0,021	00197	0,020	0,025	0,034	00549	0,015	0,010	0,027	00420	0,010	0,020	0,015
	0,042	0,021	0,005		0,043	0,029	0,005		0,035	0,021	0,004		0,016	0,012	0,010		0,048	0,021	0,005
00194	0,015	0,016	0,039	00421	0,016	0,022	0,016	00550	0,007	0,005	0,029	00196	0,018	0,022	0,038	00425	0,009	0,022	0,016
	0,008	0,005	0,002		0,046	0,022	0,007		0,018	0,010	0,003		0,010	0,012	0,011		0,042	0,020	0,004
00015	0,009	0,024	0,047	00195	0,008	0,028	0,034	00552	0,011	0,012	0,034	00551	0,012	0,005	0,032	00039	0,019	0,016	0,019
	0,023	0,019	0,002		0,009	0,005	0,003		0,013	0,006	0,004		0,033	0,008	0,002		0,055	0,026	0,004
Sisma in direzione Y																			
00189	0,006	0,003	0,009	00012	0,012	0,019	0,028	00536	0,011	0,004	0,015	00188	0,001	0,001	0,014	00190	0,011	0,017	0,033
	0,096	0,072	0,011		0,009	0,023	0,020		0,082	0,089	0,020		0,346	0,131	0,037		0,070	0,074	0,010
00397	0,020	0,005	0,006	00538	0,021	0,002	0,017	00030	0,018	0,008	0,010	00557	0,006	0,002	0,015	00535	0,004	0,002	0,013
	1,090	0,261	0,026		0,825	0,119	0,020		1,093	0,246	0,035		0,560	0,102	0,015		0,684	0,133	0,028
00187	0,001	0,001	0,013	00537	0,242	0,072	0,104	00021	0,432	0,256	0,311	00070	0,098	0,049	0,148	00540	0,031	0,021	0,014
	0,608	0,143	0,026		0,569	0,417	0,137		2,048	1,177	0,526		0,335	0,531	0,093		0,159	0,131	0,118
00069	0,031	0,016	0,030	00539	0,015	0,006	0,009	00037	0,003	0,004	0,007	00394	0,005	0,006	0,008	00068	0,024	0,005	0,020
	0,243	0,180	0,031		0,628	0,142	0,075		0,915	0,248	0,048		0,758	0,168	0,032		0,666	0,026	0,027
00204	0,045	0,191	0,144	00023	0,043	0,105	0,014	00558	0,013	0,006	0,009	00203	0,024	0,027	0,027	00042	0,014	0,005	0,004
	0,338	0,470	0,320		1,050	0,336	0,104		0,129	0,093	0,024		0,121	0,156	0,091		1,234	0,248	0,078
00541	0,009	0,006	0,006	00428	0,005	0,005	0,002	00202	0,007	0,011	0,007	00429	0,005	0,006	0,004	00191	0,014	0,021	0,026
	0,300	0,161	0,055		0,866	0,178	0,006		0,070	0,117	0,023		0,730	0,185	0,038		0,014	0,084	0,029
00430	0,003	0,002	0,002	00542	0,006	0,002	0,003	00556	0,005	0,003	0,012	00013	0,018	0,017	0,027	00543	0,010	0,004	0,004
	0,707	0,147	0,028		0,572	0,100	0,017		0,368	0,063	0,036		0,295	0,310	0,035		0,117	0,094	0,043
00201	0,004	0,005	0,006	00396	0,011	0,011	0,008	00395	0,007	0,007	0,007	00019	0,009	0,007	0,008	00544	0,006	0,003	0,003
	0,034	0,100	0,009		0,748	0,157	0,025		0,793	0,162	0,021		0,245	0,259	0,038		0,358	0,084	0,034
00200	0,005	0,004	0,006	00041	0,005	0,003	0,003	00192	0,006	0,020	0,032	00546	0,003	0,003	0,003	00545	0,003	0,001	0,003
	0,049	0,068	0,031		0,812	0,191	0,050		0,043	0,110	0,049		0,170	0,107	0,010		0,539	0,106	0,015
00424	0,005	0,003	0,002	00554	0,005	0,001	0,013	00038	0,003	0,009	0,006	00199	0,007	0,005	0,006	00423	0,005	0,003	0,002
	0,688	0,163	0,016		0,579	0,120	0,023		0,838	0,219	0,052		0,121	0,062	0,011		0,723	0,147	0,003
00422	0,002	0,004	0,003	00555	0,014	0,006	0,014	00547	0,005	0,002	0,006	00040	0,004	0,005	0,004	00193	0,015	0,019	0,029
	0,694	0,163	0,017		0,163	0,106	0,015		0,360	0,082	0,038		0,825	0,195	0,052		0,118	0,048	0,012
00198	0,006	0,006	0,008	00017	0,012	0,008	0,020	00548	0,005	0,003	0,009	00419	0,005	0,004	0,005	00553	0,005	0,003	0,012
	0,051	0,068	0,032		0,267	0,271	0,049		0,568	0,092	0,020		0,739	0,153	0,015		0,368	0,086	0,026
00426	0,006	0,010	0,008	00427	0,004	0,007	0,008	00197	0,021	0,017	0,024	00549	0,017	0,006	0,010	00420	0,003	0,007	0,006
	0,705	0,147	0,020		0,689	0,150	0,011		0,042	0,052	0,010		0,131	0,052	0,036		0,700	0,160	0,018
00194	0,019	0,015	0,025	00421	0,004	0,008	0,008	00550	0,004	0,002	0,011	00196	0,016	0,015	0,023	00425	0,003	0,008	0,007
	0,063	0,068	0,023		0,717	0,148	0,024		0,356	0,112	0,014		0,085	0,079	0,023		0,725	0,162	0,027
00015	0,008	0,015	0,027	00195	0,005	0,016	0,025	00552	0,007	0,003	0,015	00551	0,003	0,001	0,012	00039	0,004	0,004	0,009
	0,174	0,230	0,025		0,062	0,061	0,029		0,138	0,038	0,044		0,561	0,125	0,024		0,934	0,187	0,026
Piano Terra						**Parete P4-P3-P2-P1**						**Parete P1-P2**							
Sisma in direzione X																			
00068	0,007	0,007	0,016	00473	0,008	0,008	0,014	00030	0,010	0,002	0,010	00069	0,018	0,019	0,015	00079	0,000	0,001	0,000
	0,028	0,005	0,017		0,031	0,010	0,018		0,058	0,021	0,010		0,024	0,018	0,028		0,000	0,001	0,001
00026	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	00398	0,008	0,007	0,008	00476	0,003	0,001	0,001	00082	0,005	0,001	0,002
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001		0,037	0,013	0,006		0,003	0,002	0,001		0,002	0,001	0,002
00045	0,005	0,002	0,001	00474	0,042	0,041	0,033	00485	0,008	0,014	0,011	00070	0,044	0,025	0,072	00081	0,001	0,000	0,001
	0,007	0,008	0,002		0,063	0,048	0,013		0,015	0,016	0,014		0,047	0,030	0,031		0,002	0,001	0,001
00080	0,000	0,000	0,000	00399	0,002	0,001	0,001	00021	0,154	0,055	0,093	00071	0,035	0,064	0,053	00478	0,000	0,001	0,001
	0,001	0,000	0,001		0,004	0,006	0,002		0,190	0,113	0,058		0,023	0,050	0,040		0,001	0,001	0,001
00477	0,002	0,001	0,002	00400	0,002	0,002	0,001	00078	0,000	0,002	0,001	00401	0,002	0,002	0,002	00077	0,001	0,002	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]
	0,002	0,002	0,001		0,003	0,009	0,002		0,001	0,002	0,002		0,004	0,008	0,002		0,000	0,002	0,002
00479	0,001	0,001	0,002	00043	0,006	0,007	0,006	00402	0,002	0,003	0,002	00044	0,004	0,003	0,003	00480	0,003	0,002	0,004
	0,002	0,001	0,002		0,026	0,015	0,008		0,004	0,008	0,002		0,007	0,012	0,002		0,004	0,002	0,002
00072	0,003	0,013	0,004	00484	0,002	0,010	0,005	00483	0,005	0,005	0,009	00481	0,001	0,003	0,002	00076	0,000	0,003	0,001
	0,002	0,007	0,011		0,004	0,008	0,007		0,012	0,005	0,006		0,001	0,003	0,003		0,000	0,004	0,004
00409	0,007	0,005	0,006	00075	0,001	0,004	0,001	00482	0,002	0,004	0,005	00073	0,001	0,012	0,002	00407	0,003	0,004	0,004
	0,016	0,014	0,004		0,001	0,004	0,005		0,005	0,003	0,005		0,001	0,008	0,007		0,007	0,009	0,003
00074	0,001	0,009	0,002	00408	0,004	0,006	0,004												
	0,001	0,005	0,005		0,010	0,009	0,003												
Sisma in direzione Y																			
00068	0,024	0,003	0,021	00473	0,022	0,009	0,021	00030	0,027	0,003	0,012	00069	0,016	0,014	0,028	00079	0,000	0,000	0,000
	0,674	0,067	0,070		0,734	0,093	0,115		1,107	0,275	0,017		0,261	0,226	0,155		0,007	0,019	0,020
00026	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,001	0,000	00398	0,010	0,011	0,012	00476	0,006	0,001	0,002	00082	0,005	0,002	0,001
	0,005	0,004	0,007		0,010	0,011	0,013		0,927	0,192	0,074		0,063	0,006	0,015		0,060	0,002	0,017
00045	0,008	0,002	0,001	00474	0,057	0,142	0,085	00485	0,011	0,030	0,026	00070	0,205	0,045	0,232	00081	0,002	0,001	0,001
	0,082	0,014	0,023		0,376	0,326	0,247		0,191	0,140	0,228		0,312	0,611	0,199		0,045	0,007	0,014
00080	0,000	0,001	0,000	00399	0,004	0,002	0,002	00021	0,252	0,236	0,246	00071	0,060	0,106	0,103	00478	0,001	0,002	0,002
	0,021	0,007	0,008		0,058	0,009	0,018		2,062	1,275	0,325		0,155	0,282	0,203		0,021	0,021	0,023
00477	0,004	0,002	0,004	00400	0,003	0,003	0,003	00078	0,001	0,002	0,001	00401	0,004	0,004	0,003	00077	0,001	0,008	0,002
	0,064	0,010	0,019		0,076	0,014	0,013		0,015	0,033	0,037		0,082	0,021	0,020		0,009	0,060	0,042
00479	0,002	0,005	0,005	00043	0,011	0,013	0,012	00402	0,003	0,007	0,004	00044	0,005	0,005	0,005	00480	0,005	0,006	0,008
	0,065	0,031	0,041		0,693	0,210	0,108		0,108	0,021	0,010		0,219	0,040	0,028		0,139	0,043	0,057
00072	0,003	0,043	0,009	00484	0,004	0,032	0,011	00483	0,012	0,011	0,018	00481	0,002	0,011	0,005	00076	0,001	0,010	0,002
	0,003	0,061	0,211		0,067	0,120	0,182		0,358	0,116	0,150		0,039	0,075	0,079		0,013	0,087	0,090
00409	0,013	0,010	0,012	00075	0,001	0,014	0,002	00482	0,004	0,015	0,011	00073	0,003	0,039	0,005	00407	0,005	0,007	0,007
	0,435	0,094	0,067		0,030	0,099	0,121		0,144	0,080	0,119		0,023	0,147	0,189		0,194	0,054	0,058
00074	0,003	0,030	0,004	00408	0,009	0,012	0,007												
	0,020	0,125	0,127		0,293	0,049	0,035												
Piano Terra						**ParetteP6-P5**						**Parete P5-P6**							
Sisma in direzione X																			
00588	0,007	0,002	0,003	00268	0,007	0,002	0,002	00057	0,009	0,003	0,002	00228	0,040	0,031	0,020	00002	0,121	0,122	0,047
	0,006	0,002	0,001		0,005	0,002	0,003		0,006	0,009	0,004		0,010	0,005	0,003		0,004	0,002	0,008
00586	0,067	0,065	0,049	00632	0,013	0,018	0,020	00227	0,025	0,006	0,006	00003	0,156	0,107	0,015	00631	0,016	0,005	0,019
	0,006	0,006	0,004		0,012	0,006	0,003		0,023	0,005	0,004		0,022	0,007	0,005		0,034	0,007	0,002
00265	0,000	0,001	0,000	00027	0,001	0,001	0,000	00587	0,001	0,001	0,000	00267	0,002	0,001	0,001	00266	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,002	0,002		0,000	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001		0,003	0,001	0,002		0,001	0,000	0,001
00434	0,005	0,003	0,003	00585	0,032	0,009	0,009	00226	0,049	0,012	0,014	00589	0,005	0,002	0,005	00590	0,001	0,002	0,002
	0,006	0,008	0,002		0,043	0,007	0,002		0,039	0,002	0,002		0,005	0,002	0,002		0,001	0,002	0,002
00435	0,004	0,003	0,004	00046	0,043	0,017	0,008	00438	0,017	0,009	0,008	00264	0,001	0,002	0,001	00436	0,005	0,005	0,004
	0,006	0,014	0,003		0,062	0,018	0,006		0,047	0,016	0,005		0,001	0,003	0,003		0,007	0,011	0,004
00263	0,001	0,005	0,003	00591	0,002	0,005	0,006	00229	0,083	0,047	0,030	00437	0,004	0,007	0,005	00592	0,007	0,006	0,010
	0,001	0,004	0,004		0,004	0,002	0,003		0,006	0,008	0,002		0,007	0,011	0,003		0,008	0,003	0,004
00593	0,001	0,011	0,007	00439	0,012	0,011	0,011	00262	0,002	0,010	0,002	00056	0,006	0,006	0,007	00230	0,011	0,019	0,015
	0,002	0,006	0,005		0,044	0,023	0,004		0,002	0,005	0,005		0,015	0,015	0,003		0,008	0,005	0,002
00630	0,010	0,006	0,023	00261	0,002	0,012	0,002	00456	0,007	0,009	0,009	00260	0,002	0,025	0,006	00594	0,004	0,015	0,013
	0,022	0,007	0,002		0,003	0,007	0,007		0,012	0,011	0,006		0,001	0,010	0,009		0,008	0,006	0,008
00440	0,018	0,016	0,013	00455	0,005	0,014	0,008	00596	0,003	0,030	0,013	00595	0,011	0,013	0,018	00231	0,004	0,011	0,013
	0,042	0,019	0,005		0,017	0,010	0,004		0,003	0,012	0,013		0,023	0,008	0,011		0,005	0,005	0,001
00259	0,006	0,033	0,003	00454	0,012	0,009	0,012	00232	0,010	0,022	0,014	00629	0,027	0,033	0,042	00258	0,003	0,038	0,006
	0,003	0,010	0,010		0,030	0,015	0,005		0,005	0,008	0,004		0,009	0,006	0,003		0,002	0,011	0,011
00055	0,013	0,015	0,013	00628	0,014	0,006	0,025	00257	0,009	0,078	0,014	00597	0,010	0,032	0,023	00441	0,013	0,018	0,011
	0,054	0,022	0,013		0,035	0,008	0,002		0,004	0,008	0,008		0,009	0,018	0,020		0,045	0,020	0,004
00451	0,010	0,018	0,010	00599	0,019	0,056	0,028	00598	0,013	0,014	0,023	00047	0,017	0,014	0,016	00256	0,024	0,095	0,014
	0,081	0,024	0,009		0,087	0,047	0,042		0,047	0,010	0,019		0,058	0,024	0,005		0,028	0,056	0,054
00452	0,013	0,011	0,013	00442	0,019	0,021	0,017	00028	0,019	0,097	0,050	00453	0,012	0,018	0,014	00627	0,009	0,007	0,032
	0,122	0,029	0,003		0,046	0,018	0,004		0,340	0,285	0,063		0,116	0,031	0,006		0,022	0,006	0,002
00600	0,012	0,021	0,036	00255	0,007	0,032	0,039	00005	0,019	0,090	0,041	00233	0,034	0,019	0,024	00054	0,010	0,023	0,013
	0,038	0,046	0,030		0,154	0,027	0,017		0,022	0,030	0,004		0,005	0,008	0,006		0,099	0,036	0,014
00602	0,032	0,044	0,059	00601	0,012	0,007	0,031	00254	0,015	0,031	0,031	00457	0,018	0,015	0,018	00234	0,007	0,009	0,030
	0,023	0,025	0,006		0,041	0,017	0,015		0,041	0,029	0,017		0,064	0,026	0,009		0,007	0,005	0,001
00016	0,036	0,094	0,052	00458	0,016	0,023	0,018	00626	0,008	0,011	0,027	00625	0,015	0,004	0,032	00603	0,010	0,006	0,037
	0,038	0,023	0,014		0,047	0,019	0,004		0,011	0,007	0,001		0,035	0,007	0,002		0,015	0,012	0,005
00253	0,036	0,015	0,026	00443	0,010	0,022	0,016	00459	0,012	0,026	0,017	00604	0,015	0,006	0,038	00605	0,007	0,007	0,037
	0,009	0,012	0,008		0,044	0,020	0,004		0,040	0,019	0,006		0,032	0,009	0,002		0,010	0,008	0,001
00235	0,010	0,025	0,029	00252	0,005	0,017	0,037	00053	0,026	0,018	0,024	00048	0,020	0,026	0,019	00444	0,020	0,016	0,020
	0,008	0,005	0,001		0,007	0,006	0,003		0,054	0,024	0,004		0,051	0,021	0,006		0,043	0,024	0,003
00251	0,005	0,011	0,040	00466	0,017	0,026	0,018	00624	0,009	0,010	0,040	00014	0,017	0,041	0,049	00606	0,009	0,010	0,044
	0,005	0,006	0,003		0,044	0,020	0,004		0,023	0,005	0,003		0,016	0,016	0,003		0,022	0,004	0,002
00236	0,008	0,009	0,036	00467	0,012	0,027	0,018	00608	0,019	0,019	0,030	00250	0,007	0,031	0,046	00607	0,016	0,005	0,039
	0,005	0,006	0,004		0,042	0,018	0,004		0,011	0,005	0,001		0,004	0,004	0,003		0,034	0,007	0,002
00007	0,014	0,040	0,045	00468	0,026	0,018	0,024	00249	0,008	0,032	0,044	00052	0,015	0,027	0,019	00623	0,016	0,015	0,029
	0,016	0,021	0,002		0,045	0,025	0,003		0,007	0,002	0,001		0,048	0,025	0,005		0,010	0,005	0,002
00622	0,014	0,004	0,035	00609	0,009	0,006	0,037	00248	0,021	0,027	0,047	00445	0,010	0,025	0,016	00465	0,012	0,026	0,019
	0,034	0,007	0,002		0,022	0,008	0,002		0,007	0,005	0,001		0,046	0,021	0,003		0,043	0,025	0,006
00247	0,010	0,029	0,043	00237	0,019	0,029	0,036	00610	0,013	0,004	0,036	00464	0,023	0,017	0,022	00446	0,022	0,017	0,022
	0,005	0,006	0,003		0,004	0,006	0,001		0,034	0,007	0,002		0,045	0,034	0,003		0,046	0,023	0,003
00447	0,020	0,027	0,019	00011	0,018	0,053	0,056	00611	0,019	0,024	0,053	00463	0,012	0,026	0,019	00621	0,010	0,004	0,034
	0,043	0,019	0,005		0,019	0,017	0,001		0,012	0,004	0,003		0,044	0,027	0,005		0,023	0,008	0,002
00238	0,008	0,026	0,043	00051	0,014	0,026	0,019	00612	0,010	0,005	0,036	00246	0,012	0,029	0,042	00239	0,005	0,028	0,039
	0,007	0,005	0,002		0,049	0,026	0,006		0,023	0,007	0,002		0,004	0,003	0,002		0,004	0,004	0,002
00620	0,016	0,020	0,049	00619	0,013	0,004	0,034	00245	0,006	0,027	0,051	00614	0,018	0,013	0,033	00613	0,015	0,005	0,038
	0,012	0,004	0,003		0,036	0,008	0,002		0,007	0,004	0,001		0,012	0,005	0,002		0,035	0,007	0,002

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]
00460	0,025 0,043	0,018 0,030	0,024 0,003	00461	0,012 0,046	0,025 0,024	0,018 0,005	00244	0,022 0,004	0,032 0,004	0,047 0,001	00049	0,009 0,051	0,026 0,023	0,018 0,005	00462	0,016 0,044	0,025 0,023	0,018 0,006
00615	0,007 0,024	0,008 0,004	0,040 0,002	00029	0,012 0,019	0,042 0,018	0,054 0,001	00010	0,022 0,012	0,021 0,014	0,053 0,002	00449	0,016 0,043	0,025 0,021	0,019 0,005	00448	0,021 0,045	0,016 0,030	0,021 0,004
00618	0,008 0,023	0,005 0,006	0,035 0,002	00243	0,010 0,004	0,021 0,005	0,053 0,002	00617	0,017 0,012	0,013 0,006	0,032 0,001	00242	0,023 0,008	0,042 0,003	0,047 0,001	00616	0,014 0,034	0,005 0,010	0,037 0,002
00050	0,024 0,057	0,018 0,033	0,024 0,004	00450	0,011 0,044	0,024 0,024	0,018 0,005	00240	0,012 0,004	0,026 0,005	0,042 0,003	00241	0,020 0,007	0,028 0,004	0,051 0,001				
Sisma in direzione Y																			
00588	0,002 0,068	0,001 0,007	0,001 0,017	00268	0,004 0,064	0,001 0,002	0,002 0,020	00057	0,003 0,089	0,002 0,019	0,002 0,026	00228	0,010 0,132	0,003 0,085	0,004 0,027	00002	0,016 0,071	0,013 0,040	0,007 0,128
00586	0,014 0,053	0,006 0,101	0,006 0,042	00632	0,008 0,192	0,003 0,090	0,007 0,036	00227	0,016 0,388	0,003 0,073	0,004 0,057	00003	0,022 0,413	0,010 0,091	0,008 0,051	00631	0,009 0,567	0,003 0,095	0,009 0,013
00265	0,000 0,007	0,000 0,020	0,000 0,021	00027	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,008	00587	0,000 0,011	0,000 0,012	0,000 0,014	00267	0,001 0,047	0,000 0,007	0,000 0,016	00266	0,000 0,022	0,000 0,007	0,000 0,009
00434	0,001 0,062	0,001 0,010	0,001 0,021	00585	0,022 0,715	0,003 0,102	0,005 0,019	00226	0,028 0,646	0,006 0,023	0,006 0,011	00589	0,001 0,068	0,001 0,010	0,001 0,021	00590	0,000 0,022	0,000 0,023	0,001 0,025
00435	0,000 0,081	0,001 0,015	0,001 0,015	00046	0,030 1,020	0,004 0,236	0,002 0,085	00438	0,012 0,771	0,005 0,158	0,004 0,063	00264	0,000 0,018	0,001 0,035	0,000 0,037	00436	0,001 0,088	0,001 0,022	0,000 0,021
00263	0,000 0,010	0,002 0,065	0,000 0,051	00591	0,000 0,065	0,001 0,034	0,001 0,046	00229	0,015 0,035	0,011 0,074	0,016 0,045	00437	0,001 0,111	0,001 0,023	0,001 0,011	00592	0,001 0,147	0,001 0,044	0,001 0,062
00593	0,000 0,038	0,001 0,088	0,000 0,083	00439	0,005 0,762	0,004 0,159	0,003 0,009	00262	0,000 0,030	0,002 0,072	0,000 0,072	00056	0,002 0,242	0,001 0,044	0,001 0,025	00230	0,007 0,129	0,012 0,066	0,019 0,012
00630	0,005 0,359	0,002 0,115	0,006 0,026	00261	0,000 0,039	0,002 0,098	0,000 0,111	00456	0,003 0,213	0,002 0,056	0,002 0,065	00260	0,000 0,020	0,003 0,144	0,000 0,137	00594	0,001 0,141	0,002 0,089	0,001 0,127
00440	0,006 0,716	0,006 0,153	0,004 0,019	00455	0,002 0,297	0,004 0,060	0,003 0,037	00596	0,000 0,066	0,002 0,145	0,002 0,194	00595	0,004 0,369	0,003 0,104	0,003 0,152	00231	0,003 0,073	0,021 0,068	0,014 0,010
00259	0,001 0,053	0,002 0,129	0,001 0,171	00454	0,004 0,472	0,003 0,098	0,003 0,061	00232	0,004 0,032	0,015 0,089	0,024 0,035	00629	0,012 0,145	0,005 0,112	0,012 0,045	00258	0,002 0,022	0,004 0,123	0,001 0,215
00055	0,008 0,760	0,004 0,220	0,006 0,129	00628	0,008 0,590	0,003 0,122	0,011 0,024	00257	0,003 0,012	0,005 0,036	0,005 0,181	00597	0,010 0,182	0,010 0,163	0,009 0,247	00441	0,007 0,748	0,006 0,170	0,003 0,021
00451	0,017 1,034	0,004 0,235	0,003 0,087	00599	0,093 0,416	0,033 0,469	0,023 0,329	00598	0,028 0,678	0,012 0,058	0,004 0,135	00047	0,008 0,991	0,006 0,198	0,007 0,035	00256	0,050 0,199	0,085 0,360	0,061 0,268
00452	0,028 1,334	0,005 0,270	0,002 0,025	00442	0,010 0,786	0,008 0,157	0,008 0,017	00028	0,116 2,277	0,154 1,665	0,118 0,340	00453	0,023 1,253	0,007 0,276	0,005 0,044	00627	0,005 0,365	0,002 0,092	0,011 0,036
00600	0,042 0,250	0,064 0,293	0,033 0,185	00255	0,018 0,890	0,164 0,172	0,039 0,071	00005	0,009 0,512	0,021 0,468	0,025 0,046	00233	0,016 0,070	0,019 0,110	0,026 0,077	00054	0,013 1,205	0,012 0,343	0,005 0,116
00602	0,042 0,141	0,033 0,206	0,017 0,070	00601	0,010 0,648	0,015 0,168	0,006 0,095	00254	0,044 0,238	0,103 0,207	0,095 0,101	00457	0,004 0,915	0,005 0,198	0,003 0,045	00234	0,013 0,094	0,021 0,066	0,032 0,019
00016	0,042 0,653	0,059 0,433	0,076 0,086	00458	0,004 0,789	0,007 0,165	0,004 0,010	00626	0,015 0,167	0,008 0,108	0,013 0,015	00625	0,006 0,581	0,003 0,103	0,014 0,016	00603	0,008 0,302	0,015 0,136	0,007 0,056
00253	0,043 0,096	0,035 0,122	0,044 0,035	00443	0,004 0,731	0,007 0,179	0,007 0,025	00459	0,006 0,715	0,007 0,171	0,004 0,053	00604	0,006 0,557	0,006 0,146	0,013 0,023	00605	0,015 0,143	0,007 0,133	0,021 0,023
00235	0,022 0,121	0,030 0,074	0,028 0,010	00252	0,023 0,098	0,033 0,089	0,048 0,011	00053	0,010 0,954	0,007 0,186	0,006 0,028	00048	0,008 0,854	0,010 0,199	0,008 0,057	00444	0,009 0,732	0,008 0,151	0,008 0,022
00251	0,010 0,033	0,029 0,111	0,046 0,045	00466	0,007 0,738	0,011 0,162	0,007 0,028	00624	0,005 0,381	0,003 0,064	0,014 0,044	00014	0,028 0,289	0,027 0,310	0,039 0,038	00606	0,007 0,366	0,003 0,050	0,014 0,034
00236	0,015 0,063	0,022 0,087	0,034 0,048	00467	0,008 0,743	0,012 0,164	0,006 0,024	00608	0,022 0,149	0,008 0,086	0,018 0,022	00250	0,007 0,027	0,036 0,059	0,046 0,042	00607	0,007 0,578	0,004 0,101	0,019 0,018
00007	0,019 0,283	0,023 0,320	0,035 0,038	00468	0,015 0,747	0,009 0,157	0,011 0,026	00249	0,009 0,092	0,036 0,036	0,046 0,018	00052	0,009 0,811	0,013 0,197	0,011 0,053	00623	0,020 0,155	0,008 0,080	0,016 0,035
00622	0,006 0,571	0,002 0,102	0,017 0,021	00609	0,005 0,365	0,003 0,130	0,016 0,020	00248	0,025 0,089	0,029 0,089	0,040 0,016	00445	0,004 0,756	0,010 0,178	0,008 0,011	00465	0,007 0,723	0,012 0,163	0,008 0,018
00247	0,021 0,029	0,031 0,081	0,048 0,046	00237	0,035 0,026	0,026 0,089	0,032 0,017	00610	0,007 0,571	0,002 0,092	0,019 0,018	00464	0,012 0,749	0,008 0,153	0,012 0,003	00446	0,010 0,768	0,007 0,158	0,011 0,020
00447	0,010 0,726	0,013 0,161	0,008 0,021	00011	0,036 0,346	0,036 0,293	0,040 0,016	00611	0,022 0,170	0,010 0,055	0,019 0,046	00463	0,005 0,728	0,013 0,165	0,010 0,014	00621	0,006 0,373	0,003 0,129	0,015 0,017
00238	0,014 0,096	0,024 0,069	0,038 0,034	00051	0,005 0,810	0,012 0,197	0,011 0,056	00612	0,007 0,372	0,003 0,120	0,017 0,020	00246	0,020 0,042	0,028 0,055	0,041 0,035	00239	0,012 0,056	0,026 0,056	0,039 0,030
00620	0,020 0,179	0,009 0,049	0,018 0,045	00619	0,007 0,598	0,003 0,102	0,018 0,013	00245	0,010 0,108	0,027 0,063	0,045 0,024	00614	0,021 0,180	0,009 0,090	0,020 0,026	00613	0,007 0,582	0,002 0,103	0,017 0,015
00460	0,008 0,732	0,008 0,151	0,011 0,020	00461	0,005 0,731	0,012 0,166	0,010 0,018	00244	0,029 0,050	0,028 0,072	0,041 0,021	00049	0,005 0,836	0,013 0,212	0,009 0,049	00462	0,007 0,746	0,012 0,157	0,010 0,026
00615	0,006 0,392	0,003 0,054	0,017 0,027	00029	0,032 0,327	0,032 0,282	0,035 0,020	00010	0,027 0,189	0,026 0,234	0,038 0,031	00449	0,008 0,722	0,013 0,148	0,009 0,013	00448	0,011 0,746	0,009 0,158	0,010 0,012
00618	0,005 0,379	0,004 0,100	0,016 0,022	00243	0,014 0,035	0,028 0,085	0,045 0,040	00617	0,019 0,191	0,010 0,094	0,019 0,017	00242	0,025 0,126	0,038 0,054	0,039 0,008	00616	0,006 0,570	0,003 0,138	0,019 0,024
00050	0,011 0,941	0,008 0,187	0,013 0,025	00450	0,006 0,715	0,011 0,164	0,009 0,033	00240	0,023 0,027	0,029 0,075	0,043 0,051	00241	0,022 0,112	0,030 0,064	0,042 0,017				

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.

PLATEE - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Platee - 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]
Fondazione				**Platea1**											
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
	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]
00083	0,000	0,000	-0,001	00490	0,003	-0,002	-0,001	00488	0,000	0,000	0,000	00487	-0,010	0,029	-0,018
	-0,008	0,023	-0,002		-0,075	-0,104	-0,046		-0,013	-0,005	-0,004		-0,083	-0,042	-0,084
00067	0,015	0,015	-0,005	00061	-0,009	-0,019	-0,024	00066	-0,003	0,000	-0,004	00399	-0,001	-0,001	-0,003
	0,007	0,074	-0,050		0,094	-0,187	-0,208		-0,003	-0,025	-0,001		-0,020	-0,054	0,018
00045	0,001	-0,004	-0,003	00134	-0,001	0,000	-0,005	00470	0,001	0,001	0,000	00534	0,000	0,000	0,000
	0,072	-0,030	0,016		0,003	-0,028	0,014		0,017	-0,027	0,003		-0,004	-0,011	-0,002
00469	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,008	-0,001		-0,001	-0,003	-0,001		-0,002	-0,002	0,001		-0,010	0,003	-0,008
00186	-0,003	-0,003	0,002	00133	0,000	0,000	0,000	00491	-0,003	0,004	0,003	00084	0,002	0,000	-0,001
	0,006	-0,035	-0,023		-0,005	-0,001	0,000		-0,096	-0,293	-0,072		-0,028	0,005	-0,004
00031	-0,003	0,016	-0,009	00185	0,035	0,027	-0,019	00403	0,010	0,020	0,006	00184	0,006	0,045	0,001
	-0,361	-0,272	-0,389		0,173	-0,168	0,005		-0,106	-0,038	-0,253		0,035	0,070	-0,131
00489	0,011	0,052	-0,002	00533	-0,001	0,000	0,000	00404	0,004	0,024	-0,002	00405	0,004	0,034	0,000
	0,012	0,178	-0,135		-0,005	-0,012	0,005		-0,091	-0,151	-0,121		-0,004	-0,105	-0,107
00183	0,005	0,058	0,002	00400	-0,001	-0,001	-0,003	00182	0,024	0,055	0,001	00085	0,000	0,000	-0,001
	0,048	0,147	-0,072		-0,024	-0,062	0,006		0,079	0,184	-0,034		0,020	-0,032	-0,067
00406	0,004	0,043	-0,005	00497	0,000	0,001	-0,001	00411	0,004	0,036	0,002	00493	0,002	0,007	0,008
	-0,019	-0,198	0,025		-0,028	-0,061	-0,046		-0,038	-0,237	-0,062		-0,174	-0,382	-0,100
00492	0,000	-0,006	-0,001	00086	0,004	0,000	-0,001	00132	-0,001	0,000	0,000	00181	0,006	0,091	0,006
	-0,026	-0,255	-0,124		-0,008	0,018	-0,077		-0,005	-0,002	0,004		-0,063	0,079	-0,122
00032	0,006	0,033	0,001	00087	0,002	0,000	0,000	00496	0,003	0,000	0,000	00401	-0,002	0,000	-0,003
	-0,042	-0,203	-0,084		-0,011	0,023	-0,035		0,009	-0,045	-0,028		-0,019	-0,069	0,001
00088	0,001	0,000	0,000	00135	-0,001	0,000	-0,005	00180	0,014	0,086	0,013	00410	0,010	0,044	0,008
	-0,024	0,013	-0,034		0,000	-0,032	0,011		0,028	0,044	0,006		-0,063	-0,142	-0,131
00136	-0,002	0,001	-0,005	00530	-0,003	0,000	-0,001	00179	0,023	0,069	0,005	00532	-0,002	0,000	0,000
	0,000	-0,034	0,004		-0,015	-0,046	0,000		0,106	0,158	-0,036		0,014	-0,009	0,006
00089	0,001	0,000	0,000	00178	0,014	0,080	0,010	00412	0,011	0,060	0,001	00131	-0,001	0,000	0,000
	-0,009	-0,005	-0,042		0,096	0,183	0,027		0,024	-0,207	0,072		0,002	-0,001	0,002
00177	0,020	0,078	0,015	00033	0,009	0,038	0,003	00494	-0,003	-0,004	-0,002	00498	0,000	0,000	0,001
	-0,208	0,142	0,007		-0,007	-0,317	-0,009		-0,171	-0,380	-0,023		0,052	-0,125	-0,023
00090	0,001	0,000	0,000	00402	-0,003	0,001	-0,003	00091	0,000	0,000	0,000	00414	0,008	0,047	0,005
	-0,019	0,026	-0,017		-0,025	-0,070	-0,004		0,017	-0,003	-0,019		0,006	-0,092	-0,029
00415	0,011	0,039	0,004	00499	0,002	-0,001	0,000	00176	0,015	0,079	0,008	00137	-0,002	0,002	-0,006
	-0,079	-0,130	-0,133		-0,034	-0,125	-0,036		0,087	0,209	-0,059		0,001	-0,042	0,012
00092	-0,001	0,000	0,000	00175	0,013	0,079	0,010	00034	0,012	0,049	0,002	00413	0,006	0,039	0,004
	-0,029	0,019	-0,024		0,095	0,190	0,003		-0,056	-0,159	-0,019		-0,025	-0,135	0,077
00500	-0,003	0,003	-0,002	00529	-0,004	0,001	0,000	00093	-0,001	0,001	0,000	00174	0,025	0,073	0,008
	0,062	-0,208	-0,059		0,028	-0,031	0,002		0,012	0,006	-0,008		-0,004	0,061	-0,079
00044	-0,005	0,000	-0,004	00501	0,001	-0,002	0,001	00416	0,007	0,035	0,009	00094	0,000	0,000	0,000
	0,017	-0,055	0,008		-0,069	-0,214	-0,026		-0,074	-0,085	-0,103		0,033	-0,026	-0,024
00173	0,012	0,090	0,008	00095	-0,001	0,000	0,000	00138	-0,006	0,004	-0,009	00417	0,010	0,040	0,010
	-0,048	0,074	0,082		-0,051	0,033	-0,002		0,020	-0,040	0,005		-0,047	-0,200	-0,031
00172	0,013	0,080	0,013	00531	-0,002	0,000	0,000	00171	0,028	0,065	0,002	00129	-0,002	0,000	0,000
	0,080	0,174	-0,045		0,026	-0,008	0,006		0,099	0,196	0,046		0,023	0,000	0,003
00096	-0,003	0,000	0,000	00097	0,001	0,000	0,000	00502	-0,005	0,001	-0,003	00130	-0,002	0,000	0,000
	0,022	-0,026	0,003		0,061	-0,051	-0,030		-0,013	-0,209	-0,076		0,016	-0,003	0,006
00407	-0,006	0,002	-0,006	00418	0,009	0,055	0,003	00495	0,011	0,086	0,012	00035	0,003	0,031	0,006
	-0,012	-0,080	0,013		0,074	-0,101	0,101		-0,208	0,070	0,044		0,003	-0,325	-0,074
00170	0,013	0,091	0,008	00528	-0,003	0,001	0,003	00169	0,016	0,083	0,017	00433	0,011	0,052	0,012
	-0,175	0,104	-0,024		0,006	-0,037	0,014		0,115	0,097	-0,053		-0,018	-0,073	-0,135
00503	0,000	0,001	0,001	00099	-0,003	0,001	0,000	00098	-0,001	0,000	0,000	00100	0,002	0,000	-0,001
	-0,099	-0,276	-0,007		0,019	-0,050	-0,014		-0,027	0,036	0,015		-0,020	0,013	-0,035
00504	-0,001	-0,010	-0,003	00139	-0,005	0,002	-0,013	00408	-0,005	0,003	-0,007	00432	0,010	0,036	0,005
	-0,105	-0,319	-0,048		0,009	-0,039	0,023		-0,020	-0,103	0,011		-0,119	-0,320	-0,035
00128	-0,001	0,000	0,001	00168	0,023	0,073	0,006	00166	0,034	0,073	0,018	00167	0,006	0,099	0,015
	0,027	-0,003	0,007		0,074	0,219	0,010		-0,122	0,099	0,102		0,085	0,042	-0,051
00036	0,007	0,046	0,009	00431	0,008	0,053	0,003	00508	0,002	0,000	0,000	00101	0,002	0,001	0,000
	-0,037	-0,213	-0,038		0,009	-0,158	0,066		0,035	-0,051	0,000		0,010	0,019	-0,005
00393	0,010	0,045	0,005	00505	0,000	0,017	-0,004	00140	-0,003	0,003	-0,015	00409	-0,002	0,006	-0,004
	-0,037	-0,148	-0,153		-0,096	-0,337	-0,002		0,010	-0,044	0,019		-0,018	-0,096	0,010
00165	0,014	0,084	0,012	00102	0,002	0,000	0,000	00103	0,002	0,000	0,000	00509	0,002	0,001	-0,001
	0,083	0,202	-0,028		-0,025	-0,005	0,006		-0,017	0,001	-0,003		-0,031	-0,063	0,002
00127	0,000	0,000	0,001	00527	0,001	0,000	0,004	00392	0,011	0,027	0,010	00506	0,004	0,001	-0,005
	0,026	-0,017	0,017		0,019	-0,044	0,020		-0,066	-0,279	-0,017		-0,231	-0,530	0,059
00141	-0,004	0,009	-0,018	00043	-0,003	0,013	-0,004	00164	0,023	0,076	0,010	00510	0,005	-0,001	0,000
	-0,033	-0,050	0,030		0,023	-0,089	0,036		0,080	0,177	0,039		0,050	-0,126	-0,013
00104	0,002	0,000	0,000	00391	0,017	0,055	0,003	00037	0,017	0,044	0,002	00162	0,021	0,088	0,005
	-0,017	0,022	0,003		-0,084	-0,236	0,077		-0,046	-0,290	-0,013		0,060	0,049	0,038
00163	0,018	0,089	0,009	00105	0,003	-0,001	0,000	00511	0,004	0,000	0,001	00394	0,012	0,040	0,003
	-0,178	0,108	-0,053		0,008	-0,021	0,023		-0,063	-0,151	-0,002		-0,094	-0,113	-0,079
00106	0,001	0,000	0,000	00395	0,010	0,044	-0,004	00161	0,018	0,083	0,002	00519	0,004	0,021	-0,017
	-0,050	-0,024	0,003		-0,088	-0,213	-0,018		0,058	0,167	-0,012		-0,036	-0,094	0,058
00160	0,026	0,087	0,001	00396	0,014	0,048	-0,001	00142	0,001	0,023	-0,013	00512	-0,001	0,003	0,001
	0,148	0,098	0,029		-0,050	-0,191	0,095		-0,009	-0,030	0,060		-0,047	-0,168	-0,024
00126	0,004	0,000	0,001	00398	0,008	0,006	-0,002	00108	0,004	0,000	0,000	00107	0,003	0,000	-0,001
	0,015	-0,004	0,024		-0,085	-0,150	0,038		0,011	-0,062	0,037		-0,072	0,032	0,043
00109	0,003	0,000	0,000	00513	0,004	-0,005	0,001	00038	0,010	0,051	-0,002	00159	0,002	0,105	-0,007
	-0,090	0,035	0,071		-0,062	-0,231	0,071		-0,042	-0,263	0,037		-0,185	0,109	0,139
00526	0,014	-0,005	0,002	00125	0,007	0,000	0,000	00425	0,010	0,069	-0,002	00426	0,010	0,051	-0,003
	-0,042	-0,048	0,037		0,003	-0,015	0,034		0,078	-0,107	0,185		-0,051	-0,264	0,053
00514	0,000	0,002	-0,003	00427	0,008	0,064	0,009	00158	0,020	0,093	0,004	00110	0,001	0,001	-0,001
	-0,110	-0,293	0,048		-0,014	-0,124	-0,061		0,107	0,197	-0,005		-0,028	-0,067	0,107

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]
00157	0,028 0,106	0,092 0,167	0,001 0,113	00030	0,019 -0,110	0,006 -0,180	-0,004 0,055	00143	0,011 -0,065	0,030 -0,053	-0,008 0,047	00156	0,016 -0,002	0,116 0,089	0,001 0,079
00111	0,004 0,002	0,000 -0,093	0,000 0,068	00515	-0,001 -0,035	0,000 -0,296	0,005 0,135	00112	0,003 -0,056	0,000 0,021	0,001 0,139	00397	0,014 -0,096	0,008 -0,157	-0,003 0,039
00507	0,015 -0,036	0,107 0,021	0,004 0,110	00039	0,006 -0,024	0,046 -0,295	0,002 0,125	00525	0,009 0,006	-0,001 -0,042	-0,004 0,079	00124	0,009 -0,009	0,000 -0,009	-0,001 0,050
00155	0,015 0,010	0,101 0,063	0,009 0,196	00113	-0,001 0,009	0,000 -0,098	0,001 0,135	00421	0,011 0,008	0,049 -0,163	0,006 0,030	00114	0,000 -0,036	0,001 -0,019	0,000 0,124
00516	-0,002 -0,096	-0,001 -0,359	0,000 0,138	00154	0,028 0,109	0,069 0,141	0,000 0,145	00144	0,010 -0,027	0,015 -0,079	0,003 0,062	00420	0,005 0,003	0,042 -0,257	0,001 0,156
00152	0,010 -0,084	0,068 0,044	0,008 0,163	00153	0,008 0,125	0,078 0,094	0,003 0,210	00419	0,004 -0,010	0,030 -0,199	0,002 0,259	00115	-0,001 0,045	0,001 -0,028	0,000 0,146
00520	-0,001 0,040	-0,001 -0,077	0,001 0,141	00517	-0,001 0,079	0,002 -0,274	0,003 0,182	00042	0,009 -0,039	0,007 -0,145	0,000 0,062	00151	0,009 0,112	0,043 -0,028	0,002 0,181
00040	0,006 0,019	0,027 -0,126	0,008 0,168	00422	0,003 -0,057	0,017 -0,223	0,008 0,132	00117	-0,005 0,061	0,000 -0,022	0,001 0,146	00521	-0,003 0,045	0,000 -0,062	0,002 0,147
00116	-0,002 0,037	-0,001 -0,027	0,001 0,150	00145	0,004 -0,032	0,004 -0,067	0,010 0,051	00123	0,006 0,012	0,000 -0,012	-0,001 0,067	00524	0,000 0,035	0,002 -0,026	-0,005 0,084
00118	-0,007 0,083	0,000 -0,031	0,001 0,130	00522	-0,007 0,070	0,001 -0,041	0,001 0,119	00518	-0,003 -0,021	-0,001 -0,288	0,003 0,145	00423	0,002 0,043	0,019 -0,159	0,008 0,194
00150	0,000 0,075	0,020 -0,009	0,004 0,191	00122	0,004 0,037	0,000 -0,011	-0,001 0,073	00428	0,003 -0,034	0,002 -0,136	0,001 0,097	00120	-0,004 0,084	-0,001 -0,009	0,000 0,104
00523	-0,004 0,084	0,002 -0,029	-0,002 0,127	00119	-0,006 0,105	0,000 -0,016	0,000 0,117	00424	-0,001 0,018	0,005 -0,171	0,007 0,206	00149	0,003 0,067	0,003 -0,063	0,008 0,160
00041	-0,003 0,034	0,001 -0,162	0,004 0,161	00147	0,000 0,022	-0,004 -0,037	0,013 0,105	00148	-0,001 -0,012	0,000 -0,071	0,009 0,181	00430	-0,003 -0,013	-0,003 -0,120	0,005 0,100
00429	-0,001 -0,009	-0,003 -0,143	0,005 0,101	00146	0,005 0,004	-0,008 -0,046	0,012 0,098	00121	-0,002 0,069	0,000 -0,025	-0,001 0,087				
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
00083	0,003 0,020	0,001 0,096	-0,005 -0,044	00490	0,010 -0,207	-0,006 -0,290	-0,008 -0,201	00488	-0,001 -0,018	0,002 0,023	-0,003 -0,042	00487	-0,076 -0,181	0,076 0,110	-0,073 -0,324
00067	0,052 -0,005	0,022 0,478	-0,010 -0,183	00061	-0,044 0,315	-0,176 -0,403	-0,104 -0,733	00066	0,010 0,016	0,004 -0,015	0,009 -0,027	00399	0,000 0,016	0,003 0,037	0,006 -0,030
00045	-0,009 0,098	0,010 0,043	0,006 -0,041	00134	0,003 0,010	-0,001 0,003	0,011 -0,021	00470	-0,008 -0,010	-0,007 0,004	-0,004 0,004	00534	-0,001 -0,006	-0,001 -0,011	-0,001 -0,012
00469	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 -0,009	00486	0,000 -0,009	0,000 -0,009	0,000 -0,008	00062	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 -0,008	00063	0,001 -0,027	0,000 0,012	0,000 -0,047
00186	-0,010 0,032	-0,007 -0,066	0,005 -0,103	00133	-0,001 -0,009	0,000 -0,003	0,000 -0,009	00491	-0,007 -0,323	0,017 -1,008	0,008 -0,273	00084	0,017 -0,060	0,003 0,063	-0,004 -0,039
00031	-0,050 -1,137	0,052 -0,709	-0,048 -1,428	00185	0,132 0,657	0,118 -0,492	-0,074 -0,057	00403	0,019 -0,183	0,071 0,245	0,028 -0,970	00184	0,022 0,275	0,161 0,437	0,011 -0,550
00489	0,034 0,178	0,196 0,937	0,014 -0,533	00533	-0,002 -0,006	0,000 0,003	-0,001 -0,022	00404	0,015 -0,209	0,092 -0,256	0,002 -0,473	00405	0,024 0,056	0,136 -0,112	0,012 -0,428
00183	0,028 0,190	0,229 0,707	0,036 -0,291	00400	0,001 0,001	0,001 0,021	0,006 -0,024	00182	0,107 0,273	0,223 0,866	0,028 -0,167	00085	0,009 0,067	0,002 -0,053	-0,003 -0,251
00406	0,029 -0,049	0,173 -0,535	-0,011 0,074	00497	0,007 -0,148	0,003 -0,203	-0,005 -0,186	00411	0,023 -0,115	0,151 -0,710	0,009 -0,242	00493	0,020 -0,690	0,027 -1,420	0,033 -0,412
00492	0,012 -0,159	-0,029 -0,902	-0,007 -0,476	00086	0,023 -0,063	0,000 0,091	-0,003 -0,285	00132	-0,002 -0,009	0,000 0,006	0,000 -0,019	00181	0,038 -0,327	0,369 0,445	0,038 -0,479
00032	0,037 -0,250	0,139 -0,623	0,012 -0,340	00087	0,018 -0,095	0,001 0,082	0,000 -0,149	00496	0,020 -0,018	-0,002 -0,141	0,001 -0,122	00401	0,003 -0,003	0,000 0,010	0,006 -0,024
00088	0,014 -0,130	0,000 0,053	-0,001 -0,141	00135	0,004 0,002	-0,004 -0,008	0,013 -0,018	00180	0,065 0,078	0,355 0,338	0,059 0,015	00410	0,047 -0,194	0,183 -0,291	0,037 -0,515
00136	0,002 -0,004	-0,001 -0,012	0,014 -0,019	00530	-0,002 0,007	-0,002 0,026	-0,001 -0,023	00179	0,100 0,405	0,290 0,783	0,025 -0,138	00532	-0,003 0,008	0,000 0,010	0,000 -0,018
00089	0,012 -0,080	0,001 -0,007	-0,001 -0,164	00178	0,058 0,348	0,335 0,862	0,042 0,094	00412	0,049 0,123	0,248 -0,546	0,007 0,272	00131	-0,003 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,025
00177	0,088 -0,857	0,323 0,726	0,056 0,037	00033	0,045 -0,104	0,156 -1,082	0,010 -0,030	00494	-0,005 -0,683	-0,019 -1,423	-0,007 -0,092	00498	0,006 0,154	-0,002 -0,448	0,007 -0,098
00090	0,010 -0,117	0,000 0,104	0,000 -0,075	00402	-0,001 0,011	-0,002 -0,004	0,005 -0,024	00091	0,004 0,032	-0,001 0,005	0,001 -0,077	00414	0,034 0,085	0,197 -0,097	0,018 -0,110
00415	0,046 -0,267	0,165 -0,284	0,015 -0,511	00499	0,013 -0,146	-0,004 -0,454	0,001 -0,144	00176	0,061 0,332	0,330 0,965	0,024 -0,224	00137	0,002 0,006	-0,004 0,005	0,012 -0,032
00092	0,002 -0,132	0,000 0,080	0,000 -0,102	00175	0,052 0,356	0,332 0,910	0,034 -0,004	00034	0,053 -0,257	0,205 -0,434	0,002 -0,066	00413	0,029 -0,047	0,162 -0,320	0,013 0,301
00500	-0,007 0,205	0,014 -0,760	-0,008 -0,226	00529	-0,006 0,024	0,003 0,037	-0,002 -0,012	00093	0,001 0,023	0,002 0,045	-0,001 -0,040	00174	0,106 -0,034	0,303 0,383	0,024 -0,310
00044	-0,004 0,017	-0,003 0,000	0,005 -0,045	00501	0,008 -0,276	-0,007 -0,790	0,006 -0,106	00416	0,030 -0,237	0,147 -0,139	0,031 -0,399	00094	0,004 0,105	0,000 -0,067	0,001 -0,096
00173	0,050 -0,230	0,374 0,454	0,022 0,328	00095	-0,002 -0,203	0,000 0,135	0,001 -0,019	00138	-0,001 0,038	-0,005 -0,020	0,010 -0,019	00417	0,041 -0,120	0,168 -0,564	0,035 -0,117
00172	0,053 0,329	0,335 0,814	0,041 -0,165	00531	-0,004 0,059	0,000 0,015	0,000 -0,013	00171	0,112 0,386	0,273 0,917	-0,002 0,201	00129	-0,003 0,043	0,000 0,011	0,000 -0,020
00096	-0,007 0,074	0,001 -0,061	-0,001 -0,001	00097	0,007 0,216	-0,001 -0,143	-0,001 -0,111	00502	-0,016 -0,069	0,003 -0,770	-0,013 -0,289	00130	-0,003 0,019	0,000 -0,001	0,000 -0,023
00407	-0,007 0,023	-0,005 0,016	0,004 -0,053	00418	0,039 0,349	0,227 -0,128	0,006 0,412	00495	0,049 -0,829	0,358 0,492	0,034 0,170	00035	0,018 -0,048	0,126 -1,137	0,014 -0,284
00170	0,053 -0,750	0,378 0,541	0,021 -0,101	00528	-0,009 0,083	0,001 0,095	-0,002 0,000	00169	0,065 0,480	0,343 0,476	0,051 -0,204	00433	0,047 -0,011	0,217 -0,029	0,038 -0,505
00503	0,003 -0,395	0,002 -1,027	0,008 -0,036	00099	-0,009 0,071	0,002 -0,135	0,000 -0,059	00098	-0,002 -0,113	-0,001 0,157	0,002 0,046	00100	0,003 -0,076	0,000 0,072	-0,003 -0,131
00504	0,000	-0,043	-0,010	00139	-0,009	-0,004	0,003	00408	-0,010	-0,011	-0,003	00432	0,040	0,148	0,011

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
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,404	-1,190	-0,186		0,015	-0,037	-0,023		0,021	-0,008	-0,028		-0,402	-1,035	-0,123
00128	-0,003	0,001	0,000	00168	0,091	0,305	0,005	00166	0,138	0,304	0,045	00167	0,025	0,408	0,039
	0,100	0,003	0,005		0,303	1,024	0,063		-0,492	0,567	0,413		0,321	0,291	-0,178
00036	0,032	0,194	0,024	00431	0,036	0,221	0,000	00508	0,004	-0,003	0,001	00101	0,003	0,003	0,001
	-0,181	-0,652	-0,134		0,110	-0,346	0,285		0,133	-0,164	-0,012		0,040	0,067	-0,029
00393	0,037	0,187	0,009	00505	-0,003	0,066	-0,007	00140	-0,008	-0,021	-0,005	00409	-0,012	-0,012	-0,004
	-0,033	-0,296	-0,571		-0,367	-1,238	-0,026		0,007	-0,054	0,005		0,053	-0,005	-0,006
00165	0,050	0,350	0,022	00102	0,000	-0,002	0,001	00103	-0,002	-0,001	0,000	00509	-0,001	0,005	-0,001
	0,348	0,976	-0,084		-0,073	-0,005	0,011		-0,022	0,010	-0,018		-0,083	-0,207	-0,008
00127	-0,006	0,001	0,000	00527	-0,010	0,001	0,001	00392	0,033	0,113	0,034	00506	-0,003	0,000	-0,012
	0,113	0,043	0,019		0,134	0,132	0,061		-0,117	-0,824	-0,065		-0,800	-1,954	0,218
00141	-0,016	-0,040	-0,012	00043	-0,022	-0,017	-0,006	00164	0,078	0,325	0,024	00510	0,003	-0,002	-0,001
	0,014	-0,064	0,012		0,084	-0,007	0,021		0,404	0,882	0,162		0,254	-0,453	-0,055
00104	0,001	0,001	-0,001	00391	0,048	0,227	0,009	00037	0,045	0,185	0,012	00162	0,075	0,359	0,037
	-0,014	0,089	0,002		-0,131	-0,577	0,310		-0,085	-0,872	-0,027		0,319	0,384	0,169
00163	0,065	0,371	0,036	00105	0,002	-0,002	0,001	00511	0,003	0,003	0,002	00394	0,033	0,169	0,018
	-0,636	0,618	-0,195		0,085	-0,071	0,082		-0,187	-0,545	-0,001		-0,201	-0,135	-0,299
00106	-0,004	-0,001	-0,001	00395	0,033	0,184	-0,004	00161	0,070	0,335	0,039	00519	-0,019	-0,042	-0,028
	-0,154	-0,071	0,018		-0,192	-0,534	-0,065		0,283	0,842	-0,037		-0,025	-0,170	0,085
00160	0,116	0,349	0,039	00396	0,061	0,196	0,006	00142	-0,014	-0,052	-0,022	00512	-0,008	0,013	0,001
	0,611	0,591	0,122		-0,114	-0,467	0,389		-0,018	-0,015	0,109		-0,181	-0,616	-0,072
00126	-0,004	0,000	0,000	00398	-0,013	-0,021	-0,008	00108	0,013	0,000	-0,002	00107	0,004	0,002	-0,004
	0,214	-0,042	0,047		0,043	-0,006	0,064		0,019	-0,208	0,154		-0,264	0,119	0,178
00109	0,012	0,002	-0,001	00513	0,019	-0,019	0,000	00038	0,049	0,205	0,003	00159	0,022	0,430	0,002
	-0,377	0,145	0,292		-0,261	-0,874	0,288		-0,209	-0,831	0,163		-0,756	0,596	0,551
00526	0,002	-0,001	0,002	00125	-0,007	-0,001	0,000	00425	0,054	0,288	0,001	00426	0,046	0,206	-0,003
	0,165	0,146	0,148		0,197	0,051	0,128		0,369	-0,147	0,761		-0,136	-0,806	0,238
00514	0,005	0,007	-0,015	00427	0,039	0,260	0,045	00158	0,090	0,387	0,044	00110	0,009	0,003	-0,003
	-0,463	-1,126	0,229		0,024	-0,219	-0,214		0,445	0,931	-0,007		-0,146	-0,239	0,435
00157	0,122	0,381	0,028	00030	0,003	-0,043	-0,011	00143	-0,008	-0,052	-0,022	00156	0,073	0,477	0,024
	0,412	0,818	0,469		-0,058	-0,137	0,178		-0,136	-0,149	0,191		-0,050	0,469	0,322
00111	0,024	0,001	-0,003	00515	0,003	0,001	0,019	00112	0,021	0,001	0,000	00397	0,003	-0,034	-0,005
	-0,050	-0,330	0,304		-0,187	-1,144	0,570		-0,278	0,093	0,586		-0,011	-0,115	0,287
00507	0,075	0,445	0,034	00039	0,037	0,192	0,015	00525	0,000	-0,002	-0,001	00124	-0,008	-0,001	0,001
	-0,155	0,337	0,452		-0,151	-1,020	0,548		0,221	0,094	0,304		0,228	0,046	0,147
00155	0,069	0,419	0,049	00113	0,005	0,002	0,000	00421	0,054	0,209	0,029	00114	0,012	0,003	-0,001
	0,036	0,384	0,819		-0,010	-0,355	0,587		0,096	-0,417	0,182		-0,214	-0,069	0,565
00516	0,003	-0,006	-0,003	00154	0,123	0,295	0,007	00144	-0,005	-0,058	-0,011	00420	0,030	0,181	0,007
	-0,400	-1,383	0,609		0,425	0,683	0,648		-0,068	-0,144	0,310		0,071	-0,809	0,687
00152	0,051	0,293	0,028	00153	0,039	0,335	0,017	00419	0,027	0,129	0,010	00115	0,010	0,002	0,000
	-0,337	0,267	0,760		0,488	0,497	0,918		0,000	-0,582	1,106		0,104	-0,126	0,660
00520	0,010	-0,004	0,001	00517	0,011	0,005	0,009	00042	0,000	-0,027	-0,005	00151	0,046	0,194	-0,007
	0,085	-0,294	0,639		0,221	-1,045	0,809		0,041	-0,142	0,382		0,429	0,056	0,854
00040	0,036	0,118	0,029	00422	0,025	0,075	0,029	00117	-0,007	0,001	0,001	00521	0,002	-0,001	0,006
	0,028	-0,332	0,792		-0,166	-0,656	0,669		0,184	-0,103	0,673		0,124	-0,245	0,665
00116	0,006	-0,003	0,001	00145	-0,014	-0,057	-0,002	00123	-0,012	-0,001	0,001	00524	-0,008	0,000	-0,003
	0,077	-0,120	0,683		0,005	-0,160	0,375		0,354	-0,101	0,264		0,251	0,032	0,430
00118	-0,018	-0,001	0,003	00522	-0,014	0,003	0,007	00518	-0,001	-0,006	0,012	00423	0,016	0,090	0,024
	0,283	-0,144	0,610		0,237	-0,148	0,588		-0,061	-1,006	0,698		0,238	-0,345	0,925
00150	0,005	0,092	-0,002	00122	-0,008	-0,001	0,000	00428	-0,011	-0,034	-0,005	00120	-0,015	-0,002	0,000
	0,328	0,054	0,892		0,282	0,029	0,331		0,037	-0,165	0,497		0,343	-0,032	0,513
00523	-0,008	0,002	-0,001	00119	-0,018	-0,001	0,002	00424	0,004	0,029	0,019	00149	0,012	0,014	0,002
	0,303	-0,036	0,580		0,365	-0,067	0,556		0,140	-0,416	0,956		0,227	-0,106	0,799
00041	-0,002	0,005	0,001	00147	-0,010	-0,034	-0,003	00148	-0,004	-0,009	-0,004	00430	-0,002	-0,012	0,004
	0,124	-0,384	0,810		0,083	-0,084	0,585		-0,061	-0,161	0,843		0,033	-0,196	0,610
00429	-0,009	-0,027	0,005	00146	-0,011	-0,059	-0,004	00121	-0,016	-0,001	0,001				
	0,100	-0,214	0,558		0,044	-0,112	0,509		0,392	-0,127	0,395				
Condizione carico (Abitazioni)															
00083	0,000	0,000	0,000	00490	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,001
	-0,002	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,002	0,000
00067	0,000	-0,001	0,000	00061	0,000	0,000	0,001	00066	0,000	0,000	-0,001	00399	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,002		0,000	0,002	0,002		-0,002	0,000	-0,001		-0,003	0,002	0,000
00045	0,001	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	-0,001	00470	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,004	-0,001		-0,003	0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	0,000
00469	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	00063	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
00186	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	00491	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001		-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,000
00031	0,001	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,001
	0,005	0,006	0,001		-0,001	0,001	0,001		-0,002	0,003	0,001		-0,002	0,001	0,002
00489	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,003	0,002		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	0,004	0,001		-0,001	0,005	0,001
00183	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,003	0,001		-0,002	0,003	0,000		-0,002	0,004	0,000		-0,002	-0,002	0,000
00406	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,001
00492	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		-0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,001
00032	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,006	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,003	0,000
00088	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,002	0,000		0,000	0,002	-0,001		0,000	0,003	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
	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]
00136	0,000	0,000	0,000	00530	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,002	0,000		-0,001	0,002	0,001		-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
00089	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,003	0,000		-0,002	0,000	0,000
00177	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	00494	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,003	0,004	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00090	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,004	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,002	0,000
00415	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000
00092	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,002	0,001		0,004	0,004	0,000		0,000	0,002	0,000
00500	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
00044	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001		0,000	-0,001	0,000
00173	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,001
00172	0,000	0,000	0,000	00531	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,001		-0,001	0,000	-0,001
00096	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	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
00407	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,000		0,000	0,003	0,000		0,003	0,004	0,000		0,004	0,006	0,000
00170	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	00433	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,000		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,004	0,000
00503	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001
00504	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,004	0,000		-0,001	0,003	0,000		0,000	0,003	0,000
00128	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,003	0,000		0,001	0,002	-0,001		0,000	0,002	0,000
00036	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,000		0,000	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00393	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000		0,001	0,001	0,001		-0,001	0,003	0,001		0,000	0,003	0,001
00165	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	00509	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	-0,001	0,000
00127	0,000	0,000	0,000	00527	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000
00141	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,000		0,004	0,006	0,001		0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000
00104	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000		0,003	0,004	0,000		0,000	0,001	0,000
00163	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000
00106	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000		-0,001	0,002	0,000		0,000	0,003	0,001
00160	0,000	0,000	0,000	00396	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001		0,000	0,002	0,000		0,000	0,003	0,001		0,000	-0,001	0,000
00126	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000
00109	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,004	0,004	0,000		0,002	0,002	0,000
00526	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,003	0,000		0,000	0,002	0,000
00514	0,000	0,000	0,000	00427	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000
00157	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,001		-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,001		0,001	0,003	0,001
00111	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	00397	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,001
00507	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,001		0,004	0,005	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,000
00516	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	00420	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,003	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,003	0,000
00152	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,000		-0,001	0,002	0,000		0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000
00520	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,004	0,004	0,000		0,000	0,002	0,000
00040	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,006	0,000		0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00116	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
00118	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	00423	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	0,002	0,000
00150	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000
00523	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	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]
00041	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	00147	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00148	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00430	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00429	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00146	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00121	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000				
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00083	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	00490	0,000 -0,006	0,000 -0,008	0,000 -0,005	00488	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	00487	-0,002 -0,005	0,002 0,003	-0,002 -0,009
00067	0,001 0,000	0,001 0,013	0,000 -0,005	00061	-0,001 0,009	-0,005 -0,011	-0,003 -0,020	00066	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00399	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001
00045	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,001	00134	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00470	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00534	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00469	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00486	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00062	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00063	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
00186	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,003	00133	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00491	0,000 -0,009	0,000 -0,028	0,000 -0,007	00084	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 -0,001
00031	-0,001 -0,031	0,001 -0,019	-0,001 -0,039	00185	0,004 0,018	0,003 -0,013	-0,002 -0,002	00403	0,001 -0,005	0,002 0,007	0,001 -0,026	00184	0,001 0,008	0,004 0,012	0,000 -0,015
00489	0,001 0,005	0,005 0,026	0,000 -0,015	00533	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00404	0,000 -0,006	0,003 -0,007	0,000 -0,013	00405	0,001 0,002	0,004 -0,003	0,000 -0,012
00183	0,001 0,005	0,006 0,019	0,001 -0,008	00400	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	00182	0,003 0,007	0,006 0,024	0,001 -0,005	00085	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,007
00406	0,001 -0,001	0,005 -0,015	0,000 0,002	00497	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 -0,005	00411	0,001 -0,003	0,004 -0,019	0,000 -0,007	00493	0,001 -0,019	0,001 -0,039	0,001 -0,011
00492	0,000 -0,004	-0,001 -0,025	0,000 -0,013	00086	0,001 -0,002	0,000 0,003	0,000 -0,008	00132	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00181	0,001 -0,009	0,010 0,012	0,001 -0,013
00032	0,001 -0,007	0,004 -0,017	0,000 -0,009	00087	0,001 -0,003	0,000 0,002	0,000 -0,004	00496	0,001 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,003	00401	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
00088	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 -0,004	00135	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00180	0,002 0,002	0,010 0,009	0,002 0,000	00410	0,001 -0,005	0,005 -0,008	0,001 -0,014
00136	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00530	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	00179	0,003 0,011	0,008 0,021	0,001 -0,004	00532	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00089	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,004	00178	0,002 0,010	0,009 0,023	0,001 0,003	00412	0,001 0,003	0,007 -0,015	0,000 0,007	00131	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
00177	0,002 -0,023	0,009 0,020	0,002 0,001	00033	0,001 -0,003	0,004 -0,030	0,000 -0,001	00494	0,000 -0,019	-0,001 -0,039	0,000 -0,003	00498	0,000 0,004	0,000 -0,012	0,000 -0,003
00090	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 -0,002	00402	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00091	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	00414	0,001 0,002	0,005 -0,003	0,000 -0,003
00415	0,001 -0,007	0,005 -0,008	0,000 -0,014	00499	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 -0,004	00176	0,002 0,009	0,009 0,026	0,001 -0,006	00137	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
00092	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 -0,003	00175	0,001 0,010	0,009 0,025	0,001 0,000	00034	0,001 -0,007	0,006 -0,012	0,000 -0,002	00413	0,001 -0,001	0,004 -0,009	0,000 0,008
00500	0,000 0,006	0,000 -0,021	0,000 -0,006	00529	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00093	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	00174	0,003 -0,001	0,008 0,010	0,001 -0,008
00044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00501	0,000 -0,008	0,000 -0,022	0,000 -0,003	00416	0,001 -0,006	0,004 -0,004	0,001 -0,011	00094	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,003
00173	0,001 -0,006	0,010 0,012	0,001 0,009	00095	0,000 -0,006	0,000 0,004	0,000 -0,001	00138	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00417	0,001 -0,003	0,005 -0,015	0,001 -0,003
00172	0,001 0,009	0,009 0,022	0,001 -0,005	00531	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00171	0,003 0,011	0,007 0,025	0,000 0,005	00129	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
00096	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00097	0,000 0,006	0,000 -0,004	0,000 -0,003	00502	0,000 -0,002	0,000 -0,021	0,000 -0,008	00130	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
00407	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00418	0,001 0,010	0,006 -0,004	0,000 0,011	00495	0,001 -0,023	0,010 0,013	0,001 0,005	00035	0,000 -0,001	0,003 -0,031	0,000 -0,008
00170	0,001 -0,020	0,010 0,015	0,001 -0,003	00528	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00169	0,002 0,013	0,009 0,013	0,001 -0,006	00433	0,001 0,000	0,006 -0,001	0,001 -0,014
00503	0,000 -0,011	0,000 -0,028	0,000 -0,001	00099	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,002	00098	0,000 -0,003	0,000 0,004	0,000 0,001	00100	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 -0,004
00504	0,000 -0,011	-0,001 -0,032	0,000 -0,005	00139	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00408	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00432	0,001 -0,011	0,004 -0,028	0,000 -0,003
00128	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00168	0,002 0,008	0,008 0,028	0,000 0,002	00166	0,004 -0,013	0,008 0,015	0,001 0,011	00167	0,001 0,009	0,011 0,008	0,001 -0,005
00036	0,001 -0,005	0,005 -0,018	0,001 -0,004	00431	0,001 0,003	0,006 -0,010	0,000 0,008	00508	0,000 0,004	0,000 -0,004	0,000 0,000	00101	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001
00393	0,001 -0,001	0,005 -0,008	0,000 -0,016	00505	0,000 -0,010	0,002 -0,034	0,000 -0,001	00140	0,000 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00409	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00165	0,001 0,010	0,010 0,027	0,001 -0,002	00102	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00103	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00509	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,000
00127	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	00527	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,002	00392	0,001 -0,003	0,003 -0,023	0,001 -0,002	00506	0,000 -0,022	0,000 -0,053	0,000 0,006
00141	0,000 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00043	-0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00164	0,002 0,011	0,009 0,024	0,001 0,004	00510	0,000 0,007	0,000 -0,012	0,000 -0,001
00104	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00391	0,001 -0,004	0,006 -0,016	0,000 0,008	00037	0,001 -0,002	0,005 -0,024	0,000 -0,001	00162	0,002 0,009	0,010 0,010	0,001 0,005
00163	0,002 -0,017	0,010 0,017	0,001 -0,005	00105	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,002	00511	0,000 -0,005	0,000 -0,015	0,000 0,000	00394	0,001 -0,005	0,005 -0,004	0,000 -0,008
00106	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	00395	0,001 -0,005	0,005 -0,015	0,000 -0,002	00161	0,002 0,008	0,009 0,023	0,001 -0,001	00519	-0,001 -0,001	-0,001 -0,005	-0,001 0,002
00160	0,003 0,017	0,010 0,016	0,001 0,003	00396	0,002 -0,003	0,005 -0,013	0,000 0,011	00142	0,000 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,003	00512	0,000 -0,005	0,000 -0,017	0,000 -0,002
00126	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 0,001	00398	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,002	00108	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,004	00107	0,000 -0,007	0,000 0,003	0,000 0,005
00109	0,000	0,000	0,000	00513	0,001	-0,001	0,000	00038	0,001	0,006	0,000	00159	0,001	0,012	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
	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]
	-0,010	0,004	0,008		-0,007	-0,024	0,008		-0,006	-0,023	0,004		-0,021	0,016	0,015
00526	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	00425	0,001	0,008	0,000	00426	0,001	0,006	0,000
	0,005	0,004	0,004		0,005	0,001	0,004		0,010	-0,004	0,021		-0,004	-0,022	0,006
00514	0,000	0,000	0,000	00427	0,001	0,007	0,001	00158	0,002	0,011	0,001	00110	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,031	0,006		0,001	-0,006	-0,006		0,012	0,025	0,000		-0,004	-0,006	0,012
00157	0,003	0,010	0,001	00030	0,000	-0,001	0,000	00143	0,000	-0,001	-0,001	00156	0,002	0,013	0,001
	0,011	0,022	0,013		-0,002	-0,004	0,005		-0,004	-0,004	0,005		-0,001	0,013	0,009
00111	0,001	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,001	00112	0,001	0,000	0,000	00397	0,000	-0,001	0,000
	-0,001	-0,009	0,008		-0,005	-0,031	0,016		-0,008	0,003	0,016		0,000	-0,003	0,008
00507	0,002	0,012	0,001	00039	0,001	0,005	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,009	0,012		-0,004	-0,028	0,015		0,006	0,003	0,008		0,006	0,001	0,004
00155	0,002	0,011	0,001	00113	0,000	0,000	0,000	00421	0,001	0,006	0,001	00114	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,010	0,022		0,000	-0,010	0,016		0,003	-0,011	0,005		-0,006	-0,002	0,015
00516	0,000	0,000	0,000	00154	0,003	0,008	0,000	00144	0,000	-0,002	0,000	00420	0,001	0,005	0,000
	-0,011	-0,038	0,017		0,012	0,019	0,018		-0,002	-0,004	0,008		0,002	-0,022	0,019
00152	0,001	0,008	0,001	00153	0,001	0,009	0,000	00419	0,001	0,004	0,000	00115	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,007	0,021		0,013	0,014	0,025		0,000	-0,016	0,030		0,003	-0,003	0,018
00520	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	-0,001	0,000	00151	0,001	0,005	0,000
	0,002	-0,008	0,017		0,006	-0,029	0,022		0,001	-0,004	0,010		0,012	0,001	0,023
00040	0,001	0,003	0,001	00422	0,001	0,002	0,001	00117	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,009	0,022		-0,005	-0,018	0,018		0,005	-0,003	0,018		0,003	-0,007	0,018
00116	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	-0,002	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,003	0,019		0,000	-0,004	0,010		0,010	-0,003	0,007		0,007	0,001	0,012
00118	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	0,002	0,001
	0,008	-0,004	0,017		0,006	-0,004	0,016		-0,002	-0,027	0,019		0,007	-0,009	0,025
00150	0,000	0,003	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	-0,001	0,000	00120	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,001	0,024		0,008	0,001	0,009		0,001	-0,005	0,014		0,009	-0,001	0,014
00523	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,001	0,001	00149	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,001	0,016		0,010	-0,002	0,015		0,004	-0,011	0,026		0,006	-0,003	0,022
00041	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	-0,001	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	00430	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,011	0,022		0,002	-0,002	0,016		-0,002	-0,004	0,023		0,001	-0,005	0,017
00429	0,000	-0,001	0,000	00146	0,000	-0,002	0,000	00121	0,000	0,000	0,000				
	0,003	-0,006	0,015		0,001	-0,003	0,014		0,011	-0,003	0,011				
Fondazione					**Platea2**										
Condizione carico (Carico Permanente)															
00269	0,008	0,044	0,009	00438	0,009	0,018	-0,004	00633	-0,001	0,023	0,027	00635	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,068	0,135		-0,054	-0,175	0,259		-0,067	-0,066	0,090		-0,010	-0,007	0,006
00058	0,000	0,000	0,000	00471	-0,003	-0,003	-0,002	00059	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,000	0,009		0,006	-0,038	0,016		-0,004	-0,003	-0,015		0,008	0,012	-0,018
00311	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	00670	0,001	-0,001	0,001	00310	0,002	0,007	-0,003
	0,002	0,012	-0,008		0,015	0,008	-0,021		-0,009	0,005	-0,028		-0,032	0,021	-0,054
00057	0,001	-0,010	0,002	00434	-0,003	-0,005	0,007	00065	-0,013	-0,014	0,003	00636	0,003	-0,002	0,000
	0,128	0,034	-0,109		-0,018	-0,052	-0,088		-0,023	-0,013	0,011		-0,058	-0,106	0,038
00060	-0,001	-0,024	0,024	00064	0,019	0,015	0,008	00046	0,001	0,012	0,012	00309	0,000	-0,006	0,007
	0,161	-0,249	0,156		0,013	0,049	0,052		-0,262	-0,404	0,390		0,005	0,016	-0,058
00472	0,040	0,020	0,017	00439	0,006	0,024	0,007	00352	0,000	0,000	0,000	00270	0,006	0,058	0,011
	0,162	-0,160	-0,056		-0,059	-0,197	0,113		-0,004	0,016	0,010		0,054	0,105	0,090
00665	0,000	-0,001	0,001	00440	0,005	0,035	0,006	00637	-0,006	0,002	-0,003	00271	0,024	0,056	0,008
	0,015	0,012	-0,028		0,031	-0,132	0,082		-0,046	-0,211	0,048		0,098	0,152	0,043
00351	0,002	0,000	0,000	00272	0,006	0,091	0,012	00441	0,006	0,039	0,012	00669	-0,002	-0,001	0,003
	-0,017	0,003	0,029		0,007	0,029	0,132		-0,033	-0,165	-0,038		-0,014	-0,045	-0,050
00435	-0,001	-0,006	0,007	00350	0,001	0,000	0,000	00273	0,011	0,089	0,001	00047	0,005	0,040	0,004
	-0,026	-0,047	-0,057		0,022	-0,036	0,059		0,014	0,086	-0,028		-0,024	-0,237	0,053
00638	0,003	-0,004	0,000	00308	-0,002	-0,002	0,011	00349	0,004	0,000	0,000	00639	-0,004	0,004	-0,003
	0,020	-0,171	0,082		-0,007	-0,003	-0,055		-0,015	0,029	0,058		-0,044	-0,153	0,004
00348	0,003	0,000	0,000	00313	-0,001	0,001	0,000	00664	-0,003	0,000	0,001	00442	0,009	0,048	-0,001
	0,036	-0,041	0,026		0,025	0,009	-0,032		0,032	0,015	-0,060		0,013	-0,113	0,111
00347	0,000	0,001	0,000	00274	0,026	0,070	0,003	00275	0,010	0,083	0,004	00443	0,008	0,040	0,005
	0,009	-0,020	0,049		0,092	0,147	0,073		0,098	0,207	-0,029		-0,034	-0,220	0,032
00436	-0,002	0,000	0,009	00640	0,002	-0,002	0,000	00444	0,006	0,050	0,004	00314	-0,002	0,000	0,000
	-0,025	-0,058	-0,060		-0,013	-0,131	0,055		0,004	-0,080	-0,067		0,045	0,001	-0,061
00345	0,001	0,000	0,000	00346	0,001	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,001	00048	0,010	0,043	0,001
	0,041	-0,025	0,025		-0,026	0,023	0,030		0,009	-0,108	-0,021		-0,042	-0,247	0,034
00307	0,001	-0,004	0,013	00276	0,012	0,084	-0,001	00668	-0,004	0,001	0,003	00445	0,011	0,048	0,001
	-0,009	0,005	-0,060		-0,143	0,104	0,137		-0,010	-0,013	-0,081		0,004	-0,055	0,108
00277	0,023	0,080	0,003	00344	0,000	0,000	0,000	00437	-0,002	-0,002	0,008	00343	-0,001	0,000	0,000
	0,152	0,028	-0,024		-0,019	0,023	0,024		-0,019	-0,066	-0,040		-0,011	-0,012	0,008
00447	0,008	0,039	0,003	00642	0,001	0,000	0,000	00446	0,004	0,028	0,001	00278	0,013	0,082	0,002
	-0,050	-0,075	-0,059		-0,023	-0,111	0,014		-0,088	-0,274	0,003		0,066	0,216	0,012
00279	0,028	0,077	-0,001	00315	-0,004	0,000	0,000	00306	-0,001	0,001	0,015	00049	0,013	0,043	0,001
	0,118	0,049	0,037		0,061	0,018	-0,070		-0,031	-0,018	-0,117		-0,018	-0,245	0,022
00280	0,008	0,090	0,011	00663	-0,004	0,001	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	00281	0,016	0,078	0,001
	-0,179	0,115	-0,040		0,068	-0,003	-0,080		0,025	-0,016	0,028		0,097	0,205	0,065
00448	0,013	0,065	-0,002	00056	-0,005	-0,001	0,008	00648	-0,004	-0,008	-0,007	00643	-0,002	-0,001	0,002
	-0,024	-0,189	0,105		-0,007	-0,071	-0,095		-0,202	-0,478	0,074		0,073	-0,118	0,006
00341	0,001	0,000	0,000	00644	-0,001	0,001	-0,002	00449	0,007	0,039	0,000	00282	0,024	0,063	0,003
	0,007	0,017	0,010		-0,016	-0,070	0,013		-0,033	-0,244	-0,002		0,100	0,175	0,000
00316	-0,004	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	00450	0,010	0,049	0,007	00649	0,000	-0,003	0,008
	0,071	0,006	-0,081		0,008	-0,001	0,008		-0,031	-0,145	-0,097		-0,150	-0,388	-0,017
00305	-0,005	0,005	0,023	00339	-0,001	0,000	0,000	00645	0,001	-0,001	0,000	00283	0,009	0,090	0,008
	0,001	-0,028	-0,092		-0,014	-0,007	0,018		0,028	-0,065	0,008		-0,015	0,072	0,086
00337	0,000	0,000	0,000	00338	0,000	0,000	0,000	00456	-0,004	0,001	0,013	00284	0,012	0,089	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
	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]
	0,025	0,008	-0,004		-0,016	0,014	0,004		-0,022	-0,055	-0,152		-0,032	0,092	-0,065
00050	0,007	0,036	0,001	00317	-0,005	0,000	0,000	00662	-0,004	0,004	-0,005	00462	0,012	0,047	-0,002
	-0,017	-0,194	0,002		0,047	0,017	-0,106		0,020	-0,006	-0,110		0,012	-0,177	0,137
00650	0,001	0,001	-0,003	00285	0,028	0,068	0,004	00335	-0,001	0,000	0,000	00646	-0,002	0,001	-0,001
	-0,083	-0,327	-0,062		0,081	0,188	0,035		-0,022	0,014	0,005		-0,008	-0,051	-0,011
00651	0,000	-0,001	0,001	00336	-0,001	0,000	0,000	00286	0,014	0,084	0,008	00461	0,010	0,043	0,004
	-0,135	-0,414	-0,011		-0,022	0,007	-0,004		0,107	0,202	-0,038		-0,050	-0,223	-0,014
00455	-0,001	0,007	0,008	00334	-0,001	-0,001	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	00304	0,004	-0,003	0,026
	-0,063	-0,092	-0,147		0,013	0,001	-0,036		0,048	-0,049	0,007		-0,013	0,023	-0,147
00460	0,007	0,035	0,009	00287	0,007	0,091	-0,001	00318	0,001	-0,002	-0,001	00652	-0,002	0,008	-0,004
	-0,060	-0,119	-0,107		-0,182	0,109	0,097		0,022	0,021	-0,121		0,054	-0,323	-0,056
00463	0,007	0,045	0,003	00051	0,007	0,047	-0,001	00288	0,027	0,075	0,005	00289	0,011	0,091	0,003
	-0,054	-0,168	0,108		-0,022	-0,089	0,041		0,130	0,045	-0,033		0,097	0,215	-0,002
00661	0,007	0,001	-0,007	00333	-0,003	0,000	0,000	00653	-0,001	-0,006	-0,001	00454	0,007	0,022	0,001
	-0,006	-0,062	-0,129		0,034	-0,057	-0,016		-0,132	-0,372	-0,024		-0,066	-0,098	-0,137
00290	0,028	0,077	-0,003	00465	0,006	0,045	0,000	00303	0,007	0,014	0,028	00464	0,008	0,042	0,001
	0,128	0,028	-0,004		-0,081	-0,134	-0,126		-0,012	0,033	-0,141		-0,043	-0,262	-0,024
00332	-0,003	0,001	0,000	00319	0,007	0,001	-0,003	00052	0,006	0,057	0,003	00654	-0,004	0,006	0,004
	-0,070	0,044	-0,008		-0,032	0,021	-0,120		-0,047	-0,098	-0,025		0,060	-0,316	-0,020
00331	-0,004	0,000	0,000	00291	0,017	0,099	0,007	00055	0,022	0,042	0,005	00292	0,013	0,092	-0,004
	0,025	-0,057	-0,028		-0,178	0,111	-0,077		-0,115	-0,153	-0,210		0,105	0,161	0,015
00468	-0,001	0,035	-0,008	00666	0,010	0,098	-0,003	00302	0,011	0,044	0,028	00330	-0,002	0,000	0,000
	-0,036	-0,109	0,060		0,084	0,119	0,012		-0,170	0,016	-0,213		0,032	-0,049	-0,006
00293	0,023	0,079	-0,008	00467	0,010	0,053	-0,006	00320	0,015	0,000	-0,002	00328	-0,005	0,000	0,001
	0,093	0,134	-0,035		-0,046	-0,155	-0,043		-0,078	0,005	-0,122		-0,020	-0,048	-0,043
00329	-0,003	0,000	0,000	00655	-0,003	0,000	-0,001	00656	-0,004	0,000	0,003	00660	0,026	-0,007	-0,003
	-0,081	0,045	-0,046		-0,109	-0,289	-0,059		-0,048	-0,219	-0,035		-0,148	-0,102	-0,134
00451	0,028	0,053	-0,001	00667	0,022	0,082	-0,006	00294	0,015	0,098	-0,001	00466	0,013	0,052	0,001
	-0,207	-0,163	-0,232		0,088	0,263	-0,090		-0,004	0,046	-0,013		-0,044	-0,108	-0,176
00295	0,005	0,105	-0,013	00053	0,004	0,048	-0,003	00327	-0,002	0,000	0,001	00301	0,036	0,075	0,010
	-0,016	0,066	-0,161		-0,052	-0,243	-0,099		-0,064	0,049	-0,044		-0,041	-0,010	-0,187
00321	0,018	0,001	-0,001	00326	0,000	0,000	0,001	00452	0,030	0,035	-0,004	00325	0,000	0,000	0,001
	-0,122	-0,005	-0,137		0,001	-0,048	-0,100		-0,268	-0,336	-0,190		-0,040	-0,023	-0,068
00657	-0,005	0,003	0,001	00459	0,003	0,055	-0,010	00296	0,021	0,082	-0,017	00300	0,032	0,122	0,003
	-0,085	-0,199	-0,126		-0,005	-0,145	-0,019		0,064	0,151	-0,054		-0,073	0,103	-0,162
00297	0,019	0,098	-0,013	00458	0,009	0,051	-0,004	00659	0,014	0,002	0,008	00298	0,004	0,120	-0,024
	0,056	0,156	-0,158		-0,084	-0,250	-0,116		-0,091	-0,122	-0,173		-0,161	0,091	-0,053
00457	0,009	0,070	0,002	00658	0,008	-0,004	0,008	00324	0,007	0,001	0,003	00453	0,028	0,069	-0,004
	-0,067	-0,153	-0,202		-0,098	-0,167	-0,096		-0,109	0,047	-0,101		-0,107	-0,140	-0,090
00054	0,015	0,058	-0,010	00299	0,041	0,106	-0,008	00323	0,014	0,001	0,000	00322	0,018	0,000	-0,001
	-0,086	-0,258	-0,148		0,038	0,009	-0,181		-0,042	-0,029	-0,115		-0,131	0,048	-0,116
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
00269	0,019	0,172	0,017	00438	0,010	0,061	-0,024	00633	-0,049	0,048	0,100	00635	0,000	0,001	0,003
	0,388	0,474	0,567		0,048	-0,178	1,018		-0,080	0,073	0,355		-0,001	0,005	0,051
00058	0,001	0,000	0,000	00471	-0,009	-0,006	-0,003	00059	0,001	0,002	-0,001	00634	0,000	-0,001	0,000
	-0,009	-0,003	0,048		0,041	-0,084	0,088		-0,004	-0,001	-0,061		0,050	0,073	-0,080
00311	0,000	0,001	0,000	00312	0,002	0,000	0,000	00670	-0,001	-0,006	0,003	00310	0,004	0,016	-0,005
	0,006	0,095	-0,040		0,083	0,032	-0,085		0,021	0,116	-0,110		-0,076	0,150	-0,164
00057	-0,009	-0,029	0,000	00434	-0,015	-0,013	0,011	00065	-0,043	-0,045	-0,008	00636	0,012	-0,006	0,006
	0,279	0,205	-0,284		0,032	0,089	-0,233		-0,042	0,109	-0,007		-0,125	-0,301	0,174
00060	-0,013	-0,205	0,084	00064	0,058	0,024	0,011	00046	-0,035	0,034	0,064	00309	-0,005	-0,018	0,007
	0,537	-0,566	0,569		0,020	0,391	0,195		-0,666	-1,103	1,425		0,035	0,137	-0,185
00472	0,151	0,095	0,069	00439	0,021	0,090	0,013	00352	0,004	-0,001	0,004	00270	0,024	0,243	0,005
	0,647	-0,452	-0,102		-0,061	-0,375	0,485		0,045	0,059	0,065		0,265	0,602	0,426
00665	-0,001	-0,003	0,002	00440	0,027	0,142	0,011	00637	-0,012	0,008	-0,007	00271	0,100	0,235	0,000
	0,099	0,075	-0,117		0,206	-0,190	0,368		-0,144	-0,709	0,187		0,366	0,755	0,234
00351	0,016	0,002	0,002	00272	0,034	0,373	0,025	00441	0,037	0,159	0,038	00669	-0,010	-0,003	0,010
	-0,021	0,035	0,124		-0,070	0,251	0,592		-0,118	-0,385	-0,085		0,026	0,003	-0,175
00435	-0,009	-0,013	0,015	00350	0,016	0,001	0,001	00273	0,054	0,368	-0,003	00047	0,033	0,166	0,007
	0,008	0,066	-0,185		0,066	-0,094	0,230		0,000	0,473	-0,052		-0,174	-0,741	0,265
00638	0,028	-0,017	0,002	00308	-0,008	-0,004	0,021	00349	0,026	0,001	-0,001	00639	-0,003	0,013	-0,013
	0,008	-0,595	0,333		0,003	0,100	-0,185		-0,095	0,105	0,234		-0,220	-0,558	0,046
00348	0,022	0,000	-0,002	00313	-0,002	0,003	0,001	00664	-0,010	0,001	0,004	00442	0,048	0,203	-0,010
	0,069	-0,125	0,125		0,129	0,039	-0,123		0,146	0,094	-0,220		0,099	-0,188	0,475
00347	0,009	0,003	-0,003	00274	0,108	0,294	0,012	00275	0,045	0,348	0,016	00443	0,038	0,169	0,016
	-0,018	-0,061	0,204		0,357	0,693	0,321		0,341	0,945	-0,090		-0,090	-0,634	0,157
00436	-0,009	0,002	0,022	00640	0,015	-0,008	-0,005	00444	0,030	0,208	0,016	00314	-0,006	-0,002	0,002
	0,008	0,037	-0,199		-0,102	-0,479	0,219		0,045	-0,076	-0,226		0,203	0,001	-0,234
00345	0,011	-0,001	-0,001	00346	0,012	0,001	-0,001	00641	0,005	0,002	0,000	00048	0,047	0,179	0,004
	0,101	-0,075	0,104		-0,156	0,093	0,129		0,000	-0,392	-0,065		-0,224	-0,803	0,155
00307	0,000	-0,012	0,029	00276	0,057	0,347	0,001	00668	-0,015	0,000	0,007	00445	0,048	0,198	0,007
	0,000	0,114	-0,206		-0,629	0,547	0,567		0,019	0,091	-0,272		0,070	0,022	0,439
00277	0,098	0,331	0,023	00344	0,004	0,001	-0,002	00437	-0,008	-0,004	0,020	00343	0,000	-0,001	-0,001
	0,604	0,237	-0,082		-0,108	0,087	0,105		0,020	0,035	-0,169		-0,064	-0,031	0,039
00447	0,035	0,163	0,014	00642	0,006	0,002	-0,001	00446	0,019	0,118	0,008	00278	0,052	0,342	0,018
	-0,156	-0,095	-0,215		-0,105	-0,402	0,058		-0,300	-0,871	0,022		0,252	1,006	0,052
00279	0,116	0,318	0,004	00315	-0,014	0,000	0,001	00306	-0,003	0,002	0,038	00049	0,056	0,174	0,009
	0,435	0,336	0,182		0,209	0,081	-0,268		-0,118	0,066	-0,375		-0,112	-0,817	0,109
00280	0,033	0,369	0,053	00663	-0,015	0,001	0,002	00342	0,003	-0,001	0,000	00281	0,066	0,323	0,013
	-0,712	0,570	-0,143		0,213	0,063	-0,312		0,076	-0,048	0,108		0,376	0,949	0,261
00448	0,054	0,269	-0,005	00056	-0,013	-0,003	0,021	00648	-0,017	-0,028	-0,027	00643	-0,009	-0,002	0,009
	-0,038	-0,530	0,411		-0,051	-0,027	-0,334		-0,780	-1,822	0,296		0,253	-0,425	0,029

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
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00341	0,005	0,001	-0,001	00644	-0,006	0,006	-0,008	00449	0,024	0,162	0,002	00282	0,099	0,264	0,019
	0,000	0,068	0,039		-0,071	-0,244	0,046		-0,065	-0,780	-0,004		0,407	0,821	0,003
00316	-0,019	0,000	0,002	00340	-0,002	-0,001	-0,001	00450	0,041	0,203	0,032	00649	0,000	-0,011	0,033
	0,258	0,014	-0,317		0,011	0,007	0,035		-0,051	-0,351	-0,374		-0,581	-1,469	-0,082
00305	-0,013	0,011	0,057	00339	-0,003	-0,001	0,001	00645	0,005	-0,004	0,001	00283	0,037	0,372	0,037
	-0,045	0,053	-0,331		-0,067	-0,018	0,063		0,091	-0,227	0,028		-0,089	0,435	0,339
00337	0,002	0,000	0,000	00338	-0,001	0,001	0,001	00456	-0,012	0,002	0,035	00284	0,053	0,365	0,007
	0,082	0,036	-0,014		-0,074	0,055	0,011		0,000	0,058	-0,516		-0,159	0,515	-0,245
00050	0,032	0,149	0,007	00317	-0,021	-0,001	0,001	00662	-0,019	0,009	-0,011	00462	0,049	0,194	-0,003
	-0,118	-0,631	0,012		0,182	0,082	-0,417		0,105	0,069	-0,426		0,112	-0,470	0,537
00650	0,002	0,005	-0,009	00285	0,112	0,284	0,021	00335	-0,001	0,000	0,002	00646	-0,004	0,002	-0,002
	-0,338	-1,242	-0,228		0,330	0,882	0,133		-0,099	0,076	0,024		-0,040	-0,175	-0,040
00651	0,001	-0,004	0,005	00336	-0,001	0,001	0,000	00286	0,056	0,348	0,034	00461	0,041	0,179	0,021
	-0,524	-1,564	-0,050		-0,097	0,025	-0,015		0,417	0,947	-0,152		-0,133	-0,671	-0,053
00455	-0,005	0,019	0,020	00334	0,000	-0,003	-0,001	00647	0,006	0,000	0,001	00304	0,012	-0,011	0,065
	-0,101	-0,006	-0,525		0,016	0,027	-0,137		0,156	-0,155	0,023		-0,029	0,185	-0,507
00460	0,031	0,144	0,040	00287	0,031	0,377	-0,001	00318	-0,009	-0,004	-0,002	00652	-0,002	0,031	-0,014
	-0,183	-0,267	-0,420		-0,737	0,566	0,373		0,125	0,100	-0,457		0,162	-1,209	-0,219
00463	0,035	0,185	0,017	00051	0,035	0,195	-0,002	00288	0,117	0,309	0,028	00289	0,051	0,380	0,024
	-0,175	-0,435	0,414		-0,130	-0,180	0,158		0,479	0,351	-0,158		0,395	1,025	-0,015
00661	0,007	0,003	-0,013	00333	-0,005	0,000	-0,001	00653	0,005	-0,026	-0,001	00454	0,015	0,061	0,002
	0,056	-0,087	-0,517		0,105	-0,164	-0,070		-0,524	-1,398	-0,101		-0,113	-0,037	-0,506
00290	0,122	0,318	0,003	00465	0,036	0,188	0,008	00303	0,017	0,041	0,072	00464	0,038	0,174	0,011
	0,479	0,282	-0,022		-0,270	-0,285	-0,503		-0,039	0,254	-0,508		-0,123	-0,761	-0,097
00332	-0,002	0,002	0,000	00319	0,004	0,001	-0,007	00052	0,043	0,235	0,026	00654	-0,002	0,025	0,019
	-0,296	0,190	-0,044		0,020	0,063	-0,495		-0,239	-0,154	-0,114		0,163	-1,174	-0,107
00331	-0,005	0,001	0,002	00291	0,074	0,411	0,050	00055	0,056	0,117	0,018	00292	0,063	0,377	0,017
	0,052	-0,173	-0,118		-0,724	0,573	-0,319		-0,328	-0,211	-0,753		0,369	0,802	0,022
00468	0,014	0,148	-0,015	00666	0,055	0,405	0,015	00302	0,028	0,128	0,078	00330	0,005	0,000	0,001
	-0,103	-0,172	0,212		0,325	0,729	-0,012		-0,514	0,173	-0,771		0,063	-0,144	-0,052
00293	0,099	0,338	0,011	00467	0,059	0,217	-0,002	00320	0,024	0,001	-0,003	00328	-0,003	0,001	0,001
	0,336	0,692	-0,178		-0,137	-0,313	-0,201		-0,107	0,069	-0,519		-0,140	-0,147	-0,205
00329	0,001	0,000	-0,001	00655	0,003	-0,003	-0,002	00656	0,002	-0,001	0,008	00660	0,051	-0,018	-0,007
	-0,369	0,192	-0,211		-0,458	-1,076	-0,256		-0,249	-0,806	-0,194		-0,301	-0,209	-0,567
00451	0,064	0,150	0,002	00667	0,103	0,336	0,016	00294	0,075	0,394	0,050	00466	0,069	0,216	0,027
	-0,442	-0,158	-0,870		0,368	1,319	-0,397		0,002	0,369	-0,110		-0,095	-0,094	-0,723
00295	0,044	0,417	0,015	00053	0,034	0,192	0,012	00327	0,007	-0,001	0,002	00301	0,099	0,210	0,030
	-0,130	0,476	-0,705		-0,259	-0,702	-0,450		-0,322	0,202	-0,221		-0,077	0,147	-0,677
00321	0,028	0,002	-0,002	00326	0,012	0,000	0,000	00452	0,054	0,102	0,000	00325	0,006	0,000	0,000
	-0,206	0,025	-0,568		-0,075	-0,140	-0,435		-0,557	-0,682	-0,762		-0,185	-0,050	-0,336
00657	-0,006	0,007	-0,007	00459	0,032	0,223	-0,005	00296	0,104	0,328	0,010	00300	0,064	0,350	0,031
	-0,366	-0,695	-0,536		0,039	-0,227	-0,179		0,258	0,752	-0,324		-0,111	0,546	-0,688
00297	0,079	0,372	0,025	00458	0,043	0,193	0,016	00659	0,013	0,013	0,016	00298	0,019	0,411	-0,014
	0,231	0,783	-0,712		-0,221	-0,603	-0,552		-0,184	-0,302	-0,692		-0,543	0,521	-0,344
00457	0,035	0,243	0,032	00658	0,024	-0,017	0,013	00324	0,023	0,002	0,004	00453	0,058	0,198	0,007
	-0,108	-0,195	-0,887		-0,333	-0,524	-0,436		-0,367	0,183	-0,451		-0,120	-0,069	-0,473
00054	0,041	0,180	-0,019	00299	0,134	0,317	0,026	00323	0,030	0,002	-0,001	00322	0,033	0,002	-0,004
	-0,236	-0,613	-0,701		0,242	0,211	-0,801		-0,079	-0,050	-0,512		-0,275	0,158	-0,512
Condizione carico (Abitazioni)															
00269	0,000	0,000	-0,001	00438	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	-0,001	00635	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,002	0,000		-0,003	0,003	0,000		0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,001
00058	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001
00311	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
00057	0,001	0,000	0,000	00434	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,001	00636	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,006	0,001		-0,003	0,004	0,000		-0,002	0,001	0,001		-0,002	0,000	0,000
00060	0,000	0,000	-0,001	00064	0,000	0,000	0,000	00046	0,001	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,001
	-0,001	0,003	-0,001		-0,002	0,001	-0,001		0,005	0,006	-0,001		-0,002	0,002	0,001
00472	0,000	0,000	0,000	00439	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,001		-0,002	0,003	0,000		-0,002	-0,001	-0,001		-0,002	0,002	0,000
00665	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,003	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,002	0,000
00351	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,002	-0,001		0,000	0,003	0,000		-0,002	0,001	0,000
00435	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,004	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,004	0,001		0,003	0,005	0,000
00638	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	00349	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00348	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,003	0,000
00347	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,003	0,000		-0,001	0,003	0,000
00436	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	00314	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,004	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000		-0,002	0,000	0,000
00345	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,003	0,004	0,000
00307	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000		0,002	0,003	0,000		0,000	0,002	0,000		-0,001	0,002	0,000
00277	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	00437	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,004	0,000		-0,001	-0,001	0,000
00447	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,000	0,000	00278	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
	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]
	0,000	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,002	0,001		-0,001	0,002	0,000
00279	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000		0,003	0,005	0,000
00280	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000
00448	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000		0,004	0,005	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00341	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,000
00316	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	0,001
00305	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,002	0,000
00337	0,000	0,000	0,000	00338	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000		0,001	0,002	0,001
00050	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,003	0,000
00650	0,000	0,000	0,000	00285	0,000	0,000	0,000	00335	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
00651	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000
00455	0,000	0,000	0,000	00334	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000
00460	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000		0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
00463	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		0,004	0,005	0,000		0,000	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,000
00661	0,000	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	00454	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000
00290	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000		-0,001	0,003	0,001		-0,001	0,002	0,000
00332	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	00654	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,004	0,005	0,000		0,001	0,000	0,000
00331	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		0,002	0,002	0,000		0,003	0,005	0,000		0,000	0,002	0,000
00468	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	00302	0,000	0,000	0,000	00330	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000		0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000
00293	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	00328	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000
00329	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	00660	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
00451	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000		0,000	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,003	0,000
00295	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	00327	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,004	0,004	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000
00321	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000
00657	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,003	0,000		-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,003	0,000
00297	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,004	-0,001
00457	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,003	0,000
00054	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	00323	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00269	0,001	0,005	0,000	00438	0,000	0,002	-0,001	00633	-0,001	0,001	0,003	00635	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,013	0,015		0,001	-0,005	0,028		-0,002	0,002	0,010		0,000	0,000	0,001
00058	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,001	-0,002	0,002		0,000	0,000	-0,002		0,001	0,002	-0,002
00311	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	-0,001		0,002	0,001	-0,002		0,001	0,003	-0,003		-0,002	0,004	-0,004
00057	0,000	-0,001	0,000	00434	0,000	0,000	0,000	00065	-0,001	-0,001	0,000	00636	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,005	-0,008		0,001	0,002	-0,006		-0,001	0,003	0,000		-0,003	-0,008	0,005
00060	0,000	-0,006	0,002	00064	0,002	0,001	0,000	00046	-0,001	0,001	0,002	00309	0,000	-0,001	0,000
	0,015	-0,015	0,016		0,001	0,011	0,005		-0,018	-0,030	0,039		0,001	0,004	-0,005
00472	0,004	0,003	0,002	00439	0,001	0,002	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	00270	0,001	0,007	0,000
	0,018	-0,012	-0,003		-0,002	-0,010	0,013		0,001	0,002	0,002		0,007	0,016	0,012
00665	0,000	0,000	0,000	00440	0,001	0,004	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	00271	0,003	0,006	0,000
	0,003	0,002	-0,003		0,006	-0,005	0,010		-0,004	-0,019	0,005		0,010	0,021	0,006
00351	0,000	0,000	0,000	00272	0,001	0,010	0,001	00441	0,001	0,004	0,001	00669	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,003		-0,002	0,007	0,016		-0,003	-0,011	-0,002		0,001	0,000	-0,005
00435	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	0,000	0,000	00273	0,001	0,010	0,000	00047	0,001	0,005	0,000
	0,000	0,002	-0,005		0,002	-0,003	0,006		0,000	0,013	-0,001		-0,005	-0,020	0,007
00638	0,001	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,001	00349	0,001	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,016	0,009		0,000	0,003	-0,005		-0,003	0,003	0,006		-0,006	-0,015	0,001
00348	0,001	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	00442	0,001	0,006	0,000
	0,002	-0,003	0,003		0,004	0,001	-0,003		0,004	0,003	-0,006		0,003	-0,005	0,013
00347	0,000	0,000	0,000	00274	0,003	0,008	0,000	00275	0,001	0,010	0,000	00443	0,001	0,005	0,000
	0,000	-0,002	0,006		0,010	0,019	0,009		0,009	0,026	-0,002		-0,002	-0,017	0,004
00436	0,000	0,000	0,001	00640	0,000	0,000	0,000	00444	0,001	0,006	0,000	00314	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,005		-0,003	-0,013	0,006		0,001	-0,002	-0,006		0,006	0,000	-0,006

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]
00345	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,003	00346	0,000 -0,004	0,000 0,003	0,000 0,004	00641	0,000 0,000	0,000 -0,011	0,000 -0,002	00048	0,001 -0,006	0,005 -0,022	0,000 0,004
00307	0,000 0,000	0,000 0,003	0,001 -0,006	00276	0,002 -0,017	0,009 0,015	0,000 0,015	00668	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,007	00445	0,001 0,002	0,005 0,001	0,000 0,012
00277	0,003 0,016	0,009 0,006	0,001 -0,002	00344	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,003	00437	0,000 0,001	0,000 0,001	0,001 -0,005	00343	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001
00447	0,001 -0,004	0,004 -0,003	0,000 -0,006	00642	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 0,002	00446	0,001 -0,008	0,003 -0,024	0,000 0,001	00278	0,001 0,007	0,009 0,027	0,001 0,001
00279	0,003 0,012	0,009 0,009	0,000 0,005	00315	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 -0,007	00306	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,001 -0,010	00049	0,002 -0,003	0,005 -0,022	0,000 0,003
00280	0,001 -0,019	0,010 0,016	0,001 -0,004	00663	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 -0,009	00342	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,003	00281	0,002 0,010	0,009 0,026	0,000 0,007
00448	0,001 -0,001	0,007 -0,015	0,000 0,011	00056	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,001 -0,009	00648	0,000 -0,021	-0,001 -0,050	-0,001 0,008	00643	0,000 0,007	0,000 -0,012	0,000 0,001
00341	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	00644	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,001	00449	0,001 -0,002	0,004 -0,021	0,000 0,000	00282	0,003 0,011	0,007 0,022	0,001 0,000
00316	-0,001 0,007	0,000 0,000	0,000 -0,009	00340	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00450	0,001 -0,001	0,006 -0,010	0,001 -0,010	00649	0,000 -0,016	0,000 -0,040	0,001 -0,002
00305	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,002 -0,009	00339	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	00645	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 0,001	00283	0,001 -0,002	0,010 0,012	0,001 0,009
00337	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00338	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00456	0,000 0,000	0,000 0,002	0,001 -0,014	00284	0,001 -0,004	0,010 0,014	0,000 -0,007
00050	0,001 -0,003	0,004 -0,017	0,000 0,000	00317	-0,001 0,005	0,000 0,002	0,000 -0,011	00662	-0,001 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,012	00462	0,001 0,003	0,005 -0,013	0,000 0,015
00650	0,000 -0,009	0,000 -0,034	0,000 -0,006	00285	0,003 0,009	0,008 0,024	0,001 0,004	00335	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	00646	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,001
00651	0,000 -0,014	0,000 -0,043	0,000 -0,001	00336	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00286	0,002 0,011	0,009 0,026	0,001 -0,004	00461	0,001 -0,004	0,005 -0,018	0,001 -0,001
00455	0,000 -0,003	0,001 0,000	0,001 -0,014	00334	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,004	00647	0,000 0,004	0,000 -0,004	0,000 0,001	00304	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,002 -0,014
00460	0,001 -0,005	0,004 -0,007	0,001 -0,011	00287	0,001 -0,020	0,010 0,015	0,000 0,010	00318	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,012	00652	0,000 0,004	0,001 -0,033	0,000 -0,006
00463	0,001 -0,005	0,005 -0,012	0,000 0,011	00051	0,001 -0,004	0,005 -0,005	0,000 0,004	00288	0,003 0,013	0,008 0,010	0,001 -0,004	00289	0,001 0,011	0,010 0,028	0,001 0,000
00661	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,014	00333	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,002	00653	0,000 -0,014	-0,001 -0,038	0,000 -0,003	00454	0,000 -0,003	0,002 -0,001	0,000 -0,014
00290	0,003 0,013	0,009 0,008	0,000 -0,001	00465	0,001 -0,007	0,005 -0,008	0,000 -0,014	00303	0,000 -0,001	0,001 0,007	0,002 -0,014	00464	0,001 -0,003	0,005 -0,021	0,000 -0,003
00332	0,000 -0,008	0,000 0,005	0,000 -0,001	00319	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,014	00052	0,001 -0,007	0,006 -0,004	0,001 -0,003	00654	0,000 0,004	0,001 -0,032	0,001 -0,003
00331	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,003	00291	0,002 -0,020	0,011 0,016	0,001 -0,009	00055	0,002 -0,009	0,003 -0,006	0,000 -0,021	00292	0,002 0,010	0,010 0,022	0,000 0,001
00468	0,000 -0,003	0,004 -0,005	0,000 0,006	00666	0,002 0,009	0,011 0,020	0,000 0,000	00302	0,001 -0,014	0,003 0,005	0,002 -0,021	00330	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,001
00293	0,003 0,009	0,009 0,019	0,000 -0,005	00467	0,002 -0,004	0,006 -0,009	0,000 -0,005	00320	0,001 -0,003	0,000 0,002	0,000 -0,014	00328	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 -0,006
00329	0,000 -0,010	0,000 0,005	0,000 -0,006	00655	0,000 -0,012	0,000 -0,029	0,000 -0,007	00656	0,000 -0,007	0,000 -0,022	0,000 -0,005	00660	0,001 -0,008	0,000 -0,006	0,000 -0,015
00451	0,002 -0,012	0,004 -0,004	0,000 -0,024	00667	0,003 0,010	0,009 0,036	0,000 -0,011	00294	0,002 0,000	0,011 0,010	0,001 -0,003	00466	0,002 -0,003	0,006 -0,003	0,001 -0,020
00295	0,001 -0,004	0,011 0,013	0,000 -0,019	00053	0,001 -0,007	0,005 -0,019	0,000 -0,012	00327	0,000 -0,009	0,000 0,006	0,000 -0,006	00301	0,003 -0,002	0,006 0,004	0,001 -0,018
00321	0,001 -0,006	0,000 0,001	0,000 -0,015	00326	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,012	00452	0,001 -0,015	0,003 -0,019	0,000 -0,021	00325	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,009
00657	0,000 -0,010	0,000 -0,019	0,000 -0,015	00459	0,001 0,001	0,006 -0,006	0,000 -0,005	00296	0,003 0,007	0,009 0,020	0,000 -0,009	00300	0,002 -0,003	0,010 0,015	0,001 -0,019
00297	0,002 0,006	0,010 0,021	0,001 -0,019	00458	0,001 -0,006	0,005 -0,016	0,000 -0,015	00659	0,000 -0,005	0,000 -0,008	0,000 -0,019	00298	0,001 -0,015	0,011 0,014	0,000 -0,009
00457	0,001 -0,003	0,007 -0,005	0,001 -0,024	00658	0,001 -0,009	0,000 -0,014	0,000 -0,012	00324	0,001 -0,010	0,000 0,005	0,000 -0,012	00453	0,002 -0,003	0,005 -0,002	0,000 -0,013
00054	0,001 -0,007	0,005 -0,017	-0,001 -0,019	00299	0,004 0,007	0,009 0,006	0,001 -0,022	00323	0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,014	00322	0,001 -0,008	0,000 0,004	0,000 -0,014
Fondazione					**Platea3**										
Condizione carico (Carico Permanente)															
00066	-0,001 -0,040	0,000 -0,212	-0,001 0,010	00353	0,000 0,005	0,000 -0,037	0,000 -0,005	00671	0,001 0,011	0,000 -0,105	0,000 0,015	00134	0,001 -0,079	0,000 -0,279	0,000 -0,032
01034	0,000 0,016	-0,002 -0,029	0,001 0,005	00354	0,000 0,023	0,000 0,022	0,000 0,002	00182	-0,001 0,300	0,000 0,862	0,000 0,041	00943	0,001 0,017	0,000 0,158	0,000 0,039
00183	-0,001 0,224	0,000 0,777	0,000 0,027	01031	0,000 0,010	0,000 0,069	0,000 -0,001	00355	0,000 -0,001	0,000 0,068	0,000 -0,023	01033	0,000 0,020	0,000 -0,018	0,001 0,008
00675	0,000 0,147	0,001 0,571	-0,001 -0,006	00269	0,003 0,164	0,001 0,684	-0,003 0,069	00673	-0,003 0,061	0,004 0,489	0,000 -0,013	00674	-0,003 0,063	0,003 0,462	0,000 0,068
00390	-0,001 0,008	-0,001 0,373	-0,004 0,058	00067	-0,012 0,064	0,013 0,514	0,002 0,053	00135	0,000 -0,073	0,002 -0,254	-0,001 0,012	00064	-0,011 0,058	0,013 0,498	0,003 0,012
00356	0,000 -0,017	0,000 0,048	0,000 -0,006	00884	0,000 -0,020	0,000 -0,035	0,000 0,002	00386	0,000 -0,011	0,000 -0,032	0,000 -0,002	00387	0,000 -0,012	0,000 -0,031	0,000 -0,001
00357	0,000 -0,029	0,000 0,029	0,000 -0,001	01019	0,000 -0,015	0,000 0,050	0,000 -0,005	01030	0,000 0,032	0,000 0,092	0,000 0,015	00942	0,000 0,012	0,000 0,237	0,000 0,075
00389	0,000 0,004	0,000 0,141	0,000 0,023	00999	0,000 -0,020	0,000 0,011	0,000 -0,003	00136	-0,001 -0,083	-0,003 -0,280	-0,002 -0,042	00358	0,000 -0,009	0,000 0,003	0,000 0,007
00359	0,000 -0,022	0,000 -0,012	0,000 -0,006	00184	0,005 0,144	-0,002 0,696	0,005 0,000	01032	0,000 -0,015	0,001 -0,072	0,001 -0,010	00913	0,000 -0,024	0,000 -0,020	0,000 0,013

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
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00388	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,007	0,013		-0,017	-0,013	-0,001		-0,004	-0,017	0,001		0,221	1,127	0,051
00972	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	0,000	0,000
	0,172	0,686	0,089		0,166	0,907	0,055		-0,018	0,004	0,002		-0,021	-0,011	0,004
00382	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	-0,001		0,009	0,067	0,002		-0,002	-0,013	-0,001		-0,014	-0,042	-0,001
00384	0,000	0,000	0,000	00270	0,001	0,003	0,002	00773	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000
	-0,029	-0,015	0,009		0,226	0,902	0,087		-0,014	0,001	0,003		-0,021	-0,008	0,001
00379	0,000	0,000	0,000	00380	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,010	-0,005		-0,017	-0,007	0,001		-0,007	0,134	-0,033		-0,016	0,161	-0,019
00376	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	-0,003	0,004	00383	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000
	-0,035	0,004	-0,006		0,018	0,386	0,011		-0,026	-0,001	-0,002		-0,030	-0,012	-0,004
00971	0,000	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,005	-0,003		-0,009	0,000	0,002		-0,022	-0,027	-0,005		-0,008	-0,030	-0,004
00377	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000
	-0,034	-0,039	-0,002		-0,019	-0,046	0,003		-0,001	0,002	0,001		0,001	0,003	-0,001
00944	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,001	-0,001	00695	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000
	-0,021	0,126	0,022		-0,083	-0,422	-0,006		-0,021	-0,032	-0,012		-0,006	-0,012	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,013	0,000		-0,015	-0,005	-0,002		0,004	0,129	-0,020		-0,008	-0,037	-0,002
00774	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		-0,017	-0,047	-0,010		-0,008	-0,043	-0,002		-0,008	-0,042	-0,003
00915	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	-0,001	0,000	00271	0,000	0,003	0,001	00676	0,000	-0,003	0,000
	-0,021	-0,062	0,001		0,189	0,913	0,050		0,247	1,034	0,031		0,198	0,689	0,063
01029	0,001	-0,001	0,001	00858	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,110	0,023		0,000	-0,010	-0,001		-0,004	0,017	-0,001		0,001	-0,012	0,000
00802	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,000		-0,010	0,082	0,018		0,002	0,002	0,001		-0,007	-0,037	-0,003
00860	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,006	-0,001		-0,008	-0,040	-0,003		-0,028	-0,067	-0,012		-0,030	-0,059	-0,009
00723	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,001	0,001
	-0,012	-0,052	-0,004		-0,032	-0,018	-0,012		-0,011	-0,003	-0,004		0,322	1,126	0,114
00273	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	0,000	0,000	00178	-0,001	-0,002	0,001	00973	0,000	0,000	0,000
	0,291	0,936	0,041		-0,024	0,142	-0,014		0,301	1,090	0,041		0,150	0,607	0,042
00830	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,000		-0,009	-0,044	-0,002		-0,025	0,008	0,007		-0,026	-0,075	-0,004
00946	0,000	0,000	0,000	00749	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000
	-0,022	0,043	0,007		-0,001	-0,013	0,000		0,002	0,005	0,000		0,000	-0,008	-0,001
00138	-0,001	0,002	-0,002	00916	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000
	-0,067	-0,256	-0,025		-0,022	-0,071	-0,004		0,259	1,067	0,075		-0,031	0,159	-0,001
00776	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,001	-0,001	00177	0,000	0,000	0,000	00275	-0,001	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,000		0,074	0,546	0,049		0,168	1,164	0,102		0,343	1,042	0,037
01017	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,088	0,012		0,001	0,004	0,000		0,001	0,005	0,000		0,001	0,005	0,000
00834	0,000	0,000	0,000	00176	0,001	0,001	0,001	00277	0,001	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000		0,336	1,112	0,087		0,285	1,202	0,054		0,264	1,013	0,057
00682	0,000	0,000	0,000	00681	0,000	0,000	0,000	00750	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000
	-0,023	0,228	0,002		-0,009	0,184	0,011		-0,002	-0,015	0,000		0,001	0,005	0,000
00970	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000	00751	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,004	-0,001		-0,016	-0,064	-0,004		-0,014	-0,059	-0,004		-0,002	-0,018	-0,001
00175	-0,001	-0,002	0,001	00975	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	0,000
	0,358	1,201	0,054		0,105	0,458	0,048		-0,032	-0,068	-0,004		0,001	0,004	0,000
00777	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,001	00976	0,000	0,001	-0,001
	0,001	0,002	0,000		-0,021	-0,078	-0,006		0,289	1,093	0,076		0,030	0,402	0,033
00174	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000
	0,252	1,220	0,136		0,001	0,005	0,000		0,001	-0,004	-0,001		0,001	0,001	0,000
00363	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,001
	-0,014	-0,013	-0,004		-0,006	-0,032	-0,003		0,001	0,005	0,000		0,368	1,160	0,045
00280	0,001	0,000	0,000	00684	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000
	0,162	1,169	0,019		-0,016	0,308	0,009		-0,028	-0,021	-0,003		-0,017	-0,069	-0,006
00892	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,024	-0,002		-0,019	-0,072	-0,006		-0,038	-0,021	-0,014		-0,007	-0,005	-0,007
00806	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,001
	0,001	0,005	0,000		-0,022	-0,075	-0,006		0,001	-0,002	0,000		0,374	1,157	0,080
00977	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	00278	-0,001	0,000	0,000	00365	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,319	0,034		0,304	1,286	0,075		0,359	1,119	0,036		-0,021	0,004	-0,006
00700	0,000	0,000	0,000	00279	0,001	0,001	0,000	00683	0,001	0,000	0,000	00752	0,000	0,000	0,000
	-0,032	-0,068	-0,008		0,341	1,140	0,067		0,015	0,249	0,015		-0,002	-0,021	-0,001
00779	0,000	0,000	0,000	00170	-0,001	-0,001	0,001	00978	0,001	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,274	1,073	0,060		0,007	0,251	0,018		0,001	-0,001	0,000
00949	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,001	00726	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000
	-0,038	-0,041	-0,003		0,056	0,120	0,021		-0,016	-0,069	-0,003		-0,005	-0,028	-0,002
00701	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,001	00979	0,000	0,000	-0,001
	-0,036	-0,060	-0,001		0,003	0,025	0,001		0,380	1,133	0,071		-0,034	0,198	0,034
00169	0,001	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	00139	-0,001	0,001	-0,003	00686	0,000	0,000	0,000
	0,292	1,203	0,100		-0,003	-0,023	-0,001		-0,100	-0,256	0,002		0,040	0,394	0,023
00283	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	00780	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,000
	0,311	1,158	0,044		0,029	0,346	0,024		0,001	0,000	0,000		0,319	1,335	0,082
00727	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,071	-0,004		-0,030	-0,060	-0,001		-0,001	-0,004	-0,001		0,066	0,445	0,019
00285	0,000	0,000	0,000	00284	0,001	0,001	0,000	00702	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000
	0,313	1,388	0,032		0,303	1,166	0,061		-0,037	-0,054	-0,005		0,001	0,002	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
	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]
00864	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,019	-0,002		-0,004	-0,026	-0,001		0,001	0,005	0,000
00781	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000		-0,036	-0,071	-0,010		0,001	0,005	0,000		-0,004	-0,029	-0,002
00728	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	00809	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,076	-0,004		-0,016	-0,063	-0,005		0,001	0,005	0,000		-0,034	-0,043	-0,006
00366	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,001	0,006		-0,003	-0,001	0,003		-0,012	-0,003	-0,002		-0,013	-0,057	-0,004
00894	0,000	0,000	0,000	00167	-0,001	0,000	0,001	00980	0,000	0,000	-0,001	00756	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,016	-0,001		0,309	1,188	0,082		-0,031	0,138	0,000		-0,005	-0,032	-0,002
00782	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,000		-0,036	-0,080	-0,006		-0,022	-0,079	-0,004		0,001	0,005	0,000
01016	0,000	0,000	0,000	00166	-0,001	-0,005	0,001	01000	0,000	-0,001	0,000	00163	0,001	-0,002	0,000
	0,025	0,105	0,008		0,212	1,136	0,087		0,179	0,839	0,095		0,181	1,250	0,073
01002	0,000	0,002	0,000	00164	0,001	0,000	0,002	00855	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000
	0,091	0,626	0,045		0,332	1,185	0,071		-0,018	-0,005	-0,006		0,001	0,002	0,000
00810	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,001	-0,001
	0,001	0,005	0,000		-0,033	-0,030	0,001		-0,031	-0,081	-0,007		0,312	0,988	0,081
01006	0,000	0,000	0,000	00157	-0,001	-0,001	-0,001	00969	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,002	-0,001
	0,038	0,268	0,010		0,356	1,131	0,100		-0,001	-0,002	-0,001		0,186	0,733	0,046
00165	0,000	-0,002	0,001	00730	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000
	0,349	1,408	0,178		-0,023	-0,081	-0,004		0,001	0,003	0,000		-0,001	-0,013	-0,001
00783	0,000	0,000	0,000	00838	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,003	0,000		0,001	0,005	0,000		0,001	0,003	0,000		0,001	0,005	0,000
00286	0,000	-0,001	0,000	00705	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,000	0,001	00162	0,001	0,001	0,000
	0,369	1,198	0,055		-0,034	-0,015	0,000		0,104	0,529	0,057		0,302	1,152	0,110
00981	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000
	-0,024	0,106	0,004		-0,028	-0,079	-0,009		-0,011	-0,051	-0,004		-0,026	-0,081	-0,004
00757	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,035	-0,002		-0,006	-0,004	-0,003		0,001	0,004	0,000		0,001	-0,001	0,000
00896	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,010	-0,001		0,343	1,230	0,021		0,178	1,235	0,108		0,052	0,507	0,035
00784	0,000	0,000	0,000	00140	-0,003	-0,003	-0,005	00161	0,000	0,002	-0,002	00706	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,004	0,000		-0,103	-0,288	-0,006		0,359	1,205	0,071		-0,031	0,005	-0,001
00812	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000		-0,007	-0,038	-0,002		-0,023	0,064	0,001		0,000	-0,008	0,000
00925	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	00289	-0,001	-0,001	-0,001	00689	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,046	-0,004		-0,005	-0,003	-0,002		0,342	1,189	0,066		0,116	0,549	0,032
00799	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,005	-0,002		0,000	-0,006	-0,001		0,001	0,005	0,000		-0,029	-0,077	-0,007
00690	0,000	0,000	0,001	00290	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	01027	0,001	0,000	0,003
	0,128	0,605	0,045		0,311	1,396	0,049		-0,024	-0,082	-0,004		0,069	0,123	0,021
00786	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,007	-0,001		-0,008	-0,041	-0,002		0,001	0,004	0,000		0,001	0,004	0,000
00708	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000
	-0,026	0,056	0,010		-0,020	0,024	0,008		-0,025	-0,078	-0,001		-0,028	0,032	0,005
00814	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		-0,008	-0,040	-0,003		0,000	-0,006	0,000		-0,024	-0,078	-0,006
00841	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000		-0,021	-0,060	0,004		-0,025	-0,071	0,000		-0,009	-0,043	-0,002
00984	0,000	0,000	0,000	00159	-0,001	0,000	-0,002	01004	0,000	0,000	0,001	00160	0,001	0,000	-0,002
	-0,024	-0,002	-0,002		0,256	1,080	0,098		0,066	0,451	0,034		0,327	1,344	0,125
00158	-0,002	0,000	-0,002	01005	0,001	-0,001	0,001	00709	0,000	0,000	0,000	00292	-0,001	-0,004	-0,002
	0,290	1,233	0,063		0,028	0,355	0,038		-0,003	0,079	0,017		0,301	1,139	0,071
00291	0,000	0,001	-0,001	00691	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000
	0,201	1,041	0,029		0,130	0,634	0,022		0,001	0,001	0,001		-0,001	-0,009	-0,001
00760	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,042	-0,002		-0,006	-0,036	-0,003		0,005	0,032	0,002		0,001	0,004	0,000
00295	0,000	0,002	-0,002	00294	-0,002	-0,003	-0,004	00693	0,000	0,001	0,002	00692	0,000	-0,001	0,001
	0,188	0,988	0,050		0,212	0,976	0,040		0,154	0,674	0,044		0,176	0,668	0,046
00293	-0,001	0,000	-0,002	00899	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000
	0,287	1,285	-0,031		0,001	-0,004	0,000		0,000	-0,005	0,000		-0,022	-0,076	-0,008
00842	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000		-0,006	-0,030	-0,002		0,001	0,004	0,000		0,001	0,002	0,000
00958	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	00712	0,003	0,000	0,002	00297	0,000	-0,005	-0,003
	-0,021	-0,071	-0,007		-0,035	-0,024	-0,006		0,010	0,170	0,037		0,171	0,751	-0,009
00694	0,000	0,000	-0,001	00843	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000
	0,215	0,663	0,036		0,001	0,004	0,000		0,001	-0,002	0,000		-0,012	-0,006	-0,003
00299	0,004	0,000	-0,002	00298	-0,001	-0,001	-0,005	00713	-0,002	0,001	0,002	00141	-0,003	0,000	-0,003
	0,117	0,535	-0,002		0,125	0,572	0,008		0,022	0,204	0,038		-0,080	-0,364	0,005
00986	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000
	-0,026	-0,043	-0,007		-0,008	0,118	0,028		-0,001	-0,011	-0,001		-0,010	-0,041	-0,001
00816	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		-0,004	-0,025	-0,002		-0,016	-0,063	-0,008		0,001	0,004	0,000
00737	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	-0,001	0,002	00736	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,021	0,012		0,011	0,138	0,036		-0,018	-0,043	0,006		-0,008	-0,037	0,000
00844	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	00296	-0,002	0,007	-0,004	00901	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		-0,002	-0,012	-0,002		0,210	0,858	0,017		0,001	-0,001	0,000
00845	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,001
	0,001	0,003	0,000		0,001	0,003	0,000		-0,003	-0,020	-0,001		-0,015	0,214	0,006
00155	0,000	0,000	-0,001	00817	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000
	0,193	0,960	0,094		0,000	0,000	-0,001		-0,027	-0,047	-0,018		-0,005	-0,004	-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
	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]
00370	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,002	-0,006		-0,012	0,006	-0,003		-0,016	0,016	-0,011		-0,015	-0,051	-0,007
00738	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,010	0,016		-0,008	-0,029	0,001		-0,002	-0,012	-0,002		0,069	0,516	0,109
01020	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	-0,001	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000
	0,165	0,559	0,023		0,244	0,773	0,091		0,001	0,000	0,001		0,001	-0,001	0,000
01008	0,001	0,000	0,000	00154	-0,001	-0,001	-0,001	00874	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,148	-0,025		0,291	0,842	0,099		0,001	0,003	0,000		0,001	-0,002	0,000
00903	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		-0,003	-0,015	0,000		0,000	-0,001	-0,001		-0,024	-0,040	-0,016
00304	-0,001	0,000	0,004	00303	0,002	0,001	0,009	00716	0,001	0,000	-0,004	00961	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,029	-0,036		-0,007	0,078	-0,045		0,048	0,170	-0,004		-0,011	-0,039	-0,006
00791	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	00300	0,003	0,002	-0,001
	-0,002	-0,012	-0,002		-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		0,081	0,383	-0,018
00932	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,011	0,000		-0,008	0,121	-0,016		-0,006	-0,018	0,002		-0,016	-0,023	-0,018
00875	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	-0,002	0,003	01023	0,000	0,000	-0,001
	0,001	0,002	0,000		0,000	-0,002	-0,001		-0,063	-0,147	0,038		0,033	0,165	0,000
00148	-0,001	-0,001	0,002	00962	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000
	-0,045	-0,108	0,005		-0,008	-0,026	-0,004		-0,005	-0,003	0,000		0,000	0,001	0,000
00745	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	01021	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,046	-0,008		0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,011	-0,001		0,109	0,365	0,044
00151	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,001	0,000	00739	0,000	0,000	0,000
	0,126	0,454	0,079		-0,011	0,052	-0,018		-0,005	0,088	-0,021		0,001	0,038	0,016
01026	-0,002	0,001	0,002	00142	0,000	0,001	-0,005	00149	-0,001	-0,004	0,001	01022	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,124	0,006		-0,132	-0,332	0,002		0,024	0,072	0,060		0,057	0,246	0,004
00150	0,000	-0,001	0,000	00933	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000
	0,083	0,304	0,089		-0,001	-0,008	0,001		-0,011	-0,002	-0,016		0,000	-0,003	-0,001
00301	0,005	0,006	0,005	00714	-0,001	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,255	-0,026		0,036	0,211	0,030		-0,004	-0,007	0,003		0,031	0,118	0,010
00876	0,000	0,000	0,000	00065	0,001	-0,002	0,002	00672	0,002	-0,002	0,000	00963	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		-0,042	-0,013	-0,007		0,012	0,079	-0,019		-0,005	-0,014	-0,003
00740	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,063	0,015		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,013	0,109	-0,022
00793	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	00769	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,009	-0,001		-0,001	-0,007	0,001		-0,003	0,003	0,003		0,000	0,014	0,003
00768	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	00305	-0,001	-0,004	0,006	00991	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,009	0,003		-0,002	-0,006	0,001		-0,031	0,003	-0,030		-0,005	0,017	-0,012
00715	-0,003	0,000	-0,004	00302	0,005	0,001	0,004	00821	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,205	0,013		-0,039	0,120	-0,034		-0,001	-0,004	-0,001		0,000	0,001	0,000
00306	0,001	0,003	0,005	00717	0,000	0,000	-0,002	00794	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000
	-0,042	-0,035	-0,031		0,035	0,142	-0,009		-0,002	-0,008	0,000		0,012	0,077	0,007
00741	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	-0,002	01012	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,074	0,009		0,000	0,000	0,000		0,047	0,127	-0,004		0,023	0,119	-0,010
00906	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001		-0,004	-0,006	-0,002		0,015	0,113	-0,020		-0,001	-0,004	0,000
00771	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	00938	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,011	-0,001		-0,001	-0,006	0,001		-0,001	-0,005	0,000		0,000	0,000	0,000
00992	0,000	0,000	0,000	00850	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,031	-0,007		0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001		0,000	-0,002	0,000
00907	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,002
	0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,006	0,000		0,001	0,000	0,001		-0,064	-0,299	0,004
00823	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	00144	0,003	0,003	-0,001	01025	-0,001	0,001	-0,001
	0,000	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,133	-0,324	0,007		0,039	0,122	-0,002
00145	0,002	0,003	0,003	00993	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000
	-0,122	-0,272	-0,001		0,003	0,040	-0,003		0,005	0,038	0,002		0,011	0,072	-0,001
00825	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	00796	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		0,004	0,042	0,001		0,024	0,126	-0,005		-0,001	-0,004	0,001
00966	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	00309	-0,001	-0,001	0,000
	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,022	-0,029	-0,014
00308	0,001	0,000	0,004	00719	-0,001	-0,001	-0,002	00770	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,008	-0,022		0,024	0,097	-0,016		0,001	0,014	0,001		0,000	-0,003	0,000
00937	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	-0,001	-0,002	00307	0,000	0,001	0,002	00797	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,006	0,000		0,037	0,117	-0,017		-0,015	-0,051	-0,017		0,000	-0,003	0,001
00852	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	00967	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,010	0,061	-0,003		-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000
01014	0,000	0,000	0,000	00143	0,004	0,000	-0,002								
	0,026	0,127	0,007		-0,106	-0,388	-0,026								
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
00066	0,002	0,002	0,003	00353	0,001	0,000	0,000	00671	-0,002	-0,001	0,000	00134	-0,002	0,000	0,001
	0,015	0,033	-0,010		-0,009	-0,030	0,010		-0,006	-0,018	-0,001		0,005	0,010	-0,001
01034	0,000	0,004	-0,001	00354	0,000	0,000	0,000	00182	-0,001	-0,002	0,005	00943	0,002	-0,001	-0,002
	-0,008	-0,043	0,008		-0,005	-0,037	0,013		1,565	4,384	0,180		-0,113	0,234	0,103
00183	0,002	0,012	0,006	01031	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,001	-0,001
	1,162	4,121	0,126		-0,005	-0,023	0,014		-0,007	-0,018	0,004		-0,007	-0,058	0,012
00675	0,000	0,002	0,001	00269	0,004	0,002	-0,009	00673	-0,007	0,005	0,002	00674	-0,009	0,000	-0,003
	0,557	2,583	0,036		1,254	4,478	0,306		0,267	2,362	0,038		0,193	2,309	0,216
00390	-0,002	-0,003	-0,009	00067	-0,029	0,026	0,009	00135	0,000	-0,006	0,004	00064	-0,028	0,027	0,003
	-0,124	1,461	0,034		0,991	3,937	0,445		-0,008	-0,042	-0,004		0,973	3,995	0,031
00356	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	00387	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	0,005		-0,014	-0,235	-0,018		0,014	-0,175	0,013		0,008	-0,283	-0,016
00357	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	00942	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
	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]
	-0,007	0,003	-0,001		-0,003	0,004	0,004		0,008	-0,006	0,021		-0,016	0,606	0,268
00389	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	00136	0,002	0,007	0,005	00358	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,084	-0,004		-0,005	0,006	-0,001		-0,028	-0,117	-0,021		-0,003	0,003	0,000
00359	0,000	0,000	0,000	00184	0,011	0,001	0,013	01032	-0,001	-0,004	-0,002	00913	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,002	-0,004		0,890	4,274	-0,094		-0,015	-0,101	-0,002		-0,117	-0,415	0,015
00388	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000	00180	0,001	-0,002	0,002
	-0,028	-0,359	0,013		0,003	-0,048	-0,002		-0,006	-0,037	0,010		1,186	6,134	0,209
00972	-0,001	-0,001	-0,001	00181	0,002	-0,002	0,004	00800	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	0,000	0,000
	0,723	3,027	0,431		0,941	4,631	0,338		-0,004	0,025	0,003		-0,009	0,021	0,001
00382	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,026	0,003		0,008	0,022	0,008		0,004	-0,040	-0,004		-0,038	-0,245	-0,013
00384	0,000	0,000	0,000	00270	-0,004	-0,012	-0,005	00773	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,013		1,338	5,144	0,574		0,002	0,020	0,002		-0,007	-0,012	-0,002
00379	0,000	0,000	0,000	00380	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,028	-0,029		-0,001	0,005	-0,003		-0,105	0,047	-0,138		-0,049	0,158	-0,063
00376	0,000	0,000	0,000	00374	0,001	-0,007	0,008	00383	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000
	-0,037	-0,374	-0,013		0,071	1,399	0,221		-0,008	0,025	0,006		-0,011	-0,003	-0,002
00971	0,000	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,000	-0,002		0,007	0,019	0,002		-0,014	-0,171	-0,013		-0,015	-0,145	-0,029
00377	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000
	-0,024	-0,293	-0,051		-0,143	-0,488	-0,022		0,006	0,024	0,002		0,008	0,022	0,000
00944	-0,002	0,001	-0,002	00137	0,000	0,002	0,002	00695	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000
	-0,287	0,118	0,026		-0,033	-0,194	-0,011		-0,116	-0,423	-0,060		0,006	-0,027	0,001
00361	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,005	0,000		-0,006	-0,002	-0,001		-0,155	0,077	-0,073		-0,038	-0,212	-0,010
00774	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,022	0,003		-0,138	-0,498	-0,039		-0,044	-0,236	-0,013		-0,039	-0,219	-0,013
00915	0,000	0,000	0,000	00272	0,001	0,004	-0,003	00271	0,000	0,002	0,000	00676	0,001	0,003	0,003
	-0,148	-0,503	-0,014		1,055	4,786	0,340		1,328	6,009	0,040		0,868	3,176	0,388
01029	0,000	0,000	-0,001	00858	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,007	0,030		0,002	-0,030	-0,003		0,001	0,013	0,000		0,004	-0,033	0,002
00802	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,027	0,002		-0,186	-0,039	0,021		0,008	0,023	0,003		-0,025	-0,172	-0,013
00860	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,012	-0,001		-0,032	-0,196	-0,014		-0,178	-0,571	-0,065		-0,199	-0,542	-0,042
00723	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	00179	0,002	0,006	0,004
	-0,058	-0,282	-0,020		-0,013	-0,007	-0,005		-0,005	-0,002	-0,002		1,637	5,720	0,635
00273	0,001	0,001	-0,001	00679	0,000	0,000	0,001	00178	-0,002	-0,009	0,005	00973	0,000	-0,002	-0,001
	1,521	4,690	0,216		-0,313	0,151	-0,064		1,568	5,553	0,175		0,528	2,514	0,174
00830	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,024	0,001		-0,049	-0,248	-0,012		-0,208	-0,311	0,000		-0,138	-0,479	-0,033
00946	0,000	0,000	0,000	00749	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000
	-0,215	-0,184	-0,015		-0,001	-0,040	0,000		0,006	0,028	0,002		0,005	-0,021	-0,002
00138	-0,001	-0,004	0,002	00916	0,000	0,000	0,000	00274	0,001	0,000	-0,001	00680	0,000	0,000	0,000
	-0,041	-0,202	-0,020		-0,135	-0,494	-0,036		1,251	5,265	0,400		-0,337	0,268	0,023
00776	0,000	0,000	0,000	00974	-0,001	0,004	-0,003	00177	0,002	-0,003	0,001	00275	-0,002	0,000	-0,001
	0,009	0,023	0,002		0,206	2,173	0,192		0,980	6,174	0,547		1,692	5,097	0,171
01017	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,045	0,015		0,008	0,026	0,001		0,007	0,028	0,002		0,007	0,029	0,002
00834	0,000	0,000	0,000	00176	0,004	0,005	0,004	00277	0,004	-0,001	0,000	00276	0,002	0,001	0,000
	0,007	0,029	0,002		1,708	5,517	0,429		1,349	5,827	0,264		1,389	4,955	0,278
00682	-0,002	0,001	-0,001	00681	0,001	-0,001	0,000	00750	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000
	-0,289	0,621	0,013		-0,201	0,399	0,059		0,001	-0,053	-0,002		0,006	0,029	0,002
00970	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000	00751	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,001		-0,073	-0,346	-0,020		-0,062	-0,318	-0,021		-0,002	-0,067	-0,003
00175	-0,002	-0,004	0,002	00975	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	0,000
	1,783	5,944	0,245		0,327	1,723	0,206		-0,197	-0,568	-0,016		0,008	0,027	0,002
00777	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	00173	0,001	0,001	0,002	00976	-0,001	0,002	-0,001
	0,009	0,022	0,002		-0,111	-0,468	-0,037		1,533	5,439	0,352		-0,028	1,430	0,142
00174	0,001	0,000	-0,001	00805	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000
	1,288	6,132	0,717		0,006	0,029	0,002		0,008	-0,003	-0,001		0,009	0,020	0,001
00363	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	00281	-0,001	-0,002	0,005
	-0,005	-0,006	-0,002		-0,018	-0,145	-0,013		0,007	0,028	0,002		1,826	5,631	0,214
00280	0,003	-0,001	0,000	00684	-0,002	0,000	-0,003	00948	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000
	0,874	5,800	0,068		-0,236	0,985	0,022		-0,211	-0,416	-0,045		-0,078	-0,375	-0,033
00892	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,097	-0,008		-0,095	-0,404	-0,031		-0,015	-0,008	-0,006		-0,003	-0,002	-0,003
00806	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,001
	0,007	0,029	0,002		-0,112	-0,433	-0,038		0,008	0,005	0,000		1,858	5,632	0,393
00977	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	-0,001	00278	-0,003	-0,002	0,001	00365	0,000	0,000	0,000
	-0,115	1,039	0,127		1,470	6,370	0,365		1,770	5,389	0,160		-0,008	0,003	-0,003
00700	0,000	0,000	0,000	00279	0,003	0,005	0,004	00683	0,002	-0,001	0,000	00752	0,000	0,000	0,000
	-0,198	-0,566	-0,049		1,679	5,505	0,320		-0,089	0,717	0,058		-0,003	-0,081	-0,004
00779	0,000	0,000	0,000	00170	-0,002	-0,002	0,001	00978	0,002	-0,001	0,000	00863	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,017	0,001		1,449	5,290	0,274		-0,127	0,710	0,074		0,009	0,012	0,001
00949	0,000	0,000	0,000	01028	0,001	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000
	-0,252	-0,486	-0,037		0,032	0,023	0,033		-0,076	-0,372	-0,017		-0,015	-0,118	-0,010
00701	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	00168	0,001	0,001	0,000	00979	-0,002	0,001	0,000
	-0,217	-0,541	-0,009		0,005	0,023	0,002		1,892	5,495	0,348		-0,344	0,463	0,143
00169	0,004	0,000	-0,001	00753	0,000	0,000	0,000	00139	-0,001	-0,001	0,001	00686	-0,001	0,001	0,000
	1,405	5,887	0,506		-0,006	-0,093	-0,004		-0,092	-0,275	-0,004		0,037	1,393	0,092
00283	-0,001	-0,002	0,001	00685	0,001	-0,001	-0,001	00780	0,000	0,000	0,000	00282	-0,002	0,001	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
	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]
	1,592	5,645	0,187		-0,045	1,171	0,104		0,009	0,014	0,001		1,522	6,523	0,409
00727	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	00687	-0,001	0,000	-0,002
	-0,094	-0,388	-0,021		-0,199	-0,558	-0,016		-0,001	-0,002	-0,001		0,126	1,634	0,064
00285	0,001	0,000	0,001	00284	0,003	0,003	0,002	00702	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000
	1,516	6,880	0,134		1,553	5,693	0,300		-0,238	-0,520	-0,034		0,010	0,022	0,001
00864	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,018	0,001		-0,003	-0,074	-0,007		-0,011	-0,106	-0,006		0,007	0,028	0,002
00781	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,010	0,001		-0,216	-0,595	-0,069		0,006	0,028	0,002		-0,012	-0,124	-0,007
00728	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	00809	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000
	-0,097	-0,417	-0,025		-0,074	-0,335	-0,029		0,007	0,028	0,002		-0,220	-0,486	-0,046
00366	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,002	0,002		0,000	0,002	0,000		-0,004	0,002	-0,002		-0,058	-0,301	-0,020
00894	0,000	0,000	0,000	00167	-0,002	-0,001	0,000	00980	0,001	-0,001	0,000	00756	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,054	-0,004		1,605	5,896	0,475		-0,311	0,171	-0,031		-0,016	-0,142	-0,007
00782	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,006	0,000		-0,222	-0,621	-0,038		-0,105	-0,444	-0,025		0,006	0,028	0,002
01016	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	-0,002	0,000	01000	0,000	-0,003	-0,001	00163	0,001	-0,001	0,001
	0,020	0,071	0,013		1,222	5,937	0,369		0,768	3,782	0,509		1,148	7,024	0,360
01002	-0,001	0,001	-0,002	00164	-0,001	-0,003	0,002	00855	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000
	0,327	2,573	0,193		1,822	6,207	0,351		-0,007	0,000	-0,003		0,010	0,025	0,002
00810	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	00156	0,002	0,001	-0,001
	0,007	0,027	0,002		-0,222	-0,443	-0,010		-0,183	-0,606	-0,040		1,640	5,024	0,363
01006	-0,001	0,000	0,000	00157	0,002	0,002	0,002	00969	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,001	0,000
	-0,011	0,782	0,022		1,810	5,693	0,480		0,000	0,002	-0,001		0,752	3,164	0,216
00165	0,000	-0,003	0,001	00730	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000
	1,844	7,524	1,078		-0,115	-0,464	-0,023		0,009	0,026	0,002		0,004	-0,041	-0,002
00783	0,000	0,000	0,000	00838	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,001	0,000		0,006	0,027	0,002		0,009	0,026	0,002		0,005	0,026	0,002
00286	-0,002	-0,002	0,002	00705	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	-0,001	-0,001	00162	0,001	0,003	0,003
	1,848	5,878	0,247		-0,242	-0,390	-0,019		0,326	2,062	0,231		1,690	6,039	0,579
00981	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000
	-0,242	0,032	-0,012		-0,163	-0,569	-0,054		-0,048	-0,267	-0,017		-0,132	-0,480	-0,025
00757	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,158	-0,008		-0,002	0,001	-0,002		0,007	0,027	0,001		0,000	-0,001	0,000
00896	0,000	0,000	0,000	00288	0,001	0,000	0,001	00287	0,000	-0,001	0,001	00688	0,000	0,001	0,000
	0,006	-0,029	-0,001		1,718	6,072	0,073		1,004	6,334	0,573		0,090	1,930	0,138
00784	0,000	0,000	0,000	00140	-0,002	-0,002	-0,001	00161	-0,001	-0,004	0,002	00706	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,004	0,000		-0,111	-0,353	-0,013		1,917	6,225	0,322		-0,232	-0,323	-0,035
00812	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,026	0,001		-0,025	-0,176	-0,009		-0,238	-0,155	-0,027		0,007	-0,018	0,000
00925	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	00289	-0,002	-0,002	0,001	00689	0,000	0,000	-0,001
	-0,038	-0,232	-0,017		-0,001	0,001	-0,002		1,737	5,880	0,330		0,372	2,141	0,126
00799	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,010	0,000		0,007	-0,011	-0,001		0,005	0,026	0,002		-0,160	-0,539	-0,045
00690	0,000	0,001	0,001	00290	0,001	-0,001	0,002	00732	0,000	0,000	0,000	01027	0,002	-0,001	0,002
	0,429	2,428	0,166		1,561	7,214	0,240		-0,127	-0,504	-0,025		0,045	0,028	0,038
00786	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,016	-0,001		-0,028	-0,194	-0,009		0,007	0,025	0,001		0,008	0,026	0,002
00708	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000
	-0,236	-0,153	0,003		-0,198	-0,263	0,007		-0,140	-0,509	-0,016		-0,239	-0,285	-0,015
00814	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,024	0,001		-0,031	-0,199	-0,015		0,008	-0,008	0,000		-0,131	-0,516	-0,045
00841	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	0,001		-0,137	-0,489	-0,001		-0,143	-0,505	-0,014		-0,035	-0,218	-0,008
00984	0,000	0,000	0,000	00159	0,001	0,001	0,001	01004	-0,002	0,004	-0,001	00160	0,004	-0,002	-0,003
	-0,215	-0,409	-0,060		1,470	5,599	0,468		0,101	1,656	0,128		1,653	6,992	0,655
00158	-0,006	0,001	-0,002	01005	0,002	-0,003	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	00292	0,003	0,011	0,005
	1,441	6,363	0,267		-0,079	1,189	0,123		-0,152	-0,087	0,030		1,569	5,907	0,389
00291	0,001	0,001	0,000	00691	0,000	-0,002	-0,001	00882	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000
	1,188	5,378	0,116		0,461	2,611	0,065		0,000	0,001	0,000		0,004	-0,023	-0,002
00760	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000
	-0,035	-0,206	-0,009		-0,022	-0,168	-0,014		0,006	0,033	0,002		0,008	0,026	0,002
00295	0,000	0,003	0,001	00294	0,000	0,000	0,004	00693	0,000	-0,003	-0,002	00692	-0,001	-0,001	-0,003
	1,115	5,822	0,330		1,266	5,264	0,271		0,657	2,979	0,204		0,676	2,807	0,168
00293	0,001	0,000	0,001	00899	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000
	1,484	7,003	-0,293		0,008	0,001	0,001		0,000	-0,003	0,000		-0,121	-0,471	-0,048
00842	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,023	0,001		-0,019	-0,134	-0,011		0,007	0,025	0,002		0,007	0,022	0,000
00958	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	00712	0,003	-0,001	0,000	00297	-0,004	0,000	-0,002
	-0,106	-0,421	-0,041		-0,261	-0,469	-0,063		-0,170	0,174	0,076		1,062	4,216	0,020
00694	0,001	0,001	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000
	0,941	3,199	0,119		0,004	0,022	0,001		0,008	0,008	0,002		-0,007	-0,001	0,000
00299	0,006	-0,001	-0,001	00298	0,001	0,001	0,000	00713	-0,003	0,001	-0,001	00141	-0,005	0,000	-0,002
	0,713	3,217	0,000		0,923	3,294	0,042		-0,173	0,316	0,131		-0,078	-0,458	0,006
00986	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000
	-0,197	-0,523	-0,055		-0,208	0,051	0,064		0,003	-0,028	-0,003		-0,041	-0,219	-0,006
00816	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,019	-0,001		-0,010	-0,106	-0,007		-0,079	-0,370	-0,041		0,006	0,024	0,003
00737	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000
	-0,108	-0,412	0,030		-0,142	0,070	0,102		-0,132	-0,458	0,007		-0,035	-0,216	-0,002
00844	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	00296	-0,001	-0,002	0,001	00901	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
	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]
	0,004	0,019	0,001		0,001	-0,033	-0,004		1,161	4,574	0,080		0,009	0,012	0,003
00845	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	01007	-0,001	0,001	0,001
	0,003	0,017	0,000		0,005	0,021	0,002		-0,006	-0,079	-0,005		-0,273	0,539	0,007
00155	0,003	0,000	-0,001	00817	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000
	1,004	4,974	0,454		0,006	0,016	-0,002		-0,190	-0,516	-0,112		0,002	-0,017	0,009
00370	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,048	0,006		-0,014	-0,053	0,004		-0,017	-0,083	0,016		-0,072	-0,298	-0,037
00738	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	00152	0,001	0,008	-0,003
	-0,120	-0,323	0,051		-0,036	-0,194	0,003		0,001	-0,035	-0,004		0,564	3,057	0,527
01020	0,000	-0,001	-0,001	00153	-0,001	-0,002	-0,002	00902	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000
	0,746	2,778	0,128		1,320	4,188	0,494		0,008	0,014	0,004		0,001	0,003	0,000
01008	0,002	0,000	0,001	00154	-0,001	-0,001	-0,003	00874	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000
	-0,122	0,229	-0,148		1,525	4,338	0,474		0,004	0,018	0,002		0,000	-0,001	0,000
00903	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,014	0,005		-0,004	-0,054	-0,001		0,005	0,013	-0,002		-0,176	-0,460	-0,087
00304	-0,004	0,000	0,010	00303	0,003	0,003	0,022	00716	0,002	0,000	-0,010	00961	0,000	0,000	0,000
	0,251	1,263	-0,052		0,368	1,329	-0,112		-0,031	0,283	0,027		-0,050	-0,229	-0,028
00791	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	00300	0,003	0,000	0,004
	-0,002	-0,034	-0,005		0,001	0,003	0,000		0,003	0,014	0,000		0,764	2,522	-0,070
00932	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,036	0,002		-0,192	0,084	-0,090		-0,033	-0,163	0,003		-0,121	-0,366	-0,096
00875	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	00147	-0,001	0,000	-0,001	01023	0,000	-0,001	0,001
	0,003	0,014	0,002		0,004	0,009	-0,003		0,112	0,421	0,239		0,009	0,503	0,030
00148	0,000	0,001	-0,001	00962	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000
	0,136	0,904	0,300		-0,035	-0,161	-0,022		-0,002	-0,014	0,000		0,002	0,011	-0,001
00745	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	01021	0,000	0,003	0,003
	-0,023	-0,097	0,008		0,006	0,012	0,005		0,000	-0,032	-0,005		0,446	1,648	0,251
00151	0,000	-0,002	-0,002	00372	0,000	0,000	0,000	00373	-0,001	0,007	0,003	00739	0,000	0,000	0,000
	0,824	3,351	0,535		-0,018	-0,075	0,009		0,041	0,054	-0,030		-0,074	-0,236	0,040
01026	-0,001	0,000	0,003	00142	-0,003	-0,001	-0,005	00149	0,000	0,004	-0,002	01022	0,000	-0,003	0,001
	0,015	0,049	0,017		-0,179	-0,478	0,019		0,442	1,461	0,293		0,171	0,975	0,065
00150	-0,003	-0,005	-0,006	00933	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000
	0,681	2,282	0,516		0,001	-0,022	0,004		-0,097	-0,245	-0,087		0,004	0,006	-0,003
00301	0,012	0,016	0,014	00714	-0,002	0,000	-0,003	00766	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000
	0,583	2,042	-0,040		-0,056	0,340	0,117		-0,023	-0,131	0,007		0,021	0,094	0,010
00876	0,000	0,000	0,000	00065	0,009	-0,011	0,007	00672	0,006	-0,006	0,001	00963	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,002		0,378	1,003	-0,023		0,049	0,333	-0,074		-0,022	-0,101	-0,016
00740	0,001	-0,001	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000
	-0,067	-0,140	0,060		0,002	0,008	-0,001		0,004	0,009	0,004		-0,090	0,050	-0,123
00793	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	00769	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,028	-0,003		0,002	-0,012	0,004		-0,023	-0,095	0,008		-0,015	-0,060	0,004
00768	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	00305	-0,004	-0,011	0,016	00991	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,072	0,006		0,000	-0,020	-0,001		0,230	0,952	-0,079		-0,061	-0,142	-0,068
00715	-0,007	-0,001	-0,010	00302	0,012	0,003	0,010	00821	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000
	-0,119	0,356	0,056		0,140	1,662	-0,135		0,003	0,003	-0,002		0,002	0,007	0,001
00306	0,001	0,007	0,011	00717	0,001	-0,001	-0,005	00794	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000
	0,171	0,784	-0,049		-0,020	0,224	0,000		-0,001	-0,023	-0,002		-0,038	-0,057	0,016
00741	0,000	0,000	0,001	00849	0,000	0,000	0,000	01024	0,001	-0,002	0,000	01012	0,000	0,000	0,000
	-0,056	-0,083	0,032		0,001	0,006	-0,001		0,016	0,209	0,001		-0,038	0,072	-0,072
00906	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,003		-0,012	-0,054	-0,010		-0,066	0,050	-0,119		0,002	0,002	-0,002
00771	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	00938	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,059	0,003		0,002	-0,006	0,004		0,000	-0,003	0,001		0,001	0,004	0,001
00992	0,000	0,000	0,000	00850	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000
	-0,037	-0,055	-0,045		0,001	0,004	0,000		-0,006	-0,022	-0,005		0,001	0,000	0,001
00907	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	00146	-0,002	0,001	0,000
	0,002	0,002	0,002		0,001	-0,004	0,003		0,001	0,001	0,000		0,013	0,084	0,124
00823	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	00144	0,003	0,005	-0,003	01025	-0,001	0,001	0,000
	0,002	0,001	-0,001		0,001	0,002	0,000		-0,177	-0,410	0,068		-0,008	0,093	-0,008
00145	0,001	0,000	-0,001	00993	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000
	-0,095	-0,141	0,106		-0,014	0,001	-0,026		0,003	0,039	-0,002		-0,038	-0,051	0,006
00825	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	00796	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		-0,003	0,032	-0,011		-0,007	0,094	-0,041		-0,001	-0,017	0,000
00966	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	00309	-0,004	-0,003	-0,004
	-0,002	-0,005	-0,002		0,000	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000		0,218	0,788	-0,016
00308	0,000	-0,001	0,007	00719	-0,001	-0,002	-0,003	00770	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000
	0,219	0,741	-0,034		0,021	0,160	-0,028		-0,014	-0,057	0,002		0,002	0,001	0,000
00937	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	-0,003	-0,004	00307	-0,002	0,003	0,004	00797	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,002		-0,022	0,187	-0,032		0,163	0,843	-0,054		-0,001	-0,016	0,000
00852	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	00967	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		-0,033	-0,068	-0,005		0,000	0,002	-0,001		0,000	-0,001	0,001
01014	0,000	0,000	0,000	00143	0,002	0,000	-0,003								
	0,005	0,107	-0,007		-0,162	-0,545	0,001								
Condizione carico (Abitazioni)															
00066	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,003	0,000		0,002	0,004	-0,005		0,003	0,004	-0,004		0,004	0,012	-0,002
01034	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,005		-0,003	-0,004	0,001		0,004	0,010	0,001		-0,002	-0,005	0,000
00183	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000		-0,004	-0,006	-0,002		0,000	-0,004	0,000		-0,001	0,003	-0,001
00675	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,005	-0,001		0,004	0,020	0,001		-0,003	0,004	-0,003		-0,001	0,000	0,005

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
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00390	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,004		-0,001	0,002	0,003		0,005	0,019	0,001		0,000	0,009	-0,002
00356	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	00387	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,005	-0,002		-0,009	-0,002	0,002		-0,006	-0,002	-0,002		-0,008	0,000	0,002
00357	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	00942	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,003	-0,002		-0,006	-0,003	-0,003		-0,004	-0,004	-0,001		-0,006	-0,003	0,002
00389	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,003	0,003		-0,005	-0,002	-0,002		0,005	0,023	0,002		-0,002	-0,003	-0,001
00359	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,006	-0,004		0,003	0,016	0,000		0,001	0,006	0,003		-0,006	-0,003	0,001
00388	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,007	0,001		-0,008	0,000	0,000		-0,002	-0,003	0,000		0,005	0,020	0,002
00972	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,002		0,002	0,011	0,000		-0,009	0,000	0,001		-0,011	-0,007	0,002
00382	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		-0,002	-0,002	-0,002		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,000
00384	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,006	0,004		0,005	0,024	0,001		-0,007	0,000	0,001		-0,010	-0,001	0,001
00379	0,000	0,000	0,000	00380	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,000	-0,001		-0,009	-0,002	0,001		-0,007	-0,004	0,000		-0,002	-0,002	-0,003
00376	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,006	-0,004		-0,004	-0,002	-0,002		-0,013	-0,002	-0,002		-0,013	-0,004	-0,004
00971	0,000	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	-0,002		-0,005	0,000	0,001		-0,009	0,000	-0,001		-0,003	-0,004	0,000
00377	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,005	0,003		-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	-0,001		0,005	0,023	0,003		-0,004	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,004	-0,001		-0,007	0,000	-0,001		-0,002	-0,004	0,001		0,000	-0,001	0,000
00774	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00915	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	00676	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,001		0,001	0,010	-0,001		0,004	0,024	0,002		0,001	0,005	0,003
01029	0,000	0,000	0,000	00858	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,001		0,001	0,000	0,000
00802	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,003	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00860	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000
00723	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,016	-0,008	-0,006		-0,005	-0,001	-0,002		0,004	0,018	0,001
00273	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,001		0,000	-0,004	0,000		0,004	0,014	0,001		0,000	0,002	0,000
00830	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,001	0,000
00946	0,000	0,000	0,000	00749	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00138	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,002	0,008	0,001		-0,002	-0,003	0,000
00776	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000		0,004	0,016	0,001		0,002	0,006	0,000
01017	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	00807	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
00834	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,003	0,012	0,001		0,002	0,009	0,000		0,003	0,006	0,000
00682	0,000	0,000	0,000	00681	0,000	0,000	0,000	00750	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00970	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000	00751	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00175	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,010	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
00777	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	00976	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,003	0,008	0,001		-0,001	0,000	0,000
00174	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00363	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,006	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,007	0,000
00280	0,000	0,000	0,000	00684	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,000		-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,001	0,000
00892	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,019	-0,011	-0,007		-0,003	-0,002	-0,004
00806	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,007	0,001
00977	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	00365	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,010	0,001		0,002	0,007	0,001		-0,010	0,002	-0,003
00700	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	00752	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		0,003	0,008	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
00779	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,003	0,007	0,001		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
00949	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,001	0,000		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
	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]
00701	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000		0,003	0,007	0,001		-0,002	-0,003	-0,001
00169	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	00686	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,001		0,000	0,000	0,000		0,003	0,008	0,001		-0,001	-0,001	0,000
00283	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	00780	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,010	0,000
00727	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
00285	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	00702	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000		0,003	0,010	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000
00864	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00781	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00728	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	00809	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000
00366	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,000	0,003		-0,001	0,000	0,001		-0,006	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,000
00894	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,010	0,000		-0,001	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,000
00782	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01016	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		0,005	0,019	0,001		0,002	0,004	0,003		0,004	0,016	0,001
01002	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		0,003	0,013	0,001		-0,009	-0,002	-0,003		0,000	0,000	0,000
00810	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,003	0,007	0,001
01006	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		0,002	0,008	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,004	0,000
00165	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,018	0,002		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00783	0,000	0,000	0,000	00838	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00286	0,000	0,000	0,000	00705	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,000		0,000	-0,003	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,004	0,013	0,001
00981	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00757	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
00896	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,003	0,012	0,001		0,003	0,014	0,001		-0,001	0,001	0,000
00784	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,002	0,007	0,000		0,003	0,011	0,001		-0,001	-0,003	0,000
00812	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,000
00925	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,001		0,003	0,013	0,001		0,000	0,001	0,000
00799	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00690	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		0,003	0,016	0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000
00786	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00708	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,000
00814	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	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
00841	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	00761	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	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000		0,003	0,009	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,002	0,012	0,001
00158	0,000	0,000	0,000	01005	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,004	0,015	0,001
00291	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,014	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00760	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00295	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,018	0,002		0,005	0,018	0,000		0,001	0,005	0,002		0,001	0,004	0,000
00293	0,000	0,000	0,000	00899	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,019	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00842	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00958	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,004	-0,001		0,002	0,012	0,000
00694	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,002	-0,002
00299	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000		0,003	0,007	0,000		-0,002	-0,003	0,000		0,003	0,009	0,000
00986	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		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
	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]
00816	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00737	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,004	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00844	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,012	0,001		0,000	0,000	0,000
00845	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	-0,001
00155	0,000	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,002	0,000
00370	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,004	-0,003		-0,006	-0,002	-0,002		-0,012	-0,003	-0,002		0,000	-0,001	0,000
00738	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,013	0,001
01020	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,001		0,002	0,013	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
01008	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	-0,001		0,003	0,007	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00903	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000
00304	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000		0,002	0,006	0,000		-0,001	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	0,000
00791	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,006	0,001
00932	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00875	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,010	0,001		0,000	0,002	0,000
00148	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,015	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000
00745	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	01021	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,005	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,004	0,001
00151	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	00739	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,017	0,003		-0,006	-0,006	0,001		-0,008	-0,004	0,001		0,000	-0,002	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001		0,002	0,006	0,001		0,004	0,014	0,001		0,000	0,002	0,000
00150	0,000	0,000	0,000	00933	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,017	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00301	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000
00876	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,003	0,017	0,002		-0,002	0,004	-0,001		0,000	0,000	0,000
00740	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,003	0,000
00793	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	00769	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00768	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,008	0,000		0,000	-0,001	0,000
00715	0,000	0,000	0,000	00302	0,000	0,000	0,000	00821	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		0,002	0,009	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00306	0,000	0,000	0,000	00717	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,000		-0,001	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000
00741	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000
00771	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	00938	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00992	0,000	0,000	0,000	00850	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	00908	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
00907	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,012	0,001
00823	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,009	0,001		-0,001	-0,001	0,000
00145	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,010	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,003	0,000
00825	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	00796	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000
00966	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,015	0,001
00308	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000		-0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
00937	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	-0,001		0,002	0,013	0,000		0,001	0,000	0,000
00852	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	00967	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01014	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000								
	-0,001	-0,003	0,000		0,002	0,009	0,001								
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00066	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01034	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	00943	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
	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]
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,043	0,119	0,005		-0,003	0,006	0,003
00183	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,112	0,003		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000
00675	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,070	0,001		0,034	0,122	0,008		0,007	0,064	0,001		0,005	0,063	0,006
00390	0,000	0,000	0,000	00067	-0,001	0,001	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	00064	-0,001	0,001	0,000
	-0,003	0,040	0,001		0,027	0,107	0,012		0,000	-0,002	0,000		0,027	0,109	0,001
00356	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	00387	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,006	-0,001		0,001	-0,005	0,000		0,000	-0,008	0,000
00357	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	00942	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,017	0,007
00389	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,004	-0,001		0,000	0,000	0,000
00359	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,024	0,116	-0,003		0,000	-0,003	0,000		-0,003	-0,011	0,000
00388	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,010	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,032	0,167	0,006
00972	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,082	0,012		0,026	0,126	0,009		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00382	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	00885	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	-0,007	0,000
00384	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,036	0,140	0,016		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00379	0,000	0,000	0,000	00380	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,003	0,001	-0,004		-0,001	0,004	-0,002
00376	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,010	0,000		0,002	0,038	0,006		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00971	0,000	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,005	0,000		0,000	-0,004	-0,001
00377	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,008	-0,001		-0,004	-0,013	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,003	0,001		-0,001	-0,006	0,000		-0,003	-0,011	-0,002		0,000	-0,001	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,004	0,002	-0,002		-0,001	-0,006	0,000
00774	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,004	-0,014	-0,001		-0,001	-0,006	0,000		-0,001	-0,006	0,000
00915	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	00676	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,014	0,000		0,029	0,130	0,009		0,036	0,163	0,001		0,024	0,087	0,011
01029	0,000	0,000	0,000	00858	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00802	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,005	-0,001	0,001		0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,005	0,000
00860	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,005	0,000		-0,005	-0,016	-0,002		-0,005	-0,015	-0,001
00723	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,008	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,045	0,156	0,017
00273	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,128	0,006		-0,009	0,004	-0,002		0,043	0,151	0,005		0,014	0,069	0,005
00830	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,007	0,000		-0,006	-0,008	0,000		-0,004	-0,013	-0,001
00946	0,000	0,000	0,000	00749	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,005	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00138	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,006	-0,001		-0,004	-0,013	-0,001		0,034	0,143	0,011		-0,009	0,007	0,001
00776	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,006	0,059	0,005		0,027	0,168	0,015		0,046	0,139	0,005
01017	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00834	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,047	0,150	0,012		0,037	0,159	0,007		0,038	0,135	0,008
00682	0,000	0,000	0,000	00681	0,000	0,000	0,000	00750	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,017	0,000		-0,005	0,011	0,002		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00970	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000	00751	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,009	-0,001		-0,002	-0,009	-0,001		0,000	-0,002	0,000
00175	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,162	0,007		0,009	0,047	0,006		-0,005	-0,015	0,000		0,000	0,001	0,000
00777	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	00976	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,013	-0,001		0,042	0,148	0,010		-0,001	0,039	0,004
00174	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,167	0,020		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00363	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,004	0,000		0,000	0,001	0,000		0,050	0,153	0,006
00280	0,000	0,000	0,000	00684	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,158	0,002		-0,006	0,027	0,001		-0,006	-0,011	-0,001		-0,002	-0,010	-0,001
00892	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000		-0,003	-0,011	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00806	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,012	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,051	0,153	0,011
00977	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	00365	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,028	0,003		0,040	0,173	0,010		0,048	0,147	0,004		0,000	0,000	0,000
00700	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	00752	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
	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]
	-0,005	-0,015	-0,001		0,046	0,150	0,009		-0,002	0,020	0,002		0,000	-0,002	0,000
00779	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,039	0,144	0,007		-0,003	0,019	0,002		0,000	0,000	0,000
00949	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,013	-0,001		0,001	0,001	0,001		-0,002	-0,010	0,000		0,000	-0,003	0,000
00701	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,015	0,000		0,000	0,001	0,000		0,052	0,150	0,009		-0,009	0,013	0,004
00169	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	00686	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,160	0,014		0,000	-0,003	0,000		-0,003	-0,008	0,000		0,001	0,038	0,003
00283	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	00780	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,154	0,005		-0,001	0,032	0,003		0,000	0,000	0,000		0,041	0,178	0,011
00727	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,011	-0,001		-0,005	-0,015	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,045	0,002
00285	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	00702	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,187	0,004		0,042	0,155	0,008		-0,006	-0,014	-0,001		0,000	0,001	0,000
00864	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	0,001	0,000
00781	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,016	-0,002		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,003	0,000
00728	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	00809	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,011	-0,001		-0,002	-0,009	-0,001		0,000	0,001	0,000		-0,006	-0,013	-0,001
00366	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,008	-0,001
00894	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,044	0,161	0,013		-0,008	0,005	-0,001		0,000	-0,004	0,000
00782	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,017	-0,001		-0,003	-0,012	-0,001		0,000	0,001	0,000
01016	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,033	0,161	0,010		0,021	0,103	0,014		0,031	0,191	0,010
01002	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,070	0,005		0,050	0,169	0,010		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00810	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,006	-0,012	0,000		-0,005	-0,016	-0,001		0,045	0,137	0,010
01006	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,021	0,001		0,049	0,155	0,013		0,000	0,000	0,000		0,021	0,086	0,006
00165	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,205	0,029		-0,003	-0,013	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00783	0,000	0,000	0,000	00838	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	00839	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	0,001	0,000
00286	0,000	0,000	0,000	00705	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,160	0,007		-0,007	-0,011	-0,001		0,009	0,056	0,006		0,046	0,164	0,016
00981	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,001	0,000		-0,004	-0,015	-0,001		-0,001	-0,007	0,000		-0,004	-0,013	-0,001
00757	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00896	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,047	0,165	0,002		0,027	0,172	0,016		0,002	0,053	0,004
00784	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,010	0,000		0,052	0,170	0,009		-0,006	-0,009	-0,001
00812	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,005	0,000		-0,006	-0,004	-0,001		0,000	0,000	0,000
00925	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,006	0,000		0,000	0,000	0,000		0,047	0,160	0,009		0,010	0,058	0,003
00799	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,004	-0,015	-0,001
00690	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,066	0,005		0,042	0,196	0,007		-0,003	-0,014	-0,001		0,001	0,001	0,001
00786	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,005	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00708	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,004	0,000		-0,005	-0,007	0,000		-0,004	-0,014	0,000		-0,007	-0,008	0,000
00814	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,005	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,014	-0,001
00841	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,004	-0,013	0,000		-0,004	-0,014	0,000		-0,001	-0,006	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,011	-0,002		0,040	0,153	0,013		0,003	0,045	0,003		0,045	0,190	0,018
00158	0,000	0,000	0,000	01005	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,173	0,007		-0,002	0,032	0,003		-0,004	-0,002	0,001		0,043	0,161	0,011
00291	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,146	0,003		0,013	0,071	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00760	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,006	0,000		-0,001	-0,005	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00295	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,158	0,009		0,034	0,143	0,007		0,018	0,081	0,006		0,018	0,076	0,005
00293	0,000	0,000	0,000	00899	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,191	-0,008		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,013	-0,001
00842	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,004	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00958	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,011	-0,001		-0,007	-0,013	-0,002		-0,005	0,005	0,002		0,029	0,115	0,001
00694	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	00368	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
	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]
	0,026	0,087	0,003		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00299	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,088	0,000		0,025	0,090	0,001		-0,005	0,009	0,004		-0,002	-0,013	0,000
00986	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,014	-0,002		-0,006	0,001	0,002		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,006	0,000
00816	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,003	0,000		-0,002	-0,010	-0,001		0,000	0,001	0,000
00737	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,011	0,001		-0,004	0,002	0,003		-0,004	-0,012	0,000		-0,001	-0,006	0,000
00844	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,032	0,125	0,002		0,000	0,000	0,000
00845	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		-0,007	0,015	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,136	0,012		0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,014	-0,003		0,000	0,000	0,000
00370	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		-0,002	-0,008	-0,001
00738	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,009	0,001		-0,001	-0,005	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,015	0,083	0,014
01020	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,076	0,003		0,036	0,114	0,013		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01008	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,006	-0,004		0,042	0,118	0,013		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00903	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,013	-0,002
00304	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,001	00716	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,034	-0,001		0,010	0,036	-0,003		-0,001	0,008	0,001		-0,001	-0,006	-0,001
00791	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,021	0,069	-0,002
00932	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,005	0,002	-0,002		-0,001	-0,004	0,000		-0,003	-0,010	-0,003
00875	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,011	0,007		0,000	0,014	0,001
00148	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,024	0,008		-0,001	-0,004	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00745	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	01021	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,012	0,045	0,007
00151	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	00739	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,091	0,015		0,000	-0,002	0,000		0,001	0,002	-0,001		-0,002	-0,006	0,001
01026	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,005	-0,013	0,000		0,012	0,040	0,008		0,005	0,027	0,002
00150	0,000	0,000	0,000	00933	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,062	0,014		0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,007	-0,002		0,000	0,000	0,000
00301	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,056	-0,001		-0,002	0,009	0,003		-0,001	-0,004	0,000		0,001	0,003	0,000
00876	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,010	0,027	-0,001		0,001	0,009	-0,002		-0,001	-0,003	0,000
00740	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,004	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,001	-0,003
00793	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	00769	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000
00768	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,006	0,026	-0,002		-0,002	-0,004	-0,002
00715	0,000	0,000	0,000	00302	0,000	0,000	0,000	00821	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,010	0,002		0,004	0,045	-0,004		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00306	0,000	0,000	0,000	00717	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,021	-0,001		-0,001	0,006	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
00741	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,006	0,000		-0,001	0,002	-0,002
00906	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,001	-0,003		0,000	0,000	0,000
00771	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	00938	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00992	0,000	0,000	0,000	00850	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00907	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,003
00823	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,011	0,002		0,000	0,003	0,000
00145	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,004	0,003		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
00825	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	00796	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,003	-0,001		0,000	0,000	0,000
00966	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,006	0,021	0,000
00308	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,020	-0,001		0,001	0,004	-0,001		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
00937	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,005	-0,001		0,004	0,023	-0,001		0,000	0,000	0,000
00852	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	00967	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01014	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000								

Platee - 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]
	0,000	0,003	0,000		-0,004	-0,015	0,000								

LEGENDA:

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

PLATEE - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Platee - Tensioni per effetto del sisma

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]
Fondazione					**Platea1**										
Sisma in direzione X															
00083	0,006 0,006	0,001 0,004	0,000 0,003	00490	0,000 0,002	0,005 0,026	0,001 0,008	00488	0,001 0,004	0,002 0,003	0,001 0,003	00487	0,010 0,047	0,040 0,029	0,036 0,004
00067	0,027 0,008	0,052 0,024	0,024 0,008	00061	0,001 0,023	0,079 0,056	0,027 0,029	00066	0,013 0,003	0,001 0,001	0,009 0,003	00399	0,006 0,002	0,011 0,005	0,008 0,003
00045	0,003 0,003	0,031 0,010	0,009 0,004	00134	0,006 0,003	0,010 0,005	0,010 0,002	00470	0,001 0,004	0,007 0,004	0,001 0,000	00534	0,000 0,000	0,001 0,002	0,000 0,001
00469	0,000 0,001	0,003 0,002	0,001 0,001	00486	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00062	0,002 0,000	0,002 0,000	0,001 0,000	00063	0,002 0,000	0,002 0,001	0,002 0,002
00186	0,001 0,000	0,005 0,009	0,001 0,005	00133	0,006 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	00491	0,003 0,015	0,000 0,029	0,006 0,007	00084	0,008 0,012	0,001 0,001	0,001 0,001
00031	0,022 0,131	0,011 0,048	0,008 0,031	00185	0,007 0,002	0,010 0,043	0,003 0,015	00403	0,002 0,000	0,022 0,071	0,020 0,020	00184	0,002 0,022	0,020 0,007	0,027 0,010
00489	0,002 0,016	0,017 0,033	0,036 0,007	00533	0,003 0,003	0,000 0,002	0,001 0,002	00404	0,002 0,025	0,015 0,068	0,025 0,011	00405	0,000 0,006	0,005 0,009	0,029 0,014
00183	0,005 0,017	0,007 0,013	0,042 0,006	00400	0,003 0,001	0,005 0,001	0,010 0,002	00182	0,007 0,029	0,001 0,013	0,046 0,003	00085	0,004 0,017	0,001 0,004	0,004 0,010
00406	0,001 0,003	0,005 0,021	0,029 0,007	00497	0,005 0,011	0,001 0,002	0,001 0,010	00411	0,003 0,004	0,003 0,008	0,030 0,020	00493	0,004 0,008	0,005 0,036	0,008 0,003
00492	0,005 0,023	0,000 0,032	0,007 0,007	00086	0,007 0,015	0,001 0,003	0,004 0,009	00132	0,010 0,004	0,000 0,001	0,002 0,002	00181	0,002 0,036	0,028 0,017	0,050 0,003
00032	0,003 0,042	0,014 0,002	0,031 0,005	00087	0,005 0,015	0,002 0,002	0,002 0,006	00496	0,003 0,017	0,000 0,004	0,003 0,006	00401	0,005 0,002	0,003 0,000	0,011 0,002
00088	0,004 0,011	0,000 0,002	0,001 0,008	00135	0,005 0,000	0,005 0,004	0,013 0,000	00180	0,004 0,018	0,010 0,008	0,053 0,008	00410	0,002 0,011	0,001 0,022	0,032 0,007
00136	0,004 0,001	0,001 0,005	0,014 0,000	00530	0,003 0,003	0,000 0,008	0,007 0,000	00179	0,005 0,022	0,012 0,012	0,059 0,010	00532	0,003 0,003	0,001 0,001	0,004 0,002
00089	0,004 0,009	0,001 0,001	0,001 0,008	00178	0,014 0,012	0,017 0,000	0,056 0,008	00412	0,003 0,014	0,001 0,021	0,035 0,006	00131	0,005 0,005	0,002 0,001	0,001 0,002
00177	0,008 0,002	0,016 0,007	0,065 0,008	00033	0,003 0,007	0,013 0,014	0,029 0,019	00494	0,003 0,017	0,001 0,029	0,007 0,009	00498	0,004 0,010	0,002 0,006	0,001 0,003
00090	0,003 0,005	0,001 0,002	0,001 0,004	00402	0,004 0,000	0,001 0,010	0,011 0,002	00091	0,003 0,006	0,000 0,000	0,001 0,005	00414	0,005 0,002	0,015 0,005	0,030 0,004
00415	0,005 0,005	0,010 0,017	0,030 0,002	00499	0,001 0,006	0,001 0,006	0,004 0,005	00176	0,015 0,010	0,016 0,010	0,063 0,002	00137	0,004 0,006	0,000 0,005	0,015 0,005
00092	0,003 0,003	0,000 0,000	0,002 0,003	00175	0,009 0,002	0,009 0,006	0,065 0,002	00034	0,008 0,014	0,008 0,020	0,032 0,004	00413	0,003 0,000	0,012 0,000	0,032 0,003
00500	0,003 0,004	0,002 0,004	0,004 0,004	00529	0,004 0,004	0,001 0,004	0,003 0,001	00093	0,002 0,005	0,001 0,000	0,002 0,004	00174	0,015 0,003	0,010 0,002	0,065 0,005
00044	0,004 0,007	0,003 0,007	0,012 0,005	00501	0,002 0,008	0,001 0,007	0,002 0,002	00416	0,005 0,008	0,007 0,020	0,032 0,001	00094	0,002 0,004	0,001 0,001	0,002 0,003
00173	0,015 0,001	0,011 0,004	0,065 0,006	00095	0,002 0,002	0,000 0,000	0,003 0,002	00138	0,005 0,005	0,003 0,002	0,017 0,002	00417	0,007 0,009	0,001 0,006	0,034 0,002
00172	0,009 0,019	0,011 0,011	0,066 0,001	00531	0,003 0,008	0,001 0,000	0,000 0,002	00171	0,015 0,003	0,015 0,012	0,065 0,002	00129	0,003 0,007	0,001 0,000	0,000 0,003
00096	0,001 0,006	0,002 0,002	0,003 0,003	00097	0,001 0,005	0,000 0,002	0,003 0,002	00502	0,004 0,014	0,002 0,013	0,000 0,002	00130	0,004 0,007	0,001 0,001	0,002 0,002
00407	0,004 0,001	0,002 0,005	0,010 0,009	00418	0,015 0,009	0,000 0,003	0,044 0,004	00495	0,013 0,027	0,013 0,012	0,065 0,004	00035	0,005 0,006	0,003 0,027	0,035 0,020
00170	0,018 0,001	0,011 0,015	0,059 0,003	00528	0,002 0,007	0,000 0,012	0,002 0,003	00169	0,011 0,012	0,002 0,010	0,062 0,012	00433	0,014 0,011	0,010 0,010	0,041 0,004
00503	0,004 0,016	0,001 0,014	0,001 0,002	00099	0,001 0,004	0,001 0,003	0,003 0,002	00098	0,002 0,003	0,001 0,000	0,004 0,001	00100	0,001 0,003	0,001 0,002	0,003 0,002
00504	0,004 0,011	0,001 0,018	0,006 0,006	00139	0,005 0,006	0,004 0,005	0,018 0,008	00408	0,004 0,004	0,003 0,002	0,014 0,002	00432	0,022 0,001	0,003 0,026	0,038 0,010
00128	0,003 0,008	0,002 0,002	0,000 0,004	00168	0,014 0,026	0,015 0,013	0,066 0,002	00166	0,018 0,031	0,008 0,016	0,068 0,007	00167	0,010 0,007	0,004 0,008	0,065 0,005
00036	0,008 0,015	0,010 0,008	0,040 0,010	00431	0,011 0,019	0,010 0,038	0,040 0,005	00508	0,001 0,004	0,001 0,002	0,000 0,001	00101	0,001 0,002	0,000 0,001	0,002 0,001
00393	0,004 0,004	0,005 0,012	0,038 0,004	00505	0,001 0,010	0,000 0,020	0,007 0,010	00140	0,004 0,005	0,004 0,008	0,020 0,003	00409	0,005 0,001	0,002 0,007	0,012 0,001
00165	0,015 0,029	0,002 0,003	0,067 0,006	00102	0,001 0,001	0,001 0,001	0,002 0,002	00103	0,001 0,002	0,002 0,001	0,000 0,001	00509	0,001 0,002	0,001 0,002	0,002 0,003
00127	0,004 0,006	0,001 0,001	0,003 0,005	00527	0,002 0,010	0,000 0,006	0,002 0,003	00392	0,001 0,008	0,004 0,009	0,032 0,018	00506	0,008 0,009	0,002 0,020	0,010 0,005
00141	0,006 0,002	0,000 0,009	0,022 0,016	00043	0,006 0,030	0,008 0,002	0,014 0,009	00164	0,000 0,013	0,014 0,003	0,066 0,004	00510	0,002 0,001	0,001 0,004	0,004 0,004
00104	0,000 0,002	0,000 0,001	0,002 0,001	00391	0,006 0,045	0,009 0,021	0,038 0,016	00037	0,009 0,016	0,014 0,002	0,032 0,015	00162	0,004 0,005	0,042 0,002	0,066 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
	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]
00163	0,003	0,012	0,066	00105	0,002	0,002	0,002	00511	0,002	0,000	0,005	00394	0,003	0,021	0,034
	0,011	0,006	0,005		0,004	0,001	0,001		0,003	0,005	0,001		0,025	0,003	0,006
00106	0,003	0,001	0,002	00395	0,005	0,018	0,032	00161	0,013	0,041	0,064	00519	0,005	0,002	0,027
	0,003	0,001	0,000		0,034	0,001	0,003		0,005	0,010	0,006		0,011	0,011	0,021
00160	0,008	0,033	0,063	00396	0,009	0,020	0,032	00142	0,005	0,002	0,023	00512	0,003	0,000	0,002
	0,026	0,005	0,005		0,002	0,001	0,003		0,004	0,005	0,017		0,011	0,006	0,000
00126	0,004	0,001	0,003	00398	0,000	0,003	0,014	00108	0,003	0,000	0,002	00107	0,003	0,001	0,002
	0,008	0,000	0,007		0,039	0,001	0,008		0,005	0,001	0,001		0,003	0,001	0,001
00109	0,001	0,000	0,003	00513	0,002	0,001	0,005	00038	0,008	0,017	0,023	00159	0,016	0,030	0,063
	0,003	0,000	0,001		0,008	0,010	0,004		0,006	0,015	0,017		0,002	0,006	0,007
00526	0,002	0,001	0,003	00125	0,004	0,001	0,001	00425	0,010	0,005	0,034	00426	0,009	0,014	0,030
	0,014	0,016	0,003		0,006	0,001	0,002		0,003	0,008	0,014		0,006	0,004	0,018
00514	0,005	0,001	0,005	00427	0,008	0,016	0,016	00158	0,011	0,028	0,059	00110	0,004	0,001	0,003
	0,007	0,001	0,005		0,010	0,007	0,011		0,000	0,018	0,007		0,004	0,002	0,002
00157	0,013	0,007	0,059	00030	0,004	0,014	0,017	00143	0,008	0,002	0,026	00156	0,014	0,016	0,054
	0,002	0,006	0,003		0,025	0,012	0,003		0,015	0,009	0,003		0,001	0,010	0,004
00111	0,005	0,000	0,003	00515	0,005	0,002	0,006	00112	0,005	0,001	0,004	00397	0,011	0,007	0,018
	0,006	0,001	0,002		0,012	0,014	0,006		0,004	0,002	0,002		0,027	0,025	0,005
00507	0,015	0,004	0,052	00039	0,010	0,004	0,027	00525	0,005	0,002	0,004	00124	0,006	0,001	0,001
	0,008	0,006	0,008		0,001	0,007	0,016		0,013	0,017	0,011		0,010	0,004	0,010
00155	0,009	0,004	0,055	00113	0,004	0,002	0,003	00421	0,008	0,004	0,030	00114	0,005	0,002	0,003
	0,005	0,007	0,004		0,005	0,002	0,003		0,004	0,008	0,023		0,002	0,001	0,003
00516	0,005	0,000	0,006	00154	0,011	0,008	0,054	00144	0,008	0,002	0,029	00420	0,008	0,002	0,028
	0,009	0,018	0,005		0,001	0,012	0,009		0,014	0,004	0,015		0,015	0,014	0,004
00152	0,012	0,004	0,050	00153	0,014	0,010	0,049	00419	0,015	0,005	0,028	00115	0,005	0,002	0,002
	0,024	0,009	0,010		0,005	0,005	0,007		0,009	0,004	0,003		0,003	0,001	0,003
00520	0,005	0,002	0,003	00517	0,006	0,002	0,001	00042	0,009	0,003	0,018	00151	0,019	0,021	0,049
	0,004	0,003	0,003		0,014	0,023	0,005		0,004	0,001	0,004		0,003	0,005	0,003
00040	0,016	0,003	0,033	00422	0,016	0,015	0,028	00117	0,005	0,002	0,001	00521	0,005	0,000	0,001
	0,001	0,019	0,012		0,046	0,022	0,014		0,005	0,001	0,001		0,006	0,003	0,002
00116	0,005	0,001	0,001	00145	0,007	0,011	0,031	00123	0,006	0,000	0,002	00524	0,007	0,001	0,004
	0,005	0,000	0,000		0,012	0,005	0,003		0,012	0,002	0,008		0,010	0,006	0,001
00118	0,005	0,000	0,001	00522	0,006	0,001	0,003	00518	0,007	0,004	0,007	00423	0,019	0,014	0,027
	0,012	0,001	0,000		0,009	0,008	0,001		0,018	0,041	0,006		0,032	0,007	0,001
00150	0,009	0,024	0,046	00122	0,007	0,000	0,000	00428	0,012	0,011	0,018	00120	0,006	0,000	0,000
	0,000	0,017	0,004		0,007	0,002	0,006		0,047	0,007	0,013		0,004	0,002	0,002
00523	0,008	0,001	0,004	00119	0,006	0,002	0,002	00424	0,019	0,005	0,024	00149	0,014	0,006	0,046
	0,009	0,009	0,005		0,007	0,001	0,003		0,029	0,022	0,015		0,012	0,005	0,008
00041	0,011	0,008	0,021	00147	0,009	0,023	0,037	00148	0,018	0,024	0,040	00430	0,016	0,010	0,020
	0,003	0,024	0,008		0,005	0,017	0,005		0,015	0,003	0,009		0,026	0,010	0,003
00429	0,014	0,007	0,019	00146	0,012	0,004	0,033	00121	0,007	0,001	0,002				
	0,012	0,017	0,008		0,014	0,013	0,009		0,011	0,001	0,006				
Sisma in direzione Y															
00083	0,003	0,001	0,002	00490	0,001	0,003	0,005	00488	0,000	0,000	0,001	00487	0,007	0,098	0,021
	0,020	0,020	0,014		0,062	0,102	0,017		0,017	0,014	0,009		0,010	0,113	0,053
00067	0,039	0,076	0,008	00061	0,003	0,107	0,023	00066	0,017	0,016	0,003	00399	0,004	0,006	0,006
	0,012	0,125	0,026		0,069	0,004	0,137		0,027	0,019	0,006		0,009	0,009	0,062
00045	0,001	0,016	0,004	00134	0,004	0,004	0,008	00470	0,007	0,006	0,003	00534	0,001	0,000	0,000
	0,032	0,022	0,065		0,015	0,018	0,047		0,042	0,004	0,026		0,018	0,019	0,022
00469	0,000	0,001	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	00063	0,001	0,000	0,000
	0,002	0,018	0,020		0,019	0,015	0,016		0,002	0,004	0,012		0,005	0,004	0,002
00186	0,001	0,003	0,001	00133	0,001	0,000	0,000	00491	0,003	0,006	0,003	00084	0,006	0,001	0,001
	0,007	0,043	0,008		0,027	0,002	0,015		0,078	0,240	0,015		0,031	0,005	0,024
00031	0,014	0,052	0,004	00185	0,022	0,010	0,009	00403	0,006	0,041	0,014	00184	0,014	0,080	0,016
	0,209	0,060	0,312		0,174	0,156	0,005		0,025	0,155	0,193		0,147	0,117	0,109
00489	0,014	0,078	0,005	00533	0,002	0,000	0,002	00404	0,005	0,037	0,004	00405	0,007	0,038	0,004
	0,103	0,292	0,071		0,037	0,005	0,041		0,012	0,007	0,028		0,039	0,035	0,011
00183	0,011	0,069	0,003	00400	0,004	0,002	0,008	00182	0,026	0,054	0,006	00085	0,006	0,000	0,001
	0,060	0,161	0,008		0,012	0,013	0,048		0,062	0,191	0,038		0,001	0,020	0,023
00406	0,007	0,041	0,010	00497	0,001	0,001	0,002	00411	0,004	0,029	0,007	00493	0,004	0,007	0,006
	0,027	0,056	0,099		0,017	0,032	0,005		0,001	0,067	0,008		0,120	0,231	0,033
00492	0,001	0,006	0,003	00086	0,003	0,001	0,002	00132	0,000	0,000	0,000	00181	0,006	0,082	0,007
	0,023	0,161	0,055		0,004	0,010	0,019		0,050	0,014	0,037		0,096	0,091	0,048
00032	0,007	0,029	0,006	00087	0,002	0,000	0,000	00496	0,001	0,000	0,000	00401	0,007	0,001	0,009
	0,041	0,069	0,002		0,002	0,007	0,007		0,009	0,028	0,011		0,017	0,012	0,054
00088	0,001	0,000	0,000	00135	0,005	0,004	0,012	00180	0,010	0,077	0,006	00410	0,008	0,037	0,002
	0,011	0,007	0,002		0,009	0,016	0,047		0,011	0,055	0,061		0,013	0,019	0,064
00136	0,004	0,001	0,016	00530	0,004	0,003	0,001	00179	0,019	0,059	0,013	00532	0,005	0,000	0,001
	0,021	0,020	0,054		0,005	0,044	0,052		0,083	0,166	0,012		0,066	0,004	0,061
00089	0,001	0,000	0,000	00178	0,008	0,071	0,010	00412	0,009	0,051	0,010	00131	0,003	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,004		0,070	0,181	0,052		0,051	0,041	0,101		0,050	0,003	0,046
00177	0,015	0,069	0,010	00033	0,008	0,037	0,005	00494	0,001	0,004	0,004	00498	0,001	0,001	0,001
	0,206	0,151	0,036		0,005	0,146	0,026		0,117	0,214	0,022		0,047	0,081	0,005
00090	0,001	0,000	0,000	00402	0,004	0,000	0,007	00091	0,001	0,000	0,000	00414	0,005	0,044	0,005
	0,000	0,013	0,006		0,004	0,002	0,048		0,017	0,000	0,003		0,042	0,049	0,001
00415	0,008	0,038	0,005	00499	0,003	0,001	0,000	00176	0,009	0,071	0,013	00137	0,004	0,007	0,016
	0,019	0,024	0,089		0,023	0,077	0,010		0,074	0,201	0,037		0,021	0,017	0,116
00092	0,000	0,000	0,000	00175	0,010	0,071	0,011	00034	0,010	0,049	0,010	00413	0,007	0,037	0,007
	0,012	0,009	0,003		0,068	0,186	0,012		0,051	0,040	0,004		0,011	0,001	0,082
00500	0,001	0,002	0,002	00529	0,004	0,001	0,001	00093	0,000	0,001	0,000	00174	0,021	0,069	0,015
	0,047	0,135	0,032		0,066	0,043	0,070		0,008	0,009	0,004		0,018	0,070	0,061
00044	0,004	0,003	0,009	00501	0,003	0,002	0,002	00416	0,005	0,036	0,002	00094	0,002	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]
	0,006	0,009	0,129		0,051	0,142	0,008		0,016	0,046	0,075		0,024	0,013	0,005
00173	0,007	0,090	0,015	00095	0,001	0,000	0,000	00138	0,008	0,011	0,020	00417	0,008	0,039	0,001
	0,060	0,086	0,086		0,034	0,020	0,007		0,004	0,012	0,088		0,001	0,053	0,007
00172	0,008	0,082	0,010	00531	0,008	0,001	0,000	00171	0,022	0,066	0,018	00129	0,008	0,002	0,000
	0,079	0,165	0,028		0,060	0,012	0,071		0,076	0,182	0,055		0,064	0,009	0,073
00096	0,001	0,000	0,000	00097	0,002	0,000	0,000	00502	0,002	0,001	0,002	00130	0,006	0,001	0,000
	0,012	0,010	0,008		0,041	0,026	0,010		0,011	0,126	0,046		0,073	0,016	0,056
00407	0,004	0,010	0,012	00418	0,008	0,050	0,010	00495	0,010	0,085	0,013	00035	0,004	0,028	0,007
	0,027	0,056	0,163		0,086	0,023	0,108		0,189	0,096	0,049		0,004	0,177	0,046
00170	0,010	0,086	0,011	00528	0,003	0,004	0,006	00169	0,012	0,078	0,009	00433	0,009	0,052	0,004
	0,184	0,099	0,010		0,007	0,136	0,105		0,109	0,077	0,037		0,018	0,054	0,090
00503	0,001	0,001	0,002	00099	0,001	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	00100	0,001	0,000	0,001
	0,073	0,174	0,006		0,012	0,024	0,002		0,019	0,025	0,017		0,010	0,011	0,014
00504	0,001	0,009	0,002	00139	0,003	0,006	0,019	00408	0,000	0,018	0,004	00432	0,006	0,035	0,007
	0,072	0,196	0,023		0,028	0,035	0,143		0,023	0,049	0,146		0,044	0,130	0,009
00128	0,008	0,001	0,002	00168	0,016	0,072	0,017	00166	0,027	0,067	0,013	00167	0,005	0,089	0,009
	0,045	0,002	0,074		0,069	0,203	0,025		0,120	0,099	0,101		0,059	0,037	0,025
00036	0,008	0,045	0,003	00431	0,008	0,052	0,010	00508	0,001	0,000	0,000	00101	0,001	0,000	0,000
	0,038	0,081	0,011		0,043	0,004	0,083		0,024	0,029	0,005		0,008	0,010	0,003
00393	0,007	0,044	0,010	00505	0,001	0,014	0,002	00140	0,002	0,036	0,017	00409	0,006	0,031	0,004
	0,012	0,003	0,100		0,065	0,190	0,012		0,055	0,054	0,128		0,007	0,063	0,118
00165	0,007	0,081	0,018	00102	0,001	0,000	0,000	00103	0,002	0,000	0,000	00509	0,001	0,001	0,000
	0,063	0,193	0,006		0,012	0,003	0,009		0,003	0,001	0,004		0,016	0,034	0,008
00127	0,004	0,001	0,003	00527	0,002	0,002	0,007	00392	0,006	0,028	0,002	00506	0,001	0,002	0,004
	0,039	0,042	0,088		0,022	0,208	0,088		0,011	0,091	0,003		0,137	0,325	0,059
00141	0,008	0,081	0,020	00043	0,011	0,058	0,002	00164	0,012	0,080	0,016	00510	0,002	0,001	0,001
	0,104	0,022	0,207		0,011	0,075	0,214		0,086	0,170	0,042		0,052	0,076	0,005
00104	0,002	0,000	0,000	00391	0,008	0,050	0,009	00037	0,009	0,042	0,006	00162	0,013	0,080	0,016
	0,006	0,012	0,003		0,007	0,046	0,082		0,016	0,124	0,014		0,061	0,062	0,045
00163	0,011	0,086	0,014	00105	0,001	0,000	0,000	00511	0,001	0,001	0,001	00394	0,006	0,033	0,006
	0,146	0,116	0,032		0,025	0,008	0,013		0,023	0,078	0,003		0,017	0,042	0,050
00106	0,001	0,000	0,000	00395	0,004	0,034	0,012	00161	0,011	0,072	0,016	00519	0,025	0,121	0,005
	0,008	0,006	0,000		0,015	0,034	0,002		0,056	0,160	0,004		0,115	0,161	0,203
00160	0,016	0,068	0,014	00396	0,007	0,037	0,008	00142	0,023	0,129	0,006	00512	0,003	0,002	0,002
	0,120	0,107	0,018		0,019	0,000	0,075		0,110	0,038	0,162		0,010	0,076	0,028
00126	0,006	0,000	0,004	00398	0,016	0,054	0,008	00108	0,001	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,014	0,094		0,072	0,190	0,212		0,031	0,018	0,004		0,014	0,019	0,010
00109	0,002	0,000	0,001	00513	0,002	0,004	0,002	00038	0,007	0,040	0,008	00159	0,001	0,074	0,021
	0,014	0,020	0,011		0,023	0,100	0,021		0,021	0,088	0,022		0,176	0,104	0,090
00526	0,012	0,008	0,004	00125	0,013	0,002	0,001	00425	0,003	0,045	0,012	00426	0,006	0,034	0,009
	0,136	0,262	0,065		0,046	0,058	0,062		0,082	0,053	0,090		0,004	0,060	0,002
00514	0,003	0,001	0,001	00427	0,005	0,046	0,000	00158	0,011	0,060	0,013	00110	0,004	0,000	0,000
	0,055	0,124	0,020		0,008	0,031	0,067		0,070	0,168	0,031		0,012	0,012	0,017
00157	0,016	0,055	0,017	00030	0,021	0,086	0,002	00143	0,025	0,164	0,005	00156	0,006	0,077	0,016
	0,054	0,158	0,037		0,009	0,072	0,109		0,182	0,176	0,062		0,068	0,104	0,017
00111	0,001	0,000	0,000	00515	0,003	0,001	0,004	00112	0,003	0,000	0,001	00397	0,017	0,073	0,010
	0,034	0,024	0,009		0,007	0,135	0,019		0,009	0,024	0,013		0,052	0,089	0,085
00507	0,005	0,072	0,013	00039	0,001	0,032	0,006	00525	0,010	0,002	0,007	00124	0,020	0,001	0,001
	0,079	0,063	0,008		0,028	0,105	0,002		0,047	0,185	0,071		0,082	0,053	0,091
00155	0,007	0,069	0,010	00113	0,005	0,000	0,000	00421	0,006	0,035	0,004	00114	0,002	0,001	0,001
	0,027	0,088	0,055		0,024	0,020	0,006		0,023	0,022	0,094		0,007	0,013	0,013
00516	0,004	0,002	0,001	00154	0,019	0,051	0,016	00144	0,026	0,152	0,011	00420	0,001	0,038	0,010
	0,075	0,218	0,007		0,058	0,176	0,002		0,083	0,054	0,057		0,019	0,057	0,011
00152	0,007	0,073	0,005	00153	0,004	0,071	0,008	00419	0,000	0,028	0,007	00115	0,002	0,000	0,000
	0,176	0,107	0,030		0,095	0,155	0,050		0,007	0,009	0,088		0,037	0,007	0,008
00520	0,002	0,001	0,000	00517	0,002	0,007	0,002	00042	0,014	0,064	0,006	00151	0,010	0,062	0,007
	0,035	0,025	0,011		0,067	0,182	0,004		0,070	0,154	0,036		0,087	0,105	0,011
00040	0,005	0,032	0,002	00422	0,003	0,028	0,002	00117	0,003	0,000	0,000	00521	0,003	0,000	0,001
	0,029	0,051	0,036		0,053	0,066	0,103		0,011	0,008	0,005		0,011	0,028	0,001
00116	0,002	0,000	0,000	00145	0,014	0,124	0,013	00123	0,018	0,001	0,003	00524	0,001	0,007	0,008
	0,010	0,000	0,003		0,119	0,109	0,079		0,120	0,037	0,053		0,066	0,102	0,021
00118	0,004	0,000	0,000	00522	0,003	0,000	0,001	00518	0,004	0,003	0,002	00423	0,005	0,041	0,004
	0,003	0,008	0,007		0,003	0,026	0,034		0,087	0,320	0,045		0,040	0,004	0,013
00150	0,009	0,062	0,005	00122	0,007	0,001	0,003	00428	0,016	0,063	0,014	00120	0,003	0,001	0,000
	0,082	0,148	0,017		0,022	0,042	0,025		0,015	0,012	0,041		0,008	0,002	0,008
00523	0,004	0,001	0,002	00119	0,003	0,001	0,001	00424	0,006	0,030	0,001	00149	0,019	0,060	0,005
	0,015	0,061	0,019		0,033	0,000	0,001		0,010	0,035	0,047		0,050	0,073	0,059
00041	0,010	0,035	0,005	00147	0,010	0,070	0,004	00148	0,009	0,070	0,002	00430	0,006	0,042	0,000
	0,044	0,128	0,015		0,051	0,188	0,056		0,110	0,067	0,086		0,006	0,052	0,101
00429	0,012	0,039	0,000	00146	0,032	0,066	0,013	00121	0,000	0,001	0,002				
	0,019	0,089	0,031		0,060	0,159	0,021		0,052	0,019	0,020				
Fondazione					**Platea2**										
Sisma in direzione X															
00269	0,014	0,016	0,031	00438	0,004	0,020	0,016	00633	0,004	0,035	0,039	00635	0,000	0,004	0,002
	0,026	0,034	0,007		0,037	0,105	0,001		0,048	0,045	0,008		0,002	0,002	0,001
00058	0,002	0,004	0,002	00471	0,001	0,006	0,001	00059	0,004	0,004	0,002	00634	0,003	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,001		0,001	0,001	0,003		0,000	0,001	0,002		0,000	0,002	0,002
00311	0,001	0,007	0,001	00312	0,009	0,001	0,001	00670	0,000	0,004	0,003	00310	0,001	0,011	0,000
	0,002	0,005	0,002		0,004	0,001	0,002		0,002	0,013	0,000		0,003	0,013	0,004
00057	0,001	0,031	0,006	00434	0,006	0,000	0,011	00065	0,014	0,024	0,013	00636	0,001	0,004	0,003
	0,013	0,011	0,007		0,002	0,030	0,006		0,002	0,002	0,001		0,009	0,001	0,001
00060	0,009	0,082	0,037	00064	0,015	0,050	0,028	00046	0,002	0,012	0,013	00309	0,002	0,001	0,014

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
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,022	0,063	0,012		0,006	0,032	0,006		0,113	0,017	0,018		0,006	0,007	0,005
00472	0,007	0,012	0,002	00439	0,004	0,000	0,022	00352	0,008	0,001	0,003	00270	0,001	0,003	0,041
	0,011	0,020	0,018		0,030	0,068	0,004		0,005	0,002	0,000		0,025	0,013	0,002
00665	0,000	0,003	0,004	00440	0,008	0,001	0,017	00637	0,004	0,001	0,007	00271	0,001	0,007	0,043
	0,002	0,002	0,003		0,004	0,004	0,009		0,004	0,013	0,005		0,025	0,009	0,004
00351	0,010	0,001	0,005	00272	0,000	0,026	0,048	00441	0,004	0,006	0,019	00669	0,004	0,002	0,009
	0,011	0,002	0,003		0,035	0,020	0,008		0,008	0,033	0,006		0,002	0,016	0,001
00435	0,003	0,005	0,014	00350	0,009	0,002	0,005	00273	0,003	0,026	0,028	00047	0,015	0,007	0,021
	0,001	0,024	0,002		0,016	0,002	0,005		0,002	0,015	0,004		0,001	0,010	0,006
00638	0,006	0,001	0,007	00308	0,002	0,003	0,020	00349	0,010	0,001	0,005	00639	0,006	0,004	0,006
	0,023	0,010	0,005		0,005	0,008	0,004		0,017	0,000	0,004		0,014	0,001	0,005
00348	0,005	0,000	0,001	00313	0,003	0,003	0,002	00664	0,007	0,000	0,002	00442	0,023	0,013	0,012
	0,018	0,003	0,003		0,006	0,001	0,003		0,002	0,003	0,004		0,082	0,022	0,012
00347	0,005	0,002	0,001	00274	0,010	0,027	0,053	00275	0,005	0,031	0,055	00443	0,023	0,015	0,031
	0,012	0,001	0,005		0,026	0,019	0,002		0,020	0,022	0,003		0,061	0,040	0,010
00436	0,002	0,001	0,016	00640	0,005	0,003	0,001	00444	0,026	0,015	0,032	00314	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,028	0,000		0,015	0,002	0,003		0,055	0,036	0,007		0,005	0,000	0,005
00345	0,004	0,000	0,001	00346	0,006	0,000	0,002	00641	0,004	0,002	0,004	00048	0,012	0,014	0,031
	0,009	0,001	0,005		0,012	0,001	0,000		0,009	0,000	0,007		0,066	0,027	0,009
00307	0,001	0,002	0,022	00276	0,009	0,014	0,057	00668	0,004	0,000	0,010	00445	0,011	0,007	0,032
	0,001	0,007	0,006		0,022	0,016	0,004		0,003	0,021	0,000		0,006	0,028	0,006
00277	0,007	0,011	0,058	00344	0,004	0,001	0,001	00437	0,002	0,003	0,018	00343	0,003	0,001	0,001
	0,022	0,012	0,003		0,006	0,001	0,003		0,010	0,028	0,000		0,006	0,001	0,004
00447	0,006	0,001	0,030	00642	0,003	0,001	0,003	00446	0,005	0,000	0,027	00278	0,009	0,012	0,059
	0,009	0,006	0,001		0,008	0,001	0,003		0,035	0,028	0,008		0,020	0,018	0,001
00279	0,007	0,012	0,061	00315	0,007	0,002	0,001	00306	0,000	0,000	0,026	00049	0,009	0,007	0,028
	0,006	0,006	0,002		0,002	0,002	0,006		0,006	0,011	0,005		0,002	0,003	0,005
00280	0,005	0,007	0,061	00663	0,005	0,001	0,002	00342	0,003	0,001	0,001	00281	0,011	0,012	0,059
	0,011	0,011	0,007		0,000	0,004	0,004		0,004	0,001	0,004		0,004	0,014	0,002
00448	0,006	0,004	0,036	00056	0,002	0,001	0,017	00648	0,002	0,002	0,001	00643	0,003	0,001	0,002
	0,014	0,020	0,007		0,005	0,027	0,003		0,009	0,005	0,001		0,008	0,000	0,003
00341	0,003	0,000	0,001	00644	0,001	0,000	0,002	00449	0,007	0,001	0,028	00282	0,007	0,006	0,062
	0,006	0,001	0,002		0,004	0,000	0,002		0,009	0,005	0,009		0,000	0,003	0,004
00316	0,006	0,000	0,002	00340	0,002	0,001	0,001	00450	0,005	0,000	0,036	00649	0,001	0,005	0,001
	0,005	0,001	0,006		0,004	0,000	0,004		0,009	0,014	0,011		0,002	0,006	0,004
00305	0,001	0,002	0,029	00339	0,002	0,001	0,001	00645	0,001	0,000	0,002	00283	0,006	0,006	0,062
	0,001	0,010	0,008		0,002	0,000	0,003		0,002	0,001	0,002		0,006	0,004	0,003
00337	0,001	0,000	0,000	00338	0,000	0,001	0,001	00456	0,004	0,001	0,016	00284	0,009	0,006	0,063
	0,002	0,000	0,002		0,002	0,000	0,002		0,009	0,031	0,003		0,009	0,003	0,005
00050	0,005	0,001	0,037	00317	0,006	0,002	0,002	00662	0,001	0,001	0,005	00462	0,007	0,006	0,037
	0,004	0,003	0,006		0,002	0,001	0,008		0,004	0,004	0,009		0,005	0,028	0,008
00650	0,000	0,003	0,003	00285	0,009	0,008	0,064	00335	0,001	0,000	0,001	00646	0,001	0,000	0,001
	0,001	0,004	0,004		0,004	0,007	0,002		0,001	0,001	0,001		0,003	0,001	0,003
00651	0,002	0,001	0,003	00336	0,001	0,001	0,001	00286	0,001	0,000	0,065	00461	0,004	0,002	0,034
	0,010	0,016	0,003		0,001	0,000	0,003		0,003	0,017	0,003		0,018	0,008	0,008
00455	0,001	0,002	0,020	00334	0,001	0,001	0,000	00647	0,001	0,000	0,001	00304	0,003	0,004	0,033
	0,026	0,038	0,015		0,003	0,000	0,002		0,002	0,001	0,002		0,011	0,011	0,012
00460	0,001	0,013	0,033	00287	0,010	0,000	0,064	00318	0,007	0,000	0,001	00652	0,004	0,004	0,002
	0,001	0,030	0,003		0,024	0,009	0,006		0,007	0,002	0,009		0,013	0,014	0,002
00463	0,004	0,009	0,036	00051	0,003	0,007	0,036	00288	0,004	0,000	0,065	00289	0,004	0,004	0,062
	0,015	0,022	0,013		0,001	0,014	0,001		0,029	0,011	0,003		0,022	0,014	0,007
00661	0,004	0,001	0,004	00333	0,001	0,001	0,001	00653	0,002	0,000	0,000	00454	0,001	0,001	0,018
	0,018	0,011	0,009		0,005	0,001	0,002		0,013	0,010	0,004		0,015	0,035	0,014
00290	0,011	0,003	0,064	00465	0,005	0,007	0,036	00303	0,003	0,006	0,036	00464	0,020	0,003	0,033
	0,025	0,006	0,010		0,082	0,042	0,022		0,007	0,016	0,013		0,082	0,033	0,009
00332	0,001	0,000	0,001	00319	0,007	0,000	0,002	00052	0,003	0,022	0,038	00654	0,004	0,008	0,003
	0,002	0,002	0,001		0,016	0,003	0,007		0,087	0,034	0,019		0,014	0,007	0,006
00331	0,001	0,000	0,001	00291	0,007	0,025	0,061	00055	0,001	0,001	0,017	00292	0,008	0,029	0,048
	0,005	0,001	0,002		0,014	0,013	0,007		0,028	0,041	0,005		0,014	0,012	0,010
00468	0,017	0,012	0,036	00666	0,006	0,017	0,060	00302	0,003	0,006	0,037	00330	0,002	0,000	0,001
	0,059	0,002	0,016		0,014	0,011	0,010		0,031	0,014	0,020		0,006	0,001	0,002
00293	0,003	0,030	0,064	00467	0,016	0,013	0,018	00320	0,006	0,001	0,001	00328	0,003	0,000	0,001
	0,022	0,022	0,002		0,072	0,004	0,003		0,018	0,002	0,006		0,001	0,001	0,004
00329	0,002	0,000	0,001	00655	0,002	0,000	0,002	00656	0,004	0,002	0,002	00660	0,006	0,001	0,003
	0,003	0,002	0,002		0,005	0,011	0,002		0,009	0,007	0,003		0,027	0,011	0,008
00451	0,001	0,002	0,020	00667	0,002	0,020	0,038	00294	0,001	0,030	0,065	00466	0,004	0,012	0,022
	0,051	0,061	0,023		0,015	0,018	0,015		0,018	0,005	0,006		0,007	0,011	0,015
00295	0,009	0,027	0,060	00053	0,001	0,011	0,030	00327	0,000	0,000	0,000	00301	0,001	0,007	0,039
	0,005	0,005	0,005		0,009	0,011	0,015		0,006	0,001	0,003		0,030	0,016	0,014
00321	0,006	0,001	0,000	00326	0,004	0,000	0,001	00452	0,001	0,003	0,019	00325	0,005	0,001	0,000
	0,019	0,003	0,008		0,009	0,000	0,005		0,048	0,071	0,013		0,008	0,002	0,006
00657	0,002	0,002	0,001	00459	0,002	0,005	0,032	00296	0,000	0,031	0,058	00300	0,005	0,011	0,041
	0,010	0,002	0,007		0,001	0,025	0,017		0,027	0,001	0,011		0,021	0,023	0,012
00297	0,002	0,029	0,050	00458	0,002	0,008	0,031	00659	0,007	0,003	0,001	00298	0,004	0,031	0,031
	0,020	0,012	0,002		0,042	0,009	0,018		0,016	0,019	0,004		0,015	0,009	0,006
00457	0,016	0,015	0,026	00658	0,007	0,001	0,003	00324	0,005	0,000	0,001	00453	0,006	0,021	0,023
	0,051	0,008	0,006		0,010	0,013	0,008		0,006	0,003	0,005		0,069	0,002	0,019
00054	0,004	0,019	0,010	00299	0,002	0,032	0,043	00323	0,002	0,001	0,001	00322	0,006	0,000	0,001
	0,044	0,006	0,010		0,029	0,018	0,009		0,004	0,004	0,006		0,017	0,005	0,005
Sisma in direzione Y															
00269	0,009	0,067	0,005	00438	0,001	0,033	0,005	00633	0,008	0,069	0,039	00635	0,000	0,000	0,001
	0,142	0,154	0,104		0,063	0,074	0,211		0,029	0,114	0,066		0,016	0,009	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
	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]
00058	0,000	0,000	0,000	00471	0,002	0,002	0,001	00059	0,001	0,001	0,000	00634	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,000		0,003	0,035	0,003		0,002	0,000	0,018		0,013	0,022	0,023
00311	0,000	0,000	0,000	00312	0,001	0,000	0,000	00670	0,002	0,002	0,000	00310	0,002	0,008	0,003
	0,001	0,029	0,009		0,020	0,011	0,026		0,008	0,036	0,035		0,016	0,041	0,043
00057	0,000	0,008	0,002	00434	0,004	0,003	0,002	00065	0,013	0,015	0,006	00636	0,001	0,001	0,003
	0,046	0,061	0,093		0,005	0,022	0,077		0,027	0,044	0,005		0,047	0,082	0,014
00060	0,006	0,058	0,041	00064	0,040	0,060	0,016	00046	0,018	0,039	0,013	00309	0,001	0,007	0,000
	0,109	0,028	0,110		0,013	0,103	0,025		0,088	0,128	0,313		0,001	0,047	0,057
00472	0,026	0,012	0,010	00439	0,007	0,034	0,010	00352	0,002	0,000	0,001	00270	0,013	0,063	0,014
	0,159	0,120	0,043		0,003	0,003	0,053		0,018	0,016	0,002		0,071	0,165	0,058
00665	0,000	0,001	0,001	00440	0,012	0,036	0,012	00637	0,004	0,003	0,002	00271	0,027	0,052	0,016
	0,023	0,023	0,035		0,054	0,042	0,018		0,055	0,153	0,005		0,060	0,192	0,011
00351	0,003	0,000	0,000	00272	0,011	0,076	0,024	00441	0,010	0,035	0,017	00669	0,001	0,002	0,003
	0,033	0,001	0,000		0,049	0,063	0,090		0,010	0,008	0,082		0,002	0,009	0,055
00435	0,001	0,005	0,002	00350	0,002	0,000	0,001	00273	0,013	0,074	0,019	00047	0,009	0,033	0,012
	0,002	0,021	0,060		0,010	0,020	0,019		0,035	0,095	0,064		0,047	0,084	0,002
00638	0,005	0,004	0,002	00308	0,002	0,001	0,003	00349	0,001	0,000	0,001	00639	0,000	0,003	0,002
	0,011	0,101	0,037		0,004	0,039	0,053		0,029	0,024	0,014		0,049	0,082	0,028
00348	0,003	0,000	0,000	00313	0,001	0,001	0,000	00664	0,003	0,000	0,002	00442	0,012	0,039	0,008
	0,009	0,019	0,009		0,033	0,012	0,038		0,037	0,026	0,067		0,035	0,048	0,069
00347	0,001	0,000	0,000	00274	0,027	0,054	0,022	00275	0,012	0,068	0,025	00443	0,010	0,032	0,015
	0,005	0,004	0,005		0,068	0,152	0,030		0,048	0,203	0,052		0,003	0,048	0,001
00436	0,000	0,001	0,004	00640	0,004	0,002	0,000	00444	0,009	0,040	0,016	00314	0,003	0,000	0,001
	0,001	0,019	0,062		0,026	0,068	0,017		0,010	0,060	0,083		0,052	0,002	0,069
00345	0,004	0,000	0,000	00346	0,002	0,000	0,000	00641	0,002	0,001	0,000	00048	0,012	0,035	0,014
	0,019	0,008	0,007		0,026	0,018	0,004		0,000	0,055	0,040		0,038	0,096	0,009
00307	0,002	0,006	0,003	00276	0,016	0,070	0,024	00668	0,002	0,000	0,001	00445	0,010	0,038	0,013
	0,001	0,046	0,055		0,160	0,110	0,096		0,003	0,030	0,084		0,043	0,087	0,073
00277	0,022	0,070	0,028	00344	0,003	0,000	0,001	00437	0,000	0,000	0,001	00343	0,001	0,000	0,000
	0,128	0,043	0,044		0,014	0,016	0,006		0,014	0,028	0,038		0,009	0,002	0,012
00447	0,011	0,032	0,015	00642	0,002	0,001	0,001	00446	0,006	0,023	0,011	00278	0,015	0,066	0,027
	0,018	0,061	0,065		0,021	0,059	0,006		0,045	0,095	0,012		0,043	0,209	0,014
00279	0,026	0,055	0,026	00315	0,005	0,001	0,001	00306	0,001	0,002	0,003	00049	0,014	0,029	0,014
	0,077	0,055	0,021		0,055	0,021	0,078		0,053	0,025	0,123		0,022	0,101	0,015
00280	0,007	0,066	0,037	00663	0,004	0,001	0,002	00342	0,001	0,000	0,000	00281	0,016	0,055	0,028
	0,170	0,106	0,051		0,056	0,005	0,084		0,016	0,005	0,001		0,072	0,187	0,042
00448	0,012	0,052	0,014	00056	0,000	0,002	0,002	00648	0,003	0,004	0,003	00643	0,001	0,000	0,001
	0,024	0,024	0,072		0,032	0,003	0,103		0,130	0,275	0,050		0,053	0,069	0,008
00341	0,001	0,000	0,000	00644	0,001	0,001	0,002	00449	0,007	0,029	0,013	00282	0,022	0,045	0,030
	0,006	0,013	0,007		0,012	0,034	0,004		0,008	0,074	0,006		0,078	0,158	0,012
00316	0,011	0,000	0,001	00340	0,000	0,000	0,000	00450	0,011	0,037	0,022	00649	0,002	0,004	0,007
	0,057	0,010	0,086		0,006	0,003	0,007		0,009	0,008	0,087		0,101	0,219	0,023
00305	0,002	0,007	0,006	00339	0,001	0,000	0,000	00645	0,001	0,001	0,000	00283	0,011	0,065	0,034
	0,036	0,030	0,092		0,008	0,001	0,001		0,018	0,033	0,002		0,039	0,082	0,062
00337	0,001	0,000	0,000	00338	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,003	0,006	00284	0,014	0,066	0,030
	0,021	0,007	0,009		0,007	0,009	0,005		0,007	0,036	0,177		0,041	0,093	0,059
00050	0,010	0,028	0,018	00317	0,011	0,001	0,001	00662	0,008	0,004	0,003	00462	0,011	0,034	0,015
	0,021	0,063	0,002		0,030	0,016	0,102		0,012	0,011	0,109		0,045	0,009	0,099
00650	0,000	0,001	0,003	00285	0,024	0,050	0,032	00335	0,001	0,000	0,000	00646	0,001	0,000	0,000
	0,050	0,181	0,046		0,071	0,172	0,021		0,006	0,014	0,002		0,000	0,024	0,013
00651	0,000	0,001	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	00286	0,012	0,063	0,034	00461	0,008	0,035	0,019
	0,087	0,246	0,012		0,008	0,004	0,008		0,075	0,187	0,034		0,014	0,052	0,006
00455	0,000	0,014	0,002	00334	0,001	0,001	0,001	00647	0,000	0,000	0,000	00304	0,008	0,002	0,003
	0,007	0,027	0,164		0,021	0,004	0,016		0,035	0,022	0,007		0,008	0,085	0,155
00460	0,007	0,019	0,021	00287	0,011	0,066	0,028	00318	0,008	0,002	0,001	00652	0,000	0,007	0,004
	0,018	0,022	0,086		0,162	0,100	0,081		0,014	0,012	0,110		0,052	0,175	0,034
00463	0,006	0,028	0,018	00051	0,009	0,031	0,014	00288	0,026	0,055	0,035	00289	0,008	0,064	0,031
	0,001	0,006	0,097		0,034	0,020	0,039		0,096	0,063	0,030		0,083	0,198	0,010
00661	0,004	0,003	0,006	00333	0,003	0,000	0,000	00653	0,002	0,004	0,002	00454	0,005	0,035	0,010
	0,007	0,100	0,107		0,034	0,018	0,008		0,073	0,217	0,001		0,026	0,008	0,131
00290	0,025	0,050	0,026	00465	0,007	0,034	0,015	00303	0,007	0,033	0,004	00464	0,005	0,029	0,015
	0,093	0,039	0,025		0,021	0,020	0,077		0,012	0,127	0,135		0,016	0,053	0,000
00332	0,003	0,000	0,000	00319	0,001	0,001	0,004	00052	0,009	0,039	0,019	00654	0,004	0,004	0,001
	0,019	0,025	0,007		0,054	0,034	0,089		0,049	0,014	0,012		0,065	0,172	0,013
00331	0,004	0,000	0,000	00291	0,016	0,071	0,033	00055	0,017	0,067	0,005	00292	0,013	0,062	0,028
	0,037	0,018	0,006		0,172	0,104	0,028		0,070	0,056	0,218		0,081	0,150	0,056
00468	0,001	0,026	0,010	00666	0,011	0,069	0,026	00302	0,012	0,079	0,009	00330	0,004	0,000	0,000
	0,023	0,040	0,106		0,074	0,143	0,037		0,148	0,074	0,232		0,051	0,014	0,017
00293	0,017	0,061	0,023	00467	0,006	0,036	0,010	00320	0,011	0,002	0,003	00328	0,008	0,000	0,000
	0,078	0,145	0,031		0,016	0,002	0,021		0,086	0,022	0,065		0,028	0,014	0,019
00329	0,006	0,000	0,001	00655	0,005	0,001	0,002	00656	0,008	0,000	0,000	00660	0,016	0,007	0,005
	0,003	0,021	0,009		0,043	0,164	0,005		0,010	0,110	0,047		0,157	0,166	0,066
00451	0,019	0,089	0,009	00667	0,015	0,054	0,020	00294	0,014	0,066	0,026	00466	0,005	0,035	0,013
	0,096	0,010	0,231		0,093	0,273	0,019		0,021	0,046	0,081		0,030	0,051	0,069
00295	0,005	0,073	0,015	00053	0,003	0,032	0,010	00327	0,010	0,000	0,000	00301	0,042	0,127	0,003
	0,031	0,072	0,034		0,023	0,101	0,023		0,019	0,022	0,027		0,074	0,065	0,126
00321	0,019	0,001	0,002	00326	0,010	0,001	0,000	00452	0,010	0,062	0,000	00325	0,012	0,001	0,002
	0,154	0,023	0,073		0,042	0,024	0,001		0,154	0,239	0,114		0,003	0,020	0,023
00657	0,011	0,007	0,001	00459	0,003	0,040	0,005	00296	0,027	0,056	0,014	00300	0,027	0,199	0,014
	0,036	0,124	0,008		0,037	0,001	0,115		0,053	0,146	0,090		0,075	0,269	0,101
00297	0,019	0,100	0,017	00458	0,007	0,045	0,017	00659	0,006	0,001	0,007	00298	0,015	0,155	0,008
	0,077	0,177	0,004		0,014	0,113	0,058		0,100	0,164	0,076		0,174	0,116	0,137

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]
00457	0,011 0,017	0,082 0,023	0,026 0,025	00658	0,002 0,074	0,004 0,152	0,011 0,017	00324	0,002 0,085	0,000 0,033	0,005 0,002	00453	0,029 0,008	0,114 0,001	0,010 0,074
00054	0,020 0,076	0,090 0,207	0,019 0,047	00299	0,047 0,193	0,181 0,045	0,012 0,075	00323	0,011 0,047	0,002 0,040	0,002 0,016	00322	0,023 0,156	0,001 0,046	0,001 0,017
Fondazione				**Platea3**											
Sisma in direzione X															
00066	0,004 0,001	0,004 0,030	0,002 0,001	00353	0,000 0,000	0,001 0,009	0,001 0,002	00671	0,002 0,000	0,001 0,018	0,001 0,003	00134	0,003 0,014	0,000 0,044	0,000 0,005
01034	0,001 0,003	0,004 0,009	0,001 0,002	00354	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00182	0,001 0,032	0,004 0,083	0,010 0,004	00943	0,001 0,011	0,001 0,047	0,003 0,017
00183	0,006 0,041	0,019 0,122	0,012 0,005	01031	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,000	00355	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,003	01033	0,000 0,001	0,001 0,007	0,002 0,001
00675	0,001 0,001	0,001 0,062	0,004 0,028	00269	0,004 0,107	0,002 0,311	0,003 0,009	00673	0,007 0,003	0,004 0,077	0,000 0,016	00674	0,001 0,034	0,015 0,055	0,006 0,016
00390	0,000 0,009	0,002 0,023	0,004 0,030	00067	0,014 0,112	0,019 0,267	0,000 0,034	00135	0,000 0,012	0,006 0,042	0,004 0,000	00064	0,015 0,127	0,020 0,347	0,004 0,003
00356	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,002	00884	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,000	00386	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	00387	0,000 0,004	0,000 0,013	0,000 0,002
00357	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,001	01019	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,002	01030	0,000 0,007	0,000 0,010	0,000 0,001	00942	0,001 0,012	0,003 0,019	0,001 0,014
00389	0,000 0,010	0,000 0,065	0,000 0,015	00999	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00136	0,003 0,012	0,008 0,043	0,005 0,006	00358	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002
00359	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00184	0,006 0,045	0,009 0,210	0,004 0,016	01032	0,001 0,001	0,004 0,013	0,002 0,004	00913	0,000 0,001	0,000 0,032	0,000 0,006
00388	0,000 0,001	0,000 0,041	0,000 0,007	00856	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	00385	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,001	00180	0,002 0,023	0,010 0,108	0,008 0,003
00972	0,003 0,003	0,017 0,025	0,007 0,007	00181	0,000 0,016	0,012 0,068	0,011 0,008	00800	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00381	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001
00382	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	01018	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,001	00857	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	00885	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00384	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	00270	0,008 0,076	0,032 0,269	0,016 0,038	00773	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00746	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001
00379	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,002	00380	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	00677	0,000 0,018	0,000 0,069	0,000 0,010	00375	0,000 0,002	0,000 0,068	0,000 0,005
00376	0,000 0,004	0,000 0,054	0,000 0,004	00374	0,001 0,007	0,004 0,024	0,005 0,028	00383	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00360	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001
00971	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,001	00828	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	00720	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,001	00378	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
00377	0,000 0,004	0,000 0,018	0,000 0,002	00914	0,000 0,005	0,000 0,021	0,000 0,001	00801	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00829	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
00944	0,004 0,009	0,003 0,032	0,004 0,006	00137	0,001 0,009	0,001 0,055	0,002 0,003	00695	0,000 0,006	0,000 0,033	0,000 0,003	00747	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,001
00361	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00941	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,001	00678	0,000 0,016	0,000 0,056	0,000 0,010	00721	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00774	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	00696	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,002	00886	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00887	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00915	0,000 0,003	0,000 0,012	0,000 0,001	00272	0,001 0,032	0,007 0,162	0,010 0,003	00271	0,002 0,005	0,007 0,298	0,006 0,011	00676	0,003 0,007	0,016 0,026	0,005 0,029
01029	0,002 0,006	0,001 0,010	0,002 0,002	00858	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00998	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,001	00748	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001
00802	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,001	00945	0,000 0,010	0,000 0,021	0,000 0,009	00775	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,001	00889	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001
00860	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00888	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00698	0,000 0,007	0,000 0,023	0,000 0,002	00697	0,000 0,007	0,001 0,026	0,000 0,002
00723	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00362	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	00912	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,001	00179	0,009 0,021	0,029 0,067	0,021 0,012
00273	0,032 0,048	0,008 0,128	0,002 0,005	00679	0,004 0,009	0,002 0,040	0,005 0,013	00178	0,001 0,017	0,023 0,054	0,018 0,003	00973	0,000 0,003	0,001 0,021	0,007 0,006
00830	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,001	00722	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00947	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,003	00917	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 0,001
00946	0,000 0,006	0,000 0,013	0,000 0,005	00749	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00803	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00859	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00138	0,001 0,008	0,005 0,034	0,004 0,004	00916	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,002	00274	0,001 0,030	0,003 0,128	0,009 0,013	00680	0,004 0,020	0,006 0,027	0,004 0,011
00776	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,001	00974	0,001 0,009	0,005 0,004	0,009 0,008	00177	0,001 0,004	0,003 0,059	0,010 0,006	00275	0,000 0,036	0,011 0,109	0,013 0,004
01017	0,000 0,006	0,000 0,007	0,000 0,002	00831	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00835	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00807	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00834	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00176	0,007 0,008	0,008 0,017	0,021 0,003	00277	0,002 0,026	0,001 0,108	0,008 0,006	00276	0,005 0,032	0,005 0,097	0,016 0,007
00682	0,002 0,013	0,001 0,018	0,008 0,002	00681	0,001 0,014	0,002 0,024	0,005 0,008	00750	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00804	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001
00970	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00725	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00724	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00751	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00175	0,001 0,019	0,025 0,053	0,017 0,005	00975	0,001 0,009	0,006 0,015	0,007 0,006	00699	0,000 0,005	0,000 0,019	0,000 0,000	00832	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00777	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	00918	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	00173	0,003 0,018	0,007 0,053	0,019 0,005	00976	0,000 0,002	0,007 0,007	0,009 0,005
00174	0,000 0,017	0,007 0,057	0,009 0,008	00805	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00861	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00778	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000
00363	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,003	00890	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00833	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00281	0,003 0,030	0,001 0,081	0,019 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]
00280	0,002 0,015	0,003 0,090	0,009 0,001	00684	0,003 0,010	0,003 0,005	0,009 0,004	00948	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,002	00921	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001
00892	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00920	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00364	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,001	00883	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001
00806	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00919	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00862	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	00171	0,006 0,026	0,008 0,061	0,020 0,005
00977	0,002 0,002	0,001 0,001	0,009 0,003	00172	0,003 0,018	0,000 0,067	0,010 0,004	00278	0,000 0,033	0,008 0,091	0,017 0,005	00365	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00700	0,000 0,005	0,000 0,016	0,000 0,000	00279	0,006 0,029	0,014 0,087	0,019 0,006	00683	0,000 0,007	0,001 0,011	0,006 0,005	00752	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001
00779	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00170	0,001 0,020	0,013 0,059	0,017 0,002	00978	0,000 0,004	0,001 0,003	0,007 0,001	00863	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00949	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,001	01028	0,000 0,004	0,000 0,013	0,002 0,000	00726	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	00891	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00701	0,000 0,004	0,000 0,014	0,000 0,001	00997	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	00168	0,004 0,026	0,001 0,062	0,019 0,002	00979	0,001 0,006	0,003 0,008	0,008 0,001
00169	0,002 0,016	0,003 0,066	0,010 0,006	00753	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00139	0,001 0,013	0,002 0,033	0,005 0,001	00686	0,000 0,005	0,001 0,004	0,006 0,004
00283	0,001 0,014	0,014 0,033	0,018 0,003	00685	0,000 0,001	0,003 0,005	0,009 0,006	00780	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00282	0,001 0,006	0,003 0,093	0,009 0,006
00727	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00950	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 0,000	00940	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	00687	0,002 0,004	0,001 0,001	0,010 0,006
00285	0,003 0,024	0,002 0,089	0,010 0,001	00284	0,006 0,017	0,015 0,074	0,020 0,001	00702	0,000 0,006	0,000 0,013	0,000 0,001	00865	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001
00864	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00893	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	00754	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	00808	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001
00781	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,001	00951	0,000 0,003	0,000 0,008	0,001 0,002	00836	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00755	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001
00728	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	00922	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,001	00809	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	00703	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 0,001
00366	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00367	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00827	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00923	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,000
00894	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00167	0,002 0,020	0,002 0,067	0,013 0,003	00980	0,007 0,007	0,002 0,006	0,007 0,004	00756	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002
00782	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	00952	0,000 0,003	0,000 0,009	0,001 0,001	00729	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,001	00837	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000
01016	0,000 0,007	0,000 0,011	0,000 0,001	00166	0,007 0,005	0,050 0,072	0,014 0,009	01000	0,001 0,001	0,006 0,036	0,003 0,007	00163	0,003 0,018	0,002 0,094	0,011 0,004
01002	0,002 0,001	0,001 0,020	0,010 0,004	00164	0,002 0,025	0,012 0,077	0,022 0,007	00855	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00866	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,001
00810	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	00704	0,000 0,005	0,000 0,011	0,000 0,002	00953	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,001	00156	0,002 0,022	0,006 0,062	0,015 0,005
01006	0,001 0,008	0,001 0,003	0,006 0,001	00157	0,008 0,024	0,015 0,067	0,018 0,007	00969	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,001	01001	0,002 0,014	0,013 0,028	0,009 0,003
00165	0,001 0,029	0,012 0,100	0,010 0,015	00730	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,001	00867	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00895	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,001
00783	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,001	00838	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00868	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	00839	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00286	0,002 0,025	0,004 0,071	0,021 0,002	00705	0,000 0,005	0,000 0,010	0,000 0,001	01003	0,001 0,000	0,002 0,013	0,008 0,002	00162	0,008 0,022	0,021 0,074	0,023 0,008
00981	0,001 0,005	0,001 0,002	0,000 0,001	00954	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,001	00924	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	00731	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,001
00757	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	00854	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00811	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,001	00911	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001
00896	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,001	00288	0,003 0,024	0,026 0,071	0,019 0,001	00287	0,000 0,016	0,007 0,079	0,010 0,008	00688	0,001 0,003	0,007 0,007	0,009 0,000
00784	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,001	00140	0,003 0,012	0,004 0,038	0,007 0,002	00161	0,000 0,025	0,019 0,075	0,019 0,003	00706	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 0,002
00812	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,001	00758	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	00982	0,000 0,004	0,000 0,003	0,001 0,001	00897	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,001
00925	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00826	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,000	00289	0,006 0,024	0,016 0,066	0,022 0,005	00689	0,001 0,001	0,004 0,009	0,007 0,001
00799	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00785	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,001	00840	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00955	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,001
00690	0,001 0,002	0,001 0,015	0,010 0,003	00290	0,001 0,020	0,001 0,083	0,011 0,003	00732	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,001	01027	0,001 0,008	0,000 0,010	0,003 0,001
00786	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00759	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,000	00813	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00869	0,000 0,005	0,000 0,008	0,000 0,001
00708	0,000 0,006	0,000 0,007	0,000 0,000	00707	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,001	00733	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,000	00983	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,002
00814	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00926	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00898	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00956	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,001
00841	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,001	00735	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,001	00734	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00761	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
00984	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 0,001	00159	0,005 0,019	0,002 0,064	0,021 0,005	01004	0,001 0,003	0,005 0,009	0,009 0,001	00160	0,002 0,020	0,004 0,083	0,010 0,008
00158	0,006 0,019	0,003 0,075	0,010 0,002	01005	0,003 0,002	0,001 0,007	0,009 0,000	00709	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,002	00292	0,026 0,022	0,040 0,065	0,017 0,005
00291	0,002 0,014	0,017 0,056	0,019 0,003	00691	0,000 0,003	0,005 0,020	0,006 0,002	00882	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00787	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001
00760	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,001	00927	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	00996	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00870	0,000 0,002	0,000 0,005	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
	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]
00295	0,000	0,003	0,009	00294	0,004	0,010	0,022	00693	0,001	0,012	0,008	00692	0,002	0,010	0,010
	0,017	0,072	0,007		0,015	0,058	0,006		0,009	0,030	0,005		0,005	0,022	0,004
00293	0,005	0,008	0,008	00899	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,077	0,004		0,001	0,002	0,000		0,003	0,004	0,000		0,003	0,008	0,000
00842	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001		0,004	0,005	0,000		0,001	0,001	0,001
00958	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	00712	0,003	0,004	0,004	00297	0,003	0,010	0,007
	0,001	0,004	0,001		0,004	0,010	0,002		0,004	0,017	0,008		0,024	0,071	0,004
00694	0,001	0,001	0,003	00843	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,043	0,007		0,001	0,002	0,001		0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	0,000
00299	0,001	0,000	0,006	00298	0,031	0,008	0,001	00713	0,001	0,000	0,006	00141	0,003	0,001	0,004
	0,026	0,091	0,001		0,023	0,070	0,003		0,012	0,022	0,003		0,010	0,052	0,004
00986	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,011	0,002		0,002	0,009	0,003		0,001	0,001	0,001		0,001	0,003	0,000
00816	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,001		0,001	0,003	0,000		0,002	0,007	0,001		0,001	0,001	0,001
00737	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,002	0,004	00736	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,011	0,002		0,002	0,011	0,006		0,000	0,010	0,001		0,000	0,004	0,001
00844	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	00296	0,002	0,026	0,011	00901	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001		0,000	0,002	0,001		0,018	0,033	0,001		0,002	0,003	0,001
00845	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	01007	0,002	0,001	0,007
	0,001	0,001	0,000		0,002	0,005	0,001		0,002	0,002	0,000		0,009	0,008	0,000
00155	0,003	0,001	0,008	00817	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,066	0,004		0,003	0,005	0,001		0,006	0,011	0,001		0,001	0,002	0,001
00370	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001		0,001	0,004	0,000		0,002	0,008	0,003		0,001	0,005	0,001
00738	0,000	0,001	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	00152	0,004	0,026	0,010
	0,002	0,012	0,002		0,000	0,005	0,000		0,000	0,003	0,001		0,012	0,067	0,004
01020	0,001	0,001	0,004	00153	0,001	0,011	0,008	00902	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,048	0,001		0,008	0,074	0,005		0,003	0,002	0,001		0,002	0,001	0,001
01008	0,006	0,000	0,006	00154	0,005	0,004	0,015	00874	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,010	0,004		0,011	0,065	0,006		0,001	0,004	0,001		0,002	0,003	0,001
00903	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,000		0,002	0,004	0,001		0,002	0,001	0,001		0,005	0,009	0,001
00304	0,001	0,000	0,005	00303	0,001	0,002	0,011	00716	0,000	0,000	0,004	00961	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,100	0,007		0,035	0,090	0,004		0,015	0,025	0,003		0,001	0,003	0,001
00791	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,004	0,011
	0,000	0,001	0,001		0,002	0,004	0,001		0,004	0,004	0,000		0,038	0,088	0,000
00932	0,000	0,000	0,000	01009	0,001	0,002	0,004	00765	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001		0,007	0,010	0,004		0,001	0,003	0,001		0,001	0,008	0,001
00875	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	00147	0,002	0,004	0,011	01023	0,000	0,008	0,005
	0,001	0,001	0,001		0,001	0,002	0,002		0,027	0,084	0,008		0,000	0,026	0,006
00148	0,000	0,007	0,005	00962	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,091	0,014		0,000	0,002	0,000		0,001	0,001	0,001		0,004	0,005	0,000
00745	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	01021	0,001	0,005	0,007
	0,003	0,016	0,002		0,001	0,001	0,001		0,001	0,003	0,001		0,013	0,036	0,004
00151	0,001	0,001	0,007	00372	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,001	0,001	00739	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,100	0,008		0,002	0,016	0,005		0,000	0,019	0,004		0,004	0,017	0,002
01026	0,000	0,002	0,004	00142	0,003	0,000	0,008	00149	0,001	0,023	0,011	01022	0,000	0,008	0,005
	0,005	0,009	0,003		0,020	0,056	0,004		0,023	0,087	0,007		0,013	0,030	0,007
00150	0,006	0,010	0,016	00933	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,078	0,008		0,001	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001		0,001	0,003	0,000
00301	0,003	0,009	0,011	00714	0,000	0,001	0,004	00766	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,094	0,003		0,013	0,027	0,001		0,003	0,007	0,000		0,005	0,012	0,001
00876	0,000	0,000	0,000	00065	0,003	0,003	0,001	00672	0,002	0,001	0,000	00963	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,038	0,083	0,001		0,002	0,005	0,001		0,001	0,001	0,000
00740	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,021	0,001		0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,006	0,010	0,002
00793	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	00769	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,001		0,002	0,002	0,000		0,001	0,005	0,000		0,004	0,009	0,001
00768	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	00305	0,001	0,005	0,008	00991	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,001		0,003	0,007	0,001		0,028	0,079	0,003		0,001	0,007	0,001
00715	0,001	0,002	0,005	00302	0,001	0,003	0,005	00821	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,029	0,001		0,028	0,103	0,003		0,002	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000
00306	0,002	0,006	0,008	00717	0,000	0,000	0,003	00794	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,073	0,005		0,012	0,020	0,003		0,000	0,003	0,000		0,008	0,023	0,000
00741	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000	01024	0,001	0,002	0,005	01012	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,022	0,001		0,001	0,001	0,000		0,001	0,022	0,007		0,003	0,014	0,002
00906	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,001	0,002	0,000		0,000	0,011	0,002		0,004	0,003	0,001
00771	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	00938	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,000		0,001	0,001	0,001		0,004	0,006	0,001		0,003	0,002	0,000
00992	0,000	0,000	0,000	00850	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000		0,001	0,003	0,000		0,001	0,002	0,001		0,001	0,002	0,000
00907	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	00146	0,002	0,001	0,005
	0,000	0,001	0,002		0,002	0,002	0,001		0,002	0,001	0,000		0,026	0,106	0,007
00823	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,008	0,008	01025	0,000	0,001	0,003
	0,005	0,005	0,001		0,002	0,004	0,000		0,030	0,077	0,008		0,001	0,016	0,004
00145	0,004	0,006	0,010	00993	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,083	0,010		0,002	0,006	0,000		0,001	0,005	0,001		0,006	0,019	0,001
00825	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	00796	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001		0,003	0,014	0,002		0,000	0,003	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
	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]
00966	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	00309	0,001	0,001	0,001
	0,001	0,005	0,001		0,001	0,004	0,001		0,001	0,004	0,000		0,023	0,073	0,003
00308	0,001	0,000	0,007	00719	0,001	0,002	0,003	00770	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,064	0,003		0,009	0,016	0,002		0,002	0,008	0,001		0,001	0,002	0,001
00937	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	0,001	0,003	00307	0,000	0,001	0,003	00797	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001		0,012	0,017	0,003		0,017	0,083	0,002		0,001	0,000	0,001
00852	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	00967	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,006	0,018	0,001		0,004	0,010	0,001		0,001	0,002	0,001
01014	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,002	0,004								
	0,004	0,014	0,003		0,022	0,078	0,009								
Sisma in direzione Y															
00066	0,002	0,007	0,001	00353	0,001	0,001	0,001	00671	0,003	0,000	0,000	00134	0,003	0,000	0,000
	0,001	0,085	0,007		0,003	0,065	0,012		0,008	0,093	0,008		0,053	0,168	0,022
01034	0,001	0,004	0,001	00354	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,001	0,002	00943	0,000	0,000	0,001
	0,005	0,067	0,007		0,022	0,024	0,002		0,391	1,024	0,046		0,084	0,119	0,005
00183	0,003	0,007	0,004	01031	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,001	0,001
	0,305	1,055	0,030		0,013	0,010	0,004		0,002	0,011	0,013		0,010	0,093	0,008
00675	0,000	0,001	0,001	00269	0,006	0,003	0,010	00673	0,010	0,013	0,000	00674	0,010	0,016	0,005
	0,083	0,494	0,008		0,414	1,301	0,055		0,044	0,484	0,007		0,020	0,514	0,041
00390	0,003	0,006	0,015	00067	0,045	0,051	0,006	00135	0,000	0,005	0,004	00064	0,032	0,037	0,009
	0,068	0,216	0,037		0,382	1,233	0,155		0,060	0,206	0,020		0,354	1,206	0,008
00356	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	00387	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,016	0,001		0,001	0,038	0,004		0,006	0,020	0,003		0,005	0,058	0,005
00357	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	00942	0,000	0,001	0,001
	0,003	0,013	0,001		0,005	0,019	0,002		0,022	0,014	0,012		0,032	0,027	0,048
00389	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	00136	0,003	0,009	0,006	00358	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,140	0,013		0,002	0,007	0,000		0,074	0,262	0,054		0,001	0,005	0,001
00359	0,000	0,000	0,000	00184	0,017	0,005	0,019	01032	0,001	0,004	0,002	00913	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000		0,284	1,257	0,045		0,020	0,164	0,033		0,029	0,146	0,005
00388	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000	00180	0,001	0,003	0,002
	0,001	0,140	0,001		0,005	0,004	0,001		0,000	0,007	0,003		0,279	1,478	0,047
00972	0,001	0,005	0,002	00181	0,000	0,003	0,003	00800	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	0,000	0,000
	0,107	0,523	0,099		0,231	1,037	0,103		0,000	0,002	0,001		0,001	0,005	0,000
00382	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,011	0,030	0,006		0,004	0,006	0,001		0,000	0,035	0,002
00384	0,000	0,000	0,000	00270	0,002	0,010	0,005	00773	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,002		0,382	1,376	0,159		0,002	0,005	0,000		0,001	0,007	0,000
00379	0,000	0,000	0,000	00380	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,005		0,001	0,007	0,001		0,052	0,138	0,035		0,014	0,107	0,022
00376	0,000	0,000	0,000	00374	0,001	0,008	0,010	00383	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,149	0,009		0,003	0,163	0,062		0,000	0,004	0,000		0,002	0,002	0,001
00971	0,000	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000		0,002	0,006	0,001		0,003	0,019	0,001		0,002	0,013	0,004
00377	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,057	0,013		0,034	0,142	0,014		0,002	0,003	0,000		0,001	0,005	0,001
00944	0,001	0,001	0,001	00137	0,001	0,001	0,002	00695	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000
	0,120	0,124	0,026		0,046	0,318	0,042		0,024	0,120	0,011		0,005	0,006	0,001
00361	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001		0,002	0,003	0,000		0,079	0,137	0,011		0,001	0,025	0,000
00774	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,001		0,030	0,134	0,003		0,002	0,028	0,002		0,000	0,021	0,001
00915	0,000	0,000	0,000	00272	0,001	0,002	0,003	00271	0,001	0,002	0,002	00676	0,001	0,005	0,001
	0,031	0,122	0,008		0,244	1,094	0,083		0,342	1,620	0,041		0,162	0,616	0,103
01029	0,002	0,001	0,002	00858	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,014	0,022		0,003	0,006	0,001		0,001	0,011	0,001		0,004	0,007	0,001
00802	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,079	0,132	0,018		0,002	0,006	0,000		0,001	0,011	0,000
00860	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,001		0,001	0,015	0,001		0,036	0,146	0,012		0,042	0,140	0,005
00723	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	00179	0,002	0,008	0,005
	0,002	0,033	0,002		0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,380	1,277	0,170
00273	0,001	0,001	0,005	00679	0,002	0,001	0,002	00178	0,000	0,006	0,005	00973	0,000	0,001	0,002
	0,335	0,992	0,036		0,123	0,129	0,012		0,359	1,199	0,033		0,045	0,358	0,024
00830	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001		0,002	0,028	0,000		0,062	0,149	0,010		0,021	0,088	0,008
00946	0,000	0,000	0,000	00749	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,141	0,019		0,003	0,007	0,000		0,001	0,001	0,000		0,003	0,006	0,001
00138	0,001	0,006	0,004	00916	0,000	0,000	0,000	00274	0,001	0,001	0,002	00680	0,000	0,001	0,002
	0,084	0,328	0,054		0,023	0,103	0,011		0,263	1,095	0,082		0,128	0,107	0,009
00776	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,001	0,002	00177	0,000	0,000	0,003	00275	0,000	0,004	0,005
	0,003	0,006	0,001		0,024	0,266	0,026		0,212	1,356	0,130		0,354	1,028	0,026
01017	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,048	0,014		0,001	0,004	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000
00834	0,000	0,000	0,000	00176	0,002	0,002	0,005	00277	0,001	0,001	0,003	00276	0,002	0,002	0,006
	0,002	0,003	0,000		0,378	1,137	0,091		0,272	1,158	0,048		0,287	0,974	0,049
00682	0,001	0,001	0,003	00681	0,000	0,001	0,002	00750	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000
	0,118	0,045	0,001		0,095	0,083	0,013		0,005	0,005	0,000		0,002	0,002	0,000
00970	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000	00751	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001		0,005	0,042	0,002		0,002	0,038	0,003		0,004	0,004	0,000
00175	0,000	0,006	0,004	00975	0,000	0,002	0,002	00699	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	0,000
	0,383	1,216	0,042		0,005	0,163	0,029		0,041	0,146	0,001		0,002	0,004	0,000
00777	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	00173	0,001	0,002	0,005	00976	0,001	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
	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]
	0,004	0,007	0,000		0,013	0,078	0,007		0,321	1,071	0,067		0,071	0,104	0,015
00174	0,000	0,002	0,003	00805	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000
	0,264	1,251	0,158		0,001	0,001	0,000		0,003	0,007	0,001		0,004	0,006	0,000
00363	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	00281	0,001	0,000	0,009
	0,000	0,001	0,001		0,002	0,006	0,001		0,002	0,003	0,000		0,368	1,060	0,034
00280	0,002	0,001	0,004	00684	0,001	0,001	0,004	00948	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000
	0,158	1,112	0,002		0,107	0,016	0,001		0,056	0,152	0,018		0,005	0,046	0,004
00892	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,000		0,008	0,055	0,005		0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000
00806	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	00171	0,002	0,002	0,006
	0,001	0,002	0,000		0,012	0,065	0,006		0,002	0,007	0,001		0,378	1,078	0,072
00977	0,001	0,000	0,002	00172	0,001	0,000	0,003	00278	0,000	0,004	0,007	00365	0,000	0,000	0,000
	0,083	0,027	0,010		0,302	1,273	0,070		0,363	1,040	0,023		0,000	0,002	0,001
00700	0,000	0,000	0,000	00279	0,003	0,007	0,009	00683	0,000	0,000	0,003	00752	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,148	0,010		0,340	1,050	0,059		0,072	0,031	0,009		0,004	0,002	0,000
00779	0,000	0,000	0,000	00170	0,001	0,004	0,005	00978	0,000	0,001	0,002	00863	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	0,000		0,277	0,981	0,047		0,079	0,026	0,000		0,002	0,006	0,001
00949	0,000	0,000	0,000	01028	0,001	0,000	0,002	00726	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,149	0,014		0,042	0,014	0,022		0,004	0,047	0,002		0,002	0,002	0,000
00701	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	00168	0,001	0,000	0,005	00979	0,000	0,001	0,002
	0,045	0,146	0,001		0,002	0,019	0,002		0,367	0,998	0,061		0,118	0,065	0,016
00169	0,000	0,001	0,003	00753	0,000	0,000	0,000	00139	0,001	0,002	0,005	00686	0,000	0,001	0,003
	0,271	1,100	0,097		0,003	0,001	0,000		0,154	0,425	0,043		0,052	0,085	0,012
00283	0,000	0,006	0,008	00685	0,000	0,001	0,004	00780	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,001	0,004
	0,312	1,052	0,029		0,069	0,044	0,016		0,003	0,006	0,000		0,298	1,256	0,080
00727	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	00687	0,001	0,001	0,005
	0,008	0,050	0,003		0,043	0,150	0,007		0,001	0,003	0,001		0,037	0,124	0,005
00285	0,001	0,001	0,005	00284	0,003	0,007	0,009	00702	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000
	0,298	1,331	0,018		0,309	1,061	0,054		0,051	0,146	0,007		0,002	0,006	0,000
00864	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,001		0,003	0,003	0,000		0,003	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000
00781	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	0,000		0,042	0,143	0,018		0,001	0,003	0,000		0,002	0,003	0,000
00728	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	00809	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,056	0,003		0,004	0,037	0,003		0,002	0,003	0,000		0,049	0,146	0,011
00366	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001		0,001	0,002	0,001		0,002	0,029	0,002
00894	0,000	0,000	0,000	00167	0,001	0,001	0,004	00980	0,002	0,001	0,002	00756	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,001		0,323	1,088	0,104		0,100	0,107	0,023		0,002	0,006	0,000
00782	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	0,001		0,040	0,135	0,009		0,010	0,062	0,004		0,000	0,002	0,000
01016	0,000	0,000	0,000	00166	0,002	0,016	0,004	01000	0,000	0,001	0,001	00163	0,001	0,001	0,004
	0,026	0,072	0,016		0,237	1,127	0,061		0,092	0,580	0,098		0,217	1,377	0,064
01002	0,000	0,000	0,003	00164	0,001	0,002	0,007	00855	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,304	0,023		0,373	1,179	0,061		0,001	0,001	0,001		0,002	0,005	0,000
00810	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	00156	0,001	0,002	0,005
	0,002	0,004	0,000		0,052	0,145	0,003		0,030	0,121	0,008		0,308	0,951	0,044
01006	0,000	0,000	0,002	00157	0,003	0,005	0,006	00969	0,000	0,000	0,000	01001	0,001	0,004	0,003
	0,062	0,010	0,001		0,346	1,051	0,074		0,002	0,001	0,001		0,093	0,432	0,030
00165	0,000	0,003	0,003	00730	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000
	0,375	1,500	0,244		0,012	0,068	0,003		0,002	0,005	0,001		0,005	0,006	0,001
00783	0,000	0,000	0,000	00838	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000		0,001	0,002	0,000
00286	0,001	0,002	0,010	00705	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,001	0,003	00162	0,002	0,006	0,007
	0,368	1,096	0,044		0,059	0,141	0,007		0,001	0,202	0,032		0,333	1,118	0,113
00981	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000
	0,078	0,111	0,016		0,024	0,104	0,011		0,001	0,023	0,001		0,016	0,073	0,004
00757	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,000		0,002	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000		0,001	0,002	0,000
00896	0,000	0,000	0,000	00288	0,001	0,012	0,009	00287	0,000	0,003	0,005	00688	0,000	0,004	0,004
	0,004	0,006	0,001		0,342	1,142	0,006		0,187	1,214	0,121		0,045	0,182	0,021
00784	0,000	0,000	0,000	00140	0,004	0,005	0,008	00161	0,000	0,006	0,006	00706	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	0,000		0,172	0,542	0,073		0,376	1,147	0,051		0,060	0,137	0,012
00812	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000		0,002	0,010	0,001		0,070	0,129	0,016		0,003	0,006	0,001
00925	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	00289	0,002	0,006	0,009	00689	0,000	0,001	0,003
	0,001	0,018	0,001		0,001	0,003	0,001		0,353	1,108	0,070		0,012	0,224	0,018
00799	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001		0,003	0,006	0,000		0,000	0,001	0,000		0,022	0,090	0,008
00690	0,000	0,000	0,004	00290	0,001	0,000	0,005	00732	0,000	0,000	0,000	01027	0,001	0,000	0,004
	0,024	0,288	0,028		0,311	1,440	0,052		0,015	0,081	0,005		0,071	0,018	0,035
00786	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	0,001		0,001	0,013	0,001		0,001	0,004	0,000		0,001	0,004	0,000
00708	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,121	0,009		0,057	0,135	0,004		0,019	0,086	0,004		0,063	0,137	0,011
00814	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000		0,000	0,013	0,001		0,003	0,006	0,001		0,015	0,079	0,007
00841	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,024	0,099	0,005		0,021	0,092	0,005		0,001	0,018	0,001
00984	0,000	0,000	0,000	00159	0,002	0,000	0,007	01004	0,000	0,001	0,003	00160	0,000	0,001	0,004
	0,053	0,144	0,018		0,274	1,008	0,076		0,044	0,127	0,011		0,314	1,310	0,125
00158	0,003	0,001	0,004	01005	0,001	0,000	0,003	00709	0,000	0,000	0,000	00292	0,004	0,015	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
	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]
	0,264	1,182	0,035		0,079	0,050	0,013		0,058	0,120	0,006		0,336	1,195	0,100
00291	0,001	0,006	0,007	00691	0,000	0,003	0,003	00882	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000
	0,236	1,024	0,029		0,036	0,344	0,006		0,001	0,000	0,000		0,004	0,006	0,000
00760	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,015	0,001		0,001	0,008	0,001		0,006	0,030	0,003		0,001	0,003	0,000
00295	0,000	0,002	0,002	00294	0,001	0,001	0,006	00693	0,000	0,004	0,002	00692	0,001	0,003	0,003
	0,261	1,369	0,118		0,275	1,114	0,106		0,098	0,528	0,058		0,083	0,413	0,038
00293	0,001	0,004	0,003	00899	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000
	0,317	1,503	0,067		0,003	0,006	0,001		0,001	0,004	0,001		0,013	0,066	0,007
00842	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000		0,001	0,003	0,000		0,001	0,004	0,000
00958	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,001	00297	0,001	0,001	0,001
	0,010	0,055	0,005		0,058	0,140	0,015		0,089	0,087	0,021		0,329	1,132	0,070
00694	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000
	0,194	0,725	0,027		0,000	0,001	0,000		0,002	0,006	0,001		0,000	0,002	0,000
00299	0,000	0,000	0,001	00298	0,000	0,000	0,001	00713	0,001	0,000	0,001	00141	0,002	0,001	0,004
	0,299	1,165	0,032		0,291	0,995	0,055		0,103	0,056	0,005		0,098	0,710	0,057
00986	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,141	0,008		0,082	0,098	0,005		0,003	0,005	0,001		0,001	0,022	0,001
00816	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000		0,003	0,000	0,000		0,005	0,047	0,004		0,002	0,003	0,000
00737	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,001	00736	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,122	0,007		0,081	0,112	0,003		0,029	0,107	0,008		0,001	0,027	0,001
00844	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,006	0,002	00901	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,003	0,005	0,001		0,274	1,063	0,064		0,003	0,006	0,001
00845	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,002
	0,002	0,004	0,000		0,002	0,004	0,000		0,003	0,002	0,000		0,115	0,041	0,010
00155	0,001	0,000	0,002	00817	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000
	0,201	1,024	0,071		0,002	0,005	0,001		0,041	0,136	0,017		0,001	0,002	0,001
00370	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,002		0,002	0,010	0,001		0,004	0,018	0,008		0,005	0,037	0,003
00738	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	00152	0,001	0,006	0,002
	0,038	0,128	0,002		0,003	0,031	0,001		0,004	0,005	0,001		0,170	0,934	0,081
01020	0,000	0,000	0,001	00153	0,000	0,003	0,002	00902	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000
	0,152	0,666	0,018		0,324	1,069	0,084		0,002	0,006	0,001		0,001	0,001	0,000
01008	0,002	0,000	0,002	00154	0,002	0,002	0,005	00874	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000
	0,081	0,096	0,026		0,351	0,959	0,071		0,001	0,004	0,000		0,000	0,002	0,000
00903	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000		0,004	0,004	0,001		0,001	0,005	0,001		0,039	0,128	0,008
00304	0,001	0,000	0,001	00303	0,000	0,000	0,003	00716	0,000	0,000	0,001	00961	0,000	0,000	0,000
	0,134	0,617	0,005		0,210	0,636	0,017		0,047	0,013	0,031		0,002	0,031	0,002
00791	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,001	0,001
	0,002	0,004	0,000		0,001	0,001	0,001		0,001	0,003	0,000		0,369	1,004	0,010
00932	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,001	00765	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,001		0,088	0,115	0,001		0,004	0,035	0,002		0,030	0,117	0,009
00875	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,001	0,003	01023	0,000	0,000	0,002
	0,000	0,002	0,000		0,002	0,005	0,000		0,347	1,057	0,053		0,008	0,257	0,027
00148	0,000	0,001	0,001	00962	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000
	0,210	1,158	0,175		0,001	0,025	0,001		0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000
00745	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	01021	0,000	0,001	0,002
	0,007	0,034	0,008		0,001	0,005	0,000		0,003	0,003	0,001		0,113	0,459	0,064
00151	0,000	0,000	0,001	00372	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,003	0,001	00739	0,000	0,000	0,000
	0,314	1,368	0,144		0,008	0,026	0,009		0,006	0,001	0,005		0,028	0,129	0,004
01026	0,000	0,001	0,003	00142	0,001	0,001	0,008	00149	0,003	0,005	0,003	01022	0,000	0,002	0,000
	0,041	0,052	0,005		0,312	0,856	0,072		0,305	1,131	0,026		0,055	0,337	0,026
00150	0,004	0,003	0,001	00933	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000
	0,336	1,095	0,100		0,003	0,005	0,001		0,026	0,102	0,009		0,003	0,005	0,000
00301	0,001	0,002	0,002	00714	0,001	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000
	0,308	0,908	0,021		0,055	0,033	0,030		0,002	0,035	0,001		0,036	0,101	0,020
00876	0,000	0,000	0,000	00065	0,004	0,004	0,002	00672	0,002	0,002	0,001	00963	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,104	0,278	0,003		0,006	0,081	0,006		0,000	0,019	0,001
00740	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,108	0,013		0,001	0,002	0,000		0,002	0,005	0,000		0,067	0,111	0,011
00793	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	00769	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,001		0,004	0,006	0,001		0,004	0,030	0,001		0,003	0,020	0,000
00768	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,001	0,001	00991	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,024	0,001		0,002	0,000	0,001		0,118	0,434	0,013		0,020	0,089	0,008
00715	0,001	0,000	0,001	00302	0,002	0,000	0,001	00821	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000
	0,086	0,006	0,029		0,105	0,794	0,035		0,001	0,004	0,000		0,000	0,001	0,000
00306	0,000	0,001	0,001	00717	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000
	0,086	0,340	0,003		0,031	0,019	0,019		0,000	0,002	0,001		0,019	0,060	0,007
00741	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,001	01012	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,082	0,009		0,000	0,002	0,000		0,020	0,175	0,007		0,056	0,120	0,013
00906	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001		0,001	0,014	0,001		0,060	0,117	0,018		0,001	0,003	0,001
00771	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	00938	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,015	0,001		0,003	0,005	0,001		0,003	0,005	0,001		0,002	0,003	0,000
00992	0,000	0,000	0,000	00850	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,076	0,006		0,001	0,002	0,000		0,001	0,010	0,000		0,001	0,003	0,000
00907	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,002
	0,001	0,003	0,000		0,002	0,005	0,001		0,001	0,002	0,000		0,284	1,265	0,064
00823	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	00144	0,001	0,005	0,005	01025	0,000	0,000	0,002

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	0,003	0,001		0,001	0,001	0,000		0,345	1,023	0,055		0,028	0,112	0,021
00145	0,000	0,001	0,004	00993	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000
	0,267	0,976	0,072		0,014	0,066	0,006		0,007	0,045	0,005		0,017	0,044	0,007
00825	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	00796	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,001		0,010	0,057	0,005		0,048	0,122	0,009		0,001	0,000	0,001
00966	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	00309	0,002	0,001	0,002
	0,002	0,007	0,000		0,002	0,002	0,000		0,002	0,005	0,000		0,079	0,266	0,002
00308	0,000	0,000	0,001	00719	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000
	0,087	0,272	0,004		0,003	0,024	0,007		0,003	0,017	0,000		0,001	0,002	0,001
00937	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,001	00797	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,001		0,025	0,023	0,005		0,072	0,350	0,011		0,001	0,002	0,001
00852	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	00967	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,013	0,038	0,004		0,002	0,004	0,000		0,001	0,002	0,001
01014	0,000	0,000	0,000	00143	0,001	0,001	0,003								
	0,038	0,120	0,021		0,298	1,108	0,114								

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.

PLATEE - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Platee - Tensioni per eccentricità accidentale

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]
Fondazione					**Platea1**										
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00083	0,004	0,001	-0,003	00490	0,003	0,001	-0,007	00488	0,000	0,001	-0,002	00487	-0,026	-0,053	-0,008
	0,004	-0,001	-0,006		0,009	0,019	-0,006		0,003	0,007	-0,004		-0,011	-0,027	-0,009
00067	-0,013	-0,048	0,000	00061	-0,009	-0,118	-0,012	00066	0,029	0,065	-0,004	00399	0,008	0,020	-0,008
	0,004	-0,005	-0,008		-0,001	-0,026	-0,010		-0,045	0,047	-0,020		0,005	-0,014	-0,002
00045	0,003	0,050	-0,003	00134	0,004	0,036	-0,006	00470	-0,011	-0,010	-0,007	00534	-0,005	0,000	-0,005
	-0,004	-0,020	0,017		0,049	0,039	-0,009		0,015	-0,074	-0,028		-0,018	-0,021	-0,016
00469	0,000	-0,003	-0,002	00486	-0,002	-0,001	-0,002	00062	-0,001	0,000	0,000	00063	0,001	0,000	0,000
	-0,005	-0,027	-0,018		-0,012	-0,014	-0,011		-0,001	0,004	-0,005		0,000	-0,001	-0,003
00186	-0,001	0,001	0,000	00133	-0,005	0,002	-0,001	00491	0,003	-0,002	0,000	00084	0,009	0,001	-0,001
	0,000	0,012	-0,002		-0,015	0,002	-0,007		-0,003	0,010	-0,008		-0,002	0,004	-0,005
00031	-0,011	-0,027	-0,017	00185	0,009	0,019	-0,009	00403	-0,004	-0,011	-0,008	00184	-0,006	-0,019	-0,014
	-0,003	-0,009	-0,005		-0,007	0,030	-0,006		-0,009	0,000	-0,012		-0,021	-0,007	-0,008
00489	-0,005	-0,010	-0,001	00533	-0,006	0,002	0,000	00404	0,000	-0,005	0,001	00405	0,001	0,001	0,003
	-0,012	-0,016	-0,016		-0,016	-0,013	-0,013		-0,004	0,011	-0,023		-0,001	0,000	-0,016
00183	0,000	0,001	0,004	00400	0,000	0,011	0,001	00182	0,001	0,005	0,004	00085	0,007	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,016		-0,011	-0,014	-0,047		0,002	-0,001	-0,016		-0,005	0,001	-0,004
00406	0,001	0,000	0,004	00497	0,001	0,000	0,000	00411	0,001	0,000	0,002	00493	0,001	0,000	0,002
	-0,003	-0,001	-0,012		-0,002	-0,001	-0,003		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,004
00492	0,002	0,000	0,002	00086	0,006	0,000	0,001	00132	-0,009	-0,001	0,000	00181	0,002	0,002	0,004
	-0,004	0,000	-0,006		-0,007	0,000	-0,005		-0,024	0,006	-0,013		0,005	-0,001	-0,006
00032	0,001	0,001	0,003	00087	0,003	0,000	0,000	00496	0,003	0,000	0,000	00401	0,001	0,002	0,002
	0,000	-0,001	-0,007		-0,005	0,001	-0,004		-0,005	0,000	-0,004		-0,011	-0,003	-0,044
00088	0,002	0,000	0,000	00135	0,003	0,006	0,001	00180	0,001	0,002	0,004	00410	0,001	0,001	0,003
	-0,004	0,000	-0,002		0,002	0,025	-0,033		0,000	0,001	-0,005		0,000	-0,003	-0,002
00136	0,002	-0,002	0,002	00530	-0,001	0,002	0,002	00179	0,001	0,000	0,004	00532	-0,005	0,000	0,002
	-0,007	0,026	-0,045		-0,019	-0,029	-0,038		-0,001	-0,003	-0,002		-0,002	0,001	-0,019
00089	0,001	0,000	0,000	00178	0,001	-0,001	0,003	00412	0,001	0,000	0,002	00131	-0,009	-0,001	0,001
	-0,003	0,000	-0,002		-0,001	-0,004	-0,002		-0,001	-0,001	-0,004		-0,009	0,002	-0,019
00177	0,000	-0,001	0,003	00033	0,001	0,000	0,002	00494	0,001	0,000	0,001	00498	0,001	0,000	0,000
	0,005	-0,003	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,001	0,002	-0,002		-0,002	0,001	-0,001
00090	0,001	0,000	0,000	00402	0,000	-0,001	0,003	00091	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	-0,001	0,001
	-0,002	0,000	-0,001		-0,013	0,017	-0,046		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,002	0,000
00415	0,000	-0,001	0,002	00499	0,000	0,000	0,000	00176	0,001	-0,002	0,003	00137	0,001	-0,003	0,003
	0,000	-0,002	0,002		0,000	0,002	0,000		-0,001	-0,005	0,001		-0,018	0,015	-0,025
00092	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	-0,001	0,003	00034	0,000	-0,002	0,002	00413	0,001	-0,001	0,002
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,004	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001
00500	0,000	0,000	0,000	00529	-0,001	-0,002	0,002	00093	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	-0,002	0,003
	0,000	0,004	0,000		0,006	0,003	-0,030		0,000	0,000	-0,001		0,001	-0,002	0,001
00044	0,000	-0,002	0,002	00501	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	-0,001	0,001	00094	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,016	-0,030		0,002	0,004	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	-0,001
00173	0,000	-0,004	0,003	00095	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	-0,004	0,003	00417	0,000	-0,001	0,001
	0,001	-0,003	-0,003		0,002	0,000	-0,001		-0,014	0,006	-0,031		0,000	0,002	-0,001
00172	0,000	-0,003	0,003	00531	-0,003	-0,001	0,001	00171	0,000	-0,002	0,002	00129	-0,004	0,001	0,001
	-0,002	-0,003	0,000		0,006	0,006	-0,023		-0,003	-0,003	-0,003		0,005	0,005	-0,024
00096	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	00130	-0,007	-0,001	0,002
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,003	0,000		-0,002	0,004	-0,019
00407	0,000	-0,003	0,002	00418	0,000	-0,001	0,001	00495	0,001	0,000	0,002	00035	0,000	-0,001	0,001
	-0,003	0,012	-0,019		-0,002	0,000	-0,005		0,002	-0,001	-0,004		-0,001	0,003	-0,002
00170	0,000	-0,002	0,002	00528	-0,001	0,000	0,001	00169	0,001	0,001	0,002	00433	0,000	0,000	0,001
	0,003	-0,002	-0,002		0,000	0,005	-0,019		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
00503	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000
00504	0,000	0,000	0,000	00139	0,001	-0,004	0,004	00408	0,000	-0,002	0,003	00432	0,000	0,000	0,002
	0,001	0,002	0,000		-0,002	0,013	-0,020		0,001	0,013	-0,021		0,000	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
	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]
00128	-0,003	-0,001	0,001	00168	0,001	0,001	0,003	00166	0,000	-0,001	0,002	00167	0,001	0,000	0,002
	0,009	0,005	-0,020		0,000	-0,002	-0,001		0,002	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,001
00036	0,000	-0,001	0,002	00431	0,000	0,000	0,001	00508	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,002		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000
00393	0,000	-0,001	0,002	00505	0,000	-0,001	0,000	00140	0,000	-0,002	0,003	00409	-0,001	-0,002	0,002
	0,000	0,001	0,002		0,002	0,004	0,000		-0,001	0,012	-0,017		0,001	0,012	-0,021
00165	0,000	-0,003	0,002	00102	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,002	0,001	-0,001
00127	-0,001	0,000	0,000	00527	-0,001	0,000	0,001	00392	0,000	-0,001	0,001	00506	0,000	0,001	0,000
	0,007	0,007	-0,017		0,008	0,007	-0,014		-0,001	0,003	0,000		0,003	0,009	-0,002
00141	0,000	-0,002	0,003	00043	-0,001	-0,001	0,002	00164	0,000	-0,003	0,002	00510	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,006	-0,013		0,003	0,012	-0,014		-0,002	-0,003	-0,001		0,000	0,001	0,000
00104	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	-0,001	0,001	00037	0,000	-0,001	0,001	00162	0,000	-0,001	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,003		0,000	0,003	-0,002		-0,001	0,000	-0,002
00163	0,000	-0,002	0,002	00105	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,001
	0,002	-0,002	-0,002		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001
00106	0,001	0,000	0,000	00395	0,001	0,001	0,001	00161	0,000	0,001	0,003	00519	-0,001	-0,002	0,002
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,005	0,007	-0,012
00160	0,001	0,000	0,002	00396	0,001	0,000	0,002	00142	0,000	-0,002	0,001	00512	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		0,003	0,007	-0,012		-0,001	0,000	0,000
00126	-0,001	0,000	0,000	00398	-0,001	0,000	0,002	00108	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,002	-0,015		0,005	0,014	-0,011		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00109	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	-0,001	0,001	00159	0,000	0,000	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000		0,002	-0,001	0,000
00526	-0,001	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	-0,001	0,001	00426	0,000	0,000	0,002
	0,003	0,008	-0,011		0,006	0,005	-0,011		-0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,001	0,001
00514	0,000	0,000	0,000	00427	0,000	-0,001	0,001	00158	0,000	0,000	0,002	00110	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
00157	0,000	-0,002	0,002	00030	0,000	-0,001	0,001	00143	0,000	-0,003	0,000	00156	0,000	-0,003	0,002
	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	0,008	-0,011		-0,004	0,002	-0,009		0,001	-0,002	0,000
00111	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	00397	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,004	0,004	-0,008
00507	0,000	-0,001	0,001	00039	0,000	0,000	0,001	00525	0,000	0,000	0,000	00124	-0,001	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,002	-0,001		0,000	0,007	-0,007		0,003	0,005	-0,010
00155	0,000	0,000	0,002	00113	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	-0,001	0,001	00114	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
00516	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,002	00144	0,000	-0,005	0,001	00420	0,000	-0,001	0,001
	0,001	0,003	0,000		-0,001	-0,002	0,000		-0,008	0,001	-0,007		0,000	0,001	0,001
00152	0,000	-0,001	0,002	00153	0,000	-0,002	0,002	00419	0,000	0,000	0,001	00115	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,001		-0,001	-0,002	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000
00520	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	-0,002	0,001	00151	0,000	-0,001	0,002
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,003	0,000		-0,006	0,004	-0,005		-0,001	-0,001	0,000
00040	0,000	-0,001	0,002	00422	0,000	-0,001	0,001	00117	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,001	0,001	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00116	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	-0,006	0,002	00123	-0,001	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,002	-0,004		0,005	-0,001	-0,007		0,001	0,005	-0,003
00118	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	-0,001	0,001
	0,001	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,002	0,005	0,001		0,000	0,001	0,000
00150	0,000	-0,001	0,002	00122	-0,001	0,000	0,000	00428	0,000	-0,003	0,002	00120	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		0,001	0,003	-0,005		-0,004	0,002	-0,003		0,001	0,001	-0,002
00523	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	-0,001	0,001	00149	0,000	-0,001	0,002
	0,000	0,003	-0,002		0,001	0,001	-0,002		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001
00041	0,000	-0,001	0,002	00147	0,000	-0,002	0,002	00148	0,000	-0,003	0,002	00430	0,000	-0,002	0,001
	0,001	0,003	0,001		-0,002	-0,002	0,001		0,001	-0,001	-0,001		-0,001	0,001	0,001
00429	0,000	-0,001	0,001	00146	0,000	-0,003	0,002	00121	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,004	0,000		-0,005	-0,002	-0,003		0,003	0,000	-0,004				
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00083	-0,004	-0,001	0,003	00490	-0,003	-0,001	0,007	00488	0,000	-0,001	0,002	00487	0,026	0,053	0,008
	-0,004	0,001	0,006		-0,009	-0,019	0,006		-0,003	-0,007	0,004		0,011	0,027	0,009
00067	0,013	0,048	0,000	00061	0,009	0,118	0,012	00066	-0,029	-0,065	0,004	00399	-0,008	-0,020	0,008
	-0,004	0,005	0,008		0,001	0,026	0,010		0,045	-0,047	0,020		-0,005	0,014	0,002
00045	-0,003	-0,050	0,003	00134	-0,004	-0,036	0,006	00470	0,011	0,010	0,007	00534	0,005	0,000	0,005
	0,004	0,020	-0,017		-0,049	-0,039	0,009		-0,015	0,074	0,028		0,018	0,021	0,016
00469	0,000	0,003	0,002	00486	0,002	0,001	0,002	00062	0,001	0,000	0,000	00063	-0,001	0,000	0,000
	0,005	0,027	0,018		0,012	0,014	0,011		0,001	-0,004	0,005		0,000	0,001	0,003
00186	0,001	-0,001	0,000	00133	0,005	-0,002	0,001	00491	-0,003	0,002	0,000	00084	-0,009	-0,001	0,001
	0,000	-0,012	0,002		0,015	-0,002	0,007		0,003	-0,010	0,008		0,002	-0,004	0,005
00031	0,011	0,027	0,017	00185	-0,009	-0,019	0,009	00403	0,004	0,011	0,008	00184	0,006	0,019	0,014
	0,003	0,009	0,005		0,007	-0,030	0,006		0,009	0,000	0,012		0,021	0,007	0,008
00489	0,005	0,010	0,001	00533	0,006	-0,002	0,000	00404	0,000	0,005	-0,001	00405	-0,001	-0,001	-0,003
	0,012	0,016	0,016		0,016	0,013	0,013		0,004	-0,011	0,023		0,001	0,000	0,016
00183	0,000	-0,001	-0,004	00400	0,000	-0,011	-0,001	00182	-0,001	-0,005	-0,004	00085	-0,007	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,016		0,011	0,014	0,047		-0,002	0,001	0,016		0,005	-0,001	0,004
00406	-0,001	0,000	-0,004	00497	-0,001	0,000	0,000	00411	-0,001	0,000	-0,002	00493	-0,001	0,000	-0,002
	0,003	0,001	0,012		0,002	0,001	0,003		0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	0,004
00492	-0,002	0,000	-0,002	00086	-0,006	0,000	-0,001	00132	0,009	0,001	0,000	00181	-0,002	-0,002	-0,004
	0,004	0,000	0,006		0,007	0,000	0,005		0,024	-0,006	0,013		-0,005	0,001	0,006
00032	-0,001	-0,001	-0,003	00087	-0,003	0,000	0,000	00496	-0,003	0,000	0,000	00401	-0,001	-0,002	-0,002
	0,000	0,001	0,007		0,005	-0,001	0,004		0,005	0,000	0,004		0,011	0,003	0,044
00088	-0,002	0,000	0,000	00135	-0,003	-0,006	-0,001	00180	-0,001	-0,002	-0,004	00410	-0,001	-0,001	-0,003
	0,004	0,000	0,002		-0,002	-0,025	0,033		0,000	-0,001	0,005		0,000	0,003	0,002
00136	-0,002	0,002	-0,002	00530	0,001	-0,002	-0,002	00179	-0,001	0,000	-0,004	00532	0,005	0,000	-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
	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]
	0,007	-0,026	0,045		0,019	0,029	0,038		0,001	0,003	0,002		0,002	-0,001	0,019
00089	-0,001	0,000	0,000	00178	-0,001	0,001	-0,003	00412	-0,001	0,000	-0,002	00131	0,009	0,001	-0,001
	0,003	0,000	0,002		0,001	0,004	0,002		0,001	0,001	0,004		0,009	-0,002	0,019
00177	0,000	0,001	-0,003	00033	-0,001	0,000	-0,002	00494	-0,001	0,000	-0,001	00498	-0,001	0,000	0,000
	-0,005	0,003	0,001		0,000	-0,001	0,001		-0,001	-0,002	0,002		0,002	-0,001	0,001
00090	-0,001	0,000	0,000	00402	0,000	0,001	-0,003	00091	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,001	-0,001
	0,002	0,000	0,001		0,013	-0,017	0,046		0,001	0,000	0,001		0,001	0,002	0,000
00415	0,000	0,001	-0,002	00499	0,000	0,000	0,000	00176	-0,001	0,002	-0,003	00137	-0,001	0,003	-0,003
	0,000	0,002	-0,002		0,000	-0,002	0,000		0,001	0,005	-0,001		0,018	-0,015	0,025
00092	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,001	-0,003	00034	0,000	0,002	-0,002	00413	-0,001	0,001	-0,002
	0,000	0,000	0,001		0,001	0,004	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001
00500	0,000	0,000	0,000	00529	0,001	0,002	-0,002	00093	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,002	-0,003
	0,000	-0,004	0,000		-0,006	-0,003	0,030		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,002	-0,001
00044	0,000	0,002	-0,002	00501	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,001	-0,001	00094	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,016	0,030		-0,002	-0,004	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,001	0,001
00173	0,000	0,004	-0,003	00095	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,004	-0,003	00417	0,000	0,001	-0,001
	-0,001	0,003	0,003		-0,002	0,000	0,001		0,014	-0,006	0,031		0,000	-0,002	0,001
00172	0,000	0,003	-0,003	00531	0,003	0,001	-0,001	00171	0,000	0,002	-0,002	00129	0,004	-0,001	-0,001
	0,002	0,003	0,000		-0,006	-0,006	0,023		0,003	0,003	0,003		-0,005	-0,005	0,024
00096	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	00130	0,007	0,001	-0,002
	0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,000	-0,003	0,000		0,002	-0,004	0,019
00407	0,000	0,003	-0,002	00418	0,000	0,001	-0,001	00495	-0,001	0,000	-0,002	00035	0,000	0,001	-0,001
	0,003	-0,012	0,019		0,002	0,000	0,005		-0,002	0,001	0,004		0,001	-0,003	0,002
00170	0,000	0,002	-0,002	00528	0,001	0,000	-0,001	00169	-0,001	-0,001	-0,002	00433	0,000	0,000	-0,001
	-0,003	0,002	0,002		0,000	-0,005	0,019		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001
00503	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000
00504	0,000	0,000	0,000	00139	-0,001	0,004	-0,004	00408	0,000	0,002	-0,003	00432	0,000	0,000	-0,002
	-0,001	-0,002	0,000		0,002	-0,013	0,020		-0,001	-0,013	0,021		0,000	-0,001	0,000
00128	0,003	0,001	-0,001	00168	-0,001	-0,001	-0,003	00166	0,000	0,001	-0,002	00167	-0,001	0,000	-0,002
	-0,009	-0,005	0,020		0,000	0,002	0,001		-0,002	0,002	0,001		0,000	0,000	-0,001
00036	0,000	0,001	-0,002	00431	0,000	0,000	-0,001	00508	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,002		0,001	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
00393	0,000	0,001	-0,002	00505	0,000	0,001	0,000	00140	0,000	0,002	-0,003	00409	0,001	0,002	-0,002
	0,000	-0,001	-0,002		-0,002	-0,004	0,000		0,001	-0,012	0,017		-0,001	-0,012	0,021
00165	0,000	0,003	-0,002	00102	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,001	0,001
00127	0,001	0,000	0,000	00527	0,001	0,000	-0,001	00392	0,000	0,001	-0,001	00506	0,000	-0,001	0,000
	-0,007	-0,007	0,017		-0,008	-0,007	0,014		0,001	-0,003	0,000		-0,003	-0,009	0,002
00141	0,000	0,002	-0,003	00043	0,001	0,001	-0,002	00164	0,000	0,003	-0,002	00510	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,006	0,013		-0,003	-0,012	0,014		0,002	0,003	0,001		0,000	-0,001	0,000
00104	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,001	-0,001	00037	0,000	0,001	-0,001	00162	0,000	0,001	-0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,003		0,000	-0,003	0,002		0,001	0,000	0,002
00163	0,000	0,002	-0,002	00105	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	-0,001
	-0,002	0,002	0,002		0,001	0,000	0,001		0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001
00106	-0,001	0,000	0,000	00395	-0,001	-0,001	-0,001	00161	0,000	-0,001	-0,003	00519	0,001	0,002	-0,002
	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		-0,005	-0,007	0,012
00160	-0,001	0,000	-0,002	00396	-0,001	0,000	-0,002	00142	0,000	0,002	-0,001	00512	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001		-0,003	-0,007	0,012		0,001	0,000	0,000
00126	0,001	0,000	0,000	00398	0,001	0,000	-0,002	00108	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,002	0,015		-0,005	-0,014	0,011		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00109	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,001	-0,001	00159	0,000	0,000	-0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,001	0,000
00526	0,001	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,001	-0,001	00426	0,000	0,000	-0,002
	-0,003	-0,008	0,011		-0,006	-0,005	0,011		0,001	0,001	0,001		0,000	-0,001	-0,001
00514	0,000	0,000	0,000	00427	0,000	0,001	-0,001	00158	0,000	0,000	-0,002	00110	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
00157	0,000	0,002	-0,002	00030	0,000	0,001	-0,001	00143	0,000	0,003	0,000	00156	0,000	0,003	-0,002
	0,001	0,002	0,000		0,002	-0,008	0,011		0,004	-0,002	0,009		-0,001	0,002	0,000
00111	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	00397	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,004	-0,004	0,008
00507	0,000	0,001	-0,001	00039	0,000	0,000	-0,001	00525	0,000	0,000	0,000	00124	0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,001		0,000	-0,007	0,007		-0,003	-0,005	0,010
00155	0,000	0,000	-0,002	00113	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,001	-0,001	00114	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
00516	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	-0,002	00144	0,000	0,005	-0,001	00420	0,000	0,001	-0,001
	-0,001	-0,003	0,000		0,001	0,002	0,000		0,008	-0,001	0,007		0,000	-0,001	-0,001
00152	0,000	0,001	-0,002	00153	0,000	0,002	-0,002	00419	0,000	0,000	-0,001	00115	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	-0,001		0,001	0,002	0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000
00520	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,002	-0,001	00151	0,000	0,001	-0,002
	0,001	0,000	0,000		0,001	-0,003	0,000		0,006	-0,004	0,005		0,001	0,001	0,000
00040	0,000	0,001	-0,002	00422	0,000	0,001	-0,001	00117	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00116	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,006	-0,002	00123	0,001	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,005	0,002	0,004		-0,005	0,001	0,007		-0,001	-0,005	0,003
00118	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	0,001	-0,001
	-0,001	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,005	-0,001		0,000	-0,001	0,000
00150	0,000	0,001	-0,002	00122	0,001	0,000	0,000	00428	0,000	0,003	-0,002	00120	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,003	0,005		0,004	-0,002	0,003		-0,001	-0,001	0,002
00523	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,001	-0,001	00149	0,000	0,001	-0,002
	0,000	-0,003	0,002		-0,001	-0,001	0,002		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001
00041	0,000	0,001	-0,002	00147	0,000	0,002	-0,002	00148	0,000	0,003	-0,002	00430	0,000	0,002	-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
	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]
	-0,001	-0,003	-0,001		0,002	0,002	-0,001		-0,001	0,001	0,001		0,001	-0,001	-0,001
00429	0,000	0,001	-0,001	00146	0,000	0,003	-0,002	00121	0,000	0,000	0,000				
	0,000	-0,004	0,000		0,005	0,002	0,003		-0,003	0,000	0,004				
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00083	0,010	0,002	-0,007	00490	0,008	0,001	-0,019	00488	0,000	0,003	-0,006	00487	-0,070	-0,147	-0,023
	0,011	-0,002	-0,015		0,024	0,054	-0,017		0,008	0,019	-0,012		-0,032	-0,074	-0,026
00067	-0,037	-0,132	0,000	00061	-0,025	-0,324	-0,034	00066	0,080	0,178	-0,010	00399	0,021	0,056	-0,021
	0,011	-0,014	-0,021		-0,004	-0,071	-0,029		-0,123	0,130	-0,055		0,013	-0,039	-0,005
00045	0,009	0,137	-0,007	00134	0,011	0,098	-0,016	00470	-0,030	-0,029	-0,020	00534	-0,013	0,001	-0,012
	-0,010	-0,056	0,046		0,134	0,107	-0,024		0,042	-0,205	-0,077		-0,050	-0,059	-0,043
00469	0,001	-0,009	-0,007	00486	-0,004	-0,002	-0,005	00062	-0,002	-0,001	0,000	00063	0,002	0,001	0,000
	-0,013	-0,075	-0,049		-0,033	-0,037	-0,031		-0,003	0,012	-0,014		0,000	-0,002	-0,008
00186	-0,002	0,003	-0,001	00133	-0,015	0,004	-0,003	00491	0,009	-0,006	-0,001	00084	0,026	0,003	-0,004
	-0,001	0,033	-0,005		-0,041	0,005	-0,019		-0,008	0,027	-0,023		-0,007	0,010	-0,014
00031	-0,029	-0,076	-0,047	00185	0,025	0,051	-0,023	00403	-0,010	-0,029	-0,021	00184	-0,017	-0,051	-0,037
	-0,007	-0,024	-0,014		-0,020	0,084	-0,017		-0,025	0,000	-0,033		-0,058	-0,019	-0,022
00489	-0,014	-0,026	-0,003	00533	-0,016	0,005	-0,001	00404	0,000	-0,014	0,002	00405	0,003	0,001	0,009
	-0,032	-0,044	-0,043		-0,044	-0,036	-0,036		-0,010	0,030	-0,062		-0,004	0,001	-0,045
00183	-0,001	0,003	0,010	00400	0,000	0,030	0,002	00182	0,003	0,013	0,011	00085	0,021	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,045		-0,030	-0,038	-0,128		0,004	-0,004	-0,043		-0,012	0,002	-0,010
00406	0,003	0,001	0,011	00497	0,004	0,001	0,001	00411	0,002	0,001	0,006	00493	0,004	0,001	0,004
	-0,008	-0,003	-0,033		-0,007	-0,002	-0,008		-0,002	-0,004	-0,004		-0,001	0,000	-0,010
00492	0,006	0,000	0,006	00086	0,015	0,001	0,002	00132	-0,026	-0,003	-0,001	00181	0,005	0,005	0,011
	-0,011	-0,001	-0,016		-0,019	0,001	-0,013		-0,066	0,017	-0,037		0,014	-0,002	-0,017
00032	0,003	0,004	0,007	00087	0,010	0,001	0,000	00496	0,007	0,000	0,001	00401	0,002	0,007	0,006
	0,001	-0,003	-0,018		-0,015	0,004	-0,012		-0,014	-0,001	-0,012		-0,030	-0,009	-0,120
00088	0,006	-0,001	0,000	00135	0,009	0,016	0,004	00180	0,003	0,005	0,011	00410	0,003	0,002	0,008
	-0,010	0,000	-0,007		0,005	0,070	-0,092		0,001	0,002	-0,015		0,000	-0,008	-0,005
00136	0,005	-0,007	0,005	00530	-0,002	0,007	0,007	00179	0,003	0,000	0,010	00532	-0,013	-0,001	0,004
	-0,020	0,072	-0,124		-0,053	-0,079	-0,105		-0,004	-0,009	-0,006		-0,005	0,003	-0,053
00089	0,003	0,000	0,000	00178	0,003	-0,002	0,009	00412	0,002	0,000	0,005	00131	-0,023	-0,004	0,003
	-0,008	-0,001	-0,006		-0,003	-0,011	-0,006		-0,004	-0,001	-0,010		-0,024	0,004	-0,051
00177	0,001	-0,002	0,009	00033	0,002	-0,001	0,005	00494	0,002	0,001	0,002	00498	0,002	0,000	0,000
	0,014	-0,009	-0,003		-0,001	0,003	-0,002		0,003	0,004	-0,006		-0,006	0,003	-0,004
00090	0,002	0,000	0,000	00402	0,000	-0,003	0,008	00091	0,001	0,000	0,000	00414	0,001	-0,003	0,003
	-0,006	0,001	-0,004		-0,036	0,047	-0,126		-0,003	0,000	-0,003		-0,002	-0,004	0,000
00415	0,001	-0,003	0,005	00499	0,001	0,000	0,000	00176	0,002	-0,005	0,008	00137	0,002	-0,008	0,009
	-0,001	-0,005	0,005		0,001	0,004	-0,001		-0,004	-0,013	0,003		-0,050	0,041	-0,068
00092	0,001	0,000	0,000	00175	0,001	-0,003	0,008	00034	0,000	-0,005	0,006	00413	0,002	-0,002	0,005
	0,000	0,000	-0,002		-0,003	-0,011	0,000		0,002	0,002	-0,001		0,001	0,000	-0,004
00500	0,000	0,000	0,000	00529	-0,002	-0,005	0,005	00093	0,001	0,000	0,000	00174	0,000	-0,006	0,008
	-0,001	0,010	0,000		0,017	0,009	-0,083		0,001	0,000	-0,003		0,002	-0,005	0,003
00044	0,001	-0,006	0,005	00501	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	-0,003	0,002	00094	-0,001	0,000	0,000
	-0,034	0,045	-0,082		0,005	0,011	-0,002		0,000	-0,001	0,001		0,001	0,002	-0,002
00173	0,001	-0,011	0,007	00095	0,000	0,000	0,000	00138	0,001	-0,010	0,009	00417	0,001	-0,002	0,004
	0,002	-0,007	-0,007		0,005	-0,001	-0,003		-0,038	0,017	-0,086		0,001	0,006	-0,004
00172	0,000	-0,007	0,007	00531	-0,009	-0,002	0,004	00171	0,001	-0,006	0,007	00129	-0,012	0,001	0,001
	-0,007	-0,010	-0,001		0,015	0,016	-0,062		-0,007	-0,009	-0,009		0,014	0,014	-0,065
00096	0,000	0,000	0,000	00097	0,001	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	-0,001	00130	-0,019	-0,002	0,004
	0,000	0,001	-0,003		-0,003	0,001	-0,002		0,001	0,007	-0,001		-0,006	0,012	-0,052
00407	0,000	-0,007	0,006	00418	0,001	-0,002	0,004	00495	0,002	-0,001	0,006	00035	0,000	-0,001	0,001
	-0,010	0,032	-0,051		-0,005	0,001	-0,013		0,007	-0,002	-0,011		-0,002	0,007	-0,005
00170	0,001	-0,007	0,006	00528	-0,002	-0,001	0,003	00169	0,002	0,003	0,006	00433	0,001	0,000	0,004
	0,008	-0,006	-0,006		0,001	0,014	-0,051		0,001	-0,002	-0,002		0,000	-0,001	-0,002
00503	0,001	-0,001	-0,001	00099	0,001	0,000	0,000	00098	0,001	0,000	0,000	00100	0,001	0,000	0,000
	-0,002	0,004	-0,003		-0,004	0,000	-0,001		-0,004	-0,001	-0,002		-0,002	0,000	0,000
00504	0,000	0,001	0,000	00139	0,002	-0,011	0,010	00408	0,000	-0,007	0,008	00432	0,001	-0,001	0,005
	0,001	0,005	0,001		-0,006	0,036	-0,054		0,002	0,036	-0,056		0,001	0,003	0,001
00128	-0,009	-0,002	0,002	00168	0,002	0,002	0,008	00166	0,000	-0,004	0,006	00167	0,002	-0,001	0,007
	0,024	0,014	-0,055		0,001	-0,006	-0,002		0,007	-0,004	-0,003		-0,001	-0,001	0,003
00036	0,001	-0,001	0,006	00431	0,001	-0,001	0,004	00508	0,000	0,000	0,001	00101	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,005	0,005		-0,002	-0,001	-0,002		0,000	0,002	-0,002		0,001	-0,001	-0,001
00393	0,001	-0,002	0,006	00505	0,000	-0,001	0,001	00140	-0,001	-0,005	0,010	00409	-0,002	-0,005	0,005
	0,001	0,002	0,007		0,006	0,012	0,000		-0,003	0,034	-0,047		0,004	0,032	-0,056
00165	0,000	-0,009	0,007	00102	-0,001	0,000	0,000	00103	-0,001	0,000	0,000	00509	-0,001	0,001	0,000
	-0,004	-0,011	0,000		0,004	0,001	-0,002		0,003	0,000	-0,002		0,004	0,002	-0,002
00127	-0,004	-0,001	0,001	00527	-0,004	-0,001	0,001	00392	0,000	-0,003	0,002	00506	0,001	0,002	0,000
	0,018	0,019	-0,046		0,021	0,020	-0,040		-0,002	0,007	0,000		0,009	0,024	-0,006
00141	-0,001	-0,006	0,008	00043	-0,004	-0,004	0,006	00164	0,001	-0,009	0,006	00510	0,000	0,000	-0,001
	-0,015	0,016	-0,037		0,007	0,032	-0,040		-0,007	-0,009	-0,004		-0,001	0,004	-0,001
00104	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	-0,004	0,002	00037	0,001	-0,002	0,002	00162	0,001	-0,002	0,006
	0,001	0,000	-0,001		0,000	0,006	-0,009		-0,001	0,009	-0,006		-0,002	-0,001	-0,006
00163	0,001	-0,005	0,006	00105	0,001	0,000	0,000	00511	0,001	-0,001	0,000	00394	0,000	0,001	0,002
	0,005	-0,005	-0,004		-0,003	0,000	-0,002		-0,002	0,002	-0,001		-0,001	0,000	-0,003
00106	0,002	0,000	0,000	00395	0,001	0,002	0,004	00161	0,001	0,001	0,008	00519	-0,003	-0,005	0,005
	-0,003	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,002		0,001	-0,004	-0,002		0,014	0,018	-0,033
00160	0,002	-0,001	0,006	00396	0,002	0,001	0,004	00142	0,000	-0,005	0,004	00512	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,002		0,008	0,020	-0,032		-0,002	0,001	0,000
00126	-0,003	0,000	0,001	00398	-0,003	0,000	0,005	00108	0,000	0,000	0,000	00107	0,001	0,000	0,000
	0,028	0,005	-0,041		0,015	0,038	-0,030		-0,003	0,000	-0,001		-0,003	0,000	-0,001
00109	0,000	0,000	0,000	00513	0,001	0,000	0,000	00038	0,000	-0,002	0,003	00159	0,001	-0,001	0,006
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,003	-0,001		-0,002	0,001	0,001		0,006	-0,003	-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
	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]
00526	-0,002	-0,001	0,001	00125	-0,001	0,000	0,000	00425	0,000	-0,003	0,003	00426	0,001	-0,001	0,005
	0,007	0,021	-0,030		0,018	0,013	-0,031		-0,004	-0,001	-0,004		0,000	0,002	0,002
00514	0,000	0,000	0,000	00427	0,001	-0,002	0,002	00158	0,001	0,000	0,006	00110	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,001		0,002	0,000	0,004		-0,001	-0,005	0,001		0,000	0,000	-0,001
00157	0,001	-0,006	0,005	00030	-0,001	-0,003	0,002	00143	-0,001	-0,008	0,001	00156	0,000	-0,007	0,004
	-0,003	-0,007	-0,001		-0,005	0,021	-0,031		-0,010	0,004	-0,025		0,003	-0,005	0,001
00111	0,000	0,000	0,000	00515	0,001	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	00397	0,001	-0,004	0,001
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,005	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,010	0,012	-0,022
00507	0,001	-0,002	0,004	00039	0,001	0,000	0,002	00525	-0,001	0,000	0,000	00124	-0,002	0,000	0,000
	0,003	-0,002	-0,001		0,002	0,006	-0,001		0,001	0,019	-0,018		0,009	0,013	-0,028
00155	0,001	0,000	0,005	00113	0,000	0,000	0,000	00421	0,001	-0,002	0,004	00114	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	-0,002		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,001
00516	0,000	0,001	0,000	00154	0,000	-0,001	0,006	00144	0,001	-0,014	0,003	00420	0,000	-0,004	0,004
	0,003	0,007	0,000		-0,002	-0,005	-0,001		-0,022	0,002	-0,019		-0,001	0,002	0,002
00152	0,001	-0,001	0,005	00153	0,001	-0,005	0,005	00419	0,000	0,000	0,002	00115	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,004	0,002		-0,003	-0,006	-0,001		0,001	0,001	-0,002		-0,002	0,000	0,000
00520	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	00042	0,001	-0,006	0,002	00151	0,001	-0,002	0,005
	-0,001	0,001	0,000		-0,003	0,007	0,000		-0,016	0,011	-0,014		-0,004	-0,004	0,001
00040	0,000	-0,003	0,004	00422	0,001	-0,003	0,004	00117	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,002		0,002	0,003	0,005		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,002	-0,001
00116	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	-0,016	0,005	00123	-0,003	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,014	-0,006	-0,011		0,014	-0,002	-0,020		0,004	0,014	-0,008
00118	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	-0,003	0,002
	0,003	-0,001	-0,002		0,001	0,003	-0,001		0,004	0,013	0,002		-0,001	0,002	0,000
00150	0,000	-0,002	0,005	00122	-0,002	0,000	0,000	00428	0,000	-0,008	0,005	00120	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,004	0,000		0,003	0,009	-0,014		-0,011	0,006	-0,007		0,003	0,004	-0,005
00523	-0,001	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	-0,002	0,003	00149	-0,001	-0,003	0,006
	0,001	0,008	-0,004		0,002	0,002	-0,005		0,000	0,004	-0,001		0,000	-0,002	0,002
00041	-0,001	-0,004	0,005	00147	0,000	-0,006	0,007	00148	0,001	-0,007	0,006	00430	-0,001	-0,005	0,002
	0,003	0,008	0,002		-0,006	-0,007	0,001		0,003	-0,003	-0,003		-0,002	0,002	0,003
00429	0,001	-0,004	0,004	00146	-0,001	-0,009	0,007	00121	-0,001	0,000	0,001				
	0,000	0,011	-0,001		-0,013	-0,005	-0,007		0,009	-0,001	-0,011				
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00083	-0,010	-0,002	0,007	00490	-0,008	-0,001	0,019	00488	0,000	-0,003	0,006	00487	0,070	0,147	0,023
	-0,011	0,002	0,015		-0,024	-0,054	0,017		-0,008	-0,019	0,012		0,032	0,074	0,026
00067	0,037	0,132	0,000	00061	0,025	0,324	0,034	00066	-0,080	-0,178	0,010	00399	-0,021	-0,056	0,021
	-0,011	0,014	0,021		0,004	0,071	0,029		0,123	-0,130	0,055		-0,013	0,039	0,005
00045	-0,009	-0,137	0,007	00134	-0,011	-0,098	0,016	00470	0,030	0,029	0,020	00534	0,013	-0,001	0,012
	0,010	0,056	-0,046		-0,134	-0,107	0,024		-0,042	0,205	0,077		0,050	0,059	0,043
00469	-0,001	0,009	0,007	00486	0,004	0,002	0,005	00062	0,002	0,001	0,000	00063	-0,002	-0,001	0,000
	0,013	0,075	0,049		0,033	0,037	0,031		0,003	-0,012	0,014		0,000	0,002	0,008
00186	0,002	-0,003	0,001	00133	0,015	-0,004	0,003	00491	-0,009	0,006	0,001	00084	-0,026	-0,003	0,004
	0,001	-0,033	0,005		0,041	-0,005	0,019		0,008	-0,027	0,023		0,007	-0,010	0,014
00031	0,029	0,076	0,047	00185	-0,025	-0,051	0,023	00403	0,010	0,029	0,021	00184	0,017	0,051	0,037
	0,007	0,024	0,014		0,020	-0,084	0,017		0,025	0,000	0,033		0,058	0,019	0,022
00489	0,014	0,026	0,003	00533	0,016	-0,005	0,001	00404	0,000	0,014	-0,002	00405	-0,003	-0,001	-0,009
	0,032	0,044	0,043		0,044	0,036	0,036		0,010	-0,030	0,062		0,004	-0,001	0,045
00183	0,001	-0,003	-0,010	00400	0,000	-0,030	-0,002	00182	-0,003	-0,013	-0,011	00085	-0,021	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,045		0,030	0,038	0,128		-0,004	0,004	0,043		0,012	-0,002	0,010
00406	-0,003	-0,001	-0,011	00497	-0,004	-0,001	-0,001	00411	-0,002	-0,001	-0,006	00493	-0,004	-0,001	-0,004
	0,008	0,003	0,033		0,007	0,002	0,008		0,002	0,004	0,004		0,001	0,000	0,010
00492	-0,006	0,000	-0,006	00086	-0,015	-0,001	-0,002	00132	0,026	0,003	0,001	00181	-0,005	-0,005	-0,011
	0,011	0,001	0,016		0,019	-0,001	0,013		0,066	-0,017	0,037		-0,014	0,002	0,017
00032	-0,003	-0,004	-0,007	00087	-0,010	-0,001	0,000	00496	-0,007	0,000	-0,001	00401	-0,002	-0,007	-0,006
	-0,001	0,003	0,018		0,015	-0,004	0,012		0,014	0,001	0,012		0,030	0,009	0,120
00088	-0,006	0,001	0,000	00135	-0,009	-0,016	-0,004	00180	-0,003	-0,005	-0,011	00410	-0,003	-0,002	-0,008
	0,010	0,000	0,007		-0,005	-0,070	0,092		-0,001	-0,002	0,015		0,000	0,008	0,005
00136	-0,005	0,007	-0,005	00530	0,002	-0,007	-0,007	00179	-0,003	0,000	-0,010	00532	0,013	0,001	-0,004
	0,020	-0,072	0,124		0,053	0,079	0,105		0,004	0,009	0,006		0,005	-0,003	0,053
00089	-0,003	0,000	0,000	00178	-0,003	0,002	-0,009	00412	-0,002	0,000	-0,005	00131	0,023	0,004	-0,003
	0,008	0,001	0,006		0,003	0,011	0,006		0,004	0,001	0,010		0,024	-0,004	0,051
00177	-0,001	0,002	-0,009	00033	-0,002	0,001	-0,005	00494	-0,002	-0,001	-0,002	00498	-0,002	0,000	0,000
	-0,014	0,009	0,003		0,001	-0,003	0,002		-0,003	-0,004	0,006		0,006	-0,003	0,004
00090	-0,002	0,000	0,000	00402	0,000	0,003	-0,008	00091	-0,001	0,000	0,000	00414	-0,001	0,003	-0,003
	0,006	-0,001	0,004		0,036	-0,047	0,126		0,003	0,000	0,003		0,002	0,004	0,000
00415	-0,001	0,003	-0,005	00499	-0,001	0,000	0,000	00176	-0,002	0,005	-0,008	00137	-0,002	0,008	-0,009
	0,001	0,005	-0,005		-0,001	-0,004	0,001		0,004	0,013	-0,003		0,050	-0,041	0,068
00092	-0,001	0,000	0,000	00175	-0,001	0,003	-0,008	00034	0,000	0,005	-0,006	00413	-0,002	0,002	-0,005
	0,000	0,000	0,002		0,003	0,011	0,000		-0,002	-0,002	0,001		-0,001	0,000	0,004
00500	0,000	0,000	0,000	00529	0,002	0,005	-0,005	00093	-0,001	0,000	0,000	00174	0,000	0,006	-0,008
	0,001	-0,010	0,000		-0,017	-0,009	0,083		-0,001	0,000	0,003		-0,002	0,005	-0,003
00044	-0,001	0,006	-0,005	00501	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,003	-0,002	00094	0,001	0,000	0,000
	0,034	-0,045	0,082		-0,005	-0,011	0,002		0,000	0,001	-0,001		-0,001	-0,002	0,002
00173	-0,001	0,011	-0,007	00095	0,000	0,000	0,000	00138	-0,001	0,010	-0,009	00417	-0,001	0,002	-0,004
	-0,002	0,007	0,007		-0,005	0,001	0,003		0,038	-0,017	0,086		-0,001	-0,006	0,004
00172	0,000	0,007	-0,007	00531	0,009	0,002	-0,004	00171	-0,001	0,006	-0,007	00129	0,012	-0,001	-0,001
	0,007	0,010	0,001		-0,015	-0,016	0,062		0,007	0,009	0,009		-0,014	-0,014	0,065
00096	0,000	0,000	0,000	00097	-0,001	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,001	00130	0,019	0,002	-0,004
	0,000	-0,001	0,003		0,003	-0,001	0,002		-0,001	-0,007	0,001		0,006	-0,012	0,052
00407	0,000	0,007	-0,006	00418	-0,001	0,002	-0,004	00495	-0,002	0,001	-0,006	00035	0,000	0,001	-0,001
	0,010	-0,032	0,051		0,005	-0,001	0,013		-0,007	0,002	0,011		0,002	-0,007	0,005
00170	-0,001	0,007	-0,006	00528	0,002	0,001	-0,003	00169	-0,002	-0,003	-0,006	00433	-0,001	0,000	-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
	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]
	-0,008	0,006	0,006		-0,001	-0,014	0,051		-0,001	0,002	0,002		0,000	0,001	0,002
00503	-0,001	0,001	0,001	00099	-0,001	0,000	0,000	00098	-0,001	0,000	0,000	00100	-0,001	0,000	0,000
	0,002	-0,004	0,003		0,004	0,000	0,001		0,004	0,001	0,002		0,002	0,000	0,000
00504	0,000	-0,001	0,000	00139	-0,002	0,011	-0,010	00408	0,000	0,007	-0,008	00432	-0,001	0,001	-0,005
	-0,001	-0,005	-0,001		0,006	-0,036	0,054		-0,002	-0,036	0,056		-0,001	-0,003	-0,001
00128	0,009	0,002	-0,002	00168	-0,002	-0,002	-0,008	00166	0,000	0,004	-0,006	00167	-0,002	0,001	-0,007
	-0,024	-0,014	0,055		-0,001	0,006	0,002		-0,007	0,004	0,003		0,001	0,001	-0,003
00036	-0,001	0,001	-0,006	00431	-0,001	0,001	-0,004	00508	0,000	0,000	-0,001	00101	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,005	-0,005		0,002	0,001	0,002		0,000	-0,002	0,002		-0,001	0,001	0,001
00393	-0,001	0,002	-0,006	00505	0,000	0,001	-0,001	00140	0,001	0,005	-0,010	00409	0,002	0,005	-0,005
	-0,001	-0,002	-0,007		-0,006	-0,012	0,000		0,003	-0,034	0,047		-0,004	-0,032	0,056
00165	0,000	0,009	-0,007	00102	0,001	0,000	0,000	00103	0,001	0,000	0,000	00509	0,001	-0,001	0,000
	0,004	0,011	0,000		-0,004	-0,001	0,002		-0,003	0,000	0,002		-0,004	-0,002	0,002
00127	0,004	0,001	-0,001	00527	0,004	0,001	-0,001	00392	0,000	0,003	-0,002	00506	-0,001	-0,002	0,000
	-0,018	-0,019	0,046		-0,021	-0,020	0,040		0,002	-0,007	0,000		-0,009	-0,024	0,006
00141	0,001	0,006	-0,008	00043	0,004	0,004	-0,006	00164	-0,001	0,009	-0,006	00510	0,000	0,000	0,001
	0,015	-0,016	0,037		-0,007	-0,032	0,040		0,007	0,009	0,004		0,001	-0,004	0,001
00104	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,004	-0,002	00037	-0,001	0,002	-0,002	00162	-0,001	0,002	-0,006
	-0,001	0,000	0,001		0,000	-0,006	0,009		0,001	-0,009	0,006		0,002	0,001	0,006
00163	-0,001	0,005	-0,006	00105	-0,001	0,000	0,000	00511	-0,001	0,001	0,000	00394	0,000	-0,001	-0,002
	-0,005	0,005	0,004		0,003	0,000	0,002		0,002	-0,002	0,001		0,001	0,000	0,003
00106	-0,002	0,000	0,000	00395	-0,001	-0,002	-0,004	00161	-0,001	-0,001	-0,008	00519	0,003	0,005	-0,005
	0,003	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,002		-0,001	0,004	0,002		-0,014	-0,018	0,033
00160	-0,002	0,001	-0,006	00396	-0,002	-0,001	-0,004	00142	0,000	0,005	-0,004	00512	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	0,000		0,002	0,001	0,002		-0,008	-0,020	0,032		0,002	-0,001	0,000
00126	0,003	0,000	-0,001	00398	0,003	0,000	-0,005	00108	0,000	0,000	0,000	00107	-0,001	0,000	0,000
	-0,028	-0,005	0,041		-0,015	-0,038	0,030		0,003	0,000	0,001		0,003	0,000	0,001
00109	0,000	0,000	0,000	00513	-0,001	0,000	0,000	00038	0,000	0,002	-0,003	00159	-0,001	0,001	-0,006
	0,000	0,001	0,001		0,000	-0,003	0,001		0,002	-0,001	-0,001		-0,006	0,003	0,001
00526	0,002	0,001	-0,001	00125	0,001	0,000	0,000	00425	0,000	0,003	-0,003	00426	-0,001	0,001	-0,005
	-0,007	-0,021	0,030		-0,018	-0,013	0,031		0,004	0,001	0,004		0,000	-0,002	-0,002
00514	0,000	0,000	0,000	00427	-0,001	0,002	-0,002	00158	-0,001	0,000	-0,006	00110	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,005	-0,001		-0,002	0,000	-0,004		0,001	0,005	-0,001		0,000	0,000	0,001
00157	-0,001	0,006	-0,005	00030	0,001	0,003	-0,002	00143	0,001	0,008	-0,001	00156	0,000	0,007	-0,004
	0,003	0,007	0,001		0,005	-0,021	0,031		0,010	-0,004	0,025		-0,003	0,005	-0,001
00111	0,000	0,000	0,000	00515	-0,001	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	00397	-0,001	0,004	-0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,005	0,000		0,000	0,001	0,000		0,010	-0,012	0,022
00507	-0,001	0,002	-0,004	00039	-0,001	0,000	-0,002	00525	0,001	0,000	0,000	00124	0,002	0,000	0,000
	-0,003	0,002	0,001		-0,002	-0,006	0,001		-0,001	-0,019	0,018		-0,009	-0,013	0,028
00155	-0,001	0,000	-0,005	00113	0,000	0,000	0,000	00421	-0,001	0,002	-0,004	00114	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,002		0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,001
00516	0,000	-0,001	0,000	00154	0,000	0,001	-0,006	00144	-0,001	0,014	-0,003	00420	0,000	0,004	-0,004
	-0,003	-0,007	0,000		0,002	0,005	0,001		0,022	-0,002	0,019		0,001	-0,002	-0,002
00152	-0,001	0,001	-0,005	00153	-0,001	0,005	-0,005	00419	0,000	0,000	-0,002	00115	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,004	-0,002		0,003	0,006	0,001		-0,001	-0,001	0,002		0,002	0,000	0,000
00520	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	00042	-0,001	0,006	-0,002	00151	-0,001	0,002	-0,005
	0,001	-0,001	0,000		0,003	-0,007	0,000		0,016	-0,011	0,014		0,004	0,004	-0,001
00040	0,000	0,003	-0,004	00422	-0,001	0,003	-0,004	00117	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	-0,002		-0,002	-0,003	-0,005		-0,001	0,000	0,001		0,000	-0,002	0,001
00116	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,016	-0,005	00123	0,003	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,014	0,006	0,011		-0,014	0,002	0,020		-0,004	-0,014	0,008
00118	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	0,003	-0,002
	-0,003	0,001	0,002		-0,001	-0,003	0,001		-0,004	-0,013	-0,002		0,001	-0,002	0,000
00150	0,000	0,002	-0,005	00122	0,002	0,000	0,000	00428	0,000	0,008	-0,005	00120	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,000		-0,003	-0,009	0,014		0,011	-0,006	0,007		-0,003	-0,004	0,005
00523	0,001	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,002	-0,003	00149	0,001	0,003	-0,006
	-0,001	-0,008	0,004		-0,002	-0,002	0,005		0,000	-0,004	0,001		0,000	0,002	-0,002
00041	0,001	0,004	-0,005	00147	0,000	0,006	-0,007	00148	-0,001	0,007	-0,006	00430	0,001	0,005	-0,002
	-0,003	-0,008	-0,002		0,006	0,007	-0,001		-0,003	0,003	0,003		0,002	-0,002	-0,003
00429	-0,001	0,004	-0,004	00146	0,001	0,009	-0,007	00121	0,001	0,000	-0,001				
	0,000	-0,011	0,001		0,013	0,005	0,007		-0,009	0,001	0,011				
Fondazione					**Platea2**										
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00269	0,003	0,018	-0,010	00438	0,000	0,013	-0,006	00633	0,025	0,057	-0,003	00635	-0,001	0,000	-0,002
	0,018	0,013	-0,010		0,002	0,000	-0,011		0,010	0,032	-0,008		-0,004	-0,005	-0,005
00058	-0,001	0,000	0,000	00471	0,000	-0,001	-0,001	00059	0,000	0,000	0,000	00634	0,002	0,003	-0,004
	-0,001	0,001	-0,003		-0,001	-0,010	-0,004		0,001	0,000	-0,011		0,012	0,017	-0,017
00311	-0,004	0,003	-0,001	00312	0,004	0,000	-0,001	00670	0,005	0,003	-0,007	00310	0,006	0,026	-0,010
	-0,005	0,034	-0,012		0,012	0,003	-0,012		0,039	0,085	-0,023		0,003	0,077	-0,014
00057	0,001	-0,032	-0,012	00434	-0,017	-0,029	-0,011	00065	-0,028	-0,067	-0,008	00636	-0,005	0,001	-0,006
	-0,005	0,027	0,027		-0,018	0,013	0,007		0,030	-0,057	-0,023		-0,010	-0,015	-0,007
00060	0,008	0,122	0,006	00064	0,015	0,049	0,005	00046	0,006	0,033	-0,014	00309	-0,008	-0,033	-0,010
	-0,001	0,031	-0,007		-0,006	0,008	-0,007		0,003	0,013	-0,004		-0,052	-0,042	0,001
00472	-0,013	-0,016	-0,010	00439	0,000	0,007	0,002	00352	-0,004	0,000	-0,002	00270	0,002	-0,004	0,003
	0,004	-0,029	-0,011		-0,003	-0,001	-0,023		-0,006	0,002	-0,004		-0,003	0,006	-0,015
00665	0,008	-0,001	-0,003	00440	0,000	-0,002	0,003	00637	-0,004	0,002	0,000	00271	0,001	-0,006	0,004
	0,013	0,016	-0,016		-0,003	0,004	-0,015		0,000	-0,005	-0,009		-0,008	0,006	-0,015
00351	-0,010	-0,001	0,000	00272	0,000	-0,003	0,005	00441	0,000	-0,001	0,005	00669	0,003	-0,002	0,000
	0,000	-0,001	-0,005		-0,006	0,003	-0,005		-0,001	0,006	-0,011		0,010	0,067	-0,025
00435	-0,002	-0,015	-0,001	00350	-0,008	-0,001	0,001	00273	0,000	-0,002	0,004	00047	-0,001	-0,002	0,003
	-0,007	0,035	-0,050		0,002	0,000	-0,006		-0,003	0,002	-0,007		-0,003	0,002	-0,006
00638	-0,003	-0,001	0,002	00308	-0,002	-0,007	0,000	00349	-0,006	-0,001	0,001	00639	-0,001	-0,001	0,001

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L 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]
	0,002	0,002	-0,006		-0,024	-0,017	-0,030		0,004	0,001	-0,006		0,001	0,002	-0,005
00348	-0,003	0,000	0,001	00313	0,010	0,000	-0,001	00664	0,007	-0,001	0,000	00442	0,000	-0,001	0,004
	0,003	0,002	-0,005		0,010	0,004	-0,017		0,000	0,012	-0,018		0,000	0,005	-0,002
00347	-0,001	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,004	00275	0,000	-0,001	0,004	00443	0,000	0,000	0,003
	0,002	0,002	-0,004		0,001	0,005	-0,003		-0,001	0,005	-0,003		0,001	0,002	-0,003
00436	0,000	-0,003	0,002	00640	-0,001	0,000	0,000	00444	0,000	-0,001	0,002	00314	0,011	0,000	-0,001
	-0,005	0,019	-0,050		0,001	0,001	-0,002		-0,001	0,003	-0,004		0,006	0,000	-0,021
00345	-0,001	0,000	0,000	00346	-0,001	0,000	0,000	00641	-0,001	0,000	0,000	00048	0,000	-0,001	0,003
	0,002	0,001	-0,002		0,002	0,000	-0,003		0,001	0,000	-0,002		-0,001	0,000	-0,001
00307	-0,002	0,001	0,001	00276	0,000	-0,002	0,004	00668	0,001	-0,001	0,003	00445	0,000	-0,001	0,002
	-0,007	-0,012	-0,050		-0,005	0,002	0,000		0,004	0,022	-0,034		0,001	0,003	0,001
00277	0,000	-0,001	0,004	00344	-0,001	0,000	0,000	00437	0,001	0,002	0,002	00343	-0,001	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,001		0,002	0,000	-0,002		-0,012	0,006	-0,055		0,001	0,000	-0,001
00447	0,000	0,000	0,003	00642	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,000	0,002	00278	0,001	-0,001	0,004
	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	0,001		-0,001	0,004	0,000
00279	0,001	0,001	0,004	00315	0,007	0,001	0,000	00306	0,001	0,002	0,003	00049	0,001	0,001	0,002
	0,002	0,002	0,002		-0,007	0,003	-0,022		0,003	-0,004	-0,032		0,000	-0,002	0,001
00280	0,000	0,002	0,004	00663	0,004	0,000	0,001	00342	0,000	0,000	0,000	00281	0,001	0,001	0,004
	-0,003	0,003	-0,001		-0,014	0,005	-0,023		0,000	0,000	-0,001		0,002	0,004	0,000
00448	0,001	0,002	0,002	00056	0,000	0,002	0,001	00648	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,010	-0,043		-0,004	-0,007	0,000		0,000	-0,002	-0,001
00341	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,000	0,002	00282	0,001	0,001	0,004
	-0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		0,002	0,004	-0,002
00316	0,005	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,002	00649	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,003	-0,021		-0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,004		-0,003	-0,005	-0,002
00305	0,001	0,003	0,003	00339	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,001	0,004
	0,006	0,003	-0,038		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,002	-0,001
00337	-0,001	0,000	0,000	00338	0,000	0,000	0,000	00456	0,002	0,002	0,002	00284	0,000	-0,002	0,004
	0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,004	-0,005	-0,025		-0,001	0,001	-0,002
00050	0,000	0,000	0,001	00317	0,003	0,000	0,000	00662	0,002	0,000	0,001	00462	0,000	0,000	0,002
	-0,001	-0,001	-0,003		-0,014	0,001	-0,019		-0,010	-0,003	-0,019		-0,001	0,001	0,000
00650	0,000	0,000	0,000	00285	0,001	-0,002	0,004	00335	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,002		0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001
00651	0,000	0,000	0,000	00336	-0,001	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,004	00461	0,000	0,000	0,003
	-0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,003	0,000		0,001	0,000	0,001
00455	0,000	0,002	0,002	00334	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	00304	0,001	0,003	0,002
	-0,004	-0,005	-0,024		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,004	-0,024
00460	0,000	-0,001	0,002	00287	0,001	0,000	0,004	00318	0,002	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,001	0,002		-0,013	-0,001	-0,017		0,000	-0,004	-0,001
00463	0,000	0,001	0,003	00051	0,001	0,001	0,003	00288	0,001	0,001	0,004	00289	0,001	0,002	0,004
	0,000	-0,001	0,002		-0,001	-0,001	0,002		0,003	0,001	0,000		0,003	0,004	-0,001
00661	0,001	0,000	0,000	00333	0,001	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	00454	0,001	0,002	0,001
	-0,011	-0,004	-0,013		0,000	-0,001	-0,001		-0,003	-0,005	0,000		-0,006	-0,004	-0,022
00290	0,001	0,001	0,004	00465	0,000	0,001	0,002	00303	0,001	0,003	0,002	00464	0,000	0,001	0,002
	0,001	0,001	-0,001		-0,001	-0,001	-0,003		-0,001	-0,003	-0,020		0,000	-0,002	-0,001
00332	0,000	0,000	0,000	00319	0,002	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,002	00654	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,000		-0,016	0,004	-0,012		-0,001	0,000	-0,002		0,000	-0,003	-0,001
00331	0,000	0,000	0,000	00291	0,001	0,001	0,004	00055	0,001	0,002	0,002	00292	0,000	-0,002	0,004
	0,000	-0,001	-0,001		-0,002	0,002	-0,002		-0,001	-0,002	-0,016		0,001	0,001	-0,001
00468	0,000	0,000	0,001	00666	0,000	0,000	0,003	00302	0,001	0,004	0,002	00330	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,002		0,005	0,001	-0,014		0,001	0,000	-0,001
00293	0,000	-0,001	0,004	00467	0,000	-0,001	0,002	00320	0,001	0,000	0,000	00328	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		-0,012	-0,002	-0,009		0,001	0,000	-0,001
00329	-0,001	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	00660	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		0,001	-0,001	-0,001		-0,010	-0,006	-0,008
00451	0,001	0,002	0,002	00667	0,000	-0,001	0,004	00294	0,000	0,000	0,003	00466	0,000	0,000	0,002
	-0,006	-0,007	-0,010		0,001	0,002	-0,002		-0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	-0,001
00295	0,000	-0,001	0,003	00053	0,000	0,000	0,001	00327	-0,001	0,000	0,000	00301	0,001	0,004	0,002
	0,001	0,000	-0,001		0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,001		-0,001	0,003	-0,011
00321	0,001	0,000	0,000	00326	-0,001	0,000	0,000	00452	0,001	0,001	0,001	00325	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,002	-0,008		0,000	0,000	-0,002		-0,006	-0,007	-0,007		-0,001	-0,001	-0,001
00657	-0,001	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,002	00296	0,000	0,000	0,003	00300	0,001	0,004	0,002
	0,000	-0,002	-0,002		0,000	-0,002	0,001		0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	-0,006
00297	0,000	0,002	0,002	00458	0,000	0,001	0,002	00659	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,001	0,002
	0,002	0,002	-0,002		0,000	-0,003	0,000		-0,005	-0,005	-0,005		-0,002	0,001	-0,001
00457	0,000	0,001	0,001	00658	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	00453	0,001	0,002	0,002
	0,001	-0,002	-0,002		-0,003	-0,003	-0,002		-0,004	0,001	-0,002		-0,002	-0,004	-0,003
00054	0,000	0,000	0,001	00299	0,001	0,001	0,002	00323	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,005	-0,003		0,001	0,000	-0,004		-0,004	-0,001	-0,004		-0,009	0,002	-0,004
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00269	-0,003	-0,018	0,010	00438	0,000	-0,013	0,006	00633	-0,025	-0,057	0,003	00635	0,001	0,000	0,002
	-0,018	-0,013	0,010		-0,002	0,000	0,011		-0,010	-0,032	0,008		0,004	0,005	0,005
00058	0,001	0,000	0,000	00471	0,000	0,001	0,001	00059	0,000	0,000	0,000	00634	-0,002	-0,003	0,004
	0,001	-0,001	0,003		0,001	0,010	0,004		-0,001	0,000	0,011		-0,012	-0,017	0,017
00311	0,004	-0,003	0,001	00312	-0,004	0,000	0,001	00670	-0,005	-0,003	0,007	00310	-0,006	-0,026	0,010
	0,005	-0,034	0,012		-0,012	-0,003	0,012		-0,039	-0,085	0,023		-0,003	-0,077	0,014
00057	-0,001	0,032	0,012	00434	0,017	0,029	0,011	00065	0,028	0,067	0,008	00636	0,005	-0,001	0,006
	0,005	-0,027	-0,027		0,018	-0,013	-0,007		-0,030	0,057	0,023		0,010	0,015	0,007
00060	-0,008	-0,122	-0,006	00064	-0,015	-0,049	-0,005	00046	-0,006	-0,033	0,014	00309	0,008	0,033	0,010
	0,001	-0,031	0,007		0,006	-0,008	0,007		-0,003	-0,013	0,004		0,052	0,042	-0,001
00472	0,013	0,016	0,010	00439	0,000	-0,007	-0,002	00352	0,004	0,000	0,002	00270	-0,002	0,004	-0,003
	-0,004	0,029	0,011		0,003	0,001	0,023		0,006	-0,002	0,004		0,003	-0,006	0,015

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]
00665	-0,008 -0,013	0,001 -0,016	0,003 0,016	00440	0,000 0,003	0,002 -0,004	-0,003 0,015	00637	0,004 0,000	-0,002 0,005	0,000 0,009	00271	-0,001 0,008	0,006 -0,006	-0,004 0,015
00351	0,010 0,000	0,001 0,001	0,000 0,005	00272	0,000 0,006	0,003 -0,003	-0,005 0,005	00441	0,000 0,001	0,001 -0,006	-0,005 0,011	00669	-0,003 -0,010	0,002 -0,067	0,000 0,025
00435	0,002 0,007	0,015 -0,035	0,001 0,050	00350	0,008 -0,002	0,001 0,000	-0,001 0,006	00273	0,000 0,003	0,002 -0,002	-0,004 0,007	00047	0,001 0,003	0,002 -0,002	-0,003 0,006
00638	0,003 -0,002	0,001 -0,002	-0,002 0,006	00308	0,002 0,024	0,007 0,017	0,000 0,030	00349	0,006 -0,004	0,001 -0,001	-0,001 0,006	00639	0,001 -0,001	0,001 -0,002	-0,001 0,005
00348	0,003 -0,003	0,000 -0,002	-0,001 0,005	00313	-0,010 -0,010	0,000 -0,004	0,001 0,017	00664	-0,007 0,000	0,001 -0,012	0,000 0,018	00442	0,000 0,000	0,001 -0,005	-0,004 0,002
00347	0,001 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,004	00274	0,000 -0,001	0,000 -0,005	-0,004 0,003	00275	0,000 0,001	0,001 -0,005	-0,004 0,003	00443	0,000 -0,001	0,000 -0,002	-0,003 0,003
00436	0,000 0,005	0,003 -0,019	-0,002 0,050	00640	0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	00444	0,000 0,001	0,001 -0,003	-0,002 0,004	00314	-0,011 -0,006	0,000 0,000	0,001 0,021
00345	0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,002	00346	0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	00641	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	00048	0,000 0,001	0,001 0,000	-0,003 0,001
00307	0,002 0,007	-0,001 0,012	-0,001 0,050	00276	0,000 0,005	0,002 -0,002	-0,004 0,000	00668	-0,001 -0,004	0,001 -0,022	-0,003 0,034	00445	0,000 -0,001	0,001 -0,003	-0,002 -0,001
00277	0,000 -0,002	0,001 -0,001	-0,004 0,001	00344	0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	00437	-0,001 0,012	-0,002 -0,006	-0,002 0,055	00343	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
00447	0,000 0,000	0,000 -0,002	-0,003 0,000	00642	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00446	0,000 0,001	0,000 0,001	-0,002 -0,001	00278	-0,001 0,001	0,001 -0,004	-0,004 0,000
00279	-0,001 -0,002	-0,001 -0,002	-0,004 -0,002	00315	-0,007 0,007	-0,001 -0,003	0,000 0,022	00306	-0,001 -0,003	-0,002 0,004	-0,003 0,032	00049	-0,001 0,000	-0,001 0,002	-0,002 -0,001
00280	0,000 0,003	-0,002 -0,003	-0,004 0,001	00663	-0,004 0,014	0,000 -0,005	-0,001 0,023	00342	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00281	-0,001 -0,002	-0,001 -0,004	-0,004 0,000
00448	-0,001 0,000	-0,002 0,001	-0,002 0,000	00056	0,000 -0,001	-0,002 -0,010	-0,001 0,043	00648	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 0,000	00643	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001
00341	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00644	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00449	0,000 0,000	0,000 0,002	-0,002 0,001	00282	-0,001 -0,002	-0,001 -0,004	-0,004 0,002
00316	-0,005 0,012	0,000 -0,003	0,000 0,021	00340	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00450	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,002 0,004	00649	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,002
00305	-0,001 -0,006	-0,003 -0,003	-0,003 0,038	00339	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00645	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00283	0,000 0,001	-0,001 -0,002	-0,004 0,001
00337	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00338	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00456	-0,002 0,004	-0,002 0,005	-0,002 0,025	00284	0,000 0,001	0,002 -0,001	-0,004 0,002
00050	0,000 0,001	0,000 0,001	-0,001 0,003	00317	-0,003 0,014	0,000 -0,001	0,000 0,019	00662	-0,002 0,010	0,000 0,003	-0,001 0,019	00462	0,000 0,001	0,000 -0,001	-0,002 0,000
00650	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	00285	-0,001 0,000	0,002 -0,002	-0,004 0,000	00335	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00646	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
00651	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00336	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00286	0,000 0,000	0,000 -0,003	-0,004 0,000	00461	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,003 -0,001
00455	0,000 0,004	-0,002 0,005	-0,002 0,024	00334	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00647	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00304	-0,001 0,003	-0,003 0,004	-0,002 0,024
00460	0,000 0,001	0,001 0,000	-0,002 0,000	00287	-0,001 0,002	0,000 -0,001	-0,004 -0,002	00318	-0,002 0,013	0,000 0,001	0,000 0,017	00652	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,001
00463	0,000 0,000	-0,001 0,001	-0,003 -0,002	00051	-0,001 0,001	-0,001 0,001	-0,003 -0,002	00288	-0,001 -0,003	-0,001 -0,001	-0,004 0,000	00289	-0,001 -0,003	-0,002 -0,004	-0,004 0,001
00661	-0,001 0,011	0,000 0,004	0,000 0,013	00333	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00653	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	00454	-0,001 0,006	-0,002 0,004	-0,001 0,022
00290	-0,001 -0,001	-0,001 -0,001	-0,004 0,001	00465	0,000 0,001	-0,001 0,001	-0,002 0,003	00303	-0,001 0,001	-0,003 0,003	-0,002 0,020	00464	0,000 0,000	-0,001 0,002	-0,002 0,001
00332	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00319	-0,002 0,016	0,000 -0,004	0,000 0,012	00052	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,002 0,002	00654	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,001
00331	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00291	-0,001 0,002	-0,001 -0,002	-0,004 0,002	00055	-0,001 0,001	-0,002 0,002	-0,002 0,016	00292	0,000 -0,001	0,002 -0,001	-0,004 0,001
00468	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	00666	0,000 -0,001	0,000 -0,002	-0,003 0,002	00302	-0,001 -0,005	-0,004 -0,001	-0,002 0,014	00330	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
00293	0,000 0,000	0,001 -0,002	-0,004 0,001	00467	0,000 0,001	0,001 0,001	-0,002 0,001	00320	-0,001 0,012	0,000 0,002	0,000 0,009	00328	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
00329	0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	00655	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	00656	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00660	-0,001 0,010	0,000 0,006	0,000 0,008
00451	-0,001 0,006	-0,002 0,007	-0,002 0,010	00667	0,000 -0,001	0,001 -0,002	-0,004 0,002	00294	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,003 -0,001	00466	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,002 0,001
00295	0,000 -0,001	0,001 0,000	-0,003 0,001	00053	0,000 -0,001	0,000 0,002	-0,001 0,000	00327	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00301	-0,001 0,001	-0,004 -0,003	-0,002 0,011
00321	-0,001 0,011	0,000 0,002	0,000 0,008	00326	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00452	-0,001 0,006	-0,001 0,007	-0,001 0,007	00325	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001
00657	0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,002	00459	0,000 0,000	0,000 0,002	-0,002 -0,001	00296	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,003 0,000	00300	-0,001 -0,001	-0,004 -0,002	-0,002 0,006
00297	0,000 -0,002	-0,002 -0,002	-0,002 0,002	00458	0,000 0,000	-0,001 0,003	-0,002 0,000	00659	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 0,005	00298	0,000 0,002	-0,001 -0,001	-0,002 0,001
00457	0,000 -0,001	-0,001 0,002	-0,001 0,002	00658	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,002	00324	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,002	00453	-0,001 0,002	-0,002 0,004	-0,002 0,003
00054	0,000 0,002	0,000 0,005	-0,001 0,003	00299	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	-0,002 0,004	00323	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,004	00322	0,000 0,009	0,000 -0,002	0,000 0,004
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00269	0,009 0,050	0,049 0,036	-0,027 -0,026	00438	0,001 0,006	0,035 -0,001	-0,015 -0,032	00633	0,068 0,026	0,157 0,089	-0,008 -0,021	00635	-0,002 -0,011	-0,001 -0,014	-0,006 -0,013
00058	-0,002 -0,001	-0,001 0,004	0,000 -0,007	00471	0,000 -0,004	-0,003 -0,028	-0,003 -0,011	00059	0,001 0,002	0,000 0,000	0,001 -0,029	00634	0,005 0,032	0,007 0,046	-0,011 -0,045
00311	-0,011	0,008	-0,003	00312	0,012	0,000	-0,002	00670	0,013	0,008	-0,020	00310	0,017	0,072	-0,027

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
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,013	0,095	-0,033		0,033	0,009	-0,034		0,106	0,235	-0,063		0,008	0,212	-0,038
00057	0,002	-0,088	-0,033	00434	-0,045	-0,081	-0,029	00065	-0,078	-0,185	-0,022	00636	-0,014	0,003	-0,017
	-0,015	0,073	0,074		-0,049	0,035	0,020		0,082	-0,156	-0,062		-0,028	-0,042	-0,019
00060	0,022	0,335	0,015	00064	0,042	0,134	0,015	00046	0,016	0,090	-0,038	00309	-0,021	-0,092	-0,028
	-0,004	0,086	-0,019		-0,017	0,021	-0,020		0,007	0,035	-0,011		-0,144	-0,116	0,002
00472	-0,035	-0,043	-0,026	00439	-0,001	0,020	0,005	00352	-0,012	0,001	-0,006	00270	0,004	-0,010	0,009
	0,012	-0,078	-0,031		-0,008	-0,002	-0,063		-0,016	0,005	-0,012		-0,008	0,016	-0,040
00665	0,021	-0,003	-0,008	00440	0,000	-0,005	0,010	00637	-0,011	0,006	0,001	00271	0,002	-0,017	0,011
	0,036	0,044	-0,045		-0,010	0,010	-0,043		0,001	-0,014	-0,024		-0,022	0,016	-0,042
00351	-0,027	-0,003	-0,001	00272	-0,001	-0,008	0,013	00441	0,000	-0,004	0,013	00669	0,008	-0,006	-0,001
	0,000	-0,004	-0,015		-0,017	0,007	-0,013		-0,002	0,017	-0,030		0,026	0,185	-0,068
00435	-0,005	-0,041	-0,003	00350	-0,021	-0,002	0,003	00273	0,000	-0,006	0,012	00047	-0,002	-0,005	0,009
	-0,020	0,095	-0,137		0,007	0,001	-0,015		-0,008	0,006	-0,018		-0,007	0,005	-0,016
00638	-0,007	-0,002	0,006	00308	-0,006	-0,020	0,001	00349	-0,017	-0,002	0,004	00639	-0,003	-0,002	0,003
	0,007	0,005	-0,017		-0,065	-0,046	-0,083		0,012	0,002	-0,018		0,001	0,006	-0,015
00348	-0,008	0,000	0,002	00313	0,026	0,000	-0,002	00664	0,018	-0,001	0,001	00442	0,000	-0,003	0,010
	0,009	0,005	-0,015		0,028	0,012	-0,047		0,001	0,032	-0,050		0,001	0,014	-0,005
00347	-0,004	-0,001	0,001	00274	0,000	-0,001	0,011	00275	0,001	-0,002	0,011	00443	0,000	-0,001	0,007
	0,007	0,004	-0,012		0,004	0,013	-0,007		-0,002	0,014	-0,009		0,004	0,007	-0,009
00436	0,001	-0,009	0,005	00640	-0,003	-0,001	0,001	00444	0,000	-0,003	0,006	00314	0,030	0,000	-0,002
	-0,014	0,052	-0,138		0,002	0,003	-0,006		-0,004	0,008	-0,012		0,016	0,000	-0,059
00345	-0,003	0,000	0,000	00346	-0,004	0,000	0,000	00641	-0,001	0,000	0,001	00048	0,000	-0,003	0,007
	0,005	0,002	-0,006		0,007	0,000	-0,008		0,003	0,001	-0,006		-0,002	0,001	-0,003
00307	-0,007	0,004	0,004	00276	0,001	-0,005	0,011	00668	0,004	-0,002	0,008	00445	0,001	-0,002	0,006
	-0,018	-0,033	-0,139		-0,013	0,007	0,001		0,012	0,060	-0,095		0,003	0,009	0,003
00277	0,001	-0,003	0,011	00344	-0,002	0,000	0,000	00437	0,002	0,006	0,005	00343	-0,001	0,000	0,000
	0,005	0,002	-0,003		0,005	0,001	-0,005		-0,032	0,017	-0,152		0,001	0,001	-0,003
00447	0,000	-0,001	0,008	00642	-0,001	0,000	0,001	00446	0,000	-0,001	0,005	00278	0,002	-0,002	0,011
	0,000	0,004	0,000		0,000	-0,002	-0,003		-0,003	-0,003	0,003		-0,002	0,011	0,001
00279	0,002	0,003	0,012	00315	0,018	0,002	-0,001	00306	0,002	0,005	0,008	00049	0,002	0,002	0,006
	0,004	0,005	0,004		-0,019	0,007	-0,062		0,008	-0,011	-0,089		-0,001	-0,007	0,003
00280	0,001	0,007	0,012	00663	0,010	0,000	0,004	00342	0,000	0,000	0,000	00281	0,003	0,002	0,011
	-0,008	0,007	-0,002		-0,038	0,015	-0,062		0,000	0,001	-0,002		0,005	0,011	0,001
00448	0,002	0,006	0,005	00056	0,001	0,005	0,003	00648	-0,001	-0,001	0,000	00643	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,004	0,000		0,003	0,027	-0,120		-0,011	-0,020	0,001		0,000	-0,004	-0,002
00341	0,001	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	-0,001	00449	0,001	0,001	0,006	00282	0,002	0,004	0,011
	-0,003	0,001	-0,002		-0,003	-0,002	-0,002		0,000	-0,005	-0,003		0,005	0,010	-0,006
00316	0,014	0,001	0,001	00340	0,001	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,006	00649	0,000	0,000	0,000
	-0,033	0,007	-0,059		-0,003	0,000	-0,002		0,002	0,002	-0,012		-0,008	-0,013	-0,006
00305	0,004	0,010	0,007	00339	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	00283	0,001	0,002	0,011
	0,016	0,009	-0,105		-0,003	0,000	-0,002		0,001	-0,001	-0,001		-0,003	0,006	-0,002
00337	-0,001	0,000	0,000	00338	0,000	0,000	0,000	00456	0,004	0,006	0,007	00284	0,001	-0,004	0,010
	0,003	0,000	-0,002		-0,001	0,001	-0,002		-0,012	-0,014	-0,068		-0,004	0,002	-0,007
00050	0,001	0,000	0,004	00317	0,009	-0,001	0,000	00662	0,005	0,001	0,002	00462	0,001	-0,001	0,006
	-0,002	-0,002	-0,007		-0,038	0,003	-0,052		-0,028	-0,009	-0,052		-0,002	0,004	-0,001
00650	-0,001	0,000	-0,001	00285	0,002	-0,005	0,011	00335	-0,001	0,000	0,000	00646	-0,001	0,000	0,000
	0,001	-0,003	-0,005		0,000	0,006	-0,001		0,002	0,001	-0,001		0,003	0,000	-0,003
00651	0,000	0,000	0,001	00336	-0,002	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,012	00461	0,001	0,001	0,007
	-0,002	-0,006	-0,001		0,003	0,000	-0,002		0,001	0,008	0,000		0,003	0,000	0,002
00455	0,000	0,005	0,005	00334	0,000	0,000	0,000	00647	-0,001	0,000	0,000	00304	0,002	0,008	0,006
	-0,012	-0,013	-0,066		0,001	0,001	-0,002		0,002	-0,001	-0,001		-0,007	-0,010	-0,065
00460	0,001	-0,002	0,006	00287	0,002	0,000	0,011	00318	0,005	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000		-0,005	0,003	0,006		-0,035	-0,002	-0,047		0,001	-0,010	-0,001
00463	0,001	0,002	0,007	00051	0,001	0,002	0,009	00288	0,002	0,004	0,011	00289	0,001	0,005	0,011
	0,001	-0,002	0,007		-0,003	-0,001	0,004		0,009	0,004	-0,001		0,008	0,012	-0,002
00661	0,003	0,000	0,001	00333	0,001	0,000	0,000	00653	0,000	-0,001	-0,001	00454	0,003	0,007	0,003
	-0,031	-0,012	-0,036		-0,001	-0,002	-0,002		-0,007	-0,014	-0,001		-0,015	-0,010	-0,061
00290	0,002	0,001	0,010	00465	0,001	0,002	0,005	00303	0,002	0,009	0,007	00464	0,001	0,002	0,005
	0,003	0,002	-0,004		-0,003	-0,002	-0,009		-0,004	-0,008	-0,055		0,000	-0,006	-0,003
00332	0,001	0,000	0,000	00319	0,004	0,000	0,000	00052	0,001	0,000	0,006	00654	-0,001	0,001	-0,001
	-0,005	0,002	-0,001		-0,043	0,010	-0,034		-0,002	0,000	-0,007		0,001	-0,008	-0,003
00331	0,000	0,000	0,000	00291	0,002	0,003	0,010	00055	0,003	0,007	0,005	00292	0,001	-0,004	0,010
	-0,001	-0,002	-0,002		-0,007	0,005	-0,005		-0,003	-0,005	-0,044		0,002	0,003	-0,002
00468	-0,001	-0,001	0,004	00666	0,001	0,001	0,009	00302	0,003	0,012	0,007	00330	-0,001	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,001		0,002	0,004	-0,006		0,013	0,001	-0,038		0,002	-0,001	-0,001
00293	-0,001	-0,003	0,010	00467	0,000	-0,003	0,006	00320	0,003	0,000	0,000	00328	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,007	-0,002		-0,002	-0,003	-0,002		-0,033	-0,005	-0,025		0,003	0,000	-0,003
00329	-0,001	0,000	0,000	00655	-0,001	0,001	0,000	00656	-0,001	0,001	0,000	00660	0,002	0,000	0,001
	0,001	0,001	-0,003		0,001	-0,004	-0,003		0,001	-0,003	-0,002		-0,027	-0,017	-0,023
00451	0,002	0,004	0,004	00667	0,001	-0,002	0,010	00294	0,001	0,000	0,009	00466	0,000	-0,001	0,005
	-0,018	-0,020	-0,027		0,003	0,006	-0,005		-0,002	0,001	0,002		0,003	0,000	-0,003
00295	0,000	-0,002	0,008	00053	-0,001	0,000	0,003	00327	-0,002	0,000	0,000	00301	0,004	0,011	0,006
	0,003	0,000	-0,002		0,002	-0,005	-0,001		0,001	0,001	-0,003		-0,003	0,008	-0,031
00321	0,001	0,000	0,000	00326	-0,002	0,000	0,000	00452	0,002	0,003	0,003	00325	-0,001	0,000	0,000
	-0,030	-0,004	-0,023		0,001	-0,001	-0,004		-0,018	-0,020	-0,019		-0,002	-0,002	-0,004
00657	-0,002	0,000	0,000	00459	-0,001	0,000	0,005	00296	0,001	0,000	0,007	00300	0,002	0,010	0,006
	-0,001	-0,006	-0,005		0,001	-0,004	0,001		0,003	0,004	0,000		0,002	0,006	-0,017
00297	0,000	0,005	0,006	00458	0,000	0,002	0,006	00659	0,000	0,001	0,001	00298	0,000	0,003	0,005
	0,005	0,006	-0,005		-0,001	-0,009	0,000		-0,013	-0,013	-0,015		-0,004	0,003	-0,003
00457	0,000	0,001	0,003	00658	-0,001	0,000	0,000	00324	-0,001	0,000	0,000	00453	0,002	0,005	0,005
	0,002	-0,006	-0,006		-0,007	-0,009	-0,006		-0,011	0,003	-0,007		-0,005	-0,010	-0,008
00054	0,000	0,001	0,004	00299	0,003	0,003	0,005	00323	-0,001	0,000	0,000	00322	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]
	-0,007	-0,014	-0,007		0,003	0,000	-0,011		-0,011	-0,004	-0,010		-0,024	0,007	-0,012
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00269	-0,009 -0,050	-0,049 -0,036	0,027 0,026	00438	-0,001 -0,006	-0,035 0,001	0,015 0,032	00633	-0,068 -0,026	-0,157 -0,089	0,008 0,021	00635	0,002 0,011	0,001 0,014	0,006 0,013
00058	0,002 0,001	0,001 -0,004	0,000 0,007	00471	0,000 0,004	0,003 0,028	0,003 0,011	00059	-0,001 -0,002	0,000 0,000	-0,001 0,029	00634	-0,005 -0,032	-0,007 -0,046	0,011 0,045
00311	0,011 0,013	-0,008 -0,095	0,003 0,033	00312	-0,012 -0,033	0,000 -0,009	0,002 0,034	00670	-0,013 -0,106	-0,008 -0,235	0,020 0,063	00310	-0,017 -0,008	-0,072 -0,212	0,027 0,038
00057	-0,002 0,015	0,088 -0,073	0,033 -0,074	00434	0,045 0,049	0,081 -0,035	0,029 -0,020	00065	0,078 -0,082	0,185 0,156	0,022 0,062	00636	0,014 0,028	-0,003 0,042	0,017 0,019
00060	-0,022 0,004	-0,335 -0,086	-0,015 0,019	00064	-0,042 0,017	-0,134 -0,021	-0,015 0,020	00046	-0,016 -0,007	-0,090 -0,035	0,038 0,011	00309	0,021 0,144	0,092 0,116	0,028 -0,002
00472	0,035 -0,012	0,043 0,078	0,026 0,031	00439	0,001 0,008	-0,020 0,002	-0,005 0,063	00352	0,012 0,016	-0,001 -0,005	0,006 0,012	00270	-0,004 0,008	0,010 -0,016	-0,009 0,040
00665	-0,021 -0,036	0,003 -0,044	0,008 0,045	00440	0,000 0,010	0,005 -0,010	-0,010 0,043	00637	0,011 -0,001	-0,006 0,014	-0,001 0,024	00271	-0,002 0,022	0,017 -0,016	-0,011 0,042
00351	0,027 0,000	0,003 0,004	0,001 0,015	00272	0,001 0,017	0,008 -0,007	-0,013 0,013	00441	0,000 0,002	0,004 -0,017	-0,013 0,030	00669	-0,008 -0,026	0,006 -0,185	0,001 0,068
00435	0,005 0,020	0,041 -0,095	0,003 0,137	00350	0,021 -0,007	0,002 -0,001	-0,003 0,015	00273	0,000 0,008	0,006 -0,006	-0,012 0,018	00047	0,002 0,007	0,005 -0,005	-0,009 0,016
00638	0,007 -0,007	0,002 -0,005	-0,006 0,017	00308	0,006 0,065	0,020 0,046	-0,001 0,083	00349	0,017 -0,012	0,002 -0,002	-0,004 0,018	00639	0,003 -0,001	0,002 -0,006	-0,003 0,015
00348	0,008 -0,009	0,000 -0,005	-0,002 0,015	00313	-0,026 -0,028	0,000 -0,012	0,002 0,047	00664	-0,018 -0,001	0,001 -0,032	-0,001 0,050	00442	0,000 -0,001	0,003 -0,014	-0,010 0,005
00347	0,004 -0,007	0,001 -0,004	-0,001 0,012	00274	0,000 -0,004	0,001 -0,013	-0,011 0,007	00275	-0,001 0,002	0,002 -0,014	-0,011 0,009	00443	0,000 -0,004	0,001 -0,007	-0,007 0,009
00436	-0,001 0,014	0,009 -0,052	-0,005 0,138	00640	0,003 -0,002	0,001 -0,003	-0,001 0,006	00444	0,000 0,004	0,003 -0,008	-0,006 0,012	00314	-0,030 -0,016	0,000 0,000	0,002 0,059
00345	0,003 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,006	00346	0,004 -0,007	0,000 0,000	0,000 0,008	00641	0,001 -0,003	0,000 -0,001	-0,001 0,006	00048	0,000 0,002	0,003 -0,001	-0,007 0,003
00307	0,007 0,018	-0,004 0,033	-0,004 0,139	00276	-0,001 0,013	0,005 -0,007	-0,011 -0,001	00668	-0,004 -0,012	0,002 -0,060	-0,008 0,095	00445	-0,001 -0,003	0,002 -0,009	-0,006 -0,003
00277	-0,001 -0,005	0,003 -0,002	-0,011 0,003	00344	0,002 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,005	00437	-0,002 0,032	-0,006 -0,017	-0,005 0,152	00343	0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,003
00447	0,000 0,000	0,001 -0,004	-0,008 0,000	00642	0,001 0,000	0,000 0,002	-0,001 0,003	00446	0,000 0,003	0,001 0,003	-0,005 -0,003	00278	-0,002 0,002	0,002 -0,011	-0,011 -0,001
00279	-0,002 -0,004	-0,003 -0,005	-0,012 -0,004	00315	-0,018 0,019	-0,002 -0,007	0,001 0,062	00306	-0,002 -0,008	-0,005 0,011	-0,008 0,089	00049	-0,002 0,001	-0,002 0,007	-0,006 -0,003
00280	-0,001 0,008	-0,007 -0,007	-0,012 0,002	00663	-0,010 0,038	0,000 -0,015	-0,004 0,062	00342	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	00281	-0,003 -0,005	-0,002 -0,011	-0,011 -0,001
00448	-0,002 0,000	-0,006 0,004	-0,005 0,000	00056	-0,001 -0,003	-0,005 -0,027	-0,003 0,120	00648	0,001 0,011	0,001 0,020	0,000 -0,001	00643	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,002
00341	-0,001 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002	00644	0,000 0,003	0,000 0,002	0,001 0,002	00449	-0,001 0,000	-0,001 0,005	-0,006 0,003	00282	-0,002 -0,005	-0,004 -0,010	-0,011 0,006
00316	-0,014 0,033	-0,001 -0,007	-0,001 0,059	00340	-0,001 0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	00450	0,000 -0,002	0,000 -0,002	-0,006 0,012	00649	0,000 0,008	0,000 0,013	0,000 0,006
00305	-0,004 -0,016	-0,010 -0,009	-0,007 0,105	00339	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	00645	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00283	-0,001 0,003	-0,002 -0,006	-0,011 0,002
00337	0,001 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	00338	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	00456	-0,004 0,012	-0,006 0,014	-0,007 0,068	00284	-0,001 0,004	0,004 -0,002	-0,010 0,007
00050	-0,001 0,002	0,000 0,002	-0,004 0,007	00317	-0,009 0,038	0,001 -0,003	0,000 0,052	00662	-0,005 0,028	-0,001 0,009	-0,002 0,052	00462	-0,001 0,002	0,001 -0,004	-0,006 0,001
00650	0,001 -0,001	0,000 0,003	0,001 0,005	00285	-0,002 0,000	0,005 -0,006	-0,011 0,001	00335	0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	00646	0,001 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,003
00651	0,000 0,002	0,000 0,006	-0,001 0,001	00336	0,002 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	00286	0,000 -0,001	0,000 -0,008	-0,012 0,000	00461	-0,001 -0,003	-0,001 0,000	-0,007 -0,002
00455	0,000 0,012	-0,005 0,013	-0,005 0,066	00334	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	00647	0,001 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	00304	-0,002 0,007	-0,008 0,010	-0,006 0,065
00460	-0,001 0,001	0,002 -0,001	-0,006 0,000	00287	-0,002 0,005	0,000 -0,003	-0,011 -0,006	00318	-0,005 0,035	0,000 0,002	0,000 0,047	00652	0,000 -0,001	0,000 0,010	0,000 0,001
00463	-0,001 -0,001	-0,002 0,002	-0,007 -0,007	00051	-0,001 0,003	-0,002 0,001	-0,009 -0,004	00288	-0,002 -0,009	-0,004 -0,004	-0,011 0,001	00289	-0,001 -0,008	-0,005 -0,012	-0,011 0,002
00661	-0,003 0,031	0,000 0,012	-0,001 0,036	00333	-0,001 0,001	0,000 0,002	0,000 0,002	00653	0,000 0,007	0,001 0,014	0,001 0,001	00454	-0,003 0,015	-0,007 0,010	-0,003 0,061
00290	-0,002 -0,003	-0,001 -0,002	-0,010 0,004	00465	-0,001 0,003	-0,002 0,002	-0,005 0,009	00303	-0,002 0,004	-0,009 0,008	-0,007 0,055	00464	-0,001 0,000	-0,002 0,006	-0,005 0,003
00332	-0,001 0,005	0,000 -0,002	0,000 0,001	00319	-0,004 0,043	0,000 -0,010	0,000 0,034	00052	-0,001 0,002	0,000 0,000	-0,006 0,007	00654	0,001 -0,001	-0,001 0,008	0,001 0,003
00331	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,002	00291	-0,002 0,007	-0,003 -0,005	-0,010 0,005	00055	-0,003 0,003	-0,007 0,005	-0,005 0,044	00292	-0,001 -0,002	0,004 -0,003	-0,010 0,002
00468	0,001 -0,002	0,001 -0,001	-0,004 0,001	00666	-0,001 -0,002	-0,001 -0,004	-0,009 0,006	00302	-0,003 -0,013	-0,012 -0,001	-0,007 0,038	00330	0,001 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,001
00293	0,001 0,000	0,003 -0,007	-0,010 0,002	00467	0,000 0,002	0,003 0,003	-0,006 0,002	00320	-0,003 0,033	0,000 0,005	0,000 0,025	00328	0,002 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,003
00329	0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,003	00655	0,001 -0,001	-0,001 0,004	0,000 0,003	00656	0,001 -0,001	-0,001 0,003	0,000 0,002	00660	-0,002 0,027	0,000 0,017	-0,001 0,023
00451	-0,002 0,018	-0,004 0,020	-0,004 0,027	00667	-0,001 -0,003	0,002 -0,006	-0,010 0,005	00294	-0,001 0,002	0,000 -0,001	-0,009 -0,002	00466	0,000 -0,003	0,001 0,000	-0,005 0,003
00295	0,000 -0,003	0,002 0,000	-0,008 0,002	00053	0,001 -0,002	0,000 0,005	-0,003 0,001	00327	0,002 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,003	00301	-0,004 0,003	-0,011 -0,008	-0,006 0,031
00321	-0,001 0,030	0,000 0,004	0,000 0,023	00326	0,002 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,004	00452	-0,002 0,018	-0,003 0,020	-0,003 0,019	00325	0,001 0,002	0,000 0,002	0,000 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
	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]
00657	0,002	0,000	0,000	00459	0,001	0,000	-0,005	00296	-0,001	0,000	-0,007	00300	-0,002	-0,010	-0,006
	0,001	0,006	0,005		-0,001	0,004	-0,001		-0,003	-0,004	0,000		-0,002	-0,006	0,017
00297	0,000	-0,005	-0,006	00458	0,000	-0,002	-0,006	00659	0,000	-0,001	-0,001	00298	0,000	-0,003	-0,005
	-0,005	-0,006	0,005		0,001	0,009	0,000		0,013	0,013	0,015		0,004	-0,003	0,003
00457	0,000	-0,001	-0,003	00658	0,001	0,000	0,000	00324	0,001	0,000	0,000	00453	-0,002	-0,005	-0,005
	-0,002	0,006	0,006		0,007	0,009	0,006		0,011	-0,003	0,007		0,005	0,010	0,008
00054	0,000	-0,001	-0,004	00299	-0,003	-0,003	-0,005	00323	0,001	0,000	0,000	00322	-0,001	0,000	0,000
	0,007	0,014	0,007		-0,003	0,000	0,011		0,011	0,004	0,010		0,024	-0,007	0,012
Fondazione					**Platea3**										
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00066	-0,022	0,025	-0,005	00353	-0,005	0,005	0,005	00671	-0,006	0,005	-0,002	00134	-0,007	0,000	-0,005
	0,005	0,144	-0,007		0,005	0,075	-0,016		0,014	0,120	-0,025		0,092	0,255	0,017
01034	0,004	0,001	-0,001	00354	-0,001	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,001	00943	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,062	-0,011		-0,027	0,011	0,002		-0,014	-0,041	-0,004		0,006	0,007	0,004
00183	0,003	0,006	0,003	01031	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,062	-0,004		-0,015	-0,023	0,005		-0,006	-0,022	0,017		0,007	0,059	0,007
00675	0,000	-0,001	0,000	00269	0,005	0,002	-0,009	00673	-0,008	0,010	0,000	00674	0,006	-0,011	-0,004
	0,005	0,031	0,003		0,037	0,104	-0,001		0,006	0,039	0,002		-0,004	-0,040	-0,003
00390	0,002	0,004	0,009	00067	0,028	-0,032	-0,003	00135	0,000	-0,003	0,001	00064	-0,027	0,030	0,006
	0,006	-0,014	0,005		-0,039	-0,106	-0,017		0,063	0,217	-0,004		0,036	0,111	-0,004
00356	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	00387	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,019	0,005		0,000	0,003	0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,004	0,000
00357	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	00942	0,000	0,000	-0,001
	0,001	-0,010	0,001		-0,003	-0,016	0,003		-0,012	-0,018	0,006		0,002	0,004	0,001
00389	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	00136	0,001	0,002	0,001	00358	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,012	0,003		0,001	-0,003	0,000		0,044	0,166	0,009		0,001	-0,002	-0,001
00359	0,000	0,000	0,000	00184	-0,011	0,003	-0,012	01032	0,000	-0,001	0,000	00913	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,001		-0,026	-0,098	0,000		0,008	0,058	0,009		0,002	0,009	0,002
00388	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,011	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,007	-0,042	-0,002
00972	0,000	-0,001	0,000	00181	0,000	-0,001	0,001	00800	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,015	-0,003		-0,007	-0,033	-0,005		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00382	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,013	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000
00384	0,000	0,000	0,000	00270	0,001	0,003	0,002	00773	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,019	0,076	0,005		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00379	0,000	0,000	0,000	00380	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,012	0,000		-0,001	-0,011	0,000
00376	0,000	0,000	0,000	00374	0,001	-0,007	0,009	00383	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,013	0,000		0,000	0,011	0,007		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001
00971	0,000	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	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
00377	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,005	0,000		0,002	0,006	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,001	00695	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,005	0,003		0,023	0,157	0,001		-0,002	-0,008	0,000		0,000	0,000	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,008	0,003		0,000	-0,001	0,000
00774	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,006	0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00915	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	-0,001	0,001	00271	0,000	0,001	0,001	00676	0,000	-0,002	0,000
	0,001	0,004	0,001		0,006	0,041	0,001		0,010	0,070	-0,005		0,003	0,026	0,004
01029	0,000	0,000	0,000	00858	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,012	0,004		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
00802	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,003	0,004	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00860	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,004	0,000		-0,001	-0,005	0,000
00723	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	00179	0,001	0,002	0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,009	-0,034	-0,005
00273	0,000	0,000	0,001	00679	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	-0,001	0,001	00973	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,031	0,000		-0,006	-0,006	0,002		-0,009	-0,030	-0,001		0,000	-0,008	0,000
00830	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,002	0,004	0,000		0,000	0,002	0,000
00946	0,000	0,000	0,000	00749	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00138	0,000	-0,001	0,001	00916	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,001	00680	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,090	0,003		0,001	0,003	0,000		0,007	0,031	0,002		-0,004	-0,004	0,001
00776	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,001	00275	0,000	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,006	0,000		-0,005	-0,033	-0,003		0,008	0,026	0,000
01017	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,010	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00834	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,001	00277	0,000	0,000	0,001	00276	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,009	-0,026	-0,002		0,005	0,025	0,001		0,006	0,022	0,001
00682	0,000	0,000	-0,001	00681	0,000	0,000	0,000	00750	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	0,000		-0,003	-0,003	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00970	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000	00751	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00175	0,000	-0,001	0,001	00975	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,028	-0,001		0,000	-0,003	0,000		-0,001	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,000
00777	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,001	00976	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000		-0,008	-0,024	-0,002		0,002	-0,002	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]
00174	0,000 -0,006	0,000 -0,028	0,000 -0,004	00805	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00861	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00778	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00363	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00890	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00833	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00281	0,000 0,009	0,000 0,023	0,001 0,001
00280	0,000 0,004	0,000 0,025	0,001 0,000	00684	0,000 -0,002	0,000 0,000	-0,001 0,000	00948	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	00921	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00892	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00920	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00364	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00883	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00806	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00919	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00862	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00171	0,000 -0,008	0,000 -0,021	0,001 -0,002
00977	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00172	0,000 -0,007	0,000 -0,027	0,000 -0,002	00278	0,000 0,007	-0,001 0,022	0,001 0,001	00365	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00700	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00279	0,000 0,008	0,001 0,023	0,001 0,001	00683	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00752	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00779	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00170	0,000 -0,005	-0,001 -0,017	0,001 -0,001	00978	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00863	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00949	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01028	0,000 -0,006	0,000 -0,008	0,000 0,004	00726	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00891	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00701	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00997	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00168	0,000 -0,005	0,000 -0,014	0,001 -0,001	00979	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00169	0,000 -0,003	0,000 -0,016	0,000 -0,002	00753	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00139	0,000 0,022	0,000 0,064	0,001 -0,001	00686	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001
00283	0,000 0,006	-0,001 0,020	0,001 0,000	00685	0,000 -0,001	0,000 0,001	-0,001 0,001	00780	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00282	0,000 0,007	0,000 0,026	0,001 0,001
00727	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00950	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00940	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00687	0,000 -0,001	0,000 0,002	-0,001 0,000
00285	0,000 0,004	0,000 0,020	0,001 0,000	00284	0,000 0,005	0,001 0,017	0,001 0,001	00702	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00865	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00864	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00893	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00754	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00808	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00781	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00951	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00836	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00755	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00728	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00922	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00809	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00703	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
00366	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00367	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00827	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00923	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00894	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00167	0,000 -0,004	0,000 -0,016	0,000 -0,001	00980	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00756	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00782	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00952	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00729	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00837	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01016	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,001	00166	0,000 -0,004	-0,002 -0,017	0,001 -0,001	01000	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 -0,002	00163	0,000 -0,003	0,000 -0,020	0,000 -0,001
01002	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	00164	0,000 -0,007	0,000 -0,019	0,001 -0,001	00855	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00866	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00810	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00704	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00953	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00156	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,001 0,000
01006	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00157	0,000 -0,005	0,000 -0,013	0,001 -0,001	00969	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01001	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,000
00165	0,000 -0,006	0,000 -0,024	0,000 -0,004	00730	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00867	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00895	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00783	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00838	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00868	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00839	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00286	0,000 0,005	0,000 0,017	0,001 0,001	00705	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01003	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00162	0,000 -0,004	0,001 -0,014	0,001 -0,002
00981	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00954	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00924	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00731	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00757	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00854	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00811	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00911	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00896	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00288	0,000 0,006	-0,002 0,020	0,001 0,000	00287	0,000 0,003	0,000 0,020	0,001 0,002	00688	0,000 -0,001	0,000 0,003	-0,001 0,000
00784	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00140	0,000 0,017	0,001 0,048	0,001 0,001	00161	0,000 -0,004	-0,001 -0,013	0,001 -0,001	00706	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00812	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00758	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00982	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00897	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00925	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00826	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00289	0,000 0,006	0,001 0,018	0,001 0,001	00689	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00799	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00785	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00840	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00955	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00690	0,000 0,001	0,000 0,004	-0,001 0,001	00290	0,000 0,005	0,000 0,022	0,001 0,001	00732	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01027	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 0,004
00786	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00759	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00813	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00869	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00708	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00707	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00733	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00983	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00814	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00926	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00898	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00956	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00841	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00735	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00734	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00761	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00984	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00159	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,001 -0,001	01004	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00160	0,000 -0,004	0,000 -0,015	0,000 -0,001
00158	0,000 -0,003	0,000 -0,014	0,000 0,000	01005	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00709	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00292	0,000 0,004	0,002 0,013	0,001 0,001

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L 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]
00291	0,000 0,003	-0,001 0,013	0,001 0,000	00691	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	00882	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00787	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00760	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00927	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00996	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00870	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00295	0,000 0,002	0,000 0,010	0,000 0,001	00294	0,000 0,002	0,001 0,009	0,001 0,001	00693	0,000 0,001	-0,001 0,005	0,000 0,001	00692	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001
00293	0,000 0,003	0,001 0,013	0,001 -0,001	00899	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00939	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00957	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00842	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00928	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00871	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00815	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00958	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00985	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00712	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00297	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,000
00694	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,001	00843	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00900	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00368	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00299	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00298	0,000 0,001	0,000 0,003	0,001 0,000	00713	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	00141	0,000 0,006	0,000 0,038	0,000 -0,001
00986	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00710	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00788	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00762	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00816	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00929	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00959	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00872	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00737	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00711	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00736	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00763	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00844	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00789	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00296	0,000 0,002	-0,001 0,007	0,001 0,000	00901	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00845	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00873	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00930	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01007	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00155	0,000 -0,002	0,000 -0,012	0,000 -0,001	00817	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00987	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00369	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001
00370	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 -0,001	00772	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 -0,001	00371	0,000 0,003	0,000 0,017	0,000 -0,006	00960	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00738	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00764	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00790	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00152	0,000 -0,002	-0,001 -0,011	0,000 -0,001
01020	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000	00153	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 -0,001	00902	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00853	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01008	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00154	0,000 -0,004	0,000 -0,011	0,001 -0,001	00874	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00910	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00903	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00931	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00818	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00988	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00304	0,000 -0,013	0,000 -0,062	0,000 -0,007	00303	0,000 -0,012	0,000 -0,038	0,001 -0,006	00716	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 0,004	00961	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00791	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00968	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00846	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00300	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,001 -0,001
00932	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01009	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00765	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00989	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00875	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00819	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00147	0,000 -0,005	0,000 -0,013	0,001 -0,001	01023	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000
00148	0,000 -0,003	0,000 -0,014	0,000 -0,002	00962	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00798	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00847	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00745	0,000 0,004	0,000 0,029	0,000 -0,004	00904	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00792	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01021	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,001
00151	0,000 -0,004	0,000 -0,016	0,000 -0,002	00372	0,000 0,006	0,000 0,022	0,000 -0,006	00373	-0,001 -0,006	0,011 -0,008	0,005 -0,006	00739	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001
01026	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,004	00142	0,000 0,009	0,000 0,024	0,001 -0,001	00149	0,000 -0,003	-0,001 -0,013	0,001 0,000	01022	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000
00150	0,000 -0,004	0,000 -0,013	0,001 -0,001	00933	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00990	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00820	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00301	0,000 -0,003	0,001 -0,013	0,001 -0,003	00714	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,002	00766	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01015	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,001
00876	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00065	0,016 -0,105	-0,016 -0,279	0,007 -0,009	00672	0,007 -0,016	-0,007 -0,080	0,002 0,005	00963	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00740	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	00848	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00905	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01010	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00793	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00934	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00767	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00769	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,001
00768	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00795	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00305	0,000 -0,022	0,000 -0,075	0,001 -0,009	00991	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00715	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,004	00302	0,000 -0,002	0,000 -0,024	0,000 -0,002	00821	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00877	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00306	0,000 -0,030	0,001 -0,114	0,001 -0,014	00717	0,000 0,010	0,000 -0,001	0,000 0,006	00794	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00742	0,000 0,005	0,000 0,011	0,000 0,004
00741	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,002	00849	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01024	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	01012	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00906	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00964	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01011	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00822	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00771	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 0,000	00935	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00938	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00878	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00992	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00850	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00965	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00908	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00907	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00936	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00881	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00146	0,000 -0,005	0,000 -0,014	0,000 -0,001
00823	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00879	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00144	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	01025	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,002

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]
00145	0,000 -0,004	0,000 -0,007	0,001 -0,001	00993	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00995	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00743	0,000 0,007	0,000 0,017	0,000 0,005
00825	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00994	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01013	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00796	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00966	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00880	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00851	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00309	-0,006 -0,091	-0,003 -0,255	-0,007 -0,010
00308	0,001 -0,073	0,001 -0,197	0,001 -0,014	00719	-0,001 -0,009	0,000 -0,019	-0,001 0,001	00770	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,001	00824	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00937	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00718	0,000 0,009	0,000 -0,010	0,000 0,008	00307	0,000 -0,036	0,000 -0,175	0,000 -0,008	00797	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00852	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00744	0,000 0,006	0,000 0,025	0,000 0,004	00967	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00909	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01014	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	00143	0,000 0,002	0,000 0,014	0,000 0,001								
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00066	0,022 -0,005	-0,025 -0,144	0,005 0,007	00353	0,005 -0,005	-0,005 -0,075	-0,005 0,016	00671	0,006 -0,014	-0,005 -0,120	0,002 0,025	00134	0,007 -0,092	0,000 -0,255	0,005 -0,017
01034	-0,004 -0,001	-0,001 -0,062	0,001 0,011	00354	0,001 0,027	0,000 -0,011	0,000 -0,002	00182	0,000 0,014	0,000 0,041	-0,001 0,004	00943	0,000 -0,006	0,000 -0,007	0,000 -0,004
00183	-0,003 0,014	-0,006 0,062	-0,003 0,004	01031	0,000 0,015	0,000 0,023	0,000 -0,005	00355	0,000 0,006	0,000 0,022	0,000 -0,017	01033	0,000 -0,007	0,000 -0,059	0,000 -0,007
00675	0,000 -0,005	0,001 -0,031	0,000 -0,003	00269	-0,005 -0,037	-0,002 -0,104	0,009 0,001	00673	0,008 -0,006	-0,010 -0,039	0,000 -0,002	00674	-0,006 0,004	0,011 0,040	0,004 0,003
00390	-0,002 -0,006	-0,004 0,014	-0,009 -0,005	00067	-0,028 0,039	0,032 0,106	0,003 0,017	00135	0,000 -0,063	0,003 -0,217	-0,001 0,004	00064	0,027 -0,036	-0,030 -0,111	-0,006 0,004
00356	0,000 0,001	0,000 0,019	0,000 -0,005	00884	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,001	00386	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00387	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000
00357	0,000 -0,001	0,000 0,010	0,000 -0,001	01019	0,000 0,003	0,000 0,016	0,000 -0,003	01030	0,000 0,012	0,000 0,018	0,000 -0,006	00942	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,001 -0,001
00389	0,000 -0,001	0,000 -0,012	0,000 -0,003	00999	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00136	-0,001 -0,044	-0,002 -0,166	-0,001 -0,009	00358	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,001
00359	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00184	0,011 0,026	-0,003 0,098	0,012 0,000	01032	0,000 -0,008	0,001 -0,058	0,000 -0,009	00913	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 -0,002
00388	0,000 0,000	0,000 -0,011	0,000 -0,002	00856	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00385	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00180	0,000 0,007	0,000 0,042	-0,001 0,002
00972	0,000 0,002	0,001 0,015	0,000 0,003	00181	0,000 0,007	0,001 0,033	-0,001 0,005	00800	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00381	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00382	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01018	0,000 0,003	0,000 0,013	0,000 -0,002	00857	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00885	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00384	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00270	-0,001 -0,019	-0,003 -0,076	-0,002 -0,005	00773	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00746	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00379	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00380	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00677	0,000 0,003	0,000 0,012	0,000 0,000	00375	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 0,000
00376	0,000 0,000	0,000 0,013	0,000 0,000	00374	-0,001 0,000	0,007 -0,011	-0,009 -0,007	00383	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00360	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001
00971	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00828	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00720	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00378	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00377	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00914	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,001	00801	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00829	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00944	0,000 -0,006	0,000 -0,005	0,000 -0,003	00137	0,000 -0,023	0,000 -0,157	-0,001 -0,001	00695	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,000	00747	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00361	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00941	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00678	0,000 0,005	0,000 0,008	0,000 -0,003	00721	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00774	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00696	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 -0,001	00886	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00887	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00915	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,001	00272	0,000 -0,006	0,001 -0,041	-0,001 -0,001	00271	0,000 -0,010	-0,001 -0,070	-0,001 0,005	00676	0,000 -0,003	0,002 -0,026	0,000 -0,004
01029	0,000 0,011	0,000 0,012	0,000 -0,004	00858	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00998	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00748	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00802	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00945	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,001	00775	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00889	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00860	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00888	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00698	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00697	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
00723	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00362	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00912	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00179	-0,001 0,009	-0,002 0,034	-0,001 0,005
00273	0,000 -0,010	0,000 -0,031	-0,001 0,000	00679	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 -0,002	00178	0,000 0,009	0,001 0,030	-0,001 0,001	00973	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 0,000
00830	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00722	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00947	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	00917	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00946	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,001	00749	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00803	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00859	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00138	0,000 -0,013	0,001 -0,090	-0,001 -0,003	00916	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00274	0,000 -0,007	0,000 -0,031	-0,001 -0,002	00680	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 -0,001
00776	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00974	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00177	0,000 0,005	0,000 0,033	-0,001 0,003	00275	0,000 -0,008	0,001 -0,026	-0,001 0,000
01017	0,000 0,002	0,000 0,010	0,000 0,000	00831	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00835	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00807	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00834	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00176	0,000 0,009	0,000 0,026	-0,001 0,002	00277	0,000 -0,005	0,000 -0,025	-0,001 -0,001	00276	0,000 -0,006	0,000 -0,022	-0,001 -0,001
00682	0,000 0,003	0,000 0,002	0,001 0,000	00681	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,001	00750	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00804	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00970	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000	00751	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
	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]
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00175	0,000	0,001	-0,001	00975	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,028	0,001		0,000	0,003	0,000		0,001	0,004	0,000		0,000	0,000	0,000
00777	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	-0,001	00976	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,008	0,024	0,002		-0,002	0,002	0,000
00174	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,028	0,004		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00363	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,009	-0,023	-0,001
00280	0,000	0,000	-0,001	00684	0,000	0,000	0,001	00948	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,025	0,000		0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,004	-0,001		0,000	-0,001	0,000
00892	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	00883	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
00806	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,008	0,021	0,002
00977	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,001	-0,001	00365	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		0,007	0,027	0,002		-0,007	-0,022	-0,001		0,000	0,000	0,000
00700	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	-0,001	-0,001	00683	0,000	0,000	0,000	00752	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		-0,008	-0,023	-0,001		0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00779	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,001	-0,001	00978	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,005	0,017	0,001		-0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000
00949	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000		0,006	0,008	-0,004		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00701	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	-0,001	00979	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		0,000	0,002	0,000		0,005	0,014	0,001		-0,002	-0,001	0,000
00169	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	-0,001	00686	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,016	0,002		0,000	0,000	0,000		-0,022	-0,064	0,001		0,001	-0,001	-0,001
00283	0,000	0,001	-0,001	00685	0,000	0,000	0,001	00780	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	-0,001
	-0,006	-0,020	0,000		0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,007	-0,026	-0,001
00727	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,002	0,000
00285	0,000	0,000	-0,001	00284	0,000	-0,001	-0,001	00702	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,020	0,000		-0,005	-0,017	-0,001		0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000
00864	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00781	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00728	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	00809	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000
00366	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	00923	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	0,000
00894	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,004	0,016	0,001		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00782	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01016	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,002	-0,001	01000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	-0,001		0,004	0,017	0,001		0,001	0,009	0,002		0,003	0,020	0,001
01002	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	-0,001	00855	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,000		0,007	0,019	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00810	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,004	0,012	0,000
01006	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	-0,001	00969	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,005	0,013	0,001		0,000	0,000	0,000		0,002	0,007	0,000
00165	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,024	0,004		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00783	0,000	0,000	0,000	00838	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00286	0,000	0,000	-0,001	00705	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	-0,001	-0,001
	-0,005	-0,017	-0,001		0,001	0,002	0,000		0,000	0,003	0,000		0,004	0,014	0,002
00981	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00757	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00896	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,002	-0,001	00287	0,000	0,000	-0,001	00688	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,020	0,000		-0,003	-0,020	-0,002		0,001	-0,003	0,000
00784	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	-0,001	-0,001	00161	0,000	0,001	-0,001	00706	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,017	-0,048	-0,001		0,004	0,013	0,001		0,001	0,002	0,000
00812	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
00925	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	-0,001	-0,001	00689	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,006	-0,018	-0,001		-0,001	-0,004	0,000
00799	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	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
00690	0,000	0,000	0,001	00290	0,000	0,000	-0,001	00732	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	-0,001		-0,005	-0,022	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,005	0,004	-0,004
00786	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00708	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000
00814	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	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
00841	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	00761	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]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	-0,001	01004	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		0,003	0,012	0,001		-0,001	0,001	0,000		0,004	0,015	0,001
00158	0,000	0,000	0,000	01005	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	-0,002	-0,001
	0,003	0,014	0,000		-0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		-0,004	-0,013	-0,001
00291	0,000	0,001	-0,001	00691	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,013	0,000		0,000	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00760	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00295	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	-0,001	-0,001	00693	0,000	0,001	0,000	00692	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,010	-0,001		-0,002	-0,009	-0,001		-0,001	-0,005	-0,001		-0,001	-0,004	-0,001
00293	0,000	-0,001	-0,001	00899	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,013	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00842	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00958	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,001		-0,002	-0,006	0,000
00694	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,005	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00299	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	-0,001	00713	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,002	-0,001		-0,006	-0,038	0,001
00986	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00816	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00737	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00844	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,001	-0,001	00901	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,007	0,000		0,000	0,000	0,000
00845	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,001	-0,001	0,001
00370	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,007	0,001		-0,001	-0,009	0,001		-0,003	-0,017	0,006		0,000	0,000	0,000
00738	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,011	0,001
01020	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000		0,004	0,012	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01008	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	-0,001	00874	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,004	0,011	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00903	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	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
00304	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	-0,001	00716	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,062	0,007		0,012	0,038	0,006		-0,008	-0,001	-0,004		0,000	0,000	0,000
00791	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,005	0,001
00932	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	00989	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	-0,001	0,000
00875	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	-0,001	01023	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,005	0,013	0,001		0,000	0,004	0,000
00148	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00745	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	01021	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,029	0,004		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,006	0,001
00151	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	00373	0,001	-0,011	-0,005	00739	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,016	0,002		-0,006	-0,022	0,006		0,006	0,008	0,006		-0,001	-0,001	-0,001
01026	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	-0,001	00149	0,000	0,001	-0,001	01022	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	-0,004		-0,009	-0,024	0,001		0,003	0,013	0,000		0,001	0,004	0,000
00150	0,000	0,000	-0,001	00933	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,013	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00301	0,000	-0,001	-0,001	00714	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,003		-0,002	-0,003	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,001	0,004	-0,001
00876	0,000	0,000	0,000	00065	-0,016	0,016	-0,007	00672	-0,007	0,007	-0,002	00963	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,105	0,279	0,009		0,016	0,080	-0,005		0,000	0,000	0,000
00740	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
00793	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	00769	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,005	-0,001
00768	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	-0,001	00991	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,022	0,075	0,009		0,000	-0,001	0,000
00715	0,000	0,000	0,000	00302	0,000	0,000	0,000	00821	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,003	-0,004		0,002	0,024	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00306	0,000	-0,001	-0,001	00717	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,114	0,014		-0,010	0,001	-0,006		0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,011	-0,004
00741	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,006	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,001		0,000	-0,001	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	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
00771	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	00938	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,011	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00992	0,000	0,000	0,000	00850	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	00908	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
	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]
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00907	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,005	0,014	0,001
00823	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	-0,001	0,001		0,002	0,002	-0,002
00145	0,000	0,000	-0,001	00993	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,007	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,007	-0,017	-0,005
00825	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	00796	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	0,000
00966	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	00309	0,006	0,003	0,007
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,091	0,255	0,010
00308	-0,001	-0,001	-0,001	00719	0,001	0,000	0,001	00770	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,197	0,014		0,009	0,019	-0,001		-0,002	-0,009	-0,001		0,000	0,001	0,000
00937	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,009	0,010	-0,008		0,036	0,175	0,008		0,000	-0,001	0,000
00852	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	00967	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,025	-0,004		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01014	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,002	-0,001		-0,002	-0,014	-0,001								
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00066	-0,059	0,069	-0,015	00353	-0,014	0,014	0,014	00671	-0,016	0,012	-0,005	00134	-0,021	0,000	-0,013
	0,013	0,395	-0,019		0,013	0,207	-0,043		0,038	0,329	-0,070		0,252	0,700	0,046
01034	0,011	0,003	-0,004	00354	-0,003	0,000	0,000	00182	0,000	-0,001	0,003	00943	0,000	0,000	-0,001
	0,003	0,171	-0,030		-0,073	0,031	0,004		-0,037	-0,113	-0,010		0,016	0,019	0,011
00183	0,008	0,017	0,009	01031	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	-0,001
	-0,039	-0,170	-0,011		-0,040	-0,063	0,013		-0,017	-0,060	0,047		0,018	0,162	0,019
00675	0,000	-0,003	-0,001	00269	0,013	0,006	-0,024	00673	-0,022	0,026	0,001	00674	0,015	-0,031	-0,011
	0,013	0,086	0,010		0,103	0,287	-0,002		0,016	0,108	0,006		-0,011	-0,109	-0,007
00390	0,004	0,010	0,025	00067	0,076	-0,088	-0,009	00135	-0,001	-0,007	0,004	00064	-0,075	0,083	0,017
	0,017	-0,040	0,013		-0,106	-0,293	-0,047		0,175	0,598	-0,011		0,099	0,306	-0,010
00356	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	00387	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,051	0,014		0,000	0,008	0,002		-0,001	0,004	0,000		0,001	0,012	0,001
00357	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	00942	0,000	-0,001	-0,002
	0,004	-0,027	0,003		-0,009	-0,045	0,009		-0,034	-0,050	0,017		0,005	0,012	0,001
00389	0,000	0,000	0,001	00999	0,000	0,000	0,000	00136	0,002	0,005	0,004	00358	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,033	0,009		0,003	-0,007	0,000		0,121	0,457	0,024		0,002	-0,005	-0,002
00359	0,000	0,000	0,000	00184	-0,030	0,008	-0,033	01032	0,000	-0,002	-0,001	00913	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	-0,002		-0,071	-0,270	0,001		0,023	0,159	0,026		0,006	0,025	0,004
00388	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,001	0,001
	0,000	0,030	0,005		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,021	-0,115	-0,006
00972	-0,001	-0,003	-0,001	00181	0,000	-0,002	0,002	00800	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,040	-0,008		-0,019	-0,091	-0,013		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00382	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,009	-0,035	0,004		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,005	0,000
00384	0,000	0,000	0,000	00270	0,002	0,009	0,006	00773	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,052	0,209	0,012		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00379	0,000	0,000	0,000	00380	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	-0,001	00375	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000		-0,009	-0,034	0,001		-0,002	-0,029	0,001
00376	0,000	0,000	0,000	00374	0,003	-0,019	0,024	00383	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,035	0,001		0,000	0,029	0,018		0,000	-0,001	0,000		0,002	0,003	-0,002
00971	0,000	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,004	0,000		0,000	-0,004	0,000
00377	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,013	-0,001		0,005	0,017	0,004		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00944	-0,001	0,001	-0,001	00137	0,000	0,001	0,001	00695	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,013	0,008		0,064	0,433	0,002		-0,005	-0,022	0,001		0,001	0,001	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,001		0,000	0,001	0,000		-0,014	-0,023	0,008		0,000	-0,003	0,000
00774	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,004	-0,017	0,002		0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	0,000
00915	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	-0,002	0,002	00271	0,001	0,003	0,002	00676	-0,001	-0,005	-0,001
	0,003	0,011	0,002		0,017	0,112	0,003		0,028	0,193	-0,014		0,009	0,072	0,012
01029	-0,001	0,001	-0,001	00858	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000
	-0,030	-0,034	0,012		0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,006	0,000		0,000	0,001	0,000
00802	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,008	0,012	0,004		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00860	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,011	0,000		-0,004	-0,013	0,001
00723	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	00179	0,002	0,005	0,004
	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,026	-0,093	-0,014
00273	0,000	-0,001	0,003	00679	-0,001	0,001	-0,001	00178	0,000	-0,003	0,003	00973	0,000	0,000	-0,001
	0,027	0,086	0,001		-0,016	-0,016	0,004		-0,024	-0,081	-0,003		0,000	-0,023	-0,001
00830	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,004	0,010	0,001		0,001	0,006	0,001
00946	0,000	0,000	0,000	00749	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,011	0,002		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00138	0,000	-0,003	0,002	00916	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	-0,001	0,001	00680	0,000	0,001	-0,001
	0,035	0,246	0,007		0,002	0,008	0,001		0,020	0,084	0,005		-0,011	-0,012	0,004
00776	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,001	-0,001	00177	0,000	-0,001	0,001	00275	0,000	-0,002	0,003
	0,000	0,001	0,000		0,003	-0,016	-0,001		-0,014	-0,090	-0,009		0,023	0,071	0,001
01017	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,027	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		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
	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]
00834	0,000	0,000	0,000	00176	0,001	0,001	0,003	00277	0,000	0,000	0,002	00276	0,001	0,001	0,003
	0,000	0,000	0,000		-0,024	-0,072	-0,006		0,015	0,067	0,003		0,017	0,060	0,003
00682	0,000	0,000	-0,001	00681	0,000	0,000	-0,001	00750	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,004	0,001		-0,008	-0,008	0,003		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00970	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000	00751	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,001		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
00175	0,000	-0,003	0,002	00975	0,000	0,001	-0,001	00699	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	0,000
	-0,024	-0,076	-0,002		0,000	-0,009	-0,001		-0,003	-0,010	0,000		0,000	0,000	0,000
00777	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	-0,001	0,002	00976	0,000	0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000		-0,021	-0,065	-0,004		0,004	-0,006	0,000
00174	0,000	-0,001	0,001	00805	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,078	-0,010		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00363	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,023	0,064	0,002
00280	0,000	0,001	0,002	00684	0,000	0,000	-0,002	00948	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,069	0,000		-0,006	0,000	0,000		0,004	0,010	0,001		0,000	0,002	0,000
00892	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00806	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	00171	0,001	0,001	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,021	-0,058	-0,005
00977	0,000	0,000	-0,001	00172	0,001	0,000	0,001	00278	0,000	-0,001	0,003	00365	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,001	0,001		-0,019	-0,075	-0,004		0,020	0,060	0,002		0,000	0,000	0,000
00700	0,000	0,000	0,000	00279	0,001	0,003	0,004	00683	0,000	0,000	-0,001	00752	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,009	-0,001		0,021	0,063	0,004		-0,005	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000
00779	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	-0,002	0,002	00978	0,000	0,000	-0,001	00863	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,013	-0,046	-0,003		0,004	0,001	0,002		0,000	0,000	0,000
00949	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	-0,001	00726	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,001		-0,016	-0,023	0,011		0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000
00701	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	00168	0,001	0,000	0,002	00979	0,000	0,000	-0,001
	-0,003	-0,009	0,000		0,000	-0,005	-0,001		-0,013	-0,039	-0,003		0,006	0,002	0,000
00169	0,000	0,000	0,001	00753	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	-0,001	0,002	00686	0,000	0,000	-0,001
	-0,009	-0,044	-0,004		0,000	0,000	0,000		0,060	0,176	-0,001		-0,003	0,003	0,002
00283	0,000	-0,002	0,003	00685	0,000	0,001	-0,001	00780	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	-0,001	0,002
	0,016	0,055	0,001		-0,003	0,001	0,002		0,000	0,000	0,000		0,018	0,072	0,004
00727	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	-0,002
	0,000	-0,003	0,000		0,002	0,008	0,001		0,000	0,001	0,000		-0,003	0,005	0,001
00285	0,000	0,000	0,002	00284	0,001	0,002	0,004	00702	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,055	0,000		0,013	0,048	0,002		-0,003	-0,009	0,000		0,000	0,000	0,000
00864	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00781	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,002	0,006	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00728	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	00809	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,008	0,000
00366	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,000
00894	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,001	00980	-0,001	0,000	-0,001	00756	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,012	-0,044	-0,004		0,005	0,004	0,001		0,000	0,000	0,000
00782	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,002	0,005	0,001		0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000
01016	0,000	0,000	0,000	00166	-0,001	-0,005	0,001	01000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,001
	-0,004	-0,020	0,003		-0,010	-0,048	-0,002		-0,004	-0,024	-0,004		-0,009	-0,055	-0,004
01002	0,000	0,000	-0,001	00164	0,000	-0,001	0,002	00855	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,012	0,000		-0,018	-0,052	-0,003		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00810	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	-0,001	0,002
	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,007	0,000		0,001	0,005	0,000		-0,010	-0,032	-0,001
01006	0,000	0,000	-0,001	00157	0,001	0,001	0,002	00969	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,001	-0,001
	0,002	0,000	0,000		-0,013	-0,036	-0,002		0,001	0,001	0,000		-0,006	-0,019	-0,001
00165	0,000	-0,001	0,001	00730	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,067	-0,011		-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00783	0,000	0,000	0,000	00838	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00286	0,000	-0,001	0,004	00705	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,000	-0,001	00162	0,001	0,002	0,002
	0,014	0,046	0,002		-0,003	-0,006	0,000		0,001	-0,007	-0,001		-0,011	-0,039	-0,005
00981	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,000		0,001	0,004	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,000
00757	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	00911	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
00896	0,000	0,000	0,000	00288	-0,001	-0,005	0,003	00287	0,000	-0,001	0,002	00688	0,000	0,001	-0,002
	0,000	0,000	0,000		0,018	0,054	0,001		0,009	0,055	0,006		-0,002	0,008	0,001
00784	0,000	0,000	0,000	00140	0,001	0,001	0,003	00161	0,000	-0,002	0,002	00706	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,046	0,131	0,002		-0,011	-0,036	-0,002		-0,002	-0,006	-0,001
00812	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,005	0,001		0,000	0,000	0,000
00925	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	00289	0,001	0,003	0,004	00689	0,000	0,001	-0,001
	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,018	0,051	0,003		0,002	0,011	0,001
00799	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000
00690	0,000	0,000	-0,002	00290	0,000	0,000	0,002	00732	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	-0,001
	0,002	0,012	0,002		0,013	0,061	0,001		-0,001	-0,004	0,000		-0,014	-0,012	0,010
00786	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	00869	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

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]
00708	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,001	00707	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,000	00733	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00983	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,001
00814	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00926	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00898	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00956	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
00841	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00735	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00734	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00761	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00984	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,001	00159	0,001 -0,009	0,000 -0,032	0,002 -0,002	01004	0,000 0,002	0,001 -0,004	-0,001 0,000	00160	0,000 -0,010	0,000 -0,041	0,001 -0,004
00158	0,001 -0,008	0,000 -0,039	0,001 -0,001	01005	0,000 0,003	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	00709	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,001	00292	0,001 0,010	0,006 0,036	0,003 0,002
00291	0,000 0,008	-0,003 0,037	0,003 0,000	00691	0,000 0,001	-0,001 0,012	-0,001 0,001	00882	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00787	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00760	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00927	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00996	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	00870	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00295	0,000 0,006	0,001 0,028	0,001 0,002	00294	0,001 0,006	0,002 0,025	0,003 0,002	00693	0,000 0,004	-0,002 0,013	-0,001 0,002	00692	0,000 0,002	-0,001 0,012	-0,001 0,002
00293	0,001 0,007	0,002 0,037	0,002 -0,002	00899	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00939	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00957	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00842	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00928	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00871	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00815	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00958	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00985	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00712	-0,001 0,001	0,000 0,003	-0,001 0,002	00297	0,000 0,005	0,001 0,015	0,001 0,000
00694	0,000 0,005	0,000 0,014	0,000 0,002	00843	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00900	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00368	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00299	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 -0,001	00298	0,000 0,002	0,000 0,007	0,001 0,000	00713	0,000 0,003	0,000 0,006	-0,001 0,004	00141	0,000 0,017	0,000 0,105	0,001 -0,002
00986	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00710	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	00788	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00762	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00816	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00929	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00959	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00872	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00737	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00711	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00736	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00763	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00844	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00789	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00296	0,000 0,006	-0,003 0,020	0,001 0,001	00901	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00845	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00873	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00930	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01007	0,000 0,004	0,000 0,001	-0,001 0,000
00155	0,001 -0,006	0,000 -0,033	0,001 -0,002	00817	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00987	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	00369	0,000 -0,003	0,000 0,004	0,000 -0,003
00370	0,000 0,006	0,000 0,019	0,000 -0,004	00772	0,000 0,004	0,000 0,025	0,000 -0,002	00371	0,000 0,008	0,000 0,046	0,000 -0,016	00960	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00738	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00764	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00790	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00152	0,000 -0,005	-0,003 -0,030	0,001 -0,002
01020	0,000 -0,005	0,000 -0,022	0,000 0,000	00153	0,000 -0,010	0,001 -0,034	0,001 -0,003	00902	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00853	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01008	-0,001 0,003	0,000 0,003	-0,001 0,001	00154	0,001 -0,011	0,000 -0,030	0,002 -0,002	00874	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00910	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00903	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00931	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00818	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00988	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00304	0,000 -0,036	0,000 -0,169	0,001 -0,020	00303	0,000 -0,033	0,000 -0,105	0,002 -0,016	00716	0,000 0,023	0,000 0,004	-0,001 0,011	00961	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00791	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00968	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00846	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00300	0,000 -0,005	0,000 -0,013	0,001 -0,003
00932	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01009	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	00765	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00989	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00875	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00819	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00147	0,000 -0,013	-0,001 -0,035	0,002 -0,002	01023	0,000 -0,001	0,001 -0,010	-0,001 -0,001
00148	0,000 -0,007	-0,001 -0,038	0,001 -0,006	00962	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00798	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00847	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00745	0,000 0,010	0,000 0,079	0,000 -0,012	00904	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00792	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01021	0,000 -0,004	-0,001 -0,016	-0,001 -0,002
00151	0,000 -0,010	0,000 -0,044	0,001 -0,004	00372	0,000 0,018	0,000 0,059	0,000 -0,016	00373	-0,003 -0,017	0,029 -0,021	0,013 -0,016	00739	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,002
01026	0,000 -0,005	0,000 -0,007	-0,001 0,010	00142	0,000 0,025	-0,001 0,065	0,002 -0,003	00149	0,000 -0,009	-0,003 -0,037	0,002 -0,001	01022	0,000 -0,002	0,001 -0,012	0,000 -0,001
00150	0,001 -0,011	0,001 -0,036	0,002 -0,003	00933	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00990	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00820	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00301	0,001 -0,007	0,001 -0,035	0,002 -0,007	00714	0,000 0,007	0,000 0,008	-0,001 0,005	00766	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01015	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 0,003
00876	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00065	0,043 -0,289	-0,045 -0,767	0,019 -0,024	00672	0,020 -0,044	-0,020 -0,220	0,006 0,013	00963	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00740	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 0,004	00848	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00905	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01010	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
00793	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00934	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00767	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00769	0,000 0,003	0,000 0,014	0,000 0,002
00768	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,001	00795	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00305	0,000 -0,060	-0,001 -0,206	0,002 -0,024	00991	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
00715	0,000 0,013	0,000 0,008	-0,001 0,010	00302	0,001 -0,007	0,000 -0,067	0,001 -0,006	00821	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00877	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00306	0,001 -0,083	0,002 -0,315	0,002 -0,039	00717	0,000 0,027	0,000 -0,004	-0,001 0,017	00794	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00742	0,000 0,013	0,000 0,029	0,000 0,012
00741	0,000 0,007	0,000 0,017	0,000 0,006	00849	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01024	0,000 -0,003	0,000 -0,006	-0,001 0,002	01012	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 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]
00906	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00964	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01011	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,001	00822	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00771	0,000 0,003	0,000 0,031	0,000 0,000	00935	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00938	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00878	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00992	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00850	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00965	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00908	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00907	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00936	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00881	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00146	0,000 -0,013	0,000 -0,039	0,001 -0,003
00823	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00879	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00144	0,000 -0,006	-0,001 0,004	0,001 -0,002	01025	0,000 -0,004	0,000 -0,005	-0,001 0,006
00145	0,001 -0,011	0,001 -0,020	0,002 -0,003	00993	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00995	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00743	0,000 0,019	0,000 0,048	0,000 0,014
00825	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00994	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01013	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	00796	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001
00966	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00880	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00851	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00309	-0,017 -0,251	-0,009 -0,702	-0,020 -0,028
00308	0,002 -0,201	0,002 -0,541	0,004 -0,038	00719	-0,002 -0,025	-0,001 -0,053	-0,002 0,003	00770	0,000 0,004	0,000 0,024	0,000 0,002	00824	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00937	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00718	0,000 0,025	0,000 -0,028	-0,001 0,023	00307	0,000 -0,099	0,000 -0,482	0,001 -0,023	00797	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00852	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00744	0,000 0,017	0,000 0,069	0,000 0,011	00967	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00909	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01014	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,003	00143	0,000 0,006	0,000 0,040	0,001 0,002								
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00066	0,059 -0,013	-0,069 -0,395	0,015 0,019	00353	0,014 -0,013	-0,014 -0,207	-0,014 0,043	00671	0,016 -0,038	-0,012 -0,329	0,005 0,070	00134	0,021 -0,252	0,000 -0,700	0,013 -0,046
01034	-0,011 -0,003	-0,003 -0,171	0,004 0,030	00354	0,003 0,073	0,000 -0,031	0,000 -0,004	00182	0,000 0,037	0,001 0,113	-0,003 0,010	00943	0,000 -0,016	0,000 -0,019	0,001 -0,011
00183	-0,008 0,039	-0,017 0,170	-0,009 0,011	01031	0,000 0,040	0,000 0,063	0,000 -0,013	00355	0,000 0,017	0,000 0,060	0,000 -0,047	01033	0,000 -0,018	0,000 -0,162	0,001 -0,019
00675	0,000 -0,013	0,003 -0,086	0,001 -0,010	00269	-0,013 -0,103	-0,006 -0,287	0,024 0,002	00673	0,022 -0,016	-0,026 -0,108	-0,001 -0,006	00674	-0,015 0,011	0,031 0,109	0,011 0,007
00390	-0,004 -0,017	-0,010 0,040	-0,025 -0,013	00067	-0,076 0,106	0,088 0,293	0,009 0,047	00135	0,001 -0,175	0,007 -0,598	-0,004 0,011	00064	0,075 -0,099	-0,083 -0,306	-0,017 0,010
00356	0,000 0,002	0,000 0,051	0,000 -0,014	00884	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 -0,002	00386	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	00387	0,000 -0,001	0,000 -0,012	0,000 -0,001
00357	0,000 -0,004	0,000 0,027	0,000 -0,003	01019	0,000 0,009	0,000 0,045	0,000 -0,009	01030	0,000 0,034	0,000 0,050	0,000 -0,017	00942	0,000 -0,005	0,001 -0,012	0,002 -0,001
00389	0,000 -0,004	0,000 -0,033	-0,001 -0,009	00999	0,000 -0,003	0,000 0,007	0,000 0,000	00136	-0,002 -0,121	-0,005 -0,457	-0,004 -0,024	00358	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,002
00359	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,002	00184	0,030 0,071	-0,008 0,270	0,033 -0,001	01032	0,000 -0,023	0,002 -0,159	0,001 -0,026	00913	0,000 -0,006	0,000 -0,025	0,000 -0,004
00388	0,000 0,000	0,000 -0,030	0,000 -0,005	00856	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00385	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00180	0,000 0,021	-0,001 0,115	-0,001 0,006
00972	0,001 0,004	0,003 0,040	0,001 0,008	00181	0,000 0,019	0,002 0,091	-0,002 0,013	00800	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00381	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00382	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01018	0,000 0,009	0,000 0,035	0,000 -0,004	00857	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00885	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000
00384	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00270	-0,002 -0,052	-0,009 -0,209	-0,006 -0,012	00773	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00746	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00379	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00380	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00677	0,000 0,009	0,000 0,034	0,001 -0,001	00375	0,000 0,002	0,000 0,029	0,000 -0,001
00376	0,000 0,001	0,000 0,035	0,000 -0,001	00374	-0,003 0,000	0,019 -0,029	-0,024 -0,018	00383	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00360	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,002
00971	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,001	00828	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00720	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00378	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000
00377	0,000 0,002	0,000 0,013	0,000 0,001	00914	0,000 -0,005	0,000 -0,017	0,000 -0,004	00801	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00829	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00944	0,001 -0,016	-0,001 -0,013	0,001 -0,008	00137	0,000 -0,064	-0,001 -0,433	-0,001 -0,002	00695	0,000 0,005	0,000 0,022	0,000 -0,001	00747	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00361	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	00941	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00678	0,000 0,014	0,000 0,023	0,000 -0,008	00721	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00774	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00696	0,000 0,004	0,000 0,017	0,000 -0,002	00886	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00887	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00915	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 -0,002	00272	0,000 -0,017	0,002 -0,112	-0,002 -0,003	00271	-0,001 -0,028	-0,003 -0,193	-0,002 0,014	00676	0,001 -0,009	0,005 -0,072	0,001 -0,012
01029	0,001 0,030	-0,001 0,034	0,001 -0,012	00858	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00998	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00748	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00802	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00945	0,000 -0,008	0,000 -0,012	0,000 -0,004	00775	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00889	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00860	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00888	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00698	0,000 0,003	0,000 0,011	0,000 0,000	00697	0,000 0,004	0,000 0,013	0,000 -0,001
00723	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00362	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00912	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00179	-0,002 0,026	-0,005 0,093	-0,004 0,014
00273	0,000 -0,027	0,001 -0,086	-0,003 -0,001	00679	0,001 0,016	-0,001 0,016	0,001 -0,004	00178	0,000 0,024	0,003 0,081	-0,003 0,003	00973	0,000 0,000	0,000 0,023	0,001 0,001
00830	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00722	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00947	0,000 -0,004	0,000 -0,010	0,000 -0,001	00917	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,001
00946	0,000 -0,006	0,000 -0,011	0,000 -0,002	00749	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00803	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00859	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00138	0,000	0,003	-0,002	00916	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,001	-0,001	00680	0,000	-0,001	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
	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]
	-0,035	-0,246	-0,007		-0,002	-0,008	-0,001		-0,020	-0,084	-0,005		0,011	0,012	-0,004
00776	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	-0,001	0,001	00177	0,000	0,001	-0,001	00275	0,000	0,002	-0,003
	0,000	-0,001	0,000		-0,003	0,016	0,001		0,014	0,090	0,009		-0,023	-0,071	-0,001
01017	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,027	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00834	0,000	0,000	0,000	00176	-0,001	-0,001	-0,003	00277	0,000	0,000	-0,002	00276	-0,001	-0,001	-0,003
	0,000	0,000	0,000		0,024	0,072	0,006		-0,015	-0,067	-0,003		-0,017	-0,060	-0,003
00682	0,000	0,000	0,001	00681	0,000	0,000	0,001	00750	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,004	-0,001		0,008	0,008	-0,003		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00970	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000	00751	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
00175	0,000	0,003	-0,002	00975	0,000	-0,001	0,001	00699	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,076	0,002		0,000	0,009	0,001		0,003	0,010	0,000		0,000	0,000	0,000
00777	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,001	-0,002	00976	0,000	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,005	0,000		0,021	0,065	0,004		-0,004	0,006	0,000
00174	0,000	0,001	-0,001	00805	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,078	0,010		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00363	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	-0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,023	-0,064	-0,002
00280	0,000	-0,001	-0,002	00684	0,000	0,000	0,002	00948	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,069	0,000		0,006	0,000	0,000		-0,004	-0,010	-0,001		0,000	-0,002	0,000
00892	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00806	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	00171	-0,001	-0,001	-0,002
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,000		0,021	0,058	0,005
00977	0,000	0,000	0,001	00172	-0,001	0,000	-0,001	00278	0,000	0,001	-0,003	00365	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,001	-0,001		0,019	0,075	0,004		-0,020	-0,060	-0,002		0,000	0,000	0,000
00700	0,000	0,000	0,000	00279	-0,001	-0,003	-0,004	00683	0,000	0,000	0,001	00752	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,001		-0,021	-0,063	-0,004		0,005	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000
00779	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,002	-0,002	00978	0,000	0,000	0,001	00863	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,013	0,046	0,003		-0,004	-0,001	-0,002		0,000	0,000	0,000
00949	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,001	00726	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,009	-0,001		0,016	0,023	-0,011		0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000
00701	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	00168	-0,001	0,000	-0,002	00979	0,000	0,000	0,001
	0,003	0,009	0,000		0,000	0,005	0,001		0,013	0,039	0,003		-0,006	-0,002	0,000
00169	0,000	0,000	-0,001	00753	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,001	-0,002	00686	0,000	0,000	0,001
	0,009	0,044	0,004		0,000	0,000	0,000		-0,060	-0,176	0,001		0,003	-0,003	-0,002
00283	0,000	0,002	-0,003	00685	0,000	-0,001	0,001	00780	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,001	-0,002
	-0,016	-0,055	-0,001		0,003	-0,001	-0,002		0,000	0,000	0,000		-0,018	-0,072	-0,004
00727	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,002
	0,000	0,003	0,000		-0,002	-0,008	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,003	-0,005	-0,001
00285	0,000	0,000	-0,002	00284	-0,001	-0,002	-0,004	00702	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,055	0,000		-0,013	-0,048	-0,002		0,003	0,009	0,000		0,000	0,000	0,000
00864	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00781	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,006	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00728	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	00809	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000
00366	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	-0,001		0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000
00894	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	-0,001	00980	0,001	0,000	0,001	00756	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,012	0,044	0,004		-0,005	-0,004	-0,001		0,000	0,000	0,000
00782	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,005	-0,001		0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000
01016	0,000	0,000	0,000	00166	0,001	0,005	-0,001	01000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	-0,001
	0,004	0,020	-0,003		0,010	0,048	0,002		0,004	0,024	0,004		0,009	0,055	0,004
01002	0,000	0,000	0,001	00164	0,000	0,001	-0,002	00855	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,012	0,000		0,018	0,052	0,003		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00810	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,001	-0,002
	0,000	0,000	0,000		0,003	0,007	0,000		-0,001	-0,005	0,000		0,010	0,032	0,001
01006	0,000	0,000	0,001	00157	-0,001	-0,001	-0,002	00969	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	-0,001	0,001
	-0,002	0,000	0,000		0,013	0,036	0,002		-0,001	-0,001	0,000		0,006	0,019	0,001
00165	0,000	0,001	-0,001	00730	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,067	0,011		0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00783	0,000	0,000	0,000	00838	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00286	0,000	0,001	-0,004	00705	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,000	0,001	00162	-0,001	-0,002	-0,002
	-0,014	-0,046	-0,002		0,003	0,006	0,000		-0,001	0,007	0,001		0,011	0,039	0,005
00981	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,005	0,000		-0,001	-0,004	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,003	0,000
00757	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	00911	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
00896	0,000	0,000	0,000	00288	0,001	0,005	-0,003	00287	0,000	0,001	-0,002	00688	0,000	-0,001	0,002
	0,000	0,000	0,000		-0,018	-0,054	-0,001		-0,009	-0,055	-0,006		0,002	-0,008	-0,001
00784	0,000	0,000	0,000	00140	-0,001	-0,001	-0,003	00161	0,000	0,002	-0,002	00706	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,046	-0,131	-0,002		0,011	0,036	0,002		0,002	0,006	0,001
00812	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,005	-0,001		0,000	0,000	0,000
00925	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	00289	-0,001	-0,003	-0,004	00689	0,000	-0,001	0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		-0,018	-0,051	-0,003		-0,002	-0,011	-0,001
00799	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	00955	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
	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]
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,004	0,000
00690	0,000	0,000	0,002	00290	0,000	0,000	-0,002	00732	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,001
	-0,002	-0,012	-0,002		-0,013	-0,061	-0,001		0,001	0,004	0,000		0,014	0,012	-0,010
00786	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	00869	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
00708	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	-0,001		0,002	0,006	0,000		0,001	0,003	0,000		-0,003	-0,005	-0,001
00814	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000
00841	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	00159	-0,001	0,000	-0,002	01004	0,000	-0,001	0,001	00160	0,000	0,000	-0,001
	-0,002	-0,005	-0,001		0,009	0,032	0,002		-0,002	0,004	0,000		0,010	0,041	0,004
00158	-0,001	0,000	-0,001	01005	0,000	0,000	0,001	00709	0,000	0,000	0,000	00292	-0,001	-0,006	-0,003
	0,008	0,039	0,001		-0,003	0,002	0,001		0,002	0,003	-0,001		-0,010	-0,036	-0,002
00291	0,000	0,003	-0,003	00691	0,000	0,001	0,001	00882	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,037	0,000		-0,001	-0,012	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00760	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,000
00295	0,000	-0,001	-0,001	00294	-0,001	-0,002	-0,003	00693	0,000	0,002	0,001	00692	0,000	0,001	0,001
	-0,006	-0,028	-0,002		-0,006	-0,025	-0,002		-0,004	-0,013	-0,002		-0,002	-0,012	-0,002
00293	-0,001	-0,002	-0,002	00899	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,037	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000
00842	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00958	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	00712	0,001	0,000	0,001	00297	0,000	-0,001	-0,001
	0,000	-0,002	0,000		-0,002	-0,004	0,000		-0,001	-0,003	-0,002		-0,005	-0,015	0,000
00694	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,014	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,002	0,000
00299	0,000	0,000	-0,001	00298	0,000	0,000	-0,001	00713	0,000	0,000	0,001	00141	0,000	0,000	-0,001
	-0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,007	0,000		-0,003	-0,006	-0,004		-0,017	-0,105	0,002
00986	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,005	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00816	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
00737	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000
00844	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,003	-0,001	00901	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,020	-0,001		0,000	0,000	0,000
00845	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000
00155	-0,001	0,000	-0,001	00817	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,033	0,002		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,004	-0,001		0,003	-0,004	0,003
00370	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,019	0,004		-0,004	-0,025	0,002		-0,008	-0,046	0,016		0,000	-0,001	0,000
00738	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,003	-0,001
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,005	0,030	0,002
01020	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	-0,001	-0,001	00902	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,022	0,000		0,010	0,034	0,003		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
01008	0,001	0,000	0,001	00154	-0,001	0,000	-0,002	00874	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	-0,001		0,011	0,030	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00903	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,004	0,000
00304	0,000	0,000	-0,001	00303	0,000	0,000	-0,002	00716	0,000	0,000	0,001	00961	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,169	0,020		0,033	0,105	0,016		-0,023	-0,004	-0,011		0,000	-0,001	0,000
00791	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,005	0,013	0,003
00932	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,004	0,000
00875	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,001	-0,002	01023	0,000	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,013	0,035	0,002		0,001	0,010	0,001
00148	0,000	0,001	-0,001	00962	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,038	0,006		0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
00745	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	01021	0,000	0,001	0,001
	-0,010	-0,079	0,012		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,004	0,016	0,002
00151	0,000	0,000	-0,001	00372	0,000	0,000	0,000	00373	0,003	-0,029	-0,013	00739	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,044	0,004		-0,018	-0,059	0,016		0,017	0,021	0,016		-0,001	-0,004	-0,002
01026	0,000	0,000	0,001	00142	0,000	0,001	-0,002	00149	0,000	0,003	-0,002	01022	0,000	-0,001	0,000
	0,005	0,007	-0,010		-0,025	-0,065	0,003		0,009	0,037	0,001		0,002	0,012	0,001
00150	-0,001	-0,001	-0,002	00933	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,036	0,003		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000
00301	-0,001	-0,001	-0,002	00714	0,000	0,000	0,001	00766	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,035	0,007		-0,007	-0,008	-0,005		0,000	-0,001	0,000		0,003	0,012	-0,003
00876	0,000	0,000	0,000	00065	-0,043	0,045	-0,019	00672	-0,020	0,020	-0,006	00963	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,289	0,767	0,024		0,044	0,220	-0,013		0,000	-0,001	0,000
00740	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,009	-0,004		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,003	0,000
00793	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	00769	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000		-0,003	-0,014	-0,002
00768	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,001	-0,002	00991	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,007	-0,001		0,001	0,000	0,001		0,060	0,206	0,024		-0,001	-0,003	0,000
00715	0,000	0,000	0,001	00302	-0,001	0,000	-0,001	00821	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000

Platee - Tensioni per eccentricità accidentale

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]
	-0,013	-0,008	-0,010		0,007	0,067	0,006		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00306	-0,001	-0,002	-0,002	00717	0,000	0,000	0,001	00794	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000
	0,083	0,315	0,039		-0,027	0,004	-0,017		0,001	0,001	0,001		-0,013	-0,029	-0,012
00741	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,001	01012	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,017	-0,006		0,000	0,000	0,000		0,003	0,006	-0,002		-0,001	-0,003	-0,001
00906	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,003	-0,001		0,000	0,001	0,000
00771	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	00938	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,031	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00992	0,000	0,000	0,000	00850	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00907	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,013	0,039	0,003
00823	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,001	-0,001	01025	0,000	0,000	0,001
	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,006	-0,004	0,002		0,004	0,005	-0,006
00145	-0,001	-0,001	-0,002	00993	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,020	0,003		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,002	0,000		-0,019	-0,048	-0,014
00825	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	00796	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,002		0,001	-0,001	0,001
00966	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	00309	0,017	0,009	0,020
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,251	0,702	0,028
00308	-0,002	-0,002	-0,004	00719	0,002	0,001	0,002	00770	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000
	0,201	0,541	0,038		0,025	0,053	-0,003		-0,004	-0,024	-0,002		0,001	0,002	0,000
00937	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	0,000	0,001	00307	0,000	0,000	-0,001	00797	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,025	0,028	-0,023		0,099	0,482	0,023		0,001	-0,002	0,000
00852	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	00967	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,017	-0,069	-0,011		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01014	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	-0,001								
	0,001	0,004	-0,003		-0,006	-0,040	-0,002								

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.

PLATEE - TENSIONI ALLO SLD

Platee - Tensioni allo SLD

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]
Fondazione					**Platea1**										
Sisma in direzione X															
00083	0,002	0,001	0,001	00490	0,001	0,002	0,001	00488	0,001	0,001	0,000	00487	0,004	0,014	0,013
	0,002	0,002	0,001		0,005	0,009	0,003		0,001	0,001	0,001		0,017	0,015	0,004
00067	0,010	0,019	0,009	00061	0,006	0,028	0,010	00066	0,005	0,006	0,003	00399	0,002	0,004	0,003
	0,003	0,009	0,003		0,008	0,020	0,010		0,001	0,002	0,001		0,002	0,005	0,001
00045	0,001	0,011	0,003	00134	0,002	0,004	0,003	00470	0,001	0,003	0,000	00534	0,001	0,002	0,001
	0,006	0,006	0,001		0,001	0,002	0,001		0,001	0,003	0,001		0,001	0,001	0,001
00469	0,000	0,001	0,000	00486	0,001	0,001	0,000	00062	0,001	0,001	0,000	00063	0,001	0,001	0,001
	0,000	0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001
00186	0,001	0,002	0,001	00133	0,002	0,001	0,001	00491	0,001	0,002	0,002	00084	0,003	0,001	0,001
	0,001	0,003	0,002		0,001	0,000	0,000		0,007	0,013	0,004		0,004	0,001	0,002
00031	0,008	0,007	0,003	00185	0,003	0,004	0,001	00403	0,002	0,008	0,007	00184	0,002	0,009	0,011
	0,047	0,040	0,016		0,005	0,016	0,006		0,015	0,033	0,007		0,008	0,008	0,004
00489	0,002	0,008	0,013	00533	0,001	0,000	0,002	00404	0,004	0,007	0,009	00405	0,006	0,004	0,011
	0,006	0,012	0,002		0,002	0,001	0,001		0,016	0,025	0,004		0,026	0,024	0,008
00183	0,006	0,007	0,015	00400	0,002	0,002	0,004	00182	0,007	0,009	0,016	00085	0,003	0,000	0,001
	0,010	0,005	0,002		0,002	0,004	0,001		0,010	0,005	0,001		0,006	0,001	0,004
00406	0,006	0,005	0,010	00497	0,002	0,001	0,001	00411	0,007	0,008	0,011	00493	0,002	0,003	0,003
	0,021	0,021	0,006		0,004	0,002	0,003		0,025	0,018	0,007		0,006	0,013	0,005
00492	0,002	0,001	0,003	00086	0,002	0,001	0,001	00132	0,003	0,000	0,001	00181	0,007	0,010	0,018
	0,008	0,012	0,004		0,006	0,002	0,003		0,001	0,000	0,001		0,013	0,006	0,002
00032	0,006	0,005	0,011	00087	0,002	0,001	0,001	00496	0,002	0,001	0,001	00401	0,002	0,001	0,004
	0,015	0,014	0,007		0,006	0,001	0,002		0,006	0,001	0,002		0,003	0,004	0,001
00088	0,001	0,001	0,000	00135	0,002	0,002	0,005	00180	0,005	0,010	0,019	00410	0,007	0,006	0,012
	0,004	0,001	0,003		0,001	0,002	0,001		0,007	0,003	0,003		0,035	0,019	0,008
00136	0,002	0,002	0,005	00530	0,001	0,000	0,003	00179	0,005	0,012	0,021	00532	0,001	0,001	0,002
	0,002	0,002	0,001		0,001	0,003	0,001		0,008	0,004	0,003		0,002	0,001	0,001
00089	0,001	0,001	0,000	00178	0,006	0,012	0,020	00412	0,006	0,012	0,013	00131	0,002	0,001	0,001
	0,003	0,000	0,003		0,007	0,004	0,003		0,025	0,015	0,007		0,002	0,000	0,001
00177	0,006	0,011	0,023	00033	0,009	0,009	0,010	00494	0,003	0,004	0,003	00498	0,002	0,001	0,001
	0,008	0,005	0,003		0,029	0,016	0,007		0,006	0,011	0,003		0,004	0,003	0,002
00090	0,001	0,000	0,001	00402	0,002	0,002	0,004	00091	0,001	0,001	0,000	00414	0,011	0,006	0,012
	0,002	0,001	0,001		0,004	0,006	0,001		0,002	0,000	0,002		0,020	0,012	0,004
00415	0,011	0,007	0,011	00499	0,001	0,001	0,001	00176	0,009	0,010	0,023	00137	0,002	0,002	0,005
	0,024	0,014	0,005		0,004	0,003	0,002		0,007	0,004	0,001		0,002	0,002	0,002
00092	0,001	0,000	0,001	00175	0,008	0,012	0,023	00034	0,012	0,005	0,012	00413	0,010	0,005	0,012
	0,001	0,001	0,001		0,007	0,005	0,001		0,029	0,011	0,006		0,026	0,014	0,006
00500	0,001	0,002	0,002	00529	0,001	0,001	0,002	00093	0,001	0,001	0,001	00174	0,009	0,011	0,024
	0,004	0,004	0,002		0,003	0,004	0,002		0,002	0,001	0,001		0,009	0,004	0,002
00044	0,002	0,001	0,004	00501	0,001	0,001	0,002	00416	0,008	0,006	0,012	00094	0,001	0,000	0,001
	0,005	0,005	0,002		0,003	0,004	0,001		0,018	0,011	0,004		0,002	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
	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]
00173	0,008	0,013	0,024	00095	0,001	0,000	0,001	00138	0,003	0,003	0,006	00417	0,010	0,007	0,013
	0,007	0,003	0,002		0,001	0,001	0,001		0,003	0,002	0,002		0,029	0,014	0,007
00172	0,007	0,014	0,024	00531	0,001	0,001	0,001	00171	0,009	0,016	0,024	00129	0,001	0,001	0,001
	0,007	0,004	0,002		0,003	0,000	0,001		0,009	0,004	0,003		0,003	0,000	0,001
00096	0,001	0,001	0,001	00097	0,000	0,000	0,001	00502	0,002	0,003	0,002	00130	0,001	0,000	0,001
	0,002	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,005	0,005	0,002		0,002	0,000	0,001
00407	0,003	0,002	0,005	00418	0,009	0,014	0,016	00495	0,005	0,015	0,024	00035	0,005	0,013	0,012
	0,006	0,006	0,003		0,039	0,017	0,007		0,010	0,004	0,004		0,026	0,010	0,007
00170	0,007	0,015	0,021	00528	0,002	0,001	0,002	00169	0,007	0,011	0,022	00433	0,008	0,011	0,015
	0,008	0,005	0,003		0,003	0,004	0,002		0,004	0,004	0,004		0,036	0,016	0,009
00503	0,001	0,003	0,002	00099	0,001	0,000	0,001	00098	0,001	0,000	0,001	00100	0,000	0,001	0,001
	0,006	0,005	0,002		0,002	0,001	0,001		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001
00504	0,002	0,004	0,002	00139	0,003	0,003	0,007	00408	0,003	0,002	0,005	00432	0,008	0,010	0,014
	0,006	0,007	0,002		0,002	0,002	0,003		0,008	0,007	0,003		0,041	0,018	0,010
00128	0,001	0,001	0,001	00168	0,010	0,011	0,024	00166	0,011	0,012	0,025	00167	0,010	0,012	0,024
	0,003	0,001	0,002		0,009	0,005	0,004		0,011	0,006	0,002		0,007	0,004	0,002
00036	0,010	0,007	0,014	00431	0,010	0,010	0,014	00508	0,000	0,001	0,001	00101	0,000	0,001	0,001
	0,031	0,014	0,009		0,028	0,014	0,005		0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	0,000
00393	0,009	0,006	0,014	00505	0,002	0,004	0,003	00140	0,004	0,003	0,007	00409	0,003	0,002	0,005
	0,046	0,019	0,011		0,007	0,007	0,003		0,002	0,003	0,004		0,006	0,008	0,004
00165	0,008	0,011	0,024	00102	0,000	0,001	0,001	00103	0,001	0,001	0,000	00509	0,001	0,001	0,002
	0,011	0,005	0,002		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,002	0,002	0,001
00127	0,001	0,000	0,001	00527	0,002	0,001	0,002	00392	0,007	0,006	0,012	00506	0,003	0,004	0,004
	0,002	0,001	0,002		0,003	0,005	0,003		0,019	0,012	0,007		0,003	0,007	0,002
00141	0,004	0,003	0,008	00043	0,004	0,004	0,005	00164	0,008	0,012	0,024	00510	0,001	0,001	0,002
	0,004	0,003	0,006		0,014	0,010	0,006		0,005	0,004	0,002		0,002	0,002	0,001
00104	0,001	0,001	0,001	00391	0,008	0,006	0,014	00037	0,008	0,009	0,011	00162	0,006	0,015	0,024
	0,001	0,000	0,001		0,016	0,013	0,006		0,009	0,007	0,005		0,003	0,002	0,002
00163	0,006	0,013	0,024	00105	0,001	0,001	0,001	00511	0,001	0,001	0,002	00394	0,009	0,008	0,012
	0,004	0,004	0,002		0,001	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001		0,011	0,010	0,002
00106	0,001	0,001	0,001	00395	0,009	0,009	0,013	00161	0,006	0,015	0,023	00519	0,003	0,007	0,010
	0,001	0,000	0,000		0,021	0,011	0,006		0,004	0,004	0,002		0,004	0,004	0,008
00160	0,008	0,012	0,023	00396	0,009	0,009	0,012	00142	0,002	0,009	0,008	00512	0,001	0,002	0,002
	0,010	0,004	0,004		0,048	0,015	0,005		0,001	0,002	0,006		0,004	0,003	0,001
00126	0,001	0,000	0,001	00398	0,003	0,006	0,005	00108	0,001	0,001	0,001	00107	0,001	0,000	0,001
	0,003	0,001	0,003		0,014	0,013	0,008		0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
00109	0,001	0,000	0,001	00513	0,002	0,002	0,002	00038	0,011	0,008	0,012	00159	0,009	0,011	0,023
	0,001	0,000	0,000		0,004	0,004	0,002		0,025	0,009	0,006		0,006	0,003	0,003
00526	0,002	0,001	0,002	00125	0,002	0,000	0,001	00425	0,009	0,004	0,013	00426	0,009	0,005	0,012
	0,005	0,007	0,004		0,002	0,001	0,003		0,028	0,014	0,005		0,029	0,014	0,007
00514	0,002	0,002	0,002	00427	0,011	0,006	0,012	00158	0,008	0,010	0,021	00110	0,001	0,001	0,001
	0,004	0,004	0,002		0,023	0,012	0,004		0,008	0,007	0,002		0,002	0,001	0,001
00157	0,009	0,010	0,021	00030	0,004	0,006	0,006	00143	0,004	0,007	0,009	00156	0,005	0,015	0,020
	0,008	0,004	0,001		0,009	0,016	0,006		0,005	0,003	0,005		0,006	0,004	0,002
00111	0,002	0,000	0,001	00515	0,002	0,002	0,002	00112	0,002	0,000	0,001	00397	0,004	0,005	0,007
	0,002	0,000	0,001		0,004	0,005	0,002		0,002	0,001	0,001		0,010	0,017	0,003
00507	0,005	0,009	0,019	00039	0,005	0,007	0,011	00525	0,002	0,001	0,002	00124	0,002	0,001	0,001
	0,003	0,003	0,003		0,017	0,009	0,006		0,005	0,006	0,004		0,004	0,002	0,004
00155	0,006	0,012	0,020	00113	0,002	0,001	0,001	00421	0,008	0,006	0,012	00114	0,002	0,001	0,001
	0,007	0,005	0,001		0,002	0,001	0,001		0,031	0,015	0,009		0,001	0,001	0,001
00516	0,002	0,002	0,002	00154	0,008	0,013	0,019	00144	0,004	0,008	0,011	00420	0,007	0,007	0,011
	0,003	0,007	0,002		0,009	0,004	0,003		0,005	0,004	0,005		0,025	0,014	0,006
00152	0,006	0,012	0,018	00153	0,008	0,011	0,018	00419	0,006	0,007	0,011	00115	0,002	0,001	0,001
	0,009	0,005	0,004		0,006	0,003	0,002		0,019	0,013	0,006		0,001	0,001	0,001
00520	0,002	0,001	0,001	00517	0,002	0,004	0,002	00042	0,004	0,005	0,006	00151	0,007	0,008	0,018
	0,002	0,001	0,001		0,005	0,008	0,003		0,007	0,011	0,004		0,007	0,003	0,004
00040	0,006	0,010	0,012	00422	0,006	0,008	0,010	00117	0,002	0,001	0,000	00521	0,002	0,001	0,001
	0,029	0,014	0,008		0,031	0,019	0,009		0,002	0,000	0,001		0,002	0,002	0,001
00116	0,002	0,001	0,000	00145	0,004	0,008	0,011	00123	0,002	0,000	0,001	00524	0,002	0,001	0,002
	0,002	0,000	0,000		0,004	0,004	0,002		0,004	0,001	0,003		0,006	0,005	0,001
00118	0,002	0,000	0,001	00522	0,002	0,001	0,001	00518	0,002	0,004	0,002	00423	0,007	0,008	0,010
	0,005	0,001	0,001		0,004	0,003	0,002		0,006	0,015	0,004		0,020	0,014	0,005
00150	0,006	0,009	0,017	00122	0,002	0,001	0,001	00428	0,004	0,004	0,007	00120	0,002	0,001	0,001
	0,005	0,006	0,001		0,003	0,002	0,002		0,017	0,018	0,005		0,003	0,001	0,001
00523	0,003	0,001	0,001	00119	0,002	0,001	0,001	00424	0,007	0,006	0,009	00149	0,007	0,011	0,017
	0,004	0,005	0,003		0,003	0,001	0,001		0,021	0,020	0,005		0,004	0,005	0,003
00041	0,007	0,004	0,008	00147	0,005	0,008	0,013	00148	0,007	0,009	0,014	00430	0,006	0,004	0,007
	0,016	0,011	0,005		0,004	0,006	0,002		0,005	0,004	0,003		0,012	0,019	0,004
00429	0,005	0,004	0,007	00146	0,006	0,007	0,012	00121	0,002	0,000	0,001				
	0,014	0,016	0,003		0,005	0,005	0,003		0,004	0,001	0,002				
Sisma in direzione Y															
00083	0,001	0,000	0,001	00490	0,001	0,001	0,002	00488	0,000	0,000	0,001	00487	0,008	0,036	0,009
	0,007	0,009	0,005		0,025	0,043	0,010		0,006	0,005	0,003		0,021	0,041	0,023
00067	0,014	0,028	0,009	00061	0,006	0,039	0,009	00066	0,006	0,006	0,001	00399	0,002	0,002	0,002
	0,030	0,046	0,023		0,025	0,031	0,050		0,010	0,021	0,004		0,010	0,012	0,023
00045	0,003	0,008	0,002	00134	0,002	0,003	0,003	00470	0,003	0,002	0,001	00534	0,001	0,000	0,000
	0,017	0,080	0,024		0,005	0,006	0,017		0,015	0,013	0,009		0,008	0,007	0,008
00469	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,007		0,007	0,006	0,006		0,001	0,002	0,004		0,002	0,002	0,001
00186	0,001	0,001	0,001	00133	0,000	0,000	0,000	00491	0,002	0,004	0,002	00084	0,002	0,000	0,000
	0,004	0,016	0,003		0,010	0,002	0,005		0,038	0,088	0,010		0,011	0,008	0,009
00031	0,008	0,022	0,005	00185	0,008	0,007	0,003	00403	0,006	0,023	0,005	00184	0,005	0,029	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
	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]
	0,114	0,261	0,114		0,063	0,060	0,014		0,074	0,172	0,070		0,054	0,043	0,040
00489	0,005	0,029	0,002	00533	0,001	0,000	0,001	00404	0,004	0,013	0,002	00405	0,003	0,014	0,003
	0,038	0,107	0,026		0,013	0,004	0,015		0,042	0,142	0,018		0,044	0,154	0,018
00183	0,004	0,025	0,002	00400	0,001	0,002	0,003	00182	0,009	0,020	0,003	00085	0,002	0,000	0,000
	0,034	0,059	0,012		0,007	0,012	0,018		0,035	0,070	0,014		0,008	0,007	0,008
00406	0,003	0,016	0,004	00497	0,001	0,001	0,001	00411	0,003	0,012	0,003	00493	0,003	0,003	0,002
	0,054	0,168	0,040		0,016	0,015	0,008		0,043	0,154	0,013		0,047	0,084	0,020
00492	0,002	0,002	0,001	00086	0,001	0,000	0,001	00132	0,000	0,000	0,000	00181	0,003	0,030	0,003
	0,019	0,059	0,021		0,005	0,010	0,007		0,018	0,005	0,013		0,035	0,042	0,018
00032	0,005	0,019	0,003	00087	0,001	0,000	0,000	00496	0,001	0,000	0,000	00401	0,002	0,002	0,003
	0,047	0,061	0,053		0,001	0,003	0,002		0,009	0,010	0,004		0,008	0,021	0,020
00088	0,000	0,000	0,000	00135	0,002	0,003	0,005	00180	0,003	0,028	0,002	00410	0,003	0,017	0,002
	0,004	0,002	0,002		0,003	0,006	0,017		0,019	0,029	0,022		0,043	0,178	0,029
00136	0,002	0,003	0,006	00530	0,002	0,001	0,001	00179	0,007	0,021	0,005	00532	0,002	0,000	0,000
	0,008	0,007	0,020		0,005	0,016	0,019		0,036	0,061	0,016		0,024	0,003	0,022
00089	0,000	0,000	0,000	00178	0,003	0,026	0,004	00412	0,004	0,019	0,004	00131	0,001	0,000	0,000
	0,007	0,002	0,001		0,028	0,066	0,019		0,048	0,168	0,037		0,018	0,001	0,017
00177	0,005	0,025	0,004	00033	0,003	0,014	0,003	00494	0,002	0,002	0,002	00498	0,001	0,001	0,001
	0,075	0,061	0,024		0,035	0,091	0,048		0,043	0,078	0,011		0,020	0,031	0,020
00090	0,000	0,000	0,000	00402	0,003	0,001	0,003	00091	0,000	0,000	0,000	00414	0,004	0,016	0,003
	0,001	0,005	0,002		0,009	0,027	0,017		0,008	0,002	0,001		0,043	0,160	0,016
00415	0,003	0,014	0,002	00499	0,001	0,001	0,000	00176	0,003	0,026	0,005	00137	0,002	0,004	0,006
	0,051	0,149	0,033		0,026	0,028	0,009		0,039	0,073	0,018		0,018	0,010	0,042
00092	0,000	0,000	0,000	00175	0,004	0,026	0,004	00034	0,005	0,019	0,005	00413	0,004	0,014	0,003
	0,004	0,003	0,001		0,037	0,068	0,010		0,050	0,070	0,045		0,054	0,153	0,037
00500	0,003	0,002	0,001	00529	0,001	0,001	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	00174	0,008	0,025	0,005
	0,023	0,049	0,024		0,024	0,021	0,026		0,008	0,004	0,004		0,010	0,039	0,022
00044	0,002	0,003	0,003	00501	0,001	0,001	0,001	00416	0,005	0,017	0,004	00094	0,001	0,000	0,000
	0,033	0,059	0,047		0,032	0,052	0,006		0,051	0,148	0,032		0,009	0,005	0,002
00173	0,004	0,033	0,005	00095	0,000	0,000	0,000	00138	0,004	0,004	0,007	00417	0,003	0,015	0,003
	0,029	0,042	0,031		0,013	0,007	0,003		0,008	0,011	0,032		0,048	0,152	0,015
00172	0,003	0,030	0,003	00531	0,003	0,000	0,000	00171	0,008	0,024	0,007	00129	0,003	0,001	0,000
	0,047	0,060	0,017		0,022	0,005	0,026		0,033	0,067	0,020		0,023	0,003	0,027
00096	0,000	0,000	0,000	00097	0,001	0,000	0,000	00502	0,002	0,002	0,001	00130	0,002	0,000	0,000
	0,007	0,004	0,003		0,015	0,010	0,004		0,017	0,055	0,024		0,027	0,006	0,021
00407	0,003	0,004	0,005	00418	0,003	0,018	0,004	00495	0,004	0,031	0,005	00035	0,003	0,014	0,003
	0,022	0,059	0,060		0,059	0,157	0,039		0,069	0,045	0,019		0,041	0,092	0,043
00170	0,004	0,031	0,005	00528	0,002	0,003	0,002	00169	0,004	0,028	0,003	00433	0,004	0,020	0,002
	0,067	0,036	0,005		0,012	0,050	0,038		0,040	0,028	0,013		0,048	0,174	0,037
00503	0,002	0,001	0,001	00099	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,064	0,015		0,006	0,009	0,001		0,007	0,009	0,006		0,004	0,011	0,005
00504	0,001	0,003	0,001	00139	0,003	0,005	0,007	00408	0,004	0,007	0,003	00432	0,003	0,013	0,003
	0,038	0,072	0,015		0,010	0,013	0,052		0,020	0,055	0,053		0,048	0,175	0,021
00128	0,003	0,000	0,001	00168	0,006	0,026	0,006	00166	0,010	0,025	0,005	00167	0,004	0,032	0,004
	0,017	0,004	0,027		0,025	0,074	0,012		0,044	0,047	0,037		0,021	0,027	0,012
00036	0,003	0,018	0,004	00431	0,005	0,019	0,005	00508	0,001	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,060	0,052		0,048	0,183	0,034		0,009	0,010	0,004		0,003	0,004	0,001
00393	0,004	0,019	0,005	00505	0,002	0,005	0,001	00140	0,002	0,013	0,006	00409	0,005	0,013	0,005
	0,054	0,189	0,043		0,025	0,069	0,017		0,020	0,020	0,047		0,029	0,091	0,043
00165	0,003	0,030	0,007	00102	0,000	0,000	0,000	00103	0,001	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,071	0,011		0,004	0,001	0,003		0,006	0,002	0,002		0,020	0,017	0,008
00127	0,001	0,001	0,001	00527	0,002	0,002	0,003	00392	0,004	0,014	0,003	00506	0,001	0,002	0,002
	0,014	0,015	0,032		0,025	0,076	0,032		0,048	0,157	0,017		0,060	0,119	0,026
00141	0,006	0,029	0,007	00043	0,006	0,022	0,005	00164	0,004	0,029	0,006	00510	0,001	0,000	0,000
	0,038	0,034	0,076		0,038	0,049	0,078		0,045	0,062	0,018		0,021	0,028	0,015
00104	0,001	0,000	0,000	00391	0,003	0,019	0,003	00037	0,003	0,017	0,003	00162	0,005	0,029	0,006
	0,002	0,005	0,002		0,053	0,177	0,038		0,043	0,064	0,034		0,029	0,031	0,016
00163	0,004	0,031	0,005	00105	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,001	0,001	00394	0,004	0,012	0,003
	0,053	0,053	0,016		0,009	0,004	0,005		0,026	0,028	0,005		0,045	0,144	0,023
00106	0,000	0,000	0,000	00395	0,005	0,014	0,005	00161	0,004	0,026	0,006	00519	0,009	0,044	0,003
	0,005	0,002	0,001		0,044	0,141	0,010		0,027	0,058	0,009		0,042	0,059	0,074
00160	0,006	0,025	0,005	00396	0,004	0,014	0,003	00142	0,008	0,047	0,002	00512	0,002	0,002	0,001
	0,046	0,050	0,019		0,045	0,216	0,032		0,040	0,014	0,059		0,017	0,036	0,019
00126	0,002	0,001	0,002	00398	0,006	0,022	0,003	00108	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,005	0,034		0,056	0,188	0,078		0,011	0,007	0,001		0,005	0,007	0,004
00109	0,001	0,000	0,000	00513	0,001	0,002	0,001	00038	0,005	0,016	0,005	00159	0,005	0,027	0,008
	0,005	0,007	0,004		0,021	0,041	0,016		0,043	0,049	0,039		0,064	0,053	0,033
00526	0,005	0,003	0,002	00125	0,005	0,001	0,001	00425	0,003	0,016	0,005	00426	0,003	0,012	0,004
	0,064	0,096	0,028		0,017	0,021	0,023		0,064	0,162	0,039		0,044	0,134	0,013
00514	0,002	0,002	0,001	00427	0,006	0,017	0,005	00158	0,004	0,022	0,005	00110	0,001	0,000	0,000
	0,039	0,045	0,013		0,046	0,167	0,030		0,034	0,061	0,016		0,005	0,004	0,006
00157	0,006	0,020	0,006	00030	0,009	0,037	0,002	00143	0,009	0,060	0,003	00156	0,002	0,028	0,006
	0,032	0,058	0,014		0,055	0,244	0,040		0,066	0,064	0,027		0,025	0,038	0,010
00111	0,000	0,000	0,000	00515	0,002	0,002	0,002	00112	0,001	0,000	0,000	00397	0,008	0,032	0,004
	0,013	0,009	0,003		0,011	0,059	0,016		0,003	0,009	0,005		0,066	0,216	0,039
00507	0,002	0,026	0,005	00039	0,003	0,014	0,003	00525	0,004	0,001	0,002	00124	0,007	0,000	0,000
	0,031	0,023	0,018		0,065	0,061	0,041		0,030	0,068	0,028		0,030	0,020	0,033
00155	0,003	0,025	0,004	00113	0,002	0,000	0,000	00421	0,003	0,014	0,002	00114	0,001	0,000	0,000
	0,018	0,041	0,023		0,009	0,007	0,003		0,049	0,174	0,042		0,003	0,010	0,005
00516	0,001	0,001	0,001	00154	0,007	0,018	0,006	00144	0,010	0,056	0,005	00420	0,003	0,014	0,004
	0,037	0,079	0,009		0,032	0,064	0,010		0,031	0,038	0,021		0,044	0,139	0,013
00152	0,003	0,027	0,002	00153	0,004	0,026	0,004	00419	0,005	0,016	0,004	00115	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
	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]
	0,064	0,050	0,011		0,035	0,057	0,018		0,048	0,133	0,038		0,013	0,003	0,003
00520	0,001	0,000	0,000	00517	0,002	0,003	0,001	00042	0,007	0,026	0,004	00151	0,005	0,023	0,003
	0,013	0,009	0,005		0,031	0,066	0,017		0,039	0,056	0,038		0,040	0,040	0,014
00040	0,002	0,017	0,003	00422	0,002	0,010	0,001	00117	0,001	0,000	0,000	00521	0,001	0,000	0,000
	0,039	0,090	0,037		0,051	0,184	0,040		0,004	0,003	0,003		0,007	0,010	0,005
00116	0,001	0,000	0,000	00145	0,005	0,045	0,005	00123	0,007	0,001	0,001	00524	0,004	0,003	0,003
	0,004	0,000	0,001		0,044	0,052	0,029		0,044	0,013	0,019		0,043	0,039	0,010
00118	0,001	0,000	0,000	00522	0,001	0,000	0,000	00518	0,001	0,001	0,001	00423	0,003	0,015	0,002
	0,001	0,003	0,003		0,015	0,024	0,016		0,032	0,117	0,016		0,038	0,147	0,013
00150	0,003	0,022	0,002	00122	0,003	0,000	0,001	00428	0,006	0,023	0,006	00120	0,001	0,001	0,000
	0,039	0,054	0,011		0,010	0,015	0,009		0,053	0,174	0,029		0,004	0,001	0,003
00523	0,002	0,001	0,001	00119	0,001	0,000	0,000	00424	0,003	0,012	0,001	00149	0,007	0,022	0,002
	0,015	0,033	0,018		0,012	0,002	0,001		0,045	0,167	0,028		0,033	0,041	0,021
00041	0,004	0,013	0,003	00147	0,004	0,026	0,001	00148	0,003	0,026	0,002	00430	0,005	0,015	0,002
	0,038	0,054	0,042		0,033	0,069	0,020		0,040	0,047	0,031		0,047	0,169	0,040
00429	0,004	0,014	0,002	00146	0,012	0,024	0,005	00121	0,001	0,000	0,001				
	0,047	0,140	0,012		0,036	0,058	0,015		0,019	0,007	0,007				
Fondazione					**Platea2**										
Sisma in direzione X															
00269	0,005	0,006	0,011	00438	0,003	0,007	0,006	00633	0,007	0,013	0,014	00635	0,001	0,001	0,001
	0,010	0,012	0,005		0,015	0,038	0,007		0,017	0,019	0,003		0,001	0,001	0,001
00058	0,001	0,001	0,001	00471	0,001	0,002	0,000	00059	0,001	0,001	0,001	00634	0,001	0,002	0,001
	0,000	0,000	0,001		0,001	0,002	0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001
00311	0,001	0,003	0,001	00312	0,003	0,001	0,000	00670	0,001	0,004	0,002	00310	0,000	0,004	0,000
	0,001	0,002	0,001		0,001	0,000	0,001		0,002	0,006	0,001		0,001	0,005	0,002
00057	0,001	0,011	0,002	00434	0,002	0,006	0,004	00065	0,005	0,009	0,005	00636	0,001	0,002	0,001
	0,005	0,012	0,002		0,003	0,011	0,002		0,001	0,005	0,001		0,003	0,005	0,002
00060	0,006	0,029	0,013	00064	0,013	0,018	0,010	00046	0,007	0,009	0,005	00309	0,002	0,006	0,005
	0,008	0,023	0,005		0,002	0,012	0,002		0,041	0,039	0,014		0,002	0,003	0,002
00472	0,002	0,004	0,001	00439	0,004	0,006	0,009	00352	0,003	0,001	0,001	00270	0,005	0,007	0,015
	0,006	0,011	0,006		0,013	0,024	0,003		0,002	0,001	0,001		0,009	0,010	0,005
00665	0,002	0,001	0,001	00440	0,006	0,004	0,010	00637	0,001	0,001	0,002	00271	0,006	0,009	0,016
	0,002	0,001	0,001		0,025	0,024	0,003		0,005	0,005	0,002		0,009	0,010	0,003
00351	0,004	0,000	0,002	00272	0,007	0,009	0,017	00441	0,006	0,004	0,010	00669	0,001	0,001	0,003
	0,004	0,001	0,001		0,013	0,007	0,005		0,017	0,019	0,004		0,002	0,006	0,002
00435	0,002	0,004	0,005	00350	0,003	0,001	0,002	00273	0,008	0,010	0,018	00047	0,007	0,005	0,010
	0,005	0,009	0,002		0,006	0,001	0,002		0,006	0,005	0,002		0,014	0,010	0,004
00638	0,002	0,001	0,003	00308	0,002	0,003	0,007	00349	0,003	0,001	0,002	00639	0,002	0,001	0,002
	0,008	0,004	0,002		0,003	0,003	0,002		0,006	0,001	0,002		0,005	0,003	0,002
00348	0,002	0,001	0,001	00313	0,004	0,001	0,001	00664	0,002	0,001	0,002	00442	0,008	0,005	0,011
	0,006	0,001	0,001		0,002	0,000	0,001		0,002	0,001	0,002		0,030	0,018	0,005
00347	0,002	0,001	0,001	00274	0,009	0,010	0,019	00275	0,008	0,011	0,020	00443	0,008	0,005	0,011
	0,004	0,001	0,002		0,009	0,007	0,002		0,007	0,008	0,001		0,022	0,015	0,004
00436	0,002	0,002	0,006	00640	0,002	0,001	0,002	00444	0,009	0,005	0,012	00314	0,004	0,001	0,000
	0,008	0,010	0,004		0,005	0,003	0,001		0,020	0,013	0,004		0,002	0,000	0,002
00345	0,002	0,000	0,000	00346	0,002	0,000	0,001	00641	0,002	0,001	0,001	00048	0,010	0,006	0,011
	0,003	0,000	0,002		0,004	0,000	0,001		0,003	0,002	0,002		0,024	0,010	0,005
00307	0,002	0,003	0,008	00276	0,010	0,011	0,020	00668	0,002	0,001	0,004	00445	0,011	0,008	0,011
	0,004	0,002	0,002		0,008	0,006	0,003		0,002	0,008	0,003		0,028	0,015	0,005
00277	0,008	0,012	0,021	00344	0,001	0,000	0,001	00437	0,003	0,002	0,006	00343	0,001	0,001	0,000
	0,008	0,004	0,002		0,002	0,000	0,001		0,011	0,010	0,003		0,002	0,000	0,001
00447	0,008	0,009	0,011	00642	0,001	0,001	0,001	00446	0,008	0,008	0,010	00278	0,008	0,012	0,021
	0,026	0,014	0,005		0,003	0,002	0,001		0,020	0,010	0,003		0,007	0,007	0,002
00279	0,007	0,015	0,022	00315	0,002	0,001	0,000	00306	0,003	0,004	0,009	00049	0,008	0,010	0,011
	0,008	0,002	0,003		0,002	0,001	0,002		0,004	0,004	0,003		0,023	0,011	0,009
00280	0,006	0,013	0,022	00663	0,002	0,000	0,002	00342	0,001	0,000	0,000	00281	0,007	0,012	0,021
	0,008	0,004	0,003		0,002	0,002	0,002		0,001	0,000	0,001		0,008	0,005	0,003
00448	0,006	0,009	0,013	00056	0,003	0,002	0,006	00648	0,002	0,003	0,003	00643	0,001	0,001	0,001
	0,025	0,014	0,006		0,009	0,010	0,003		0,006	0,006	0,003		0,003	0,003	0,002
00341	0,001	0,000	0,000	00644	0,001	0,001	0,001	00449	0,007	0,007	0,011	00282	0,007	0,012	0,022
	0,002	0,000	0,001		0,003	0,001	0,002		0,030	0,015	0,007		0,011	0,004	0,003
00316	0,002	0,000	0,001	00340	0,001	0,000	0,000	00450	0,007	0,008	0,013	00649	0,002	0,004	0,002
	0,002	0,000	0,002		0,001	0,000	0,001		0,038	0,016	0,008		0,006	0,005	0,004
00305	0,004	0,005	0,011	00339	0,001	0,000	0,000	00645	0,001	0,000	0,001	00283	0,007	0,011	0,022
	0,004	0,004	0,003		0,001	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001		0,009	0,005	0,002
00337	0,000	0,000	0,000	00338	0,001	0,000	0,000	00456	0,004	0,003	0,007	00284	0,008	0,010	0,023
	0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,013	0,011	0,005		0,008	0,005	0,002
00050	0,006	0,007	0,013	00317	0,002	0,001	0,001	00662	0,002	0,001	0,002	00462	0,008	0,006	0,013
	0,022	0,009	0,009		0,001	0,000	0,003		0,003	0,002	0,003		0,040	0,016	0,008
00650	0,001	0,004	0,001	00285	0,008	0,010	0,023	00335	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,006	0,004		0,011	0,005	0,001		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001
00651	0,001	0,002	0,001	00336	0,000	0,000	0,000	00286	0,007	0,010	0,023	00461	0,008	0,006	0,013
	0,004	0,006	0,001		0,001	0,000	0,001		0,007	0,006	0,002		0,031	0,015	0,010
00455	0,006	0,003	0,007	00334	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	00304	0,004	0,007	0,012
	0,016	0,014	0,005		0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		0,005	0,004	0,004
00460	0,007	0,007	0,013	00287	0,008	0,011	0,023	00318	0,002	0,001	0,001	00652	0,001	0,004	0,001
	0,021	0,011	0,007		0,009	0,003	0,002		0,003	0,001	0,003		0,005	0,005	0,002
00463	0,008	0,008	0,013	00051	0,009	0,008	0,013	00288	0,008	0,012	0,023	00289	0,006	0,011	0,022
	0,030	0,016	0,009		0,035	0,012	0,008		0,011	0,004	0,003		0,008	0,005	0,003
00661	0,002	0,001	0,001	00333	0,000	0,000	0,000	00653	0,001	0,003	0,001	00454	0,005	0,004	0,007
	0,007	0,004	0,003		0,002	0,001	0,001		0,005	0,006	0,001		0,012	0,013	0,005
00290	0,006	0,012	0,023	00465	0,007	0,008	0,013	00303	0,004	0,008	0,013	00464	0,007	0,011	0,012

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
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,009	0,002	0,004		0,029	0,015	0,008		0,004	0,006	0,005		0,030	0,012	0,003
00332	0,000	0,000	0,000	00319	0,002	0,000	0,001	00052	0,007	0,008	0,014	00654	0,001	0,003	0,001
	0,001	0,001	0,000		0,006	0,001	0,003		0,031	0,012	0,007		0,005	0,006	0,002
00331	0,000	0,000	0,000	00291	0,006	0,009	0,022	00055	0,006	0,005	0,008	00292	0,005	0,010	0,024
	0,002	0,001	0,001		0,005	0,005	0,003		0,021	0,015	0,008		0,005	0,004	0,004
00468	0,006	0,007	0,013	00666	0,003	0,006	0,022	00302	0,004	0,009	0,013	00330	0,001	0,000	0,000
	0,021	0,011	0,006		0,005	0,004	0,004		0,011	0,005	0,007		0,002	0,001	0,001
00293	0,006	0,011	0,023	00467	0,008	0,006	0,013	00320	0,002	0,000	0,001	00328	0,001	0,000	0,000
	0,008	0,008	0,001		0,028	0,014	0,006		0,007	0,001	0,002		0,002	0,000	0,001
00329	0,001	0,000	0,000	00655	0,001	0,001	0,001	00656	0,001	0,002	0,001	00660	0,002	0,001	0,001
	0,001	0,001	0,001		0,003	0,004	0,001		0,004	0,004	0,003		0,010	0,006	0,003
00451	0,006	0,007	0,008	00667	0,003	0,007	0,021	00294	0,005	0,011	0,023	00466	0,008	0,005	0,011
	0,021	0,022	0,008		0,005	0,006	0,005		0,007	0,007	0,005		0,037	0,018	0,007
00295	0,006	0,010	0,022	00053	0,008	0,004	0,011	00327	0,001	0,000	0,000	00301	0,005	0,010	0,014
	0,008	0,004	0,002		0,017	0,008	0,005		0,002	0,000	0,001		0,011	0,006	0,005
00321	0,002	0,000	0,001	00326	0,002	0,000	0,000	00452	0,006	0,007	0,008	00325	0,002	0,000	0,000
	0,007	0,001	0,003		0,003	0,001	0,002		0,018	0,026	0,005		0,003	0,001	0,002
00657	0,002	0,002	0,001	00459	0,010	0,005	0,012	00296	0,008	0,011	0,021	00300	0,005	0,012	0,015
	0,004	0,004	0,002		0,031	0,015	0,006		0,010	0,003	0,004		0,008	0,008	0,004
00297	0,008	0,010	0,018	00458	0,009	0,006	0,011	00659	0,002	0,001	0,001	00298	0,008	0,011	0,017
	0,007	0,004	0,003		0,025	0,014	0,007		0,006	0,007	0,004		0,006	0,003	0,006
00457	0,008	0,006	0,011	00658	0,002	0,002	0,001	00324	0,002	0,000	0,001	00453	0,007	0,008	0,009
	0,019	0,016	0,004		0,004	0,005	0,003		0,002	0,001	0,002		0,025	0,028	0,007
00054	0,009	0,007	0,010	00299	0,007	0,011	0,016	00323	0,002	0,000	0,000	00322	0,002	0,000	0,000
	0,016	0,013	0,005		0,011	0,006	0,003		0,002	0,002	0,002		0,006	0,002	0,002
Sisma in direzione Y															
00269	0,005	0,024	0,007	00438	0,006	0,019	0,005	00633	0,008	0,025	0,014	00635	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,056	0,038		0,074	0,158	0,077		0,024	0,042	0,025		0,006	0,003	0,002
00058	0,000	0,000	0,000	00471	0,001	0,001	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,004	0,013	0,001		0,001	0,000	0,007		0,005	0,008	0,009
00311	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	00670	0,001	0,001	0,000	00310	0,001	0,003	0,001
	0,000	0,011	0,003		0,007	0,004	0,009		0,006	0,013	0,013		0,006	0,015	0,016
00057	0,002	0,004	0,001	00434	0,001	0,002	0,001	00065	0,005	0,006	0,002	00636	0,000	0,001	0,001
	0,024	0,070	0,034		0,007	0,021	0,028		0,010	0,022	0,008		0,025	0,032	0,009
00060	0,007	0,036	0,015	00064	0,015	0,022	0,009	00046	0,009	0,014	0,005	00309	0,001	0,002	0,001
	0,040	0,024	0,040		0,018	0,039	0,018		0,094	0,276	0,114		0,003	0,017	0,021
00472	0,009	0,006	0,004	00439	0,005	0,013	0,004	00352	0,001	0,000	0,000	00270	0,005	0,023	0,005
	0,058	0,055	0,022		0,041	0,131	0,019		0,006	0,007	0,002		0,035	0,060	0,025
00665	0,000	0,000	0,000	00440	0,004	0,013	0,004	00637	0,002	0,002	0,001	00271	0,010	0,019	0,006
	0,009	0,008	0,013		0,043	0,153	0,010		0,030	0,056	0,010		0,039	0,070	0,011
00351	0,001	0,000	0,000	00272	0,004	0,028	0,009	00441	0,004	0,014	0,006	00669	0,000	0,001	0,001
	0,012	0,005	0,003		0,018	0,043	0,033		0,052	0,168	0,034		0,003	0,006	0,020
00435	0,000	0,002	0,001	00350	0,001	0,000	0,000	00273	0,005	0,027	0,007	00047	0,005	0,016	0,005
	0,004	0,015	0,022		0,007	0,007	0,007		0,017	0,048	0,023		0,043	0,051	0,040
00638	0,002	0,001	0,001	00308	0,001	0,001	0,001	00349	0,000	0,000	0,000	00639	0,003	0,001	0,001
	0,011	0,043	0,018		0,003	0,014	0,019		0,010	0,009	0,005		0,038	0,035	0,015
00348	0,001	0,000	0,000	00313	0,001	0,000	0,000	00664	0,001	0,000	0,001	00442	0,005	0,015	0,003
	0,008	0,007	0,003		0,012	0,004	0,014		0,014	0,009	0,024		0,054	0,176	0,033
00347	0,000	0,000	0,000	00274	0,010	0,020	0,008	00275	0,004	0,025	0,009	00443	0,004	0,012	0,005
	0,004	0,002	0,003		0,047	0,055	0,020		0,026	0,074	0,019		0,047	0,141	0,013
00436	0,000	0,002	0,001	00640	0,002	0,001	0,001	00444	0,006	0,015	0,006	00314	0,001	0,000	0,000
	0,007	0,024	0,023		0,025	0,031	0,015		0,047	0,173	0,032		0,019	0,002	0,025
00345	0,001	0,000	0,000	00346	0,001	0,000	0,000	00641	0,001	0,001	0,000	00048	0,005	0,014	0,005
	0,007	0,003	0,003		0,009	0,006	0,002		0,013	0,031	0,021		0,037	0,048	0,039
00307	0,001	0,002	0,001	00276	0,006	0,025	0,009	00668	0,001	0,001	0,001	00445	0,006	0,014	0,005
	0,007	0,017	0,020		0,058	0,053	0,035		0,005	0,017	0,031		0,049	0,191	0,036
00277	0,008	0,025	0,010	00344	0,001	0,000	0,000	00437	0,001	0,002	0,001	00343	0,001	0,000	0,000
	0,047	0,044	0,019		0,005	0,006	0,002		0,010	0,041	0,014		0,004	0,002	0,004
00447	0,005	0,012	0,006	00642	0,001	0,001	0,000	00446	0,005	0,009	0,004	00278	0,005	0,024	0,010
	0,043	0,144	0,024		0,026	0,022	0,003		0,043	0,151	0,009		0,017	0,076	0,008
00279	0,010	0,020	0,010	00315	0,002	0,000	0,000	00306	0,001	0,002	0,001	00049	0,007	0,014	0,006
	0,036	0,029	0,009		0,020	0,008	0,028		0,022	0,019	0,045		0,032	0,068	0,042
00280	0,004	0,024	0,014	00663	0,002	0,000	0,001	00342	0,000	0,000	0,000	00281	0,006	0,020	0,010
	0,062	0,051	0,019		0,020	0,012	0,032		0,008	0,003	0,001		0,031	0,068	0,015
00448	0,005	0,019	0,006	00056	0,001	0,002	0,001	00648	0,002	0,002	0,002	00643	0,002	0,001	0,001
	0,051	0,171	0,030		0,028	0,045	0,039		0,048	0,100	0,019		0,021	0,025	0,017
00341	0,001	0,000	0,000	00644	0,001	0,001	0,001	00449	0,005	0,011	0,005	00282	0,008	0,017	0,011
	0,002	0,005	0,003		0,018	0,015	0,008		0,040	0,148	0,012		0,045	0,058	0,016
00316	0,004	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	00450	0,005	0,014	0,008	00649	0,002	0,003	0,002
	0,021	0,004	0,032		0,006	0,002	0,002		0,052	0,178	0,033		0,037	0,080	0,023
00305	0,001	0,003	0,002	00339	0,000	0,000	0,000	00645	0,001	0,000	0,000	00283	0,004	0,024	0,012
	0,018	0,020	0,033		0,003	0,001	0,000		0,009	0,012	0,005		0,021	0,036	0,023
00337	0,000	0,000	0,000	00338	0,000	0,000	0,000	00456	0,001	0,002	0,002	00284	0,005	0,024	0,011
	0,008	0,002	0,003		0,004	0,003	0,002		0,017	0,059	0,065		0,015	0,045	0,022
00050	0,004	0,015	0,007	00317	0,004	0,000	0,000	00662	0,003	0,001	0,001	00462	0,005	0,015	0,006
	0,047	0,065	0,055		0,011	0,006	0,037		0,008	0,005	0,040		0,053	0,187	0,037
00650	0,002	0,003	0,001	00285	0,009	0,018	0,012	00335	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,066	0,018		0,042	0,063	0,015		0,002	0,007	0,003		0,008	0,009	0,005
00651	0,000	0,001	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	00286	0,004	0,023	0,012	00461	0,006	0,013	0,007
	0,040	0,090	0,010		0,003	0,001	0,003		0,033	0,068	0,013		0,043	0,152	0,020
00455	0,002	0,005	0,002	00334	0,001	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	00304	0,003	0,002	0,001
	0,014	0,069	0,060		0,008	0,002	0,006		0,013	0,014	0,004		0,013	0,031	0,057

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]
00460	0,005 0,055	0,015 0,136	0,008 0,031	00287	0,004 0,059	0,024 0,048	0,010 0,029	00318	0,003 0,005	0,001 0,004	0,000 0,040	00652	0,002 0,026	0,003 0,064	0,001 0,019
00463	0,006 0,048	0,012 0,165	0,007 0,036	00051	0,005 0,039	0,016 0,082	0,006 0,040	00288	0,009 0,037	0,020 0,036	0,013 0,012	00289	0,003 0,030	0,023 0,072	0,011 0,014
00661	0,003 0,025	0,002 0,036	0,002 0,039	00333	0,001 0,013	0,000 0,006	0,000 0,003	00653	0,001 0,031	0,002 0,079	0,001 0,011	00454	0,004 0,030	0,013 0,088	0,004 0,048
00290	0,009 0,039	0,018 0,033	0,009 0,010	00465	0,004 0,047	0,012 0,163	0,007 0,029	00303	0,002 0,008	0,012 0,046	0,002 0,049	00464	0,004 0,038	0,012 0,184	0,006 0,011
00332	0,001 0,007	0,000 0,009	0,000 0,002	00319	0,002 0,020	0,001 0,012	0,001 0,033	00052	0,004 0,049	0,016 0,076	0,007 0,044	00654	0,003 0,029	0,002 0,063	0,001 0,020
00331	0,002 0,014	0,000 0,007	0,000 0,002	00291	0,006 0,063	0,026 0,048	0,012 0,010	00055	0,006 0,027	0,024 0,036	0,003 0,080	00292	0,005 0,032	0,023 0,055	0,010 0,020
00468	0,004 0,054	0,012 0,148	0,005 0,039	00666	0,004 0,032	0,025 0,052	0,009 0,016	00302	0,004 0,054	0,029 0,039	0,003 0,085	00330	0,002 0,019	0,000 0,005	0,000 0,006
00293	0,006 0,033	0,022 0,053	0,008 0,011	00467	0,004 0,042	0,014 0,145	0,004 0,015	00320	0,004 0,032	0,001 0,008	0,001 0,024	00328	0,003 0,010	0,000 0,005	0,000 0,007
00329	0,002 0,001	0,000 0,008	0,000 0,003	00655	0,002 0,029	0,001 0,060	0,001 0,006	00656	0,003 0,012	0,001 0,054	0,001 0,022	00660	0,006 0,079	0,003 0,061	0,002 0,024
00451	0,007 0,060	0,034 0,186	0,005 0,084	00667	0,005 0,034	0,020 0,100	0,007 0,009	00294	0,005 0,013	0,024 0,039	0,010 0,030	00466	0,005 0,052	0,013 0,200	0,005 0,036
00295	0,004 0,020	0,027 0,045	0,005 0,019	00053	0,004 0,054	0,014 0,062	0,004 0,049	00327	0,004 0,007	0,000 0,008	0,000 0,010	00301	0,015 0,030	0,047 0,033	0,003 0,046
00321	0,007 0,056	0,000 0,008	0,001 0,027	00326	0,004 0,015	0,000 0,009	0,000 0,002	00452	0,010 0,077	0,031 0,254	0,003 0,042	00325	0,004 0,005	0,001 0,007	0,001 0,009
00657	0,005 0,035	0,003 0,047	0,002 0,015	00459	0,003 0,054	0,015 0,184	0,002 0,042	00296	0,010 0,035	0,020 0,053	0,005 0,033	00300	0,010 0,032	0,073 0,098	0,005 0,037
00297	0,007 0,036	0,037 0,065	0,006 0,011	00458	0,003 0,045	0,017 0,145	0,006 0,023	00659	0,005 0,044	0,002 0,070	0,002 0,037	00298	0,006 0,064	0,057 0,058	0,003 0,050
00457	0,011 0,059	0,030 0,211	0,010 0,029	00658	0,002 0,039	0,002 0,056	0,004 0,020	00324	0,001 0,031	0,001 0,012	0,002 0,005	00453	0,011 0,070	0,045 0,288	0,005 0,046
00054	0,009 0,038	0,035 0,076	0,007 0,044	00299	0,017 0,070	0,066 0,065	0,005 0,035	00323	0,004 0,017	0,001 0,015	0,001 0,006	00322	0,008 0,057	0,000 0,017	0,000 0,007
Fondazione					**Platea3**										
Sisma in direzione X															
00066	0,001 0,002	0,002 0,011	0,001 0,001	00353	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	00671	0,001 0,001	0,000 0,006	0,001 0,001	00134	0,003 0,005	0,003 0,016	0,000 0,002
01034	0,000 0,002	0,002 0,003	0,001 0,001	00354	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	00182	0,010 0,012	0,003 0,030	0,006 0,004	00943	0,001 0,009	0,001 0,017	0,001 0,006
00183	0,008 0,015	0,009 0,044	0,006 0,005	01031	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	00355	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	01033	0,000 0,002	0,002 0,003	0,001 0,001
00675	0,001 0,015	0,006 0,022	0,002 0,010	00269	0,002 0,039	0,007 0,113	0,006 0,012	00673	0,003 0,018	0,005 0,028	0,001 0,009	00674	0,004 0,019	0,006 0,020	0,003 0,006
00390	0,000 0,009	0,001 0,008	0,002 0,011	00067	0,005 0,041	0,007 0,097	0,002 0,012	00135	0,002 0,004	0,004 0,015	0,003 0,002	00064	0,005 0,046	0,007 0,126	0,004 0,008
00356	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	00884	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	00386	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00387	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,001
00357	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	01019	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	01030	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,001	00942	0,000 0,007	0,001 0,019	0,001 0,005
00389	0,000 0,004	0,000 0,024	0,000 0,005	00999	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00136	0,002 0,004	0,004 0,015	0,003 0,002	00358	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
00359	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00184	0,002 0,016	0,011 0,076	0,002 0,006	01032	0,001 0,002	0,004 0,005	0,001 0,001	00913	0,000 0,003	0,000 0,012	0,000 0,002
00388	0,000 0,000	0,000 0,015	0,000 0,003	00856	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00385	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00180	0,001 0,008	0,026 0,039	0,003 0,001
00972	0,003 0,004	0,012 0,009	0,004 0,002	00181	0,011 0,006	0,005 0,025	0,004 0,003	00800	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00381	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00382	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01018	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00857	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00885	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001
00384	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00270	0,006 0,028	0,017 0,097	0,009 0,017	00773	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00746	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00379	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00380	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00677	0,000 0,007	0,000 0,025	0,000 0,003	00375	0,000 0,001	0,000 0,025	0,000 0,002
00376	0,000 0,001	0,000 0,020	0,000 0,001	00374	0,000 0,004	0,002 0,009	0,002 0,010	00383	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00360	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00971	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00828	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00720	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	00378	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00377	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,001	00914	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,002	00801	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00829	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00944	0,002 0,007	0,002 0,012	0,002 0,005	00137	0,000 0,003	0,009 0,020	0,001 0,001	00695	0,000 0,004	0,000 0,012	0,000 0,001	00747	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00361	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00941	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	00678	0,000 0,009	0,000 0,020	0,000 0,004	00721	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,001
00774	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00696	0,000 0,003	0,000 0,011	0,000 0,001	00886	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00887	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00915	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	00272	0,011 0,012	0,003 0,059	0,004 0,007	00271	0,001 0,020	0,024 0,108	0,002 0,004	00676	0,003 0,010	0,011 0,028	0,003 0,010
01029	0,001 0,003	0,001 0,004	0,001 0,001	00858	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00998	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	00748	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
00802	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00945	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,003	00775	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00889	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00860	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00888	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00698	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,001	00697	0,000 0,003	0,000 0,009	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
	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]
00723	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	00179	0,008	0,017	0,012
	0,002	0,001	0,001		0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,008	0,024	0,004
00273	0,012	0,004	0,007	00679	0,002	0,002	0,002	00178	0,009	0,014	0,011	00973	0,001	0,007	0,002
	0,017	0,047	0,004		0,010	0,016	0,005		0,006	0,020	0,002		0,006	0,008	0,003
00830	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001		0,002	0,002	0,000
00946	0,000	0,000	0,000	00749	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,002		0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
00138	0,004	0,002	0,001	00916	0,000	0,000	0,000	00274	0,017	0,002	0,003	00680	0,001	0,003	0,002
	0,003	0,012	0,001		0,001	0,002	0,001		0,011	0,046	0,005		0,008	0,012	0,004
00776	0,000	0,000	0,000	00974	0,002	0,011	0,004	00177	0,010	0,018	0,004	00275	0,012	0,006	0,008
	0,001	0,001	0,000		0,003	0,007	0,003		0,005	0,022	0,002		0,013	0,040	0,004
01017	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,001		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
00834	0,000	0,000	0,000	00176	0,011	0,005	0,013	00277	0,019	0,004	0,003	00276	0,013	0,004	0,009
	0,001	0,001	0,000		0,006	0,017	0,002		0,009	0,039	0,002		0,012	0,035	0,004
00682	0,001	0,004	0,003	00681	0,001	0,002	0,002	00750	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,007	0,003		0,006	0,009	0,003		0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00970	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000	00751	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000
00175	0,011	0,015	0,010	00975	0,001	0,006	0,002	00699	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,020	0,002		0,003	0,005	0,002		0,002	0,007	0,001		0,000	0,000	0,000
00777	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	00173	0,013	0,006	0,012	00976	0,001	0,007	0,003
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		0,007	0,019	0,002		0,003	0,004	0,002
00174	0,015	0,008	0,006	00805	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,021	0,003		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
00363	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	00281	0,013	0,005	0,011
	0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,011	0,029	0,002
00280	0,018	0,006	0,003	00684	0,001	0,005	0,003	00948	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,033	0,000		0,004	0,004	0,002		0,001	0,002	0,001		0,001	0,001	0,000
00892	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000
00806	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	00171	0,015	0,006	0,012
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,009	0,022	0,002
00977	0,001	0,006	0,003	00172	0,018	0,008	0,003	00278	0,014	0,005	0,010	00365	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,002		0,007	0,024	0,002		0,012	0,033	0,003		0,000	0,000	0,000
00700	0,000	0,000	0,000	00279	0,014	0,008	0,011	00683	0,001	0,003	0,002	00752	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,000		0,011	0,032	0,004		0,004	0,004	0,002		0,000	0,001	0,000
00779	0,000	0,000	0,000	00170	0,016	0,008	0,011	00978	0,001	0,003	0,003	00863	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,007	0,022	0,002		0,003	0,001	0,001		0,001	0,001	0,000
00949	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,001	0,001	00726	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001		0,003	0,005	0,001		0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000
00701	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	00168	0,017	0,005	0,011	00979	0,001	0,005	0,003
	0,002	0,005	0,000		0,001	0,001	0,000		0,009	0,023	0,002		0,003	0,003	0,001
00169	0,022	0,003	0,004	00753	0,000	0,000	0,000	00139	0,004	0,002	0,003	00686	0,001	0,004	0,002
	0,006	0,024	0,002		0,000	0,001	0,000		0,005	0,012	0,002		0,003	0,002	0,002
00283	0,012	0,009	0,011	00685	0,001	0,006	0,003	00780	0,000	0,000	0,000	00282	0,016	0,008	0,003
	0,009	0,027	0,003		0,004	0,004	0,002		0,000	0,001	0,000		0,009	0,034	0,002
00727	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	00687	0,001	0,008	0,004
	0,001	0,001	0,000		0,002	0,003	0,000		0,001	0,001	0,000		0,004	0,004	0,002
00285	0,015	0,012	0,004	00284	0,013	0,008	0,012	00702	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,033	0,001		0,010	0,027	0,003		0,002	0,005	0,000		0,000	0,000	0,000
00864	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	00808	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
00781	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
00728	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	00809	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000		0,002	0,004	0,000
00366	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,002	0,003	0,000
00894	0,000	0,000	0,000	00167	0,017	0,003	0,006	00980	0,003	0,003	0,003	00756	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,007	0,024	0,003		0,003	0,003	0,001		0,000	0,001	0,001
00782	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000		0,002	0,002	0,000		0,002	0,001	0,001
01016	0,000	0,000	0,000	00166	0,007	0,031	0,010	01000	0,003	0,010	0,004	00163	0,009	0,020	0,004
	0,003	0,004	0,001		0,007	0,026	0,003		0,003	0,013	0,003		0,006	0,034	0,001
01002	0,002	0,012	0,004	00164	0,009	0,007	0,013	00855	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,007	0,002		0,009	0,028	0,003		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
00810	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	00156	0,012	0,005	0,009
	0,000	0,001	0,000		0,002	0,004	0,001		0,001	0,003	0,001		0,008	0,023	0,002
01006	0,001	0,003	0,002	00157	0,013	0,008	0,010	00969	0,000	0,000	0,000	01001	0,003	0,014	0,003
	0,003	0,002	0,001		0,009	0,024	0,002		0,002	0,002	0,000		0,005	0,010	0,002
00165	0,004	0,023	0,007	00730	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,037	0,006		0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
00783	0,000	0,000	0,000	00838	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001
00286	0,012	0,006	0,013	00705	0,000	0,000	0,000	01003	0,001	0,006	0,003	00162	0,012	0,011	0,014
	0,009	0,026	0,002		0,002	0,004	0,000		0,004	0,005	0,002		0,008	0,027	0,003
00981	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,001		0,001	0,003	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000
00757	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000		0,000	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]
00896	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00288	0,011 0,009	0,016 0,026	0,012 0,002	00287	0,013 0,006	0,013 0,029	0,005 0,003	00688	0,002 0,003	0,009 0,004	0,004 0,002
00784	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00140	0,005 0,004	0,002 0,014	0,004 0,002	00161	0,012 0,009	0,012 0,027	0,012 0,002	00706	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001
00812	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00758	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00982	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,001	00897	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00925	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00826	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00289	0,011 0,009	0,009 0,024	0,013 0,003	00689	0,001 0,004	0,006 0,005	0,003 0,002
00799	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00785	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00840	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00955	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00690	0,002 0,003	0,011 0,006	0,004 0,002	00290	0,009 0,007	0,020 0,030	0,004 0,001	00732	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01027	0,001 0,004	0,002 0,006	0,001 0,002
00786	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00759	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00813	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00869	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
00708	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,001	00707	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	00733	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00983	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,001
00814	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00926	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00898	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00956	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00841	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00735	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00734	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00761	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00984	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,001	00159	0,013 0,007	0,005 0,023	0,012 0,003	01004	0,001 0,003	0,008 0,004	0,003 0,002	00160	0,015 0,007	0,011 0,030	0,004 0,003
00158	0,017 0,007	0,007 0,027	0,003 0,001	01005	0,002 0,004	0,006 0,003	0,003 0,002	00709	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,001	00292	0,009 0,008	0,022 0,024	0,012 0,003
00291	0,009 0,005	0,009 0,021	0,012 0,002	00691	0,001 0,003	0,007 0,007	0,002 0,002	00882	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00787	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00760	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00927	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00996	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00870	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00295	0,001 0,006	0,029 0,026	0,003 0,003	00294	0,007 0,006	0,008 0,021	0,013 0,003	00693	0,003 0,004	0,014 0,011	0,004 0,002	00692	0,003 0,004	0,013 0,009	0,004 0,002
00293	0,005 0,007	0,023 0,028	0,004 0,001	00899	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00939	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00957	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
00842	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00928	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00871	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00815	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00958	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00985	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,001	00712	0,002 0,004	0,002 0,006	0,002 0,003	00297	0,013 0,009	0,006 0,026	0,005 0,002
00694	0,004 0,005	0,003 0,016	0,005 0,003	00843	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00900	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00368	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00299	0,015 0,010	0,002 0,033	0,002 0,001	00298	0,011 0,008	0,004 0,026	0,007 0,003	00713	0,001 0,005	0,003 0,008	0,002 0,004	00141	0,008 0,003	0,002 0,019	0,001 0,002
00986	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	00710	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,001	00788	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00762	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00816	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00929	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00959	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00872	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00737	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,001	00711	0,002 0,003	0,001 0,005	0,002 0,002	00736	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,001	00763	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00844	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00789	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00296	0,010 0,007	0,012 0,022	0,006 0,002	00901	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00845	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00873	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00930	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	01007	0,001 0,003	0,004 0,003	0,003 0,001
00155	0,017 0,005	0,004 0,024	0,003 0,001	00817	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00987	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00369	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00370	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00772	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00371	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	00960	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00738	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	00764	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00790	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00152	0,010 0,005	0,012 0,024	0,005 0,002
01020	0,004 0,004	0,003 0,017	0,005 0,001	00153	0,013 0,009	0,006 0,027	0,005 0,002	00902	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00853	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01008	0,002 0,003	0,002 0,004	0,002 0,001	00154	0,012 0,009	0,004 0,024	0,008 0,002	00874	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00910	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00903	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00931	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00818	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00988	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
00304	0,010 0,009	0,003 0,036	0,002 0,002	00303	0,008 0,013	0,003 0,032	0,006 0,004	00716	0,001 0,006	0,003 0,009	0,002 0,003	00961	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00791	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00968	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00846	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00300	0,010 0,014	0,003 0,032	0,007 0,003
00932	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01009	0,002 0,002	0,001 0,004	0,002 0,001	00765	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00989	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
00875	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00819	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00147	0,006 0,010	0,003 0,031	0,007 0,003	01023	0,001 0,004	0,006 0,010	0,002 0,002
00148	0,006 0,006	0,009 0,033	0,004 0,005	00962	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00798	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00847	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
00745	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,001	00904	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00792	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01021	0,003 0,005	0,011 0,013	0,004 0,002
00151	0,001 0,009	0,024 0,037	0,004 0,003	00372	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,002	00373	0,000 0,001	0,001 0,007	0,000 0,001	00739	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,001
01026	0,001 0,004	0,003 0,006	0,002 0,002	00142	0,007 0,007	0,002 0,020	0,005 0,003	00149	0,006 0,008	0,015 0,032	0,007 0,003	01022	0,001 0,005	0,007 0,011	0,002 0,003
00150	0,006 0,008	0,005 0,029	0,010 0,003	00933	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00990	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00820	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00301	0,010 0,014	0,005 0,034	0,007 0,004	00714	0,001 0,005	0,002 0,010	0,002 0,003	00766	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	01015	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 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]
00876	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00065	0,001 0,014	0,001 0,030	0,002 0,003	00672	0,001 0,003	0,001 0,005	0,001 0,001	00963	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00740	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,001	00848	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00905	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01010	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,001
00793	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00934	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00767	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00769	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,001
00768	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	00795	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	00305	0,006 0,010	0,003 0,028	0,005 0,003	00991	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
00715	0,001 0,006	0,003 0,011	0,002 0,003	00302	0,012 0,010	0,002 0,037	0,002 0,001	00821	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00877	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00306	0,005 0,008	0,003 0,026	0,004 0,004	00717	0,000 0,004	0,001 0,007	0,001 0,002	00794	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00742	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 0,001
00741	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,001	00849	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01024	0,001 0,005	0,004 0,008	0,002 0,003	01012	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,001
00906	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00964	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01011	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,001	00822	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00771	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00935	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00938	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00878	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00992	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00850	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00965	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00908	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00907	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00936	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00881	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00146	0,007 0,009	0,007 0,039	0,002 0,003
00823	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00879	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00144	0,006 0,011	0,005 0,028	0,005 0,003	01025	0,000 0,004	0,002 0,006	0,001 0,001
00145	0,006 0,011	0,003 0,030	0,006 0,004	00993	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	00995	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	00743	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,001
00825	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00994	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01013	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,001	00796	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00966	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00880	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00851	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00309	0,003 0,008	0,002 0,026	0,002 0,002
00308	0,004 0,008	0,002 0,023	0,004 0,003	00719	0,000 0,004	0,002 0,006	0,001 0,002	00770	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	00824	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00937	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00718	0,001 0,004	0,002 0,006	0,001 0,002	00307	0,006 0,006	0,003 0,030	0,001 0,001	00797	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
00852	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00744	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,001	00967	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00909	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01014	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,001	00143	0,008 0,008	0,003 0,028	0,002 0,003								
Sisma in direzione Y															
00066	0,002 0,006	0,003 0,031	0,000 0,004	00353	0,000 0,002	0,000 0,024	0,001 0,004	00671	0,001 0,005	0,000 0,034	0,001 0,003	00134	0,003 0,019	0,003 0,061	0,000 0,008
01034	0,000 0,006	0,001 0,024	0,001 0,004	00354	0,000 0,008	0,000 0,009	0,000 0,002	00182	0,002 0,143	0,001 0,374	0,001 0,021	00943	0,000 0,039	0,000 0,043	0,000 0,012
00183	0,003 0,111	0,003 0,386	0,002 0,035	01031	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,002	00355	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,005	01033	0,000 0,011	0,002 0,034	0,001 0,005
00675	0,000 0,071	0,002 0,180	0,001 0,032	00269	0,003 0,151	0,004 0,475	0,005 0,041	00673	0,004 0,060	0,005 0,177	0,003 0,020	00674	0,005 0,072	0,006 0,188	0,005 0,017
00390	0,001 0,025	0,002 0,079	0,005 0,014	00067	0,016 0,140	0,019 0,450	0,011 0,057	00135	0,002 0,022	0,003 0,075	0,002 0,007	00064	0,012 0,129	0,014 0,441	0,008 0,015
00356	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,001	00884	0,000 0,003	0,000 0,014	0,000 0,002	00386	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,001	00387	0,000 0,003	0,000 0,021	0,000 0,002
00357	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,001	01019	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,001	01030	0,000 0,009	0,000 0,006	0,000 0,005	00942	0,000 0,033	0,001 0,030	0,000 0,019
00389	0,000 0,009	0,000 0,051	0,000 0,007	00999	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00136	0,002 0,027	0,005 0,096	0,003 0,020	00358	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001
00359	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00184	0,006 0,104	0,003 0,459	0,007 0,016	01032	0,001 0,012	0,004 0,060	0,001 0,012	00913	0,000 0,011	0,000 0,053	0,000 0,002
00388	0,000 0,001	0,000 0,051	0,000 0,001	00856	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	00385	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,001	00180	0,000 0,102	0,007 0,540	0,001 0,017
00972	0,001 0,049	0,003 0,191	0,001 0,036	00181	0,003 0,084	0,001 0,379	0,001 0,037	00800	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00381	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00382	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01018	0,000 0,004	0,000 0,011	0,000 0,002	00857	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	00885	0,000 0,005	0,000 0,013	0,000 0,002
00384	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	00270	0,002 0,140	0,006 0,503	0,003 0,069	00773	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00746	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001
00379	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,002	00380	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00677	0,000 0,022	0,000 0,052	0,000 0,013	00375	0,000 0,005	0,000 0,039	0,000 0,008
00376	0,000 0,003	0,000 0,054	0,000 0,004	00374	0,000 0,014	0,003 0,060	0,004 0,023	00383	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00360	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00971	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00828	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00720	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,002	00378	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,002
00377	0,000 0,003	0,000 0,021	0,000 0,005	00914	0,000 0,013	0,000 0,052	0,000 0,005	00801	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00829	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00944	0,000 0,046	0,000 0,053	0,000 0,022	00137	0,000 0,017	0,010 0,116	0,001 0,015	00695	0,000 0,009	0,000 0,044	0,000 0,005	00747	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,001
00361	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00941	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00678	0,000 0,029	0,000 0,050	0,000 0,013	00721	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 0,002
00774	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00696	0,000 0,011	0,000 0,049	0,000 0,002	00886	0,000 0,005	0,000 0,010	0,000 0,002	00887	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,001
00915	0,000 0,012	0,000 0,045	0,000 0,003	00272	0,004 0,089	0,001 0,400	0,001 0,030	00271	0,000 0,125	0,007 0,592	0,001 0,015	00676	0,001 0,068	0,004 0,225	0,001 0,038
01029	0,001	0,001	0,001	00858	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	00748	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
	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]
	0,016	0,012	0,009		0,001	0,002	0,001		0,001	0,004	0,000		0,001	0,002	0,001
00802	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,029	0,048	0,013		0,001	0,002	0,000		0,003	0,004	0,001
00860	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,003	0,006	0,001		0,013	0,053	0,005		0,015	0,051	0,002
00723	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	00179	0,002	0,005	0,003
	0,006	0,012	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,139	0,467	0,062
00273	0,004	0,001	0,003	00679	0,001	0,001	0,001	00178	0,002	0,003	0,003	00973	0,000	0,002	0,001
	0,122	0,362	0,022		0,048	0,053	0,022		0,131	0,438	0,033		0,070	0,131	0,029
00830	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,005	0,010	0,002		0,023	0,054	0,007		0,008	0,032	0,003
00946	0,000	0,000	0,000	00749	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,052	0,011		0,001	0,002	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001
00138	0,005	0,002	0,002	00916	0,000	0,000	0,000	00274	0,007	0,001	0,001	00680	0,001	0,001	0,001
	0,031	0,120	0,020		0,008	0,038	0,004		0,096	0,400	0,030		0,053	0,053	0,021
00776	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,003	0,001	00177	0,002	0,004	0,001	00275	0,005	0,002	0,003
	0,001	0,002	0,000		0,050	0,097	0,031		0,077	0,495	0,047		0,129	0,375	0,027
01017	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,018	0,005		0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00834	0,000	0,000	0,000	00176	0,003	0,001	0,004	00277	0,008	0,002	0,001	00276	0,005	0,002	0,004
	0,001	0,001	0,000		0,138	0,415	0,044		0,100	0,423	0,017		0,105	0,356	0,034
00682	0,001	0,002	0,001	00681	0,000	0,001	0,001	00750	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,045	0,023		0,043	0,032	0,017		0,002	0,002	0,001		0,001	0,001	0,000
00970	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000	00751	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,006	0,015	0,002		0,006	0,014	0,002		0,002	0,001	0,001
00175	0,003	0,004	0,003	00975	0,000	0,002	0,001	00699	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	0,000
	0,140	0,444	0,033		0,056	0,060	0,026		0,015	0,053	0,003		0,001	0,001	0,000
00777	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	00173	0,004	0,001	0,003	00976	0,000	0,002	0,001
	0,001	0,002	0,000		0,007	0,029	0,003		0,117	0,391	0,031		0,049	0,048	0,024
00174	0,004	0,002	0,002	00805	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000
	0,096	0,457	0,058		0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000
00363	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	00281	0,006	0,002	0,005
	0,000	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001		0,001	0,001	0,000		0,135	0,387	0,029
00280	0,009	0,003	0,001	00684	0,001	0,002	0,002	00948	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,406	0,001		0,047	0,031	0,022		0,020	0,056	0,008		0,006	0,017	0,002
00892	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001		0,007	0,020	0,002		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00806	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	00171	0,004	0,002	0,003
	0,000	0,001	0,000		0,007	0,024	0,003		0,001	0,002	0,000		0,138	0,394	0,039
00977	0,000	0,002	0,001	00172	0,005	0,002	0,001	00278	0,006	0,002	0,004	00365	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,036	0,027		0,110	0,465	0,026		0,133	0,380	0,027		0,000	0,001	0,000
00700	0,000	0,000	0,000	00279	0,006	0,004	0,005	00683	0,000	0,001	0,001	00752	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,054	0,004		0,124	0,384	0,038		0,040	0,013	0,013		0,002	0,001	0,001
00779	0,000	0,000	0,000	00170	0,004	0,002	0,003	00978	0,000	0,001	0,001	00863	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,101	0,359	0,029		0,044	0,010	0,014		0,001	0,002	0,000
00949	0,000	0,000	0,000	01028	0,001	0,001	0,001	00726	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,054	0,006		0,018	0,009	0,011		0,006	0,017	0,002		0,002	0,001	0,001
00701	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	00168	0,005	0,001	0,003	00979	0,000	0,001	0,001
	0,017	0,053	0,003		0,002	0,007	0,001		0,134	0,365	0,028		0,048	0,049	0,022
00169	0,006	0,001	0,001	00753	0,000	0,000	0,000	00139	0,005	0,002	0,003	00686	0,000	0,002	0,001
	0,099	0,402	0,036		0,002	0,001	0,001		0,056	0,155	0,016		0,045	0,033	0,019
00283	0,006	0,004	0,005	00685	0,001	0,003	0,001	00780	0,000	0,000	0,000	00282	0,007	0,003	0,001
	0,114	0,384	0,032		0,047	0,037	0,026		0,001	0,002	0,000		0,109	0,459	0,029
00727	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	00687	0,001	0,004	0,002
	0,006	0,018	0,002		0,016	0,055	0,004		0,000	0,001	0,000		0,050	0,057	0,028
00285	0,007	0,006	0,002	00284	0,006	0,004	0,006	00702	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000
	0,109	0,486	0,007		0,113	0,388	0,041		0,019	0,053	0,004		0,001	0,002	0,000
00864	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,000	0,001	0,000
00781	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,015	0,052	0,006		0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001
00728	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	00809	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,020	0,002		0,006	0,013	0,002		0,001	0,001	0,000		0,018	0,053	0,006
00366	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,005	0,011	0,002
00894	0,000	0,000	0,000	00167	0,005	0,001	0,002	00980	0,001	0,001	0,001	00756	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001		0,118	0,397	0,038		0,041	0,047	0,021		0,002	0,002	0,001
00782	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001		0,014	0,049	0,003		0,007	0,023	0,002		0,000	0,001	0,000
01016	0,000	0,000	0,000	00166	0,002	0,009	0,003	01000	0,001	0,003	0,001	00163	0,003	0,006	0,001
	0,009	0,026	0,006		0,087	0,412	0,026		0,054	0,212	0,036		0,079	0,503	0,023
01002	0,001	0,004	0,001	00164	0,003	0,002	0,004	00855	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,111	0,032		0,136	0,431	0,040		0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000
00810	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	00156	0,004	0,002	0,003
	0,001	0,001	0,000		0,019	0,053	0,005		0,011	0,044	0,003		0,112	0,348	0,023
01006	0,000	0,001	0,001	00157	0,004	0,003	0,003	00969	0,000	0,000	0,000	01001	0,001	0,004	0,001
	0,038	0,014	0,014		0,126	0,384	0,041		0,001	0,001	0,001		0,072	0,158	0,023
00165	0,001	0,007	0,002	00730	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000
	0,137	0,548	0,089		0,007	0,025	0,002		0,001	0,002	0,000		0,002	0,002	0,001
00783	0,000	0,000	0,000	00838	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000
00286	0,005	0,003	0,006	00705	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,002	0,001	00162	0,004	0,004	0,005

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
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,135	0,400	0,032		0,021	0,052	0,005		0,057	0,074	0,024		0,122	0,409	0,050
00981	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,041	0,013		0,009	0,038	0,004		0,004	0,008	0,002		0,007	0,027	0,002
00757	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,001		0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00896	0,000	0,000	0,000	00288	0,005	0,008	0,006	00287	0,006	0,006	0,002	00688	0,001	0,004	0,002
	0,001	0,002	0,001		0,125	0,417	0,034		0,068	0,443	0,044		0,047	0,068	0,025
00784	0,000	0,000	0,000	00140	0,006	0,003	0,004	00161	0,004	0,004	0,004	00706	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,063	0,198	0,027		0,137	0,419	0,031		0,022	0,050	0,008
00812	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,003	0,004	0,001		0,026	0,047	0,011		0,001	0,002	0,000
00925	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	00289	0,005	0,003	0,006	00689	0,000	0,003	0,001
	0,003	0,006	0,001		0,000	0,001	0,000		0,129	0,405	0,043		0,057	0,082	0,025
00799	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000		0,008	0,033	0,003
00690	0,001	0,005	0,001	00290	0,004	0,008	0,002	00732	0,000	0,000	0,000	01027	0,001	0,002	0,001
	0,051	0,105	0,032		0,114	0,526	0,019		0,007	0,030	0,002		0,030	0,016	0,016
00786	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,003	0,005	0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00708	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,044	0,008		0,021	0,049	0,007		0,008	0,032	0,002		0,023	0,050	0,008
00814	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,003	0,005	0,001		0,001	0,002	0,000		0,007	0,029	0,003
00841	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,009	0,036	0,002		0,008	0,034	0,002		0,003	0,007	0,001
00984	0,000	0,000	0,000	00159	0,005	0,001	0,005	01004	0,000	0,003	0,001	00160	0,005	0,004	0,001
	0,019	0,053	0,008		0,100	0,368	0,039		0,049	0,058	0,028		0,115	0,479	0,046
00158	0,006	0,002	0,001	01005	0,001	0,002	0,001	00709	0,000	0,000	0,000	00292	0,004	0,008	0,005
	0,096	0,432	0,013		0,043	0,034	0,024		0,021	0,044	0,009		0,123	0,437	0,050
00291	0,004	0,004	0,005	00691	0,000	0,003	0,001	00882	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000
	0,086	0,374	0,034		0,057	0,126	0,026		0,001	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000
00760	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,001		0,003	0,003	0,001		0,004	0,011	0,001		0,001	0,001	0,000
00295	0,000	0,007	0,001	00294	0,002	0,002	0,004	00693	0,001	0,003	0,001	00692	0,001	0,005	0,001
	0,095	0,500	0,043		0,101	0,407	0,049		0,049	0,193	0,024		0,066	0,151	0,032
00293	0,002	0,008	0,001	00899	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000
	0,116	0,549	0,025		0,001	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000		0,007	0,024	0,003
00842	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000
00958	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	00297	0,001	0,001	0,001
	0,007	0,020	0,002		0,021	0,051	0,006		0,036	0,042	0,017		0,120	0,414	0,025
00694	0,000	0,000	0,001	00843	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,265	0,010		0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000
00299	0,002	0,000	0,000	00298	0,001	0,000	0,001	00713	0,000	0,000	0,000	00141	0,009	0,002	0,001
	0,109	0,426	0,012		0,106	0,364	0,036		0,047	0,047	0,024		0,036	0,260	0,021
00986	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,051	0,004		0,030	0,036	0,010		0,001	0,002	0,000		0,004	0,008	0,001
00816	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,002	0,001	0,001		0,006	0,017	0,002		0,001	0,001	0,000
00737	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,044	0,003		0,031	0,042	0,021		0,011	0,039	0,003		0,004	0,010	0,002
00844	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	00296	0,002	0,002	0,001	00901	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001		0,100	0,389	0,023		0,001	0,002	0,000
00845	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,001	0,001
	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001		0,045	0,040	0,020
00155	0,006	0,001	0,001	00817	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,374	0,026		0,001	0,002	0,000		0,015	0,050	0,006		0,000	0,001	0,000
00370	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001		0,001	0,004	0,001		0,001	0,007	0,003		0,006	0,014	0,002
00738	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	00152	0,002	0,003	0,001
	0,014	0,047	0,002		0,005	0,011	0,002		0,002	0,002	0,001		0,062	0,341	0,030
01020	0,001	0,001	0,001	00153	0,004	0,002	0,001	00902	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,243	0,007		0,118	0,391	0,031		0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
01008	0,001	0,001	0,001	00154	0,004	0,001	0,003	00874	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,044	0,016		0,128	0,350	0,033		0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00903	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,001		0,001	0,002	0,000		0,014	0,047	0,003
00304	0,002	0,001	0,000	00303	0,002	0,001	0,002	00716	0,000	0,001	0,000	00961	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,225	0,002		0,077	0,232	0,014		0,024	0,017	0,016		0,005	0,011	0,002
00791	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	00300	0,001	0,000	0,001
	0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,000		0,135	0,367	0,024
00932	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001		0,032	0,042	0,020		0,005	0,013	0,002		0,011	0,043	0,004
00875	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	00147	0,002	0,001	0,002	01023	0,000	0,001	0,001
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		0,127	0,386	0,029		0,045	0,094	0,021
00148	0,001	0,002	0,001	00962	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000
	0,077	0,423	0,064		0,004	0,009	0,001		0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00745	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	01021	0,001	0,002	0,001
	0,003	0,012	0,003		0,000	0,002	0,000		0,001	0,001	0,001		0,057	0,168	0,027
00151	0,000	0,006	0,001	00372	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,001	0,000	00739	0,000	0,000	0,000
	0,115	0,500	0,053		0,003	0,009	0,003		0,003	0,003	0,002		0,010	0,047	0,003
01026	0,000	0,002	0,001	00142	0,006	0,002	0,005	00149	0,001	0,003	0,001	01022	0,000	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
	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]
	0,043	0,033	0,023		0,114	0,313	0,027		0,112	0,413	0,027		0,060	0,123	0,031
00150	0,001	0,001	0,002	00933	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000
	0,123	0,400	0,045		0,001	0,002	0,001		0,009	0,037	0,003		0,001	0,002	0,000
00301	0,001	0,001	0,001	00714	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000
	0,113	0,332	0,033		0,039	0,014	0,014		0,005	0,013	0,002		0,013	0,037	0,007
00876	0,000	0,000	0,000	00065	0,001	0,002	0,002	00672	0,001	0,001	0,000	00963	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,038	0,102	0,008		0,010	0,030	0,004		0,004	0,007	0,001
00740	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,039	0,005		0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		0,024	0,041	0,010
00793	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	00769	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,002	0,002	0,000		0,004	0,011	0,002		0,002	0,007	0,001
00768	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	00305	0,001	0,000	0,001	00991	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,001		0,001	0,001	0,001		0,043	0,159	0,013		0,007	0,033	0,003
00715	0,001	0,001	0,001	00302	0,003	0,000	0,001	00821	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,026	0,020		0,038	0,290	0,013		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00306	0,001	0,001	0,001	00717	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,124	0,012		0,017	0,009	0,009		0,002	0,001	0,001		0,007	0,022	0,003
00741	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,001	0,001	01012	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,030	0,003		0,000	0,001	0,000		0,047	0,065	0,027		0,020	0,044	0,007
00906	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,003	0,005	0,001		0,022	0,043	0,010		0,000	0,001	0,000
00771	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	00938	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,001		0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000
00992	0,000	0,000	0,000	00850	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,028	0,002		0,000	0,001	0,000		0,003	0,004	0,001		0,000	0,001	0,000
00907	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	00146	0,002	0,002	0,001
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,104	0,462	0,023
00823	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	00144	0,004	0,003	0,003	01025	0,000	0,001	0,001
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,126	0,374	0,027		0,045	0,041	0,020
00145	0,002	0,001	0,002	00993	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000
	0,098	0,357	0,040		0,006	0,024	0,002		0,005	0,016	0,002		0,006	0,016	0,003
00825	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	00796	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,006	0,021	0,002		0,017	0,045	0,005		0,001	0,001	0,000
00966	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	00309	0,001	0,001	0,001
	0,002	0,003	0,001		0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		0,029	0,097	0,005
00308	0,001	0,000	0,001	00719	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,099	0,008		0,012	0,009	0,004		0,002	0,006	0,001		0,000	0,001	0,000
00937	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	0,000	0,000	00307	0,001	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,014	0,012	0,008		0,026	0,128	0,004		0,001	0,001	0,000
00852	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	00967	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,005	0,014	0,002		0,002	0,001	0,001		0,000	0,001	0,000
01014	0,000	0,000	0,000	00143	0,006	0,002	0,002								
	0,014	0,044	0,007		0,109	0,405	0,042								

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.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00031	001	-6	-14	15.528	-29.952	2.980	5
00031	002	-27	-143	20.107	-110.881	9.739	22
00031	003	2	0	1.146	2	-119	0
00031	004	-1	-4	523	-3.024	268	1
00032	001	12	97	14.333	-40.410	4.735	0
00032	002	80	394	20.292	-153.843	14.799	0
00032	003	0	0	1.219	17	-22	0
00032	004	2	11	527	-4.196	404	0
00033	001	22	97	13.942	-42.724	4.307	0
00033	002	80	399	21.032	-164.228	15.326	-2
00033	003	0	0	1.231	3	-7	0
00033	004	2	11	547	-4.479	418	0
00034	001	17	99	13.894	-44.237	4.111	1
00034	002	46	407	21.249	-170.881	16.080	3
00034	003	0	0	1.235	14	-2	0
00034	004	1	11	553	-4.660	439	0
00035	001	21	98	14.208	-45.579	4.140	0
00035	002	47	407	21.602	-176.448	17.353	1
00035	003	0	0	1.235	22	-3	0
00035	004	1	11	562	-4.812	473	0
00036	001	31	99	14.810	-46.615	3.846	-1
00036	002	64	410	22.098	-180.647	16.929	-5
00036	003	0	0	1.231	18	0	0
00036	004	2	11	576	-4.926	462	0
00037	001	12	103	15.310	-46.621	4.284	0
00037	002	55	421	22.455	-181.107	16.722	0
00037	003	0	0	1.230	8	1	0
00037	004	1	11	586	-4.939	456	0
00038	001	-15	121	14.816	-46.205	5.408	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]
00038	002	16	487	22.041	-179.910	19.295	4
00038	003	0	0	1.231	9	-1	0
00038	004	0	13	574	-4.908	526	0
00039	001	-1	114	14.081	-41.193	4.428	0
00039	002	33	473	20.427	-159.537	16.865	-1
00039	003	0	0	1.232	21	-3	0
00039	004	1	13	530	-4.353	460	0
00040	001	5	73	13.550	-29.183	3.115	0
00040	002	12	317	17.662	-107.917	13.524	-2
00040	003	0	0	1.232	15	-4	0
00040	004	0	9	455	-2.945	369	0
00041	001	19	0	13.434	-15.660	1.295	0
00041	002	-10	0	13.884	-45.902	8.034	0
00041	003	0	0	1.233	1	-1	0
00041	004	0	0	352	-1.252	219	0
00042	001	25	12	13.841	-7.952	652	0
00042	002	-1	-57	10.065	-5.612	4.392	0
00042	003	0	0	1.235	5	-1	0
00042	004	0	-2	247	-153	120	0
00043	001	-45	15	12.617	-4.293	2.489	0
00043	002	-25	-38	5.077	7.047	4.020	0
00043	003	0	0	1.235	21	6	0
00043	004	-1	-1	111	192	109	0
00044	001	-18	3	10.512	-3.001	2.033	0
00044	002	30	-8	1.334	5.086	2.190	0
00044	003	0	0	1.221	21	26	0
00044	004	1	0	10	138	59	0
00045	001	-13	-4	8.326	-2.070	1.900	0
00045	002	40	21	-1.671	2.635	1.507	1
00045	003	-2	0	1.138	4	119	0
00045	004	1	1	-70	72	38	0
00046	001	-12	14	16.280	30.503	-1.431	-5
00046	002	-20	147	19.391	112.336	-7.939	-22
00046	003	2	0	1.146	-21	-119	0
00046	004	-1	4	504	3.064	-214	-1
00047	001	-10	-98	14.525	41.027	-1.185	0
00047	002	-6	-404	19.746	155.841	-9.161	1
00047	003	0	0	1.225	-30	-25	0
00047	004	0	-11	512	4.251	-249	0
00048	001	4	-97	13.861	43.697	-2.342	0
00048	002	-3	-399	20.647	168.087	-11.065	1
00048	003	0	0	1.239	-28	-3	0
00048	004	0	-11	536	4.585	-302	0
00049	001	-10	-101	13.763	44.907	-2.485	-1
00049	002	-61	-415	21.480	173.408	-10.125	-3
00049	003	0	0	1.239	-19	4	0
00049	004	-2	-11	559	4.729	-276	0
00050	001	-4	-101	13.927	45.686	-2.986	0
00050	002	-26	-413	22.176	176.386	-11.197	1
00050	003	0	0	1.234	-14	4	0
00050	004	-1	-11	578	4.810	-305	0
00051	001	-7	-99	14.299	45.924	-3.134	1
00051	002	-40	-407	22.776	176.910	-10.714	5
00051	003	0	0	1.231	-6	0	0
00051	004	-1	-11	594	4.824	-292	0
00052	001	3	-104	14.933	45.283	-3.366	-1
00052	002	-39	-426	23.071	173.171	-10.077	-5
00052	003	0	0	1.231	-6	0	0
00052	004	-1	-12	602	4.723	-275	0
00053	001	24	-114	15.955	42.059	-3.438	0
00053	002	-51	-459	22.848	157.250	-8.129	-1
00053	003	0	0	1.234	-14	-4	0
00053	004	-1	-13	596	4.290	-222	0
00054	001	55	-138	17.198	34.818	-2.931	1
00054	002	14	-442	22.070	120.607	-6.326	4
00054	003	0	0	1.239	-28	-2	0
00054	004	0	-12	575	3.291	-173	0
00055	001	-68	-66	16.136	22.754	1.946	0
00055	002	-187	-188	18.030	70.411	4.048	1
00055	003	0	0	1.238	-28	9	0
00055	004	-5	-5	465	1.922	110	0
00056	001	-44	-3	12.195	12.198	2.856	0
00056	002	-111	-7	8.638	32.590	6.379	1
00056	003	0	0	1.223	-22	25	0
00056	004	-3	0	209	890	173	0
00057	001	-22	30	7.871	6.649	2.638	1
00057	002	-22	88	-771	14.189	4.914	3
00057	003	-2	0	1.148	-10	120	0
00057	004	-1	2	-46	387	131	0
00064	001	-2.886	-3.212	0	0	0	0
00064	002	-8.960	-6.798	0	0	0	0
00064	003	83	64	0	0	0	0
00064	004	-246	-186	0	0	0	0
00065	001	-1.239	2.610	0	0	0	0
00065	002	-928	5.718	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]
00065	003	-96	91	0	0	0	0
00065	004	-23	154	0	0	0	0
00066	001	-928	-805	0	0	0	0
00066	002	2.486	2.584	0	0	0	0
00066	003	-108	-78	0	0	0	0
00066	004	70	72	0	0	0	0
00067	001	-1.940	3.142	0	0	0	0
00067	002	-7.008	7.290	0	0	0	0
00067	003	70	-73	0	0	0	0
00067	004	-193	200	0	0	0	0
00134	001	-1.613	-504	0	0	0	0
00134	002	3.817	1.437	0	0	0	0
00134	003	-194	26	0	0	0	0
00134	004	108	39	0	0	0	0
00135	001	-1.681	66	0	0	0	0
00135	002	4.960	-737	0	0	0	0
00135	003	-131	44	0	0	0	0
00135	004	138	-21	0	0	0	0
00136	001	-1.876	-198	0	0	0	0
00136	002	5.206	233	0	0	0	0
00136	003	-43	24	0	0	0	0
00136	004	143	6	0	0	0	0
00137	001	-2.231	238	0	0	0	0
00137	002	4.080	-1.299	0	0	0	0
00137	003	0	10	0	0	0	0
00137	004	111	-36	0	0	0	0
00138	001	-3.723	-358	0	0	0	0
00138	002	3.788	-2.014	0	0	0	0
00138	003	-1	6	0	0	0	0
00138	004	104	-55	0	0	0	0
00139	001	-5.043	55	0	0	0	0
00139	002	73	-3.631	0	0	0	0
00139	003	30	17	0	0	0	0
00139	004	2	-100	0	0	0	0
00140	001	-5.571	583	0	0	0	0
00140	002	-2.502	-7.851	0	0	0	0
00140	003	62	12	0	0	0	0
00140	004	-69	-215	0	0	0	0
00141	001	-6.118	3.273	0	0	0	0
00141	002	-5.979	-12.010	0	0	0	0
00141	003	47	-9	0	0	0	0
00141	004	-164	-328	0	0	0	0
00142	001	-5.625	6.624	0	0	0	0
00142	002	-9.704	-14.856	0	0	0	0
00142	003	37	1	0	0	0	0
00142	004	-265	-406	0	0	0	0
00143	001	-2.621	9.331	0	0	0	0
00143	002	-7.817	-16.981	0	0	0	0
00143	003	52	14	0	0	0	0
00143	004	-214	-464	0	0	0	0
00144	001	1.231	6.888	0	0	0	0
00144	002	-2.757	-16.063	0	0	0	0
00144	003	62	-14	0	0	0	0
00144	004	-76	-438	0	0	0	0
00145	001	3.104	2.802	0	0	0	0
00145	002	-1.466	-16.558	0	0	0	0
00145	003	32	-7	0	0	0	0
00145	004	-41	-452	0	0	0	0
00146	001	3.805	-1.445	0	0	0	0
00146	002	-751	-17.805	0	0	0	0
00146	003	21	2	0	0	0	0
00146	004	-21	-486	0	0	0	0
00147	001	4.501	-1.821	0	0	0	0
00147	002	577	-10.163	0	0	0	0
00147	003	44	-4	0	0	0	0
00147	004	14	-277	0	0	0	0
00148	001	3.299	-433	0	0	0	0
00148	002	-205	-2.321	0	0	0	0
00148	003	29	-10	0	0	0	0
00148	004	-7	-63	0	0	0	0
00149	001	3.144	1.104	0	0	0	0
00149	002	3.434	8.614	0	0	0	0
00149	003	-3	-7	0	0	0	0
00149	004	93	235	0	0	0	0
00150	001	2.496	6.760	0	0	0	0
00150	002	3.346	31.802	0	0	0	0
00150	003	11	8	0	0	0	0
00150	004	91	868	0	0	0	0
00151	001	2.603	12.433	0	0	0	0
00151	002	6.762	57.042	0	0	0	0
00151	003	24	-4	0	0	0	0
00151	004	184	1.557	0	0	0	0
00152	001	2.539	19.683	0	0	0	0
00152	002	9.288	86.371	0	0	0	0
00152	003	4	-11	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]
00152	004	253	2.357	0	0	0	0
00153	001	1.322	20.383	0	0	0	0
00153	002	7.155	88.897	0	0	0	0
00153	003	-16	8	0	0	0	0
00153	004	195	2.426	0	0	0	0
00154	001	1.135	23.227	0	0	0	0
00154	002	7.363	99.977	0	0	0	0
00154	003	8	12	0	0	0	0
00154	004	201	2.728	0	0	0	0
00155	001	3.367	28.318	0	0	0	0
00155	002	18.217	119.384	0	0	0	0
00155	003	14	-6	0	0	0	0
00155	004	497	3.258	0	0	0	0
00156	001	818	31.375	0	0	0	0
00156	002	10.077	131.138	0	0	0	0
00156	003	-8	0	0	0	0	0
00156	004	275	3.579	0	0	0	0
00157	001	172	28.888	0	0	0	0
00157	002	9.625	120.702	0	0	0	0
00157	003	-1	12	0	0	0	0
00157	004	263	3.294	0	0	0	0
00158	001	1.129	26.827	0	0	0	0
00158	002	13.794	110.653	0	0	0	0
00158	003	22	5	0	0	0	0
00158	004	376	3.019	0	0	0	0
00159	001	-2.118	30.779	0	0	0	0
00159	002	2.680	126.161	0	0	0	0
00159	003	8	-9	0	0	0	0
00159	004	73	3.442	0	0	0	0
00160	001	-149	27.855	0	0	0	0
00160	002	11.311	114.219	0	0	0	0
00160	003	-16	2	0	0	0	0
00160	004	309	3.116	0	0	0	0
00161	001	719	25.110	0	0	0	0
00161	002	14.019	100.936	0	0	0	0
00161	003	7	2	0	0	0	0
00161	004	382	2.753	0	0	0	0
00162	001	2.409	25.644	0	0	0	0
00162	002	15.263	103.976	0	0	0	0
00162	003	14	-9	0	0	0	0
00162	004	416	2.835	0	0	0	0
00163	001	2.633	27.305	0	0	0	0
00163	002	10.082	109.936	0	0	0	0
00163	003	-7	-3	0	0	0	0
00163	004	275	2.997	0	0	0	0
00164	001	3.835	23.927	0	0	0	0
00164	002	9.006	98.433	0	0	0	0
00164	003	-14	5	0	0	0	0
00164	004	246	2.683	0	0	0	0
00165	001	4.960	24.433	0	0	0	0
00165	002	10.434	100.152	0	0	0	0
00165	003	0	5	0	0	0	0
00165	004	285	2.730	0	0	0	0
00166	001	8.154	25.302	0	0	0	0
00166	002	22.901	106.200	0	0	0	0
00166	003	-15	-6	0	0	0	0
00166	004	625	2.895	0	0	0	0
00167	001	3.456	24.299	0	0	0	0
00167	002	5.820	100.728	0	0	0	0
00167	003	-40	-1	0	0	0	0
00167	004	160	2.746	0	0	0	0
00168	001	3.135	23.182	0	0	0	0
00168	002	5.101	96.827	0	0	0	0
00168	003	-25	18	0	0	0	0
00168	004	140	2.640	0	0	0	0
00169	001	6.266	23.507	0	0	0	0
00169	002	19.064	97.675	0	0	0	0
00169	003	-1	2	0	0	0	0
00169	004	520	2.663	0	0	0	0
00170	001	3.209	24.863	0	0	0	0
00170	002	7.698	103.899	0	0	0	0
00170	003	-21	-4	0	0	0	0
00170	004	210	2.833	0	0	0	0
00171	001	1.789	21.917	0	0	0	0
00171	002	3.377	91.119	0	0	0	0
00171	003	-34	11	0	0	0	0
00171	004	93	2.485	0	0	0	0
00172	001	4.482	22.880	0	0	0	0
00172	002	14.170	95.692	0	0	0	0
00172	003	-9	8	0	0	0	0
00172	004	386	2.610	0	0	0	0
00173	001	3.601	25.346	0	0	0	0
00173	002	10.666	105.346	0	0	0	0
00173	003	-14	-2	0	0	0	0
00173	004	291	2.873	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]
00174	001	2.577	23.595	0	0	0	0
00174	002	8.121	98.079	0	0	0	0
00174	003	-46	-2	0	0	0	0
00174	004	222	2.675	0	0	0	0
00175	001	3.216	22.336	0	0	0	0
00175	002	10.861	93.681	0	0	0	0
00175	003	-38	18	0	0	0	0
00175	004	297	2.555	0	0	0	0
00176	001	3.026	23.581	0	0	0	0
00176	002	9.479	98.607	0	0	0	0
00176	003	-17	7	0	0	0	0
00176	004	259	2.689	0	0	0	0
00177	001	4.943	26.093	0	0	0	0
00177	002	18.870	108.889	0	0	0	0
00177	003	-40	-4	0	0	0	0
00177	004	516	2.970	0	0	0	0
00178	001	3.313	23.236	0	0	0	0
00178	002	14.118	97.414	0	0	0	0
00178	003	-53	18	0	0	0	0
00178	004	386	2.656	0	0	0	0
00179	001	2.619	22.346	0	0	0	0
00179	002	12.057	94.252	0	0	0	0
00179	003	-31	20	0	0	0	0
00179	004	330	2.570	0	0	0	0
00180	001	4.346	24.768	0	0	0	0
00180	002	20.428	103.291	0	0	0	0
00180	003	-7	8	0	0	0	0
00180	004	557	2.817	0	0	0	0
00181	001	965	24.446	0	0	0	0
00181	002	10.333	102.331	0	0	0	0
00181	003	-16	8	0	0	0	0
00181	004	282	2.791	0	0	0	0
00182	001	229	18.812	0	0	0	0
00182	002	9.736	76.876	0	0	0	0
00182	003	26	21	0	0	0	0
00182	004	265	2.096	0	0	0	0
00183	001	-168	15.579	0	0	0	0
00183	002	8.108	62.081	0	0	0	0
00183	003	125	41	0	0	0	0
00183	004	218	1.692	0	0	0	0
00184	001	-1.726	13.749	0	0	0	0
00184	002	-3.310	45.838	0	0	0	0
00184	003	182	-27	0	0	0	0
00184	004	-94	1.250	0	0	0	0
00269	001	-5.163	-13.237	0	0	0	0
00269	002	-14.702	-44.819	0	0	0	0
00269	003	180	-21	0	0	0	0
00269	004	-405	-1.221	0	0	0	0
00270	001	-4.328	-15.651	0	0	0	0
00270	002	-3.218	-62.440	0	0	0	0
00270	003	140	-24	0	0	0	0
00270	004	-91	-1.702	0	0	0	0
00271	001	-4.215	-17.940	0	0	0	0
00271	002	-5.549	-76.950	0	0	0	0
00271	003	46	-37	0	0	0	0
00271	004	-152	-2.098	0	0	0	0
00272	001	-4.337	-23.879	0	0	0	0
00272	002	-9.576	-100.586	0	0	0	0
00272	003	0	-4	0	0	0	0
00272	004	-261	-2.743	0	0	0	0
00273	001	-254	-24.902	0	0	0	0
00273	002	1.379	-104.783	0	0	0	0
00273	003	5	-10	0	0	0	0
00273	004	37	-2.857	0	0	0	0
00274	001	-1.416	-22.709	0	0	0	0
00274	002	-5.262	-95.814	0	0	0	0
00274	003	-19	-23	0	0	0	0
00274	004	-143	-2.613	0	0	0	0
00275	001	-1.208	-22.978	0	0	0	0
00275	002	-5.155	-96.534	0	0	0	0
00275	003	-56	-11	0	0	0	0
00275	004	-139	-2.633	0	0	0	0
00276	001	4	-25.034	0	0	0	0
00276	002	-2.375	-104.360	0	0	0	0
00276	003	-53	-2	0	0	0	0
00276	004	-64	-2.846	0	0	0	0
00277	001	-951	-23.994	0	0	0	0
00277	002	-7.720	-99.809	0	0	0	0
00277	003	-25	-3	0	0	0	0
00277	004	-210	-2.722	0	0	0	0
00278	001	-786	-22.144	0	0	0	0
00278	002	-6.287	-91.777	0	0	0	0
00278	003	-47	-7	0	0	0	0
00278	004	-170	-2.503	0	0	0	0
00279	001	-432	-23.905	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]
00279	002	-4.421	-99.340	0	0	0	0
00279	003	-68	6	0	0	0	0
00279	004	-119	-2.709	0	0	0	0
00280	001	-2.841	-26.170	0	0	0	0
00280	002	-14.811	-107.473	0	0	0	0
00280	003	-31	9	0	0	0	0
00280	004	-403	-2.931	0	0	0	0
00281	001	-481	-22.578	0	0	0	0
00281	002	-4.845	-93.279	0	0	0	0
00281	003	-22	-6	0	0	0	0
00281	004	-132	-2.544	0	0	0	0
00282	001	-1.252	-21.309	0	0	0	0
00282	002	-6.772	-88.175	0	0	0	0
00282	003	-40	-9	0	0	0	0
00282	004	-184	-2.405	0	0	0	0
00283	001	-3.236	-24.246	0	0	0	0
00283	002	-14.282	-100.044	0	0	0	0
00283	003	-40	11	0	0	0	0
00283	004	-389	-2.728	0	0	0	0
00284	001	373	-25.084	0	0	0	0
00284	002	-239	-103.708	0	0	0	0
00284	003	-13	6	0	0	0	0
00284	004	-6	-2.828	0	0	0	0
00285	001	-2.001	-22.821	0	0	0	0
00285	002	-9.451	-94.513	0	0	0	0
00285	003	-15	-6	0	0	0	0
00285	004	-257	-2.577	0	0	0	0
00286	001	-2.856	-23.707	0	0	0	0
00286	002	-12.328	-98.453	0	0	0	0
00286	003	-33	-2	0	0	0	0
00286	004	-335	-2.684	0	0	0	0
00287	001	-105	-25.888	0	0	0	0
00287	002	-1.493	-107.285	0	0	0	0
00287	003	-12	12	0	0	0	0
00287	004	-40	-2.925	0	0	0	0
00288	001	-2.118	-24.417	0	0	0	0
00288	002	-12.078	-101.696	0	0	0	0
00288	003	15	6	0	0	0	0
00288	004	-329	-2.772	0	0	0	0
00289	001	-871	-23.516	0	0	0	0
00289	002	-7.540	-98.369	0	0	0	0
00289	003	-1	-12	0	0	0	0
00289	004	-205	-2.681	0	0	0	0
00290	001	215	-24.808	0	0	0	0
00290	002	-3.768	-103.906	0	0	0	0
00290	003	-14	9	0	0	0	0
00290	004	-102	-2.833	0	0	0	0
00291	001	-1.634	-26.607	0	0	0	0
00291	002	-15.337	-110.578	0	0	0	0
00291	003	18	7	0	0	0	0
00291	004	-419	-3.015	0	0	0	0
00292	001	1.668	-25.731	0	0	0	0
00292	002	-5.021	-109.187	0	0	0	0
00292	003	28	0	0	0	0	0
00292	004	-137	-2.978	0	0	0	0
00293	001	1.739	-25.329	0	0	0	0
00293	002	-8.167	-104.493	0	0	0	0
00293	003	14	-6	0	0	0	0
00293	004	-223	-2.850	0	0	0	0
00294	001	816	-27.346	0	0	0	0
00294	002	-16.138	-114.418	0	0	0	0
00294	003	20	5	0	0	0	0
00294	004	-440	-3.122	0	0	0	0
00295	001	5.397	-27.358	0	0	0	0
00295	002	-1.698	-113.408	0	0	0	0
00295	003	43	5	0	0	0	0
00295	004	-47	-3.094	0	0	0	0
00296	001	6.467	-26.033	0	0	0	0
00296	002	-5.677	-104.289	0	0	0	0
00296	003	49	-12	0	0	0	0
00296	004	-156	-2.846	0	0	0	0
00297	001	5.194	-28.847	0	0	0	0
00297	002	-9.217	-107.762	0	0	0	0
00297	003	26	-9	0	0	0	0
00297	004	-252	-2.941	0	0	0	0
00298	001	8.040	-34.601	0	0	0	0
00298	002	5.250	-114.174	0	0	0	0
00298	003	35	-2	0	0	0	0
00298	004	142	-3.116	0	0	0	0
00299	001	2.828	-35.191	0	0	0	0
00299	002	-8.253	-99.668	0	0	0	0
00299	003	65	-11	0	0	0	0
00299	004	-227	-2.719	0	0	0	0
00300	001	-654	-35.701	0	0	0	0
00300	002	-8.680	-96.254	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]
00300	003	36	-25	0	0	0	0
00300	004	-238	-2.625	0	0	0	0
00301	001	-2.643	-30.055	0	0	0	0
00301	002	-8.268	-83.162	0	0	0	0
00301	003	20	-2	0	0	0	0
00301	004	-226	-2.269	0	0	0	0
00302	001	-8.665	-16.678	0	0	0	0
00302	002	-23.501	-46.549	0	0	0	0
00302	003	46	-8	0	0	0	0
00302	004	-642	-1.270	0	0	0	0
00303	001	-8.517	-6.529	0	0	0	0
00303	002	-21.400	-18.152	0	0	0	0
00303	003	48	-15	0	0	0	0
00303	004	-585	-495	0	0	0	0
00304	001	-8.922	97	0	0	0	0
00304	002	-22.073	1.229	0	0	0	0
00304	003	13	-18	0	0	0	0
00304	004	-603	34	0	0	0	0
00305	001	-7.800	683	0	0	0	0
00305	002	-19.603	2.224	0	0	0	0
00305	003	-4	0	0	0	0	0
00305	004	-535	61	0	0	0	0
00306	001	-4.925	115	0	0	0	0
00306	002	-11.992	825	0	0	0	0
00306	003	4	-5	0	0	0	0
00306	004	-327	23	0	0	0	0
00307	001	-4.317	1.436	0	0	0	0
00307	002	-10.053	4.554	0	0	0	0
00307	003	-34	-19	0	0	0	0
00307	004	-274	125	0	0	0	0
00308	001	-3.873	904	0	0	0	0
00308	002	-7.372	2.891	0	0	0	0
00308	003	-119	-28	0	0	0	0
00308	004	-199	80	0	0	0	0
00309	001	-2.095	2.861	0	0	0	0
00309	002	-1.117	8.226	0	0	0	0
00309	003	-169	1	0	0	0	0
00309	004	-27	224	0	0	0	0
00353	001	-16	13	0	0	0	0
00353	002	27	-29	0	0	0	0
00353	003	-3	2	0	0	0	0
00353	004	1	-1	0	0	0	0
00354	001	-7	-5	0	0	0	0
00354	002	20	16	0	0	0	0
00354	003	0	0	0	0	0	0
00354	004	1	0	0	0	0	0
00355	001	-1	1	0	0	0	0
00355	002	2	-2	0	0	0	0
00355	003	0	0	0	0	0	0
00355	004	0	0	0	0	0	0
00356	001	0	0	0	0	0	0
00356	002	0	1	0	0	0	0
00356	003	0	0	0	0	0	0
00356	004	0	0	0	0	0	0
00357	001	0	0	0	0	0	0
00357	002	0	0	0	0	0	0
00357	003	0	0	0	0	0	0
00357	004	0	0	0	0	0	0
00358	001	0	0	0	0	0	0
00358	002	0	0	0	0	0	0
00358	003	0	0	0	0	0	0
00358	004	0	0	0	0	0	0
00359	001	0	0	0	0	0	0
00359	002	0	0	0	0	0	0
00359	003	0	0	0	0	0	0
00359	004	0	0	0	0	0	0
00360	001	0	0	0	0	0	0
00360	002	0	0	0	0	0	0
00360	003	0	0	0	0	0	0
00360	004	0	0	0	0	0	0
00361	001	0	0	0	0	0	0
00361	002	0	0	0	0	0	0
00361	003	0	0	0	0	0	0
00361	004	0	0	0	0	0	0
00362	001	0	0	0	0	0	0
00362	002	0	0	0	0	0	0
00362	003	0	0	0	0	0	0
00362	004	0	0	0	0	0	0
00363	001	0	0	0	0	0	0
00363	002	0	0	0	0	0	0
00363	003	0	0	0	0	0	0
00363	004	0	0	0	0	0	0
00364	001	0	0	0	0	0	0
00364	002	0	0	0	0	0	0
00364	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]
00364	004	0	0	0	0	0	0
00365	001	0	0	0	0	0	0
00365	002	0	0	0	0	0	0
00365	003	0	0	0	0	0	0
00365	004	0	0	0	0	0	0
00366	001	0	0	0	0	0	0
00366	002	0	0	0	0	0	0
00366	003	0	0	0	0	0	0
00366	004	0	0	0	0	0	0
00367	001	0	0	0	0	0	0
00367	002	0	0	0	0	0	0
00367	003	0	0	0	0	0	0
00367	004	0	0	0	0	0	0
00368	001	0	0	0	0	0	0
00368	002	0	0	0	0	0	0
00368	003	0	0	0	0	0	0
00368	004	0	0	0	0	0	0
00369	001	0	0	0	0	0	0
00369	002	0	0	0	0	0	0
00369	003	0	0	0	0	0	0
00369	004	0	0	0	0	0	0
00370	001	0	0	0	0	0	0
00370	002	0	0	0	0	0	0
00370	003	0	0	0	0	0	0
00370	004	0	0	0	0	0	0
00371	001	0	0	0	0	0	0
00371	002	0	0	0	0	0	0
00371	003	0	0	0	0	0	0
00371	004	0	0	0	0	0	0
00372	001	0	0	0	0	0	0
00372	002	3	0	0	0	0	0
00372	003	0	0	0	0	0	0
00372	004	0	0	0	0	0	0
00373	001	-22	11	0	0	0	0
00373	002	-84	90	0	0	0	0
00373	003	0	-2	0	0	0	0
00373	004	-2	3	0	0	0	0
00374	001	61	-79	0	0	0	0
00374	002	156	-191	0	0	0	0
00374	003	1	-1	0	0	0	0
00374	004	4	-5	0	0	0	0
00375	001	-5	-3	0	0	0	0
00375	002	-12	-6	0	0	0	0
00375	003	0	0	0	0	0	0
00375	004	0	0	0	0	0	0
00376	001	0	0	0	0	0	0
00376	002	-2	0	0	0	0	0
00376	003	0	0	0	0	0	0
00376	004	0	0	0	0	0	0
00377	001	0	0	0	0	0	0
00377	002	0	0	0	0	0	0
00377	003	0	0	0	0	0	0
00377	004	0	0	0	0	0	0
00378	001	0	0	0	0	0	0
00378	002	0	0	0	0	0	0
00378	003	0	0	0	0	0	0
00378	004	0	0	0	0	0	0
00379	001	0	0	0	0	0	0
00379	002	0	0	0	0	0	0
00379	003	0	0	0	0	0	0
00379	004	0	0	0	0	0	0
00380	001	0	0	0	0	0	0
00380	002	0	0	0	0	0	0
00380	003	0	0	0	0	0	0
00380	004	0	0	0	0	0	0
00381	001	0	0	0	0	0	0
00381	002	0	0	0	0	0	0
00381	003	0	0	0	0	0	0
00381	004	0	0	0	0	0	0
00382	001	0	0	0	0	0	0
00382	002	0	0	0	0	0	0
00382	003	0	0	0	0	0	0
00382	004	0	0	0	0	0	0
00383	001	0	0	0	0	0	0
00383	002	0	0	0	0	0	0
00383	003	0	0	0	0	0	0
00383	004	0	0	0	0	0	0
00384	001	0	0	0	0	0	0
00384	002	0	0	0	0	0	0
00384	003	0	0	0	0	0	0
00384	004	0	0	0	0	0	0
00385	001	0	0	0	0	0	0
00385	002	0	0	0	0	0	0
00385	003	0	0	0	0	0	0
00385	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]
00386	001	0	0	0	0	0	0
00386	002	0	0	0	0	0	0
00386	003	0	0	0	0	0	0
00386	004	0	0	0	0	0	0
00387	001	0	0	0	0	0	0
00387	002	0	0	0	0	0	0
00387	003	0	0	0	0	0	0
00387	004	0	0	0	0	0	0
00388	001	0	0	0	0	0	0
00388	002	0	0	0	0	0	0
00388	003	0	0	0	0	0	0
00388	004	0	0	0	0	0	0
00389	001	4	4	0	0	0	0
00389	002	-13	4	0	0	0	0
00389	003	0	0	0	0	0	0
00389	004	0	0	0	0	0	0
00390	001	47	63	0	0	0	0
00390	002	130	154	0	0	0	0
00390	003	0	0	0	0	0	0
00390	004	4	4	0	0	0	0
00671	001	118	-119	0	0	0	0
00671	002	-262	369	0	0	0	0
00671	003	17	-7	0	0	0	0
00671	004	-8	10	0	0	0	0
00672	001	60	135	0	0	0	0
00672	002	-293	465	0	0	0	0
00672	003	15	-1	0	0	0	0
00672	004	-8	13	0	0	0	0
00673	001	-423	-501	0	0	0	0
00673	002	-1.214	-843	0	0	0	0
00673	003	-9	8	0	0	0	0
00673	004	-33	-23	0	0	0	0
00674	001	-329	564	0	0	0	0
00674	002	-1.953	1.507	0	0	0	0
00674	003	-21	5	0	0	0	0
00674	004	-53	41	0	0	0	0
00675	001	412	61	0	0	0	0
00675	002	-18	-108	0	0	0	0
00675	003	-21	-8	0	0	0	0
00675	004	0	-3	0	0	0	0
00676	001	330	-50	0	0	0	0
00676	002	-1.175	182	0	0	0	0
00676	003	-11	0	0	0	0	0
00676	004	-32	5	0	0	0	0
00677	001	8	8	0	0	0	0
00677	002	27	26	0	0	0	0
00677	003	0	0	0	0	0	0
00677	004	1	1	0	0	0	0
00678	001	-6	4	0	0	0	0
00678	002	-6	-4	0	0	0	0
00678	003	0	0	0	0	0	0
00678	004	0	0	0	0	0	0
00679	001	14	13	0	0	0	0
00679	002	-126	-62	0	0	0	0
00679	003	0	0	0	0	0	0
00679	004	-3	-2	0	0	0	0
00680	001	21	-17	0	0	0	0
00680	002	-38	22	0	0	0	0
00680	003	1	1	0	0	0	0
00680	004	-1	1	0	0	0	0
00681	001	-73	-16	0	0	0	0
00681	002	-195	-15	0	0	0	0
00681	003	4	-1	0	0	0	0
00681	004	-5	0	0	0	0	0
00682	001	-23	30	0	0	0	0
00682	002	156	107	0	0	0	0
00682	003	2	0	0	0	0	0
00682	004	4	3	0	0	0	0
00683	001	-83	-22	0	0	0	0
00683	002	-112	-103	0	0	0	0
00683	003	5	0	0	0	0	0
00683	004	-3	-3	0	0	0	0
00684	001	73	32	0	0	0	0
00684	002	529	89	0	0	0	0
00684	003	2	-2	0	0	0	0
00684	004	14	2	0	0	0	0
00685	001	7	-13	0	0	0	0
00685	002	190	-82	0	0	0	0
00685	003	2	0	0	0	0	0
00685	004	5	-2	0	0	0	0
00686	001	-31	11	0	0	0	0
00686	002	-12	36	0	0	0	0
00686	003	2	-1	0	0	0	0
00686	004	0	1	0	0	0	0
00687	001	59	-4	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]
00687	002	315	-38	0	0	0	0
00687	003	2	0	0	0	0	0
00687	004	9	-1	0	0	0	0
00688	001	-15	1	0	0	0	0
00688	002	39	30	0	0	0	0
00688	003	2	0	0	0	0	0
00688	004	1	1	0	0	0	0
00689	001	-1	0	0	0	0	0
00689	002	395	-70	0	0	0	0
00689	003	-2	0	0	0	0	0
00689	004	11	-2	0	0	0	0
00690	001	-117	14	0	0	0	0
00690	002	51	-56	0	0	0	0
00690	003	1	0	0	0	0	0
00690	004	1	-2	0	0	0	0
00691	001	-163	-18	0	0	0	0
00691	002	341	67	0	0	0	0
00691	003	-3	0	0	0	0	0
00691	004	9	2	0	0	0	0
00692	001	-480	152	0	0	0	0
00692	002	841	-154	0	0	0	0
00692	003	-2	1	0	0	0	0
00692	004	23	-4	0	0	0	0
00693	001	-1.048	12	0	0	0	0
00693	002	381	97	0	0	0	0
00693	003	-7	0	0	0	0	0
00693	004	10	3	0	0	0	0
00694	001	-1.815	108	0	0	0	0
00694	002	-108	-152	0	0	0	0
00694	003	-7	-1	0	0	0	0
00694	004	-3	-4	0	0	0	0
00695	001	0	-1	0	0	0	0
00695	002	-2	-1	0	0	0	0
00695	003	0	0	0	0	0	0
00695	004	0	0	0	0	0	0
00696	001	-1	1	0	0	0	0
00696	002	7	-4	0	0	0	0
00696	003	0	0	0	0	0	0
00696	004	0	0	0	0	0	0
00697	001	-3	0	0	0	0	0
00697	002	4	6	0	0	0	0
00697	003	0	0	0	0	0	0
00697	004	0	0	0	0	0	0
00698	001	0	-2	0	0	0	0
00698	002	3	-5	0	0	0	0
00698	003	0	0	0	0	0	0
00698	004	0	0	0	0	0	0
00699	001	1	2	0	0	0	0
00699	002	-6	10	0	0	0	0
00699	003	0	0	0	0	0	0
00699	004	0	0	0	0	0	0
00700	001	1	-2	0	0	0	0
00700	002	-8	-10	0	0	0	0
00700	003	0	0	0	0	0	0
00700	004	0	0	0	0	0	0
00701	001	-4	4	0	0	0	0
00701	002	-26	19	0	0	0	0
00701	003	0	0	0	0	0	0
00701	004	-1	1	0	0	0	0
00702	001	-7	-3	0	0	0	0
00702	002	-38	-13	0	0	0	0
00702	003	0	0	0	0	0	0
00702	004	-1	0	0	0	0	0
00703	001	0	0	0	0	0	0
00703	002	-7	-3	0	0	0	0
00703	003	0	0	0	0	0	0
00703	004	0	0	0	0	0	0
00704	001	-1	1	0	0	0	0
00704	002	-8	5	0	0	0	0
00704	003	0	0	0	0	0	0
00704	004	0	0	0	0	0	0
00705	001	-1	-1	0	0	0	0
00705	002	-8	-5	0	0	0	0
00705	003	0	0	0	0	0	0
00705	004	0	0	0	0	0	0
00706	001	1	0	0	0	0	0
00706	002	0	1	0	0	0	0
00706	003	0	0	0	0	0	0
00706	004	0	0	0	0	0	0
00707	001	2	-1	0	0	0	0
00707	002	-9	4	0	0	0	0
00707	003	0	0	0	0	0	0
00707	004	0	0	0	0	0	0
00708	001	1	2	0	0	0	0
00708	002	-11	-3	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]
00708	003	0	0	0	0	0	0
00708	004	0	0	0	0	0	0
00709	001	6	-4	0	0	0	0
00709	002	-9	2	0	0	0	0
00709	003	0	0	0	0	0	0
00709	004	0	0	0	0	0	0
00710	001	11	-2	0	0	0	0
00710	002	-12	-1	0	0	0	0
00710	003	0	0	0	0	0	0
00710	004	0	0	0	0	0	0
00711	001	-33	69	0	0	0	0
00711	002	-9	5	0	0	0	0
00711	003	0	0	0	0	0	0
00711	004	0	0	0	0	0	0
00712	001	-466	-298	0	0	0	0
00712	002	-286	-110	0	0	0	0
00712	003	-2	-1	0	0	0	0
00712	004	-8	-3	0	0	0	0
00713	001	-389	230	0	0	0	0
00713	002	83	243	0	0	0	0
00713	003	-4	1	0	0	0	0
00713	004	2	7	0	0	0	0
00714	001	125	166	0	0	0	0
00714	002	666	286	0	0	0	0
00714	003	-2	0	0	0	0	0
00714	004	18	8	0	0	0	0
00715	001	816	17	0	0	0	0
00715	002	2.219	-23	0	0	0	0
00715	003	-3	0	0	0	0	0
00715	004	61	-1	0	0	0	0
00716	001	700	-132	0	0	0	0
00716	002	1.788	-363	0	0	0	0
00716	003	-2	1	0	0	0	0
00716	004	49	-10	0	0	0	0
00717	001	524	-53	0	0	0	0
00717	002	1.308	-135	0	0	0	0
00717	003	0	0	0	0	0	0
00717	004	36	-4	0	0	0	0
00718	001	335	-102	0	0	0	0
00718	002	723	-264	0	0	0	0
00718	003	5	1	0	0	0	0
00718	004	20	-7	0	0	0	0
00719	001	155	-88	0	0	0	0
00719	002	283	-157	0	0	0	0
00719	003	6	-3	0	0	0	0
00719	004	8	-4	0	0	0	0
00720	001	0	0	0	0	0	0
00720	002	0	0	0	0	0	0
00720	003	0	0	0	0	0	0
00720	004	0	0	0	0	0	0
00721	001	0	0	0	0	0	0
00721	002	0	0	0	0	0	0
00721	003	0	0	0	0	0	0
00721	004	0	0	0	0	0	0
00722	001	0	0	0	0	0	0
00722	002	0	0	0	0	0	0
00722	003	0	0	0	0	0	0
00722	004	0	0	0	0	0	0
00723	001	0	0	0	0	0	0
00723	002	0	0	0	0	0	0
00723	003	0	0	0	0	0	0
00723	004	0	0	0	0	0	0
00724	001	0	0	0	0	0	0
00724	002	0	0	0	0	0	0
00724	003	0	0	0	0	0	0
00724	004	0	0	0	0	0	0
00725	001	0	0	0	0	0	0
00725	002	0	0	0	0	0	0
00725	003	0	0	0	0	0	0
00725	004	0	0	0	0	0	0
00726	001	0	0	0	0	0	0
00726	002	1	0	0	0	0	0
00726	003	0	0	0	0	0	0
00726	004	0	0	0	0	0	0
00727	001	0	0	0	0	0	0
00727	002	2	0	0	0	0	0
00727	003	0	0	0	0	0	0
00727	004	0	0	0	0	0	0
00728	001	0	0	0	0	0	0
00728	002	1	0	0	0	0	0
00728	003	0	0	0	0	0	0
00728	004	0	0	0	0	0	0
00729	001	0	0	0	0	0	0
00729	002	0	0	0	0	0	0
00729	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]
00729	004	0	0	0	0	0	0
00730	001	0	0	0	0	0	0
00730	002	0	0	0	0	0	0
00730	003	0	0	0	0	0	0
00730	004	0	0	0	0	0	0
00731	001	0	0	0	0	0	0
00731	002	0	0	0	0	0	0
00731	003	0	0	0	0	0	0
00731	004	0	0	0	0	0	0
00732	001	0	0	0	0	0	0
00732	002	0	0	0	0	0	0
00732	003	0	0	0	0	0	0
00732	004	0	0	0	0	0	0
00733	001	0	0	0	0	0	0
00733	002	1	0	0	0	0	0
00733	003	0	0	0	0	0	0
00733	004	0	0	0	0	0	0
00734	001	0	0	0	0	0	0
00734	002	1	0	0	0	0	0
00734	003	0	0	0	0	0	0
00734	004	0	0	0	0	0	0
00735	001	-1	0	0	0	0	0
00735	002	1	0	0	0	0	0
00735	003	0	0	0	0	0	0
00735	004	0	0	0	0	0	0
00736	001	3	-1	0	0	0	0
00736	002	1	0	0	0	0	0
00736	003	0	0	0	0	0	0
00736	004	0	0	0	0	0	0
00737	001	27	-10	0	0	0	0
00737	002	11	-5	0	0	0	0
00737	003	0	0	0	0	0	0
00737	004	0	0	0	0	0	0
00738	001	38	5	0	0	0	0
00738	002	-2	11	0	0	0	0
00738	003	0	0	0	0	0	0
00738	004	0	0	0	0	0	0
00739	001	12	7	0	0	0	0
00739	002	-26	-2	0	0	0	0
00739	003	0	0	0	0	0	0
00739	004	-1	0	0	0	0	0
00740	001	-35	15	0	0	0	0
00740	002	-100	38	0	0	0	0
00740	003	0	0	0	0	0	0
00740	004	-3	1	0	0	0	0
00741	001	-54	-6	0	0	0	0
00741	002	-141	-17	0	0	0	0
00741	003	0	0	0	0	0	0
00741	004	-4	0	0	0	0	0
00742	001	-28	-7	0	0	0	0
00742	002	-71	-18	0	0	0	0
00742	003	0	0	0	0	0	0
00742	004	-2	0	0	0	0	0
00743	001	-13	1	0	0	0	0
00743	002	-30	0	0	0	0	0
00743	003	0	0	0	0	0	0
00743	004	-1	0	0	0	0	0
00744	001	-10	-2	0	0	0	0
00744	002	-18	-4	0	0	0	0
00744	003	0	0	0	0	0	0
00744	004	0	0	0	0	0	0
00745	001	-6	0	0	0	0	0
00745	002	-8	1	0	0	0	0
00745	003	0	0	0	0	0	0
00745	004	0	0	0	0	0	0
00746	001	0	0	0	0	0	0
00746	002	0	0	0	0	0	0
00746	003	0	0	0	0	0	0
00746	004	0	0	0	0	0	0
00747	001	0	0	0	0	0	0
00747	002	0	0	0	0	0	0
00747	003	0	0	0	0	0	0
00747	004	0	0	0	0	0	0
00748	001	0	0	0	0	0	0
00748	002	0	0	0	0	0	0
00748	003	0	0	0	0	0	0
00748	004	0	0	0	0	0	0
00749	001	0	0	0	0	0	0
00749	002	0	0	0	0	0	0
00749	003	0	0	0	0	0	0
00749	004	0	0	0	0	0	0
00750	001	0	0	0	0	0	0
00750	002	0	0	0	0	0	0
00750	003	0	0	0	0	0	0
00750	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]
00751	001	0	0	0	0	0	0
00751	002	0	0	0	0	0	0
00751	003	0	0	0	0	0	0
00751	004	0	0	0	0	0	0
00752	001	0	0	0	0	0	0
00752	002	0	0	0	0	0	0
00752	003	0	0	0	0	0	0
00752	004	0	0	0	0	0	0
00753	001	0	0	0	0	0	0
00753	002	0	0	0	0	0	0
00753	003	0	0	0	0	0	0
00753	004	0	0	0	0	0	0
00754	001	0	0	0	0	0	0
00754	002	0	0	0	0	0	0
00754	003	0	0	0	0	0	0
00754	004	0	0	0	0	0	0
00755	001	0	0	0	0	0	0
00755	002	0	0	0	0	0	0
00755	003	0	0	0	0	0	0
00755	004	0	0	0	0	0	0
00756	001	0	0	0	0	0	0
00756	002	0	0	0	0	0	0
00756	003	0	0	0	0	0	0
00756	004	0	0	0	0	0	0
00757	001	0	0	0	0	0	0
00757	002	0	0	0	0	0	0
00757	003	0	0	0	0	0	0
00757	004	0	0	0	0	0	0
00758	001	0	0	0	0	0	0
00758	002	0	0	0	0	0	0
00758	003	0	0	0	0	0	0
00758	004	0	0	0	0	0	0
00759	001	0	0	0	0	0	0
00759	002	0	0	0	0	0	0
00759	003	0	0	0	0	0	0
00759	004	0	0	0	0	0	0
00760	001	0	0	0	0	0	0
00760	002	0	0	0	0	0	0
00760	003	0	0	0	0	0	0
00760	004	0	0	0	0	0	0
00761	001	0	0	0	0	0	0
00761	002	0	0	0	0	0	0
00761	003	0	0	0	0	0	0
00761	004	0	0	0	0	0	0
00762	001	0	0	0	0	0	0
00762	002	0	0	0	0	0	0
00762	003	0	0	0	0	0	0
00762	004	0	0	0	0	0	0
00763	001	-1	0	0	0	0	0
00763	002	0	0	0	0	0	0
00763	003	0	0	0	0	0	0
00763	004	0	0	0	0	0	0
00764	001	-2	0	0	0	0	0
00764	002	0	0	0	0	0	0
00764	003	0	0	0	0	0	0
00764	004	0	0	0	0	0	0
00765	001	-1	0	0	0	0	0
00765	002	1	0	0	0	0	0
00765	003	0	0	0	0	0	0
00765	004	0	0	0	0	0	0
00766	001	1	-1	0	0	0	0
00766	002	3	-1	0	0	0	0
00766	003	0	0	0	0	0	0
00766	004	0	0	0	0	0	0
00767	001	2	0	0	0	0	0
00767	002	6	-1	0	0	0	0
00767	003	0	0	0	0	0	0
00767	004	0	0	0	0	0	0
00768	001	2	0	0	0	0	0
00768	002	5	1	0	0	0	0
00768	003	0	0	0	0	0	0
00768	004	0	0	0	0	0	0
00769	001	1	0	0	0	0	0
00769	002	2	0	0	0	0	0
00769	003	0	0	0	0	0	0
00769	004	0	0	0	0	0	0
00770	001	1	0	0	0	0	0
00770	002	1	0	0	0	0	0
00770	003	0	0	0	0	0	0
00770	004	0	0	0	0	0	0
00771	001	1	0	0	0	0	0
00771	002	1	0	0	0	0	0
00771	003	0	0	0	0	0	0
00771	004	0	0	0	0	0	0
00772	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]
00772	002	0	0	0	0	0	0
00772	003	0	0	0	0	0	0
00772	004	0	0	0	0	0	0
00773	001	0	0	0	0	0	0
00773	002	0	0	0	0	0	0
00773	003	0	0	0	0	0	0
00773	004	0	0	0	0	0	0
00774	001	0	0	0	0	0	0
00774	002	0	0	0	0	0	0
00774	003	0	0	0	0	0	0
00774	004	0	0	0	0	0	0
00775	001	0	0	0	0	0	0
00775	002	0	0	0	0	0	0
00775	003	0	0	0	0	0	0
00775	004	0	0	0	0	0	0
00776	001	0	0	0	0	0	0
00776	002	0	0	0	0	0	0
00776	003	0	0	0	0	0	0
00776	004	0	0	0	0	0	0
00777	001	0	0	0	0	0	0
00777	002	0	0	0	0	0	0
00777	003	0	0	0	0	0	0
00777	004	0	0	0	0	0	0
00778	001	0	0	0	0	0	0
00778	002	0	0	0	0	0	0
00778	003	0	0	0	0	0	0
00778	004	0	0	0	0	0	0
00779	001	0	0	0	0	0	0
00779	002	0	0	0	0	0	0
00779	003	0	0	0	0	0	0
00779	004	0	0	0	0	0	0
00780	001	0	0	0	0	0	0
00780	002	0	0	0	0	0	0
00780	003	0	0	0	0	0	0
00780	004	0	0	0	0	0	0
00781	001	0	0	0	0	0	0
00781	002	0	0	0	0	0	0
00781	003	0	0	0	0	0	0
00781	004	0	0	0	0	0	0
00782	001	0	0	0	0	0	0
00782	002	0	0	0	0	0	0
00782	003	0	0	0	0	0	0
00782	004	0	0	0	0	0	0
00783	001	0	0	0	0	0	0
00783	002	0	0	0	0	0	0
00783	003	0	0	0	0	0	0
00783	004	0	0	0	0	0	0
00784	001	0	0	0	0	0	0
00784	002	0	0	0	0	0	0
00784	003	0	0	0	0	0	0
00784	004	0	0	0	0	0	0
00785	001	0	0	0	0	0	0
00785	002	0	0	0	0	0	0
00785	003	0	0	0	0	0	0
00785	004	0	0	0	0	0	0
00786	001	0	0	0	0	0	0
00786	002	0	0	0	0	0	0
00786	003	0	0	0	0	0	0
00786	004	0	0	0	0	0	0
00787	001	0	0	0	0	0	0
00787	002	0	0	0	0	0	0
00787	003	0	0	0	0	0	0
00787	004	0	0	0	0	0	0
00788	001	0	0	0	0	0	0
00788	002	0	0	0	0	0	0
00788	003	0	0	0	0	0	0
00788	004	0	0	0	0	0	0
00789	001	0	0	0	0	0	0
00789	002	0	0	0	0	0	0
00789	003	0	0	0	0	0	0
00789	004	0	0	0	0	0	0
00790	001	0	0	0	0	0	0
00790	002	0	0	0	0	0	0
00790	003	0	0	0	0	0	0
00790	004	0	0	0	0	0	0
00791	001	0	0	0	0	0	0
00791	002	0	0	0	0	0	0
00791	003	0	0	0	0	0	0
00791	004	0	0	0	0	0	0
00792	001	0	0	0	0	0	0
00792	002	0	0	0	0	0	0
00792	003	0	0	0	0	0	0
00792	004	0	0	0	0	0	0
00793	001	0	0	0	0	0	0
00793	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]
00793	003	0	0	0	0	0	0
00793	004	0	0	0	0	0	0
00794	001	0	0	0	0	0	0
00794	002	0	0	0	0	0	0
00794	003	0	0	0	0	0	0
00794	004	0	0	0	0	0	0
00795	001	0	0	0	0	0	0
00795	002	0	0	0	0	0	0
00795	003	0	0	0	0	0	0
00795	004	0	0	0	0	0	0
00796	001	0	0	0	0	0	0
00796	002	0	0	0	0	0	0
00796	003	0	0	0	0	0	0
00796	004	0	0	0	0	0	0
00797	001	0	0	0	0	0	0
00797	002	0	0	0	0	0	0
00797	003	0	0	0	0	0	0
00797	004	0	0	0	0	0	0
00798	001	0	0	0	0	0	0
00798	002	0	0	0	0	0	0
00798	003	0	0	0	0	0	0
00798	004	0	0	0	0	0	0
00799	001	0	0	0	0	0	0
00799	002	0	0	0	0	0	0
00799	003	0	0	0	0	0	0
00799	004	0	0	0	0	0	0
00800	001	0	0	0	0	0	0
00800	002	0	0	0	0	0	0
00800	003	0	0	0	0	0	0
00800	004	0	0	0	0	0	0
00801	001	0	0	0	0	0	0
00801	002	0	0	0	0	0	0
00801	003	0	0	0	0	0	0
00801	004	0	0	0	0	0	0
00802	001	0	0	0	0	0	0
00802	002	0	0	0	0	0	0
00802	003	0	0	0	0	0	0
00802	004	0	0	0	0	0	0
00803	001	0	0	0	0	0	0
00803	002	0	0	0	0	0	0
00803	003	0	0	0	0	0	0
00803	004	0	0	0	0	0	0
00804	001	0	0	0	0	0	0
00804	002	0	0	0	0	0	0
00804	003	0	0	0	0	0	0
00804	004	0	0	0	0	0	0
00805	001	0	0	0	0	0	0
00805	002	0	0	0	0	0	0
00805	003	0	0	0	0	0	0
00805	004	0	0	0	0	0	0
00806	001	0	0	0	0	0	0
00806	002	0	0	0	0	0	0
00806	003	0	0	0	0	0	0
00806	004	0	0	0	0	0	0
00807	001	0	0	0	0	0	0
00807	002	0	0	0	0	0	0
00807	003	0	0	0	0	0	0
00807	004	0	0	0	0	0	0
00808	001	0	0	0	0	0	0
00808	002	0	0	0	0	0	0
00808	003	0	0	0	0	0	0
00808	004	0	0	0	0	0	0
00809	001	0	0	0	0	0	0
00809	002	0	0	0	0	0	0
00809	003	0	0	0	0	0	0
00809	004	0	0	0	0	0	0
00810	001	0	0	0	0	0	0
00810	002	0	0	0	0	0	0
00810	003	0	0	0	0	0	0
00810	004	0	0	0	0	0	0
00811	001	0	0	0	0	0	0
00811	002	0	0	0	0	0	0
00811	003	0	0	0	0	0	0
00811	004	0	0	0	0	0	0
00812	001	0	0	0	0	0	0
00812	002	0	0	0	0	0	0
00812	003	0	0	0	0	0	0
00812	004	0	0	0	0	0	0
00813	001	0	0	0	0	0	0
00813	002	0	0	0	0	0	0
00813	003	0	0	0	0	0	0
00813	004	0	0	0	0	0	0
00814	001	0	0	0	0	0	0
00814	002	0	0	0	0	0	0
00814	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]
00814	004	0	0	0	0	0	0
00815	001	0	0	0	0	0	0
00815	002	0	0	0	0	0	0
00815	003	0	0	0	0	0	0
00815	004	0	0	0	0	0	0
00816	001	0	0	0	0	0	0
00816	002	0	0	0	0	0	0
00816	003	0	0	0	0	0	0
00816	004	0	0	0	0	0	0
00817	001	0	0	0	0	0	0
00817	002	0	0	0	0	0	0
00817	003	0	0	0	0	0	0
00817	004	0	0	0	0	0	0
00818	001	0	0	0	0	0	0
00818	002	0	0	0	0	0	0
00818	003	0	0	0	0	0	0
00818	004	0	0	0	0	0	0
00819	001	0	0	0	0	0	0
00819	002	0	0	0	0	0	0
00819	003	0	0	0	0	0	0
00819	004	0	0	0	0	0	0
00820	001	0	0	0	0	0	0
00820	002	0	0	0	0	0	0
00820	003	0	0	0	0	0	0
00820	004	0	0	0	0	0	0
00821	001	0	0	0	0	0	0
00821	002	0	0	0	0	0	0
00821	003	0	0	0	0	0	0
00821	004	0	0	0	0	0	0
00822	001	0	0	0	0	0	0
00822	002	0	0	0	0	0	0
00822	003	0	0	0	0	0	0
00822	004	0	0	0	0	0	0
00823	001	0	0	0	0	0	0
00823	002	0	0	0	0	0	0
00823	003	0	0	0	0	0	0
00823	004	0	0	0	0	0	0
00824	001	0	0	0	0	0	0
00824	002	0	0	0	0	0	0
00824	003	0	0	0	0	0	0
00824	004	0	0	0	0	0	0
00825	001	0	0	0	0	0	0
00825	002	0	0	0	0	0	0
00825	003	0	0	0	0	0	0
00825	004	0	0	0	0	0	0
00826	001	0	0	0	0	0	0
00826	002	0	0	0	0	0	0
00826	003	0	0	0	0	0	0
00826	004	0	0	0	0	0	0
00827	001	0	0	0	0	0	0
00827	002	0	0	0	0	0	0
00827	003	0	0	0	0	0	0
00827	004	0	0	0	0	0	0
00828	001	0	0	0	0	0	0
00828	002	0	0	0	0	0	0
00828	003	0	0	0	0	0	0
00828	004	0	0	0	0	0	0
00829	001	0	0	0	0	0	0
00829	002	0	0	0	0	0	0
00829	003	0	0	0	0	0	0
00829	004	0	0	0	0	0	0
00830	001	0	0	0	0	0	0
00830	002	0	0	0	0	0	0
00830	003	0	0	0	0	0	0
00830	004	0	0	0	0	0	0
00831	001	0	0	0	0	0	0
00831	002	0	0	0	0	0	0
00831	003	0	0	0	0	0	0
00831	004	0	0	0	0	0	0
00832	001	0	0	0	0	0	0
00832	002	0	0	0	0	0	0
00832	003	0	0	0	0	0	0
00832	004	0	0	0	0	0	0
00833	001	0	0	0	0	0	0
00833	002	0	0	0	0	0	0
00833	003	0	0	0	0	0	0
00833	004	0	0	0	0	0	0
00834	001	0	0	0	0	0	0
00834	002	0	0	0	0	0	0
00834	003	0	0	0	0	0	0
00834	004	0	0	0	0	0	0
00835	001	0	0	0	0	0	0
00835	002	0	0	0	0	0	0
00835	003	0	0	0	0	0	0
00835	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]
00836	001	0	0	0	0	0	0
00836	002	0	0	0	0	0	0
00836	003	0	0	0	0	0	0
00836	004	0	0	0	0	0	0
00837	001	0	0	0	0	0	0
00837	002	0	0	0	0	0	0
00837	003	0	0	0	0	0	0
00837	004	0	0	0	0	0	0
00838	001	0	0	0	0	0	0
00838	002	0	0	0	0	0	0
00838	003	0	0	0	0	0	0
00838	004	0	0	0	0	0	0
00839	001	0	0	0	0	0	0
00839	002	0	0	0	0	0	0
00839	003	0	0	0	0	0	0
00839	004	0	0	0	0	0	0
00840	001	0	0	0	0	0	0
00840	002	0	0	0	0	0	0
00840	003	0	0	0	0	0	0
00840	004	0	0	0	0	0	0
00841	001	0	0	0	0	0	0
00841	002	0	0	0	0	0	0
00841	003	0	0	0	0	0	0
00841	004	0	0	0	0	0	0
00842	001	0	0	0	0	0	0
00842	002	0	0	0	0	0	0
00842	003	0	0	0	0	0	0
00842	004	0	0	0	0	0	0
00843	001	0	0	0	0	0	0
00843	002	0	0	0	0	0	0
00843	003	0	0	0	0	0	0
00843	004	0	0	0	0	0	0
00844	001	0	0	0	0	0	0
00844	002	0	0	0	0	0	0
00844	003	0	0	0	0	0	0
00844	004	0	0	0	0	0	0
00845	001	0	0	0	0	0	0
00845	002	0	0	0	0	0	0
00845	003	0	0	0	0	0	0
00845	004	0	0	0	0	0	0
00846	001	0	0	0	0	0	0
00846	002	0	0	0	0	0	0
00846	003	0	0	0	0	0	0
00846	004	0	0	0	0	0	0
00847	001	0	0	0	0	0	0
00847	002	0	0	0	0	0	0
00847	003	0	0	0	0	0	0
00847	004	0	0	0	0	0	0
00848	001	0	0	0	0	0	0
00848	002	0	0	0	0	0	0
00848	003	0	0	0	0	0	0
00848	004	0	0	0	0	0	0
00849	001	0	0	0	0	0	0
00849	002	0	0	0	0	0	0
00849	003	0	0	0	0	0	0
00849	004	0	0	0	0	0	0
00850	001	0	0	0	0	0	0
00850	002	0	0	0	0	0	0
00850	003	0	0	0	0	0	0
00850	004	0	0	0	0	0	0
00851	001	0	0	0	0	0	0
00851	002	0	0	0	0	0	0
00851	003	0	0	0	0	0	0
00851	004	0	0	0	0	0	0
00852	001	0	0	0	0	0	0
00852	002	0	0	0	0	0	0
00852	003	0	0	0	0	0	0
00852	004	0	0	0	0	0	0
00853	001	0	0	0	0	0	0
00853	002	0	0	0	0	0	0
00853	003	0	0	0	0	0	0
00853	004	0	0	0	0	0	0
00854	001	0	0	0	0	0	0
00854	002	0	0	0	0	0	0
00854	003	0	0	0	0	0	0
00854	004	0	0	0	0	0	0
00855	001	0	0	0	0	0	0
00855	002	0	0	0	0	0	0
00855	003	0	0	0	0	0	0
00855	004	0	0	0	0	0	0
00856	001	0	0	0	0	0	0
00856	002	0	0	0	0	0	0
00856	003	0	0	0	0	0	0
00856	004	0	0	0	0	0	0
00857	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]
00857	002	0	0	0	0	0	0
00857	003	0	0	0	0	0	0
00857	004	0	0	0	0	0	0
00858	001	0	0	0	0	0	0
00858	002	0	0	0	0	0	0
00858	003	0	0	0	0	0	0
00858	004	0	0	0	0	0	0
00859	001	0	0	0	0	0	0
00859	002	0	0	0	0	0	0
00859	003	0	0	0	0	0	0
00859	004	0	0	0	0	0	0
00860	001	0	0	0	0	0	0
00860	002	0	0	0	0	0	0
00860	003	0	0	0	0	0	0
00860	004	0	0	0	0	0	0
00861	001	0	0	0	0	0	0
00861	002	0	0	0	0	0	0
00861	003	0	0	0	0	0	0
00861	004	0	0	0	0	0	0
00862	001	0	0	0	0	0	0
00862	002	0	0	0	0	0	0
00862	003	0	0	0	0	0	0
00862	004	0	0	0	0	0	0
00863	001	0	0	0	0	0	0
00863	002	0	0	0	0	0	0
00863	003	0	0	0	0	0	0
00863	004	0	0	0	0	0	0
00864	001	0	0	0	0	0	0
00864	002	0	0	0	0	0	0
00864	003	0	0	0	0	0	0
00864	004	0	0	0	0	0	0
00865	001	0	0	0	0	0	0
00865	002	0	0	0	0	0	0
00865	003	0	0	0	0	0	0
00865	004	0	0	0	0	0	0
00866	001	0	0	0	0	0	0
00866	002	0	0	0	0	0	0
00866	003	0	0	0	0	0	0
00866	004	0	0	0	0	0	0
00867	001	0	0	0	0	0	0
00867	002	0	0	0	0	0	0
00867	003	0	0	0	0	0	0
00867	004	0	0	0	0	0	0
00868	001	0	0	0	0	0	0
00868	002	0	0	0	0	0	0
00868	003	0	0	0	0	0	0
00868	004	0	0	0	0	0	0
00869	001	0	0	0	0	0	0
00869	002	0	0	0	0	0	0
00869	003	0	0	0	0	0	0
00869	004	0	0	0	0	0	0
00870	001	0	0	0	0	0	0
00870	002	0	0	0	0	0	0
00870	003	0	0	0	0	0	0
00870	004	0	0	0	0	0	0
00871	001	0	0	0	0	0	0
00871	002	0	0	0	0	0	0
00871	003	0	0	0	0	0	0
00871	004	0	0	0	0	0	0
00872	001	0	0	0	0	0	0
00872	002	0	0	0	0	0	0
00872	003	0	0	0	0	0	0
00872	004	0	0	0	0	0	0
00873	001	0	0	0	0	0	0
00873	002	0	0	0	0	0	0
00873	003	0	0	0	0	0	0
00873	004	0	0	0	0	0	0
00874	001	0	0	0	0	0	0
00874	002	0	0	0	0	0	0
00874	003	0	0	0	0	0	0
00874	004	0	0	0	0	0	0
00875	001	0	0	0	0	0	0
00875	002	0	0	0	0	0	0
00875	003	0	0	0	0	0	0
00875	004	0	0	0	0	0	0
00876	001	0	0	0	0	0	0
00876	002	0	0	0	0	0	0
00876	003	0	0	0	0	0	0
00876	004	0	0	0	0	0	0
00877	001	0	0	0	0	0	0
00877	002	0	0	0	0	0	0
00877	003	0	0	0	0	0	0
00877	004	0	0	0	0	0	0
00878	001	0	0	0	0	0	0
00878	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]
00878	003	0	0	0	0	0	0
00878	004	0	0	0	0	0	0
00879	001	0	0	0	0	0	0
00879	002	0	0	0	0	0	0
00879	003	0	0	0	0	0	0
00879	004	0	0	0	0	0	0
00880	001	0	0	0	0	0	0
00880	002	0	0	0	0	0	0
00880	003	0	0	0	0	0	0
00880	004	0	0	0	0	0	0
00881	001	0	0	0	0	0	0
00881	002	0	0	0	0	0	0
00881	003	0	0	0	0	0	0
00881	004	0	0	0	0	0	0
00882	001	0	0	0	0	0	0
00882	002	0	0	0	0	0	0
00882	003	0	0	0	0	0	0
00882	004	0	0	0	0	0	0
00883	001	0	0	0	0	0	0
00883	002	0	0	0	0	0	0
00883	003	0	0	0	0	0	0
00883	004	0	0	0	0	0	0
00884	001	0	0	0	0	0	0
00884	002	0	0	0	0	0	0
00884	003	0	0	0	0	0	0
00884	004	0	0	0	0	0	0
00885	001	0	0	0	0	0	0
00885	002	-1	0	0	0	0	0
00885	003	0	0	0	0	0	0
00885	004	0	0	0	0	0	0
00886	001	0	0	0	0	0	0
00886	002	-1	0	0	0	0	0
00886	003	0	0	0	0	0	0
00886	004	0	0	0	0	0	0
00887	001	0	0	0	0	0	0
00887	002	0	0	0	0	0	0
00887	003	0	0	0	0	0	0
00887	004	0	0	0	0	0	0
00888	001	0	0	0	0	0	0
00888	002	0	0	0	0	0	0
00888	003	0	0	0	0	0	0
00888	004	0	0	0	0	0	0
00889	001	0	0	0	0	0	0
00889	002	0	0	0	0	0	0
00889	003	0	0	0	0	0	0
00889	004	0	0	0	0	0	0
00890	001	0	0	0	0	0	0
00890	002	0	0	0	0	0	0
00890	003	0	0	0	0	0	0
00890	004	0	0	0	0	0	0
00891	001	0	0	0	0	0	0
00891	002	0	0	0	0	0	0
00891	003	0	0	0	0	0	0
00891	004	0	0	0	0	0	0
00892	001	0	0	0	0	0	0
00892	002	0	0	0	0	0	0
00892	003	0	0	0	0	0	0
00892	004	0	0	0	0	0	0
00893	001	0	0	0	0	0	0
00893	002	0	0	0	0	0	0
00893	003	0	0	0	0	0	0
00893	004	0	0	0	0	0	0
00894	001	0	0	0	0	0	0
00894	002	0	0	0	0	0	0
00894	003	0	0	0	0	0	0
00894	004	0	0	0	0	0	0
00895	001	0	0	0	0	0	0
00895	002	0	0	0	0	0	0
00895	003	0	0	0	0	0	0
00895	004	0	0	0	0	0	0
00896	001	0	0	0	0	0	0
00896	002	0	0	0	0	0	0
00896	003	0	0	0	0	0	0
00896	004	0	0	0	0	0	0
00897	001	0	0	0	0	0	0
00897	002	0	0	0	0	0	0
00897	003	0	0	0	0	0	0
00897	004	0	0	0	0	0	0
00898	001	0	0	0	0	0	0
00898	002	0	0	0	0	0	0
00898	003	0	0	0	0	0	0
00898	004	0	0	0	0	0	0
00899	001	0	0	0	0	0	0
00899	002	0	0	0	0	0	0
00899	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]
00899	004	0	0	0	0	0	0
00900	001	0	0	0	0	0	0
00900	002	0	0	0	0	0	0
00900	003	0	0	0	0	0	0
00900	004	0	0	0	0	0	0
00901	001	0	0	0	0	0	0
00901	002	0	0	0	0	0	0
00901	003	0	0	0	0	0	0
00901	004	0	0	0	0	0	0
00902	001	0	0	0	0	0	0
00902	002	0	0	0	0	0	0
00902	003	0	0	0	0	0	0
00902	004	0	0	0	0	0	0
00903	001	0	0	0	0	0	0
00903	002	0	0	0	0	0	0
00903	003	0	0	0	0	0	0
00903	004	0	0	0	0	0	0
00904	001	0	0	0	0	0	0
00904	002	0	0	0	0	0	0
00904	003	0	0	0	0	0	0
00904	004	0	0	0	0	0	0
00905	001	0	0	0	0	0	0
00905	002	0	0	0	0	0	0
00905	003	0	0	0	0	0	0
00905	004	0	0	0	0	0	0
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
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
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
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
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
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
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
00913	001	-1	-3	0	0	0	0
00913	002	11	12	0	0	0	0
00913	003	0	0	0	0	0	0
00913	004	0	0	0	0	0	0
00914	001	-1	1	0	0	0	0
00914	002	28	1	0	0	0	0
00914	003	0	0	0	0	0	0
00914	004	1	0	0	0	0	0
00915	001	1	-1	0	0	0	0
00915	002	15	-8	0	0	0	0
00915	003	0	0	0	0	0	0
00915	004	0	0	0	0	0	0
00916	001	0	0	0	0	0	0
00916	002	-1	0	0	0	0	0
00916	003	0	0	0	0	0	0
00916	004	0	0	0	0	0	0
00917	001	0	0	0	0	0	0
00917	002	-1	0	0	0	0	0
00917	003	0	0	0	0	0	0
00917	004	0	0	0	0	0	0
00918	001	0	0	0	0	0	0
00918	002	0	0	0	0	0	0
00918	003	0	0	0	0	0	0
00918	004	0	0	0	0	0	0
00919	001	0	0	0	0	0	0
00919	002	-1	0	0	0	0	0
00919	003	0	0	0	0	0	0
00919	004	0	0	0	0	0	0
00920	001	0	0	0	0	0	0
00920	002	0	0	0	0	0	0
00920	003	0	0	0	0	0	0
00920	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]
00921	001	0	0	0	0	0	0
00921	002	0	0	0	0	0	0
00921	003	0	0	0	0	0	0
00921	004	0	0	0	0	0	0
00922	001	0	0	0	0	0	0
00922	002	0	0	0	0	0	0
00922	003	0	0	0	0	0	0
00922	004	0	0	0	0	0	0
00923	001	0	0	0	0	0	0
00923	002	0	0	0	0	0	0
00923	003	0	0	0	0	0	0
00923	004	0	0	0	0	0	0
00924	001	0	0	0	0	0	0
00924	002	0	0	0	0	0	0
00924	003	0	0	0	0	0	0
00924	004	0	0	0	0	0	0
00925	001	0	0	0	0	0	0
00925	002	0	0	0	0	0	0
00925	003	0	0	0	0	0	0
00925	004	0	0	0	0	0	0
00926	001	0	0	0	0	0	0
00926	002	0	0	0	0	0	0
00926	003	0	0	0	0	0	0
00926	004	0	0	0	0	0	0
00927	001	0	0	0	0	0	0
00927	002	0	0	0	0	0	0
00927	003	0	0	0	0	0	0
00927	004	0	0	0	0	0	0
00928	001	0	0	0	0	0	0
00928	002	0	0	0	0	0	0
00928	003	0	0	0	0	0	0
00928	004	0	0	0	0	0	0
00929	001	0	0	0	0	0	0
00929	002	0	0	0	0	0	0
00929	003	0	0	0	0	0	0
00929	004	0	0	0	0	0	0
00930	001	0	0	0	0	0	0
00930	002	0	0	0	0	0	0
00930	003	0	0	0	0	0	0
00930	004	0	0	0	0	0	0
00931	001	0	0	0	0	0	0
00931	002	0	0	0	0	0	0
00931	003	0	0	0	0	0	0
00931	004	0	0	0	0	0	0
00932	001	0	0	0	0	0	0
00932	002	0	0	0	0	0	0
00932	003	0	0	0	0	0	0
00932	004	0	0	0	0	0	0
00933	001	0	0	0	0	0	0
00933	002	0	0	0	0	0	0
00933	003	0	0	0	0	0	0
00933	004	0	0	0	0	0	0
00934	001	0	0	0	0	0	0
00934	002	0	0	0	0	0	0
00934	003	0	0	0	0	0	0
00934	004	0	0	0	0	0	0
00935	001	0	0	0	0	0	0
00935	002	0	0	0	0	0	0
00935	003	0	0	0	0	0	0
00935	004	0	0	0	0	0	0
00936	001	0	0	0	0	0	0
00936	002	0	0	0	0	0	0
00936	003	0	0	0	0	0	0
00936	004	0	0	0	0	0	0
00937	001	0	0	0	0	0	0
00937	002	0	0	0	0	0	0
00937	003	0	0	0	0	0	0
00937	004	0	0	0	0	0	0
00938	001	0	0	0	0	0	0
00938	002	0	0	0	0	0	0
00938	003	0	0	0	0	0	0
00938	004	0	0	0	0	0	0
00939	001	0	0	0	0	0	0
00939	002	0	0	0	0	0	0
00939	003	0	0	0	0	0	0
00939	004	0	0	0	0	0	0
00940	001	0	0	0	0	0	0
00940	002	0	0	0	0	0	0
00940	003	0	0	0	0	0	0
00940	004	0	0	0	0	0	0
00941	001	0	0	0	0	0	0
00941	002	0	0	0	0	0	0
00941	003	0	0	0	0	0	0
00941	004	0	0	0	0	0	0
00942	001	4	-55	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]
00942	002	51	-25	0	0	0	0
00942	003	1	1	0	0	0	0
00942	004	1	-1	0	0	0	0
00943	001	39	26	0	0	0	0
00943	002	-487	183	0	0	0	0
00943	003	-5	-1	0	0	0	0
00943	004	-13	5	0	0	0	0
00944	001	-14	-6	0	0	0	0
00944	002	-316	-216	0	0	0	0
00944	003	0	-1	0	0	0	0
00944	004	-9	-6	0	0	0	0
00945	001	0	-1	0	0	0	0
00945	002	-2	-16	0	0	0	0
00945	003	0	0	0	0	0	0
00945	004	0	0	0	0	0	0
00946	001	3	2	0	0	0	0
00946	002	11	6	0	0	0	0
00946	003	0	0	0	0	0	0
00946	004	0	0	0	0	0	0
00947	001	3	-2	0	0	0	0
00947	002	9	-7	0	0	0	0
00947	003	0	0	0	0	0	0
00947	004	0	0	0	0	0	0
00948	001	4	2	0	0	0	0
00948	002	9	6	0	0	0	0
00948	003	0	0	0	0	0	0
00948	004	0	0	0	0	0	0
00949	001	7	0	0	0	0	0
00949	002	15	-3	0	0	0	0
00949	003	0	0	0	0	0	0
00949	004	0	0	0	0	0	0
00950	001	5	-1	0	0	0	0
00950	002	4	-3	0	0	0	0
00950	003	0	0	0	0	0	0
00950	004	0	0	0	0	0	0
00951	001	8	2	0	0	0	0
00951	002	4	4	0	0	0	0
00951	003	0	0	0	0	0	0
00951	004	0	0	0	0	0	0
00952	001	10	-1	0	0	0	0
00952	002	2	-5	0	0	0	0
00952	003	0	0	0	0	0	0
00952	004	0	0	0	0	0	0
00953	001	4	-2	0	0	0	0
00953	002	-4	2	0	0	0	0
00953	003	0	0	0	0	0	0
00953	004	0	0	0	0	0	0
00954	001	0	0	0	0	0	0
00954	002	0	0	0	0	0	0
00954	003	0	0	0	0	0	0
00954	004	0	0	0	0	0	0
00955	001	0	0	0	0	0	0
00955	002	-1	0	0	0	0	0
00955	003	0	0	0	0	0	0
00955	004	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
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
00958	001	0	0	0	0	0	0
00958	002	0	0	0	0	0	0
00958	003	0	0	0	0	0	0
00958	004	0	0	0	0	0	0
00959	001	0	0	0	0	0	0
00959	002	0	0	0	0	0	0
00959	003	0	0	0	0	0	0
00959	004	0	0	0	0	0	0
00960	001	0	0	0	0	0	0
00960	002	1	0	0	0	0	0
00960	003	0	0	0	0	0	0
00960	004	0	0	0	0	0	0
00961	001	0	0	0	0	0	0
00961	002	1	0	0	0	0	0
00961	003	0	0	0	0	0	0
00961	004	0	0	0	0	0	0
00962	001	0	0	0	0	0	0
00962	002	0	0	0	0	0	0
00962	003	0	0	0	0	0	0
00962	004	0	0	0	0	0	0
00963	001	0	0	0	0	0	0
00963	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]
00963	003	0	0	0	0	0	0
00963	004	0	0	0	0	0	0
00964	001	0	0	0	0	0	0
00964	002	0	0	0	0	0	0
00964	003	0	0	0	0	0	0
00964	004	0	0	0	0	0	0
00965	001	0	0	0	0	0	0
00965	002	0	0	0	0	0	0
00965	003	0	0	0	0	0	0
00965	004	0	0	0	0	0	0
00966	001	0	0	0	0	0	0
00966	002	0	0	0	0	0	0
00966	003	0	0	0	0	0	0
00966	004	0	0	0	0	0	0
00967	001	0	0	0	0	0	0
00967	002	0	0	0	0	0	0
00967	003	0	0	0	0	0	0
00967	004	0	0	0	0	0	0
00968	001	0	0	0	0	0	0
00968	002	0	0	0	0	0	0
00968	003	0	0	0	0	0	0
00968	004	0	0	0	0	0	0
00969	001	0	0	0	0	0	0
00969	002	0	0	0	0	0	0
00969	003	0	0	0	0	0	0
00969	004	0	0	0	0	0	0
00970	001	0	0	0	0	0	0
00970	002	0	0	0	0	0	0
00970	003	0	0	0	0	0	0
00970	004	0	0	0	0	0	0
00971	001	0	0	0	0	0	0
00971	002	0	0	0	0	0	0
00971	003	0	0	0	0	0	0
00971	004	0	0	0	0	0	0
00972	001	-77	19	0	0	0	0
00972	002	-984	294	0	0	0	0
00972	003	2	0	0	0	0	0
00972	004	-27	8	0	0	0	0
00973	001	-95	-3	0	0	0	0
00973	002	-463	-7	0	0	0	0
00973	003	7	0	0	0	0	0
00973	004	-13	0	0	0	0	0
00974	001	-179	26	0	0	0	0
00974	002	-570	106	0	0	0	0
00974	003	4	-1	0	0	0	0
00974	004	-16	3	0	0	0	0
00975	001	-44	17	0	0	0	0
00975	002	81	-11	0	0	0	0
00975	003	2	-1	0	0	0	0
00975	004	2	0	0	0	0	0
00976	001	-105	5	0	0	0	0
00976	002	-162	-3	0	0	0	0
00976	003	3	0	0	0	0	0
00976	004	-4	0	0	0	0	0
00977	001	-70	7	0	0	0	0
00977	002	15	-49	0	0	0	0
00977	003	1	-1	0	0	0	0
00977	004	0	-1	0	0	0	0
00978	001	-102	55	0	0	0	0
00978	002	14	108	0	0	0	0
00978	003	2	0	0	0	0	0
00978	004	0	3	0	0	0	0
00979	001	-138	-4	0	0	0	0
00979	002	-34	-121	0	0	0	0
00979	003	1	0	0	0	0	0
00979	004	-1	-3	0	0	0	0
00980	001	-65	-40	0	0	0	0
00980	002	101	54	0	0	0	0
00980	003	2	1	0	0	0	0
00980	004	3	1	0	0	0	0
00981	001	3	3	0	0	0	0
00981	002	6	13	0	0	0	0
00981	003	0	0	0	0	0	0
00981	004	0	0	0	0	0	0
00982	001	11	-3	0	0	0	0
00982	002	17	-3	0	0	0	0
00982	003	0	0	0	0	0	0
00982	004	0	0	0	0	0	0
00983	001	3	-2	0	0	0	0
00983	002	6	-3	0	0	0	0
00983	003	0	0	0	0	0	0
00983	004	0	0	0	0	0	0
00984	001	-5	-2	0	0	0	0
00984	002	6	3	0	0	0	0
00984	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]
00984	004	0	0	0	0	0	0
00985	001	-9	0	0	0	0	0
00985	002	5	-4	0	0	0	0
00985	003	0	0	0	0	0	0
00985	004	0	0	0	0	0	0
00986	001	-6	1	0	0	0	0
00986	002	1	2	0	0	0	0
00986	003	0	0	0	0	0	0
00986	004	0	0	0	0	0	0
00987	001	-7	-2	0	0	0	0
00987	002	-5	-5	0	0	0	0
00987	003	0	0	0	0	0	0
00987	004	0	0	0	0	0	0
00988	001	-9	0	0	0	0	0
00988	002	-20	-3	0	0	0	0
00988	003	0	0	0	0	0	0
00988	004	-1	0	0	0	0	0
00989	001	-4	2	0	0	0	0
00989	002	-13	6	0	0	0	0
00989	003	0	0	0	0	0	0
00989	004	0	0	0	0	0	0
00990	001	0	0	0	0	0	0
00990	002	-1	0	0	0	0	0
00990	003	0	0	0	0	0	0
00990	004	0	0	0	0	0	0
00991	001	0	0	0	0	0	0
00991	002	0	0	0	0	0	0
00991	003	0	0	0	0	0	0
00991	004	0	0	0	0	0	0
00992	001	0	0	0	0	0	0
00992	002	0	0	0	0	0	0
00992	003	0	0	0	0	0	0
00992	004	0	0	0	0	0	0
00993	001	-1	0	0	0	0	0
00993	002	0	0	0	0	0	0
00993	003	0	0	0	0	0	0
00993	004	0	0	0	0	0	0
00994	001	0	0	0	0	0	0
00994	002	0	0	0	0	0	0
00994	003	0	0	0	0	0	0
00994	004	0	0	0	0	0	0
00995	001	1	0	0	0	0	0
00995	002	1	0	0	0	0	0
00995	003	0	0	0	0	0	0
00995	004	0	0	0	0	0	0
00996	001	2	0	0	0	0	0
00996	002	1	0	0	0	0	0
00996	003	0	0	0	0	0	0
00996	004	0	0	0	0	0	0
00997	001	1	0	0	0	0	0
00997	002	0	0	0	0	0	0
00997	003	0	0	0	0	0	0
00997	004	0	0	0	0	0	0
00998	001	1	0	0	0	0	0
00998	002	0	0	0	0	0	0
00998	003	0	0	0	0	0	0
00998	004	0	0	0	0	0	0
00999	001	0	0	0	0	0	0
00999	002	0	0	0	0	0	0
00999	003	0	0	0	0	0	0
00999	004	0	0	0	0	0	0
01000	001	-544	104	0	0	0	0
01000	002	-460	-25	0	0	0	0
01000	003	6	-3	0	0	0	0
01000	004	-13	-1	0	0	0	0
01001	001	-388	5	0	0	0	0
01001	002	-214	-16	0	0	0	0
01001	003	1	0	0	0	0	0
01001	004	-6	0	0	0	0	0
01002	001	-101	46	0	0	0	0
01002	002	-322	81	0	0	0	0
01002	003	0	0	0	0	0	0
01002	004	-9	2	0	0	0	0
01003	001	198	-30	0	0	0	0
01003	002	-155	29	0	0	0	0
01003	003	-1	0	0	0	0	0
01003	004	-4	1	0	0	0	0
01004	001	240	-48	0	0	0	0
01004	002	-22	-69	0	0	0	0
01004	003	2	0	0	0	0	0
01004	004	-1	-2	0	0	0	0
01005	001	225	-29	0	0	0	0
01005	002	131	82	0	0	0	0
01005	003	-2	0	0	0	0	0
01005	004	4	2	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]
01006	001	125	-6	0	0	0	0
01006	002	-87	-45	0	0	0	0
01006	003	0	0	0	0	0	0
01006	004	-2	-1	0	0	0	0
01007	001	135	-36	0	0	0	0
01007	002	236	-153	0	0	0	0
01007	003	-1	0	0	0	0	0
01007	004	6	-4	0	0	0	0
01008	001	90	49	0	0	0	0
01008	002	274	141	0	0	0	0
01008	003	0	0	0	0	0	0
01008	004	7	4	0	0	0	0
01009	001	5	4	0	0	0	0
01009	002	10	-9	0	0	0	0
01009	003	0	0	0	0	0	0
01009	004	0	0	0	0	0	0
01010	001	0	-1	0	0	0	0
01010	002	-10	1	0	0	0	0
01010	003	0	0	0	0	0	0
01010	004	0	0	0	0	0	0
01011	001	4	3	0	0	0	0
01011	002	-9	1	0	0	0	0
01011	003	0	0	0	0	0	0
01011	004	0	0	0	0	0	0
01012	001	13	2	0	0	0	0
01012	002	-6	0	0	0	0	0
01012	003	0	0	0	0	0	0
01012	004	0	0	0	0	0	0
01013	001	11	-2	0	0	0	0
01013	002	-2	2	0	0	0	0
01013	003	0	0	0	0	0	0
01013	004	0	0	0	0	0	0
01014	001	-9	-7	0	0	0	0
01014	002	-17	-9	0	0	0	0
01014	003	0	0	0	0	0	0
01014	004	0	0	0	0	0	0
01015	001	-31	-3	0	0	0	0
01015	002	-30	2	0	0	0	0
01015	003	0	0	0	0	0	0
01015	004	-1	0	0	0	0	0
01016	001	-30	4	0	0	0	0
01016	002	-13	6	0	0	0	0
01016	003	0	0	0	0	0	0
01016	004	0	0	0	0	0	0
01017	001	-18	2	0	0	0	0
01017	002	6	2	0	0	0	0
01017	003	0	0	0	0	0	0
01017	004	0	0	0	0	0	0
01018	001	-6	3	0	0	0	0
01018	002	5	-3	0	0	0	0
01018	003	0	0	0	0	0	0
01018	004	0	0	0	0	0	0
01019	001	0	0	0	0	0	0
01019	002	0	1	0	0	0	0
01019	003	0	0	0	0	0	0
01019	004	0	0	0	0	0	0
01020	001	122	-88	0	0	0	0
01020	002	601	-187	0	0	0	0
01020	003	1	-2	0	0	0	0
01020	004	16	-5	0	0	0	0
01021	001	30	-9	0	0	0	0
01021	002	984	50	0	0	0	0
01021	003	-4	0	0	0	0	0
01021	004	27	1	0	0	0	0
01022	001	-130	35	0	0	0	0
01022	002	553	-209	0	0	0	0
01022	003	0	0	0	0	0	0
01022	004	15	-6	0	0	0	0
01023	001	-341	6	0	0	0	0
01023	002	244	16	0	0	0	0
01023	003	-3	0	0	0	0	0
01023	004	7	0	0	0	0	0
01024	001	-355	88	0	0	0	0
01024	002	56	-2	0	0	0	0
01024	003	-2	1	0	0	0	0
01024	004	2	0	0	0	0	0
01025	001	-204	-21	0	0	0	0
01025	002	75	-76	0	0	0	0
01025	003	-4	1	0	0	0	0
01025	004	2	-2	0	0	0	0
01026	001	413	-175	0	0	0	0
01026	002	579	-143	0	0	0	0
01026	003	-4	0	0	0	0	0
01026	004	16	-4	0	0	0	0
01027	001	570	-102	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]
01027	002	375	55	0	0	0	0
01027	003	-3	1	0	0	0	0
01027	004	10	1	0	0	0	0
01028	001	425	5	0	0	0	0
01028	002	-10	72	0	0	0	0
01028	003	-4	0	0	0	0	0
01028	004	0	2	0	0	0	0
01029	001	150	106	0	0	0	0
01029	002	-86	-36	0	0	0	0
01029	003	-1	-1	0	0	0	0
01029	004	-2	-1	0	0	0	0
01030	001	-1	8	0	0	0	0
01030	002	5	-8	0	0	0	0
01030	003	0	0	0	0	0	0
01030	004	0	0	0	0	0	0
01031	001	3	-1	0	0	0	0
01031	002	-7	2	0	0	0	0
01031	003	0	0	0	0	0	0
01031	004	0	0	0	0	0	0
01032	001	528	-117	0	0	0	0
01032	002	-860	94	0	0	0	0
01032	003	2	1	0	0	0	0
01032	004	-24	3	0	0	0	0
01033	001	245	-27	0	0	0	0
01033	002	-676	75	0	0	0	0
01033	003	14	-1	0	0	0	0
01033	004	-19	2	0	0	0	0
01034	001	76	64	0	0	0	0
01034	002	-205	-168	0	0	0	0
01034	003	7	7	0	0	0	0
01034	004	-6	-5	0	0	0	0

LEGENDA:

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

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]
00031	X	-184	124	5.959	1.803	-2.033	-3
00031	Y	63	-186	3.263	30.409	-2.627	-5
00031	Z	0	0	0	0	0	0
00032	X	-220	-21	2.667	2.257	-2.071	-1
00032	Y	43	-146	2.236	37.851	-3.089	1
00032	Z	0	0	0	0	0	0
00033	X	-260	24	1.282	-2.224	1.350	-1
00033	Y	53	-146	1.645	36.949	-3.162	1
00033	Z	0	0	0	0	0	0
00034	X	-275	25	-523	-2.303	1.095	-1
00034	Y	66	-161	1.427	37.651	-3.294	-1
00034	Z	0	0	0	0	0	0
00035	X	-279	30	-120	-2.381	-589	-2
00035	Y	65	-157	1.204	38.272	-3.698	0
00035	Z	0	0	0	0	0	0
00036	X	-290	-24	-160	-2.372	-769	-2
00036	Y	66	-151	1.007	38.223	-3.356	2
00036	Z	0	0	0	0	0	0
00037	X	-271	21	311	-2.297	289	1
00037	Y	72	-158	996	37.255	-3.421	1
00037	Z	0	0	0	0	0	0
00038	X	-261	22	340	-2.215	533	-1
00038	Y	82	-151	1.136	36.657	-3.644	-1
00038	Z	0	0	0	0	0	0
00039	X	-234	-15	-433	2.341	314	-1
00039	Y	65	-131	1.177	35.769	-3.035	1
00039	Z	0	0	0	0	0	0
00040	X	-216	-15	-690	2.864	-617	-1
00040	Y	40	-137	816	35.795	-2.615	1
00040	Z	0	0	0	0	0	0
00041	X	-172	-25	-1.134	3.278	-734	-1
00041	Y	29	-129	-317	36.197	-2.289	0
00041	Z	0	0	0	0	0	0
00042	X	-125	-27	1.571	2.860	-547	-1
00042	Y	44	-240	-1.584	39.176	-2.550	-1
00042	Z	0	0	0	0	0	0
00043	X	-98	-12	1.388	1.258	-567	-1
00043	Y	93	-163	-2.120	29.872	-3.011	0
00043	Z	0	0	0	0	0	0
00044	X	-72	-8	919	469	-452	-1
00044	Y	75	-22	-1.452	13.165	-2.003	1

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00044	Z	0	0	0	0	0	0
00045	X	-62	-61	854	335	-281	-2
00045	Y	51	58	-485	5.004	-1.034	2
00045	Z	0	0	0	0	0	0
00046	X	196	-113	-6.142	-1.789	-1.962	3
00046	Y	-105	-113	-4.076	29.235	-2.320	-6
00046	Z	0	0	0	0	0	0
00047	X	210	14	2.843	-2.334	-2.092	1
00047	Y	-85	-136	-2.742	37.757	-2.910	1
00047	Z	0	0	0	0	0	0
00048	X	-243	14	1.415	-2.346	-1.323	1
00048	Y	-102	-133	-2.035	37.629	-2.906	1
00048	Z	0	0	0	0	0	0
00049	X	-255	12	709	-2.264	883	1
00049	Y	-132	-126	-1.667	36.710	-2.308	-1
00049	Z	0	0	0	0	0	0
00050	X	-262	15	-348	2.220	446	2
00050	Y	-126	-120	-1.388	36.434	-2.520	1
00050	Z	0	0	0	0	0	0
00051	X	-274	17	-159	2.139	702	2
00051	Y	-132	-114	-1.056	36.098	-2.683	2
00051	Z	0	0	0	0	0	0
00052	X	-275	-12	-215	2.153	-827	-2
00052	Y	-120	-120	-534	36.577	-2.998	-1
00052	Z	0	0	0	0	0	0
00053	X	255	-12	-703	2.347	-867	1
00053	Y	-75	-133	546	38.467	-3.404	0
00053	Z	0	0	0	0	0	0
00054	X	-205	30	1.755	-3.312	-1.666	-1
00054	Y	-26	-326	1.964	44.839	-3.694	1
00054	Z	0	0	0	0	0	0
00055	X	-162	17	2.649	2.432	393	1
00055	Y	-42	-181	1.717	33.810	-624	1
00055	Z	0	0	0	0	0	0
00056	X	-117	-6	2.125	929	612	1
00056	Y	-17	-14	415	14.637	-196	0
00056	Z	0	0	0	0	0	0
00057	X	-78	88	1.525	305	308	2
00057	Y	-9	49	-819	5.415	327	2
00057	Z	0	0	0	0	0	0
00064	X	5.295	-7.341	0	0	0	0
00064	Y	-4.364	-8.916	0	0	0	0
00064	Z	0	0	0	0	0	0
00065	X	-3.174	5.556	0	0	0	0
00065	Y	-576	1.701	0	0	0	0
00065	Z	0	0	0	0	0	0
00066	X	-3.060	-3.753	0	0	0	0
00066	Y	2.014	2.820	0	0	0	0
00066	Z	0	0	0	0	0	0
00067	X	-4.291	7.455	0	0	0	0
00067	Y	2.198	-10.905	0	0	0	0
00067	Z	0	0	0	0	0	0
00134	X	-3.157	-4.578	0	0	0	0
00134	Y	2.662	3.103	0	0	0	0
00134	Z	0	0	0	0	0	0
00135	X	-4.758	-565	0	0	0	0
00135	Y	4.810	1.024	0	0	0	0
00135	Z	0	0	0	0	0	0
00136	X	-5.451	-456	0	0	0	0
00136	Y	5.945	1.234	0	0	0	0
00136	Z	0	0	0	0	0	0
00137	X	-5.643	-809	0	0	0	0
00137	Y	5.433	-1.659	0	0	0	0
00137	Z	0	0	0	0	0	0
00138	X	-6.585	-328	0	0	0	0
00138	Y	7.879	-1.542	0	0	0	0
00138	Z	0	0	0	0	0	0
00139	X	-6.925	-911	0	0	0	0
00139	Y	6.399	-3.418	0	0	0	0
00139	Z	0	0	0	0	0	0
00140	X	-7.570	-524	0	0	0	0
00140	Y	4.931	-11.729	0	0	0	0
00140	Z	0	0	0	0	0	0
00141	X	-8.492	-1.362	0	0	0	0
00141	Y	4.516	-25.187	0	0	0	0
00141	Z	0	0	0	0	0	0
00142	X	-9.862	-2.180	0	0	0	0
00142	Y	1.565	-37.944	0	0	0	0
00142	Z	0	0	0	0	0	0
00143	X	-10.055	-3.867	0	0	0	0
00143	Y	2.336	-48.426	0	0	0	0
00143	Z	0	0	0	0	0	0
00144	X	-10.858	-4.366	0	0	0	0
00144	Y	4.811	-45.797	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]
00144	Z	0	0	0	0	0	0
00145	X	-10.968	-4.851	0	0	0	0
00145	Y	6.256	-35.407	0	0	0	0
00145	Z	0	0	0	0	0	0
00146	X	-11.182	-4.212	0	0	0	0
00146	Y	4.480	-24.386	0	0	0	0
00146	Z	0	0	0	0	0	0
00147	X	-13.043	-4.231	0	0	0	0
00147	Y	-1.455	-20.043	0	0	0	0
00147	Z	0	0	0	0	0	0
00148	X	-14.185	-5.305	0	0	0	0
00148	Y	-1.821	-20.284	0	0	0	0
00148	Z	0	0	0	0	0	0
00149	X	-16.646	-3.584	0	0	0	0
00149	Y	-1.693	-18.657	0	0	0	0
00149	Z	0	0	0	0	0	0
00150	X	-17.453	-2.897	0	0	0	0
00150	Y	-1.876	-17.347	0	0	0	0
00150	Z	0	0	0	0	0	0
00151	X	-17.498	-1.919	0	0	0	0
00151	Y	-2.432	-17.877	0	0	0	0
00151	Z	0	0	0	0	0	0
00152	X	-21.434	-2.055	0	0	0	0
00152	Y	-2.732	-21.494	0	0	0	0
00152	Z	0	0	0	0	0	0
00153	X	-20.626	-1.645	0	0	0	0
00153	Y	4.792	-18.848	0	0	0	0
00153	Z	0	0	0	0	0	0
00154	X	-19.474	-1.103	0	0	0	0
00154	Y	5.399	-16.981	0	0	0	0
00154	Z	0	0	0	0	0	0
00155	X	-19.422	-1.633	0	0	0	0
00155	Y	3.336	-19.313	0	0	0	0
00155	Z	0	0	0	0	0	0
00156	X	-19.965	-1.142	0	0	0	0
00156	Y	5.733	-19.932	0	0	0	0
00156	Z	0	0	0	0	0	0
00157	X	-21.555	644	0	0	0	0
00157	Y	6.019	-17.220	0	0	0	0
00157	Z	0	0	0	0	0	0
00158	X	-21.031	2.220	0	0	0	0
00158	Y	4.676	-17.951	0	0	0	0
00158	Z	0	0	0	0	0	0
00159	X	-23.163	1.433	0	0	0	0
00159	Y	6.881	-22.556	0	0	0	0
00159	Z	0	0	0	0	0	0
00160	X	-21.191	1.091	0	0	0	0
00160	Y	4.924	-21.278	0	0	0	0
00160	Z	0	0	0	0	0	0
00161	X	-24.047	3.138	0	0	0	0
00161	Y	5.908	-20.548	0	0	0	0
00161	Z	0	0	0	0	0	0
00162	X	-23.935	1.154	0	0	0	0
00162	Y	4.965	-21.201	0	0	0	0
00162	Z	0	0	0	0	0	0
00163	X	-21.919	2.461	0	0	0	0
00163	Y	4.806	-24.928	0	0	0	0
00163	Z	0	0	0	0	0	0
00164	X	-24.142	-2.530	0	0	0	0
00164	Y	6.025	-23.171	0	0	0	0
00164	Z	0	0	0	0	0	0
00165	X	-23.688	-1.707	0	0	0	0
00165	Y	5.964	-22.177	0	0	0	0
00165	Z	0	0	0	0	0	0
00166	X	-26.675	-4.498	0	0	0	0
00166	Y	3.937	-24.379	0	0	0	0
00166	Z	0	0	0	0	0	0
00167	X	-25.790	-1.317	0	0	0	0
00167	Y	5.911	-22.220	0	0	0	0
00167	Z	0	0	0	0	0	0
00168	X	-25.206	2.337	0	0	0	0
00168	Y	5.901	-22.239	0	0	0	0
00168	Z	0	0	0	0	0	0
00169	X	-24.196	1.254	0	0	0	0
00169	Y	3.579	-22.181	0	0	0	0
00169	Z	0	0	0	0	0	0
00170	X	-24.866	4.309	0	0	0	0
00170	Y	5.675	-24.387	0	0	0	0
00170	Z	0	0	0	0	0	0
00171	X	-23.671	-1.223	0	0	0	0
00171	Y	5.401	-20.710	0	0	0	0
00171	Z	0	0	0	0	0	0
00172	X	-22.661	2.726	0	0	0	0
00172	Y	3.293	-22.893	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]
00172	Z	0	0	0	0	0	0
00173	X	-23.013	2.211	0	0	0	0
00173	Y	4.768	-24.753	0	0	0	0
00173	Z	0	0	0	0	0	0
00174	X	-22.785	1.258	0	0	0	0
00174	Y	5.202	-21.928	0	0	0	0
00174	Z	0	0	0	0	0	0
00175	X	-22.636	3.774	0	0	0	0
00175	Y	4.167	-20.753	0	0	0	0
00175	Z	0	0	0	0	0	0
00176	X	-23.366	1.490	0	0	0	0
00176	Y	4.814	-20.863	0	0	0	0
00176	Z	0	0	0	0	0	0
00177	X	-20.908	2.138	0	0	0	0
00177	Y	3.031	-23.227	0	0	0	0
00177	Z	0	0	0	0	0	0
00178	X	-21.558	2.966	0	0	0	0
00178	Y	4.130	-20.119	0	0	0	0
00178	Z	0	0	0	0	0	0
00179	X	-21.877	-1.004	0	0	0	0
00179	Y	4.190	-18.186	0	0	0	0
00179	Z	0	0	0	0	0	0
00180	X	-18.979	-3.384	0	0	0	0
00180	Y	-2.076	-21.966	0	0	0	0
00180	Z	0	0	0	0	0	0
00181	X	-19.464	-1.303	0	0	0	0
00181	Y	3.942	-22.220	0	0	0	0
00181	Z	0	0	0	0	0	0
00182	X	-16.581	-2.858	0	0	0	0
00182	Y	2.390	-19.312	0	0	0	0
00182	Z	0	0	0	0	0	0
00183	X	-14.727	-2.408	0	0	0	0
00183	Y	-1.547	-19.043	0	0	0	0
00183	Z	0	0	0	0	0	0
00184	X	-12.416	9.593	0	0	0	0
00184	Y	-1.325	-26.549	0	0	0	0
00184	Z	0	0	0	0	0	0
00269	X	10.906	-7.566	0	0	0	0
00269	Y	-5.329	-22.148	0	0	0	0
00269	Z	0	0	0	0	0	0
00270	X	15.580	-3.460	0	0	0	0
00270	Y	-5.627	-18.483	0	0	0	0
00270	Z	0	0	0	0	0	0
00271	X	16.381	-2.074	0	0	0	0
00271	Y	-6.771	-17.686	0	0	0	0
00271	Z	0	0	0	0	0	0
00272	X	18.373	1.565	0	0	0	0
00272	Y	-9.087	-21.560	0	0	0	0
00272	Z	0	0	0	0	0	0
00273	X	18.053	1.652	0	0	0	0
00273	Y	-6.403	-21.048	0	0	0	0
00273	Z	0	0	0	0	0	0
00274	X	-19.375	1.376	0	0	0	0
00274	Y	-8.333	-18.756	0	0	0	0
00274	Z	0	0	0	0	0	0
00275	X	-19.711	2.140	0	0	0	0
00275	Y	-9.129	-18.481	0	0	0	0
00275	Z	0	0	0	0	0	0
00276	X	-21.049	1.455	0	0	0	0
00276	Y	-9.477	-21.586	0	0	0	0
00276	Z	0	0	0	0	0	0
00277	X	-20.699	1.386	0	0	0	0
00277	Y	-9.911	-20.488	0	0	0	0
00277	Z	0	0	0	0	0	0
00278	X	-21.319	2.030	0	0	0	0
00278	Y	-9.423	-17.607	0	0	0	0
00278	Z	0	0	0	0	0	0
00279	X	-22.325	-1.597	0	0	0	0
00279	Y	-10.159	-19.546	0	0	0	0
00279	Z	0	0	0	0	0	0
00280	X	-21.252	2.062	0	0	0	0
00280	Y	-12.255	-19.509	0	0	0	0
00280	Z	0	0	0	0	0	0
00281	X	-21.334	1.244	0	0	0	0
00281	Y	-10.054	-16.847	0	0	0	0
00281	Z	0	0	0	0	0	0
00282	X	-21.258	1.007	0	0	0	0
00282	Y	-10.298	-16.146	0	0	0	0
00282	Z	0	0	0	0	0	0
00283	X	-21.864	2.359	0	0	0	0
00283	Y	-12.322	-17.462	0	0	0	0
00283	Z	0	0	0	0	0	0
00284	X	-22.343	1.382	0	0	0	0
00284	Y	-10.279	-19.611	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]
00284	Z	0	0	0	0	0	0
00285	X	-21.222	1.903	0	0	0	0
00285	Y	-11.060	-16.385	0	0	0	0
00285	Z	0	0	0	0	0	0
00286	X	-22.974	1.306	0	0	0	0
00286	Y	-11.932	-17.146	0	0	0	0
00286	Z	0	0	0	0	0	0
00287	X	-21.518	1.226	0	0	0	0
00287	Y	-9.825	-19.488	0	0	0	0
00287	Z	0	0	0	0	0	0
00288	X	-23.546	2.922	0	0	0	0
00288	Y	-12.800	-16.538	0	0	0	0
00288	Z	0	0	0	0	0	0
00289	X	-22.240	929	0	0	0	0
00289	Y	-10.772	-16.983	0	0	0	0
00289	Z	0	0	0	0	0	0
00290	X	-21.772	-1.353	0	0	0	0
00290	Y	-9.229	-17.495	0	0	0	0
00290	Z	0	0	0	0	0	0
00291	X	-23.420	-1.807	0	0	0	0
00291	Y	-11.805	-18.551	0	0	0	0
00291	Z	0	0	0	0	0	0
00292	X	-22.730	-1.191	0	0	0	0
00292	Y	-9.261	-18.815	0	0	0	0
00292	Z	0	0	0	0	0	0
00293	X	21.998	-3.635	0	0	0	0
00293	Y	-8.095	-16.432	0	0	0	0
00293	Z	0	0	0	0	0	0
00294	X	23.272	-945	0	0	0	0
00294	Y	-9.032	-19.395	0	0	0	0
00294	Z	0	0	0	0	0	0
00295	X	20.639	-1.134	0	0	0	0
00295	Y	-4.235	-19.074	0	0	0	0
00295	Z	0	0	0	0	0	0
00296	X	23.083	2.003	0	0	0	0
00296	Y	-6.718	-19.272	0	0	0	0
00296	Z	0	0	0	0	0	0
00297	X	20.435	2.323	0	0	0	0
00297	Y	-8.158	-30.071	0	0	0	0
00297	Z	0	0	0	0	0	0
00298	X	-18.117	4.606	0	0	0	0
00298	Y	-5.259	-47.716	0	0	0	0
00298	Z	0	0	0	0	0	0
00299	X	-15.860	6.134	0	0	0	0
00299	Y	-6.466	-58.257	0	0	0	0
00299	Z	0	0	0	0	0	0
00300	X	-14.801	5.585	0	0	0	0
00300	Y	-3.076	-54.460	0	0	0	0
00300	Z	0	0	0	0	0	0
00301	X	-14.294	4.347	0	0	0	0
00301	Y	3.422	-45.513	0	0	0	0
00301	Z	0	0	0	0	0	0
00302	X	-13.284	2.783	0	0	0	0
00302	Y	-1.099	-26.112	0	0	0	0
00302	Z	0	0	0	0	0	0
00303	X	-12.595	-1.336	0	0	0	0
00303	Y	900	-11.646	0	0	0	0
00303	Z	0	0	0	0	0	0
00304	X	-11.239	-1.398	0	0	0	0
00304	Y	-907	-1.951	0	0	0	0
00304	Z	0	0	0	0	0	0
00305	X	-10.256	-1.644	0	0	0	0
00305	Y	-2.040	-1.360	0	0	0	0
00305	Z	0	0	0	0	0	0
00306	X	-9.080	-590	0	0	0	0
00306	Y	-688	-964	0	0	0	0
00306	Z	0	0	0	0	0	0
00307	X	-7.582	-1.467	0	0	0	0
00307	Y	-1.154	1.430	0	0	0	0
00307	Z	0	0	0	0	0	0
00308	X	-6.820	-1.896	0	0	0	0
00308	Y	-943	1.168	0	0	0	0
00308	Z	0	0	0	0	0	0
00309	X	-4.101	6.184	0	0	0	0
00309	Y	755	2.608	0	0	0	0
00309	Z	0	0	0	0	0	0
00353	X	-14	20	0	0	0	0
00353	Y	-28	-13	0	0	0	0
00353	Z	0	0	0	0	0	0
00354	X	-24	-20	0	0	0	0
00354	Y	23	18	0	0	0	0
00354	Z	0	0	0	0	0	0
00355	X	-2	2	0	0	0	0
00355	Y	2	-2	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]
00355	Z	0	0	0	0	0	0
00356	X	0	-1	0	0	0	0
00356	Y	0	1	0	0	0	0
00356	Z	0	0	0	0	0	0
00357	X	0	0	0	0	0	0
00357	Y	0	0	0	0	0	0
00357	Z	0	0	0	0	0	0
00358	X	0	0	0	0	0	0
00358	Y	0	0	0	0	0	0
00358	Z	0	0	0	0	0	0
00359	X	0	0	0	0	0	0
00359	Y	0	0	0	0	0	0
00359	Z	0	0	0	0	0	0
00360	X	0	0	0	0	0	0
00360	Y	0	0	0	0	0	0
00360	Z	0	0	0	0	0	0
00361	X	0	0	0	0	0	0
00361	Y	0	0	0	0	0	0
00361	Z	0	0	0	0	0	0
00362	X	0	0	0	0	0	0
00362	Y	0	0	0	0	0	0
00362	Z	0	0	0	0	0	0
00363	X	0	0	0	0	0	0
00363	Y	0	0	0	0	0	0
00363	Z	0	0	0	0	0	0
00364	X	0	0	0	0	0	0
00364	Y	0	0	0	0	0	0
00364	Z	0	0	0	0	0	0
00365	X	0	0	0	0	0	0
00365	Y	0	0	0	0	0	0
00365	Z	0	0	0	0	0	0
00366	X	0	0	0	0	0	0
00366	Y	0	0	0	0	0	0
00366	Z	0	0	0	0	0	0
00367	X	0	0	0	0	0	0
00367	Y	0	0	0	0	0	0
00367	Z	0	0	0	0	0	0
00368	X	0	0	0	0	0	0
00368	Y	0	0	0	0	0	0
00368	Z	0	0	0	0	0	0
00369	X	0	0	0	0	0	0
00369	Y	0	0	0	0	0	0
00369	Z	0	0	0	0	0	0
00370	X	0	0	0	0	0	0
00370	Y	0	0	0	0	0	0
00370	Z	0	0	0	0	0	0
00371	X	0	0	0	0	0	0
00371	Y	0	0	0	0	0	0
00371	Z	0	0	0	0	0	0
00372	X	-1	1	0	0	0	0
00372	Y	1	0	0	0	0	0
00372	Z	0	0	0	0	0	0
00373	X	-29	-14	0	0	0	0
00373	Y	-28	36	0	0	0	0
00373	Z	0	0	0	0	0	0
00374	X	58	-94	0	0	0	0
00374	Y	175	-230	0	0	0	0
00374	Z	0	0	0	0	0	0
00375	X	-8	-7	0	0	0	0
00375	Y	-16	-10	0	0	0	0
00375	Z	0	0	0	0	0	0
00376	X	-1	0	0	0	0	0
00376	Y	-1	0	0	0	0	0
00376	Z	0	0	0	0	0	0
00377	X	0	0	0	0	0	0
00377	Y	0	0	0	0	0	0
00377	Z	0	0	0	0	0	0
00378	X	0	0	0	0	0	0
00378	Y	0	0	0	0	0	0
00378	Z	0	0	0	0	0	0
00379	X	0	0	0	0	0	0
00379	Y	0	0	0	0	0	0
00379	Z	0	0	0	0	0	0
00380	X	0	0	0	0	0	0
00380	Y	0	0	0	0	0	0
00380	Z	0	0	0	0	0	0
00381	X	0	0	0	0	0	0
00381	Y	0	0	0	0	0	0
00381	Z	0	0	0	0	0	0
00382	X	0	0	0	0	0	0
00382	Y	0	0	0	0	0	0
00382	Z	0	0	0	0	0	0
00383	X	0	0	0	0	0	0
00383	Y	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00383	Z	0	0	0	0	0	0
00384	X	0	0	0	0	0	0
00384	Y	0	0	0	0	0	0
00384	Z	0	0	0	0	0	0
00385	X	0	0	0	0	0	0
00385	Y	0	0	0	0	0	0
00385	Z	0	0	0	0	0	0
00386	X	0	0	0	0	0	0
00386	Y	0	0	0	0	0	0
00386	Z	0	0	0	0	0	0
00387	X	0	0	0	0	0	0
00387	Y	0	0	0	0	0	0
00387	Z	0	0	0	0	0	0
00388	X	2	-2	0	0	0	0
00388	Y	-1	1	0	0	0	0
00388	Z	0	0	0	0	0	0
00389	X	44	15	0	0	0	0
00389	Y	-12	-15	0	0	0	0
00389	Z	0	0	0	0	0	0
00390	X	30	60	0	0	0	0
00390	Y	-173	-233	0	0	0	0
00390	Z	0	0	0	0	0	0
00671	X	169	-573	0	0	0	0
00671	Y	-106	575	0	0	0	0
00671	Z	0	0	0	0	0	0
00672	X	219	186	0	0	0	0
00672	Y	-163	149	0	0	0	0
00672	Z	0	0	0	0	0	0
00673	X	-300	-1.140	0	0	0	0
00673	Y	-1.230	-1.452	0	0	0	0
00673	Z	0	0	0	0	0	0
00674	X	1.564	389	0	0	0	0
00674	Y	677	-2.024	0	0	0	0
00674	Z	0	0	0	0	0	0
00675	X	-1.833	-516	0	0	0	0
00675	Y	704	245	0	0	0	0
00675	Z	0	0	0	0	0	0
00676	X	-3.772	826	0	0	0	0
00676	Y	1.219	-292	0	0	0	0
00676	Z	0	0	0	0	0	0
00677	X	8	6	0	0	0	0
00677	Y	21	23	0	0	0	0
00677	Z	0	0	0	0	0	0
00678	X	18	-41	0	0	0	0
00678	Y	-8	13	0	0	0	0
00678	Z	0	0	0	0	0	0
00679	X	-672	-496	0	0	0	0
00679	Y	243	183	0	0	0	0
00679	Z	0	0	0	0	0	0
00680	X	1.424	46	0	0	0	0
00680	Y	551	22	0	0	0	0
00680	Z	0	0	0	0	0	0
00681	X	1.552	230	0	0	0	0
00681	Y	590	-89	0	0	0	0
00681	Z	0	0	0	0	0	0
00682	X	1.590	127	0	0	0	0
00682	Y	668	-38	0	0	0	0
00682	Z	0	0	0	0	0	0
00683	X	1.807	40	0	0	0	0
00683	Y	703	-24	0	0	0	0
00683	Z	0	0	0	0	0	0
00684	X	1.684	-364	0	0	0	0
00684	Y	846	-130	0	0	0	0
00684	Z	0	0	0	0	0	0
00685	X	1.620	-90	0	0	0	0
00685	Y	732	-55	0	0	0	0
00685	Z	0	0	0	0	0	0
00686	X	1.874	-149	0	0	0	0
00686	Y	837	-56	0	0	0	0
00686	Z	0	0	0	0	0	0
00687	X	1.782	-348	0	0	0	0
00687	Y	839	-164	0	0	0	0
00687	Z	0	0	0	0	0	0
00688	X	2.036	61	0	0	0	0
00688	Y	898	36	0	0	0	0
00688	Z	0	0	0	0	0	0
00689	X	2.409	-438	0	0	0	0
00689	Y	1.147	-209	0	0	0	0
00689	Z	0	0	0	0	0	0
00690	X	2.350	-334	0	0	0	0
00690	Y	946	-139	0	0	0	0
00690	Z	0	0	0	0	0	0
00691	X	2.529	364	0	0	0	0
00691	Y	1.048	154	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]
00691	Z	0	0	0	0	0	0
00692	X	-3.705	1.030	0	0	0	0
00692	Y	1.231	-323	0	0	0	0
00692	Z	0	0	0	0	0	0
00693	X	-4.039	-282	0	0	0	0
00693	Y	910	122	0	0	0	0
00693	Z	0	0	0	0	0	0
00694	X	-4.449	-169	0	0	0	0
00694	Y	532	88	0	0	0	0
00694	Z	0	0	0	0	0	0
00695	X	-1	-2	0	0	0	0
00695	Y	-1	-2	0	0	0	0
00695	Z	0	0	0	0	0	0
00696	X	33	-17	0	0	0	0
00696	Y	-12	6	0	0	0	0
00696	Z	0	0	0	0	0	0
00697	X	90	10	0	0	0	0
00697	Y	-35	5	0	0	0	0
00697	Z	0	0	0	0	0	0
00698	X	-94	10	0	0	0	0
00698	Y	-36	-5	0	0	0	0
00698	Z	0	0	0	0	0	0
00699	X	-93	10	0	0	0	0
00699	Y	-39	6	0	0	0	0
00699	Z	0	0	0	0	0	0
00700	X	-87	-13	0	0	0	0
00700	Y	-36	-7	0	0	0	0
00700	Z	0	0	0	0	0	0
00701	X	-74	7	0	0	0	0
00701	Y	-37	8	0	0	0	0
00701	Z	0	0	0	0	0	0
00702	X	-84	1	0	0	0	0
00702	Y	-44	-4	0	0	0	0
00702	Z	0	0	0	0	0	0
00703	X	-56	-14	0	0	0	0
00703	Y	-25	-6	0	0	0	0
00703	Z	0	0	0	0	0	0
00704	X	-54	13	0	0	0	0
00704	Y	-25	6	0	0	0	0
00704	Z	0	0	0	0	0	0
00705	X	-78	-1	0	0	0	0
00705	Y	-35	-1	0	0	0	0
00705	Z	0	0	0	0	0	0
00706	X	-44	-18	0	0	0	0
00706	Y	-19	-8	0	0	0	0
00706	Z	0	0	0	0	0	0
00707	X	-64	29	0	0	0	0
00707	Y	-28	12	0	0	0	0
00707	Z	0	0	0	0	0	0
00708	X	-61	-31	0	0	0	0
00708	Y	-27	-13	0	0	0	0
00708	Z	0	0	0	0	0	0
00709	X	50	-24	0	0	0	0
00709	Y	-16	7	0	0	0	0
00709	Z	0	0	0	0	0	0
00710	X	81	-3	0	0	0	0
00710	Y	-25	-1	0	0	0	0
00710	Z	0	0	0	0	0	0
00711	X	-45	193	0	0	0	0
00711	Y	-12	-34	0	0	0	0
00711	Z	0	0	0	0	0	0
00712	X	-897	-629	0	0	0	0
00712	Y	99	61	0	0	0	0
00712	Z	0	0	0	0	0	0
00713	X	1.220	196	0	0	0	0
00713	Y	116	67	0	0	0	0
00713	Z	0	0	0	0	0	0
00714	X	1.193	20	0	0	0	0
00714	Y	86	-18	0	0	0	0
00714	Z	0	0	0	0	0	0
00715	X	1.063	-266	0	0	0	0
00715	Y	295	28	0	0	0	0
00715	Z	0	0	0	0	0	0
00716	X	853	-128	0	0	0	0
00716	Y	164	-54	0	0	0	0
00716	Z	0	0	0	0	0	0
00717	X	777	-52	0	0	0	0
00717	Y	132	-3	0	0	0	0
00717	Z	0	0	0	0	0	0
00718	X	621	-160	0	0	0	0
00718	Y	85	-31	0	0	0	0
00718	Z	0	0	0	0	0	0
00719	X	288	-161	0	0	0	0
00719	Y	47	-28	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]
00719	Z	0	0	0	0	0	0
00720	X	0	0	0	0	0	0
00720	Y	0	0	0	0	0	0
00720	Z	0	0	0	0	0	0
00721	X	-1	0	0	0	0	0
00721	Y	0	0	0	0	0	0
00721	Z	0	0	0	0	0	0
00722	X	-3	-1	0	0	0	0
00722	Y	1	0	0	0	0	0
00722	Z	0	0	0	0	0	0
00723	X	5	0	0	0	0	0
00723	Y	2	0	0	0	0	0
00723	Z	0	0	0	0	0	0
00724	X	5	0	0	0	0	0
00724	Y	2	0	0	0	0	0
00724	Z	0	0	0	0	0	0
00725	X	5	0	0	0	0	0
00725	Y	2	0	0	0	0	0
00725	Z	0	0	0	0	0	0
00726	X	4	0	0	0	0	0
00726	Y	2	0	0	0	0	0
00726	Z	0	0	0	0	0	0
00727	X	4	0	0	0	0	0
00727	Y	2	0	0	0	0	0
00727	Z	0	0	0	0	0	0
00728	X	3	0	0	0	0	0
00728	Y	2	0	0	0	0	0
00728	Z	0	0	0	0	0	0
00729	X	3	0	0	0	0	0
00729	Y	1	0	0	0	0	0
00729	Z	0	0	0	0	0	0
00730	X	3	0	0	0	0	0
00730	Y	2	0	0	0	0	0
00730	Z	0	0	0	0	0	0
00731	X	3	0	0	0	0	0
00731	Y	1	0	0	0	0	0
00731	Z	0	0	0	0	0	0
00732	X	3	0	0	0	0	0
00732	Y	1	0	0	0	0	0
00732	Z	0	0	0	0	0	0
00733	X	3	0	0	0	0	0
00733	Y	1	0	0	0	0	0
00733	Z	0	0	0	0	0	0
00734	X	3	0	0	0	0	0
00734	Y	1	0	0	0	0	0
00734	Z	0	0	0	0	0	0
00735	X	-4	1	0	0	0	0
00735	Y	1	0	0	0	0	0
00735	Z	0	0	0	0	0	0
00736	X	5	-4	0	0	0	0
00736	Y	-1	1	0	0	0	0
00736	Z	0	0	0	0	0	0
00737	X	54	-19	0	0	0	0
00737	Y	-5	2	0	0	0	0
00737	Z	0	0	0	0	0	0
00738	X	-96	2	0	0	0	0
00738	Y	-9	2	0	0	0	0
00738	Z	0	0	0	0	0	0
00739	X	-76	-11	0	0	0	0
00739	Y	-7	-3	0	0	0	0
00739	Z	0	0	0	0	0	0
00740	X	-58	3	0	0	0	0
00740	Y	-14	7	0	0	0	0
00740	Z	0	0	0	0	0	0
00741	X	-57	-2	0	0	0	0
00741	Y	-18	-5	0	0	0	0
00741	Z	0	0	0	0	0	0
00742	X	-36	-8	0	0	0	0
00742	Y	-6	-1	0	0	0	0
00742	Z	0	0	0	0	0	0
00743	X	-23	3	0	0	0	0
00743	Y	-3	0	0	0	0	0
00743	Z	0	0	0	0	0	0
00744	X	-19	-4	0	0	0	0
00744	Y	-2	0	0	0	0	0
00744	Z	0	0	0	0	0	0
00745	X	-11	0	0	0	0	0
00745	Y	-1	0	0	0	0	0
00745	Z	0	0	0	0	0	0
00746	X	0	0	0	0	0	0
00746	Y	0	0	0	0	0	0
00746	Z	0	0	0	0	0	0
00747	X	0	0	0	0	0	0
00747	Y	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]
00747	Z	0	0	0	0	0	0
00748	X	0	0	0	0	0	0
00748	Y	0	0	0	0	0	0
00748	Z	0	0	0	0	0	0
00749	X	0	0	0	0	0	0
00749	Y	0	0	0	0	0	0
00749	Z	0	0	0	0	0	0
00750	X	0	0	0	0	0	0
00750	Y	0	0	0	0	0	0
00750	Z	0	0	0	0	0	0
00751	X	0	0	0	0	0	0
00751	Y	0	0	0	0	0	0
00751	Z	0	0	0	0	0	0
00752	X	0	0	0	0	0	0
00752	Y	0	0	0	0	0	0
00752	Z	0	0	0	0	0	0
00753	X	0	0	0	0	0	0
00753	Y	0	0	0	0	0	0
00753	Z	0	0	0	0	0	0
00754	X	0	0	0	0	0	0
00754	Y	0	0	0	0	0	0
00754	Z	0	0	0	0	0	0
00755	X	0	0	0	0	0	0
00755	Y	0	0	0	0	0	0
00755	Z	0	0	0	0	0	0
00756	X	0	0	0	0	0	0
00756	Y	0	0	0	0	0	0
00756	Z	0	0	0	0	0	0
00757	X	0	0	0	0	0	0
00757	Y	0	0	0	0	0	0
00757	Z	0	0	0	0	0	0
00758	X	0	0	0	0	0	0
00758	Y	0	0	0	0	0	0
00758	Z	0	0	0	0	0	0
00759	X	0	0	0	0	0	0
00759	Y	0	0	0	0	0	0
00759	Z	0	0	0	0	0	0
00760	X	0	0	0	0	0	0
00760	Y	0	0	0	0	0	0
00760	Z	0	0	0	0	0	0
00761	X	0	0	0	0	0	0
00761	Y	0	0	0	0	0	0
00761	Z	0	0	0	0	0	0
00762	X	0	0	0	0	0	0
00762	Y	0	0	0	0	0	0
00762	Z	0	0	0	0	0	0
00763	X	-1	1	0	0	0	0
00763	Y	0	0	0	0	0	0
00763	Z	0	0	0	0	0	0
00764	X	-4	-1	0	0	0	0
00764	Y	0	0	0	0	0	0
00764	Z	0	0	0	0	0	0
00765	X	4	0	0	0	0	0
00765	Y	0	0	0	0	0	0
00765	Z	0	0	0	0	0	0
00766	X	3	0	0	0	0	0
00766	Y	0	0	0	0	0	0
00766	Z	0	0	0	0	0	0
00767	X	3	0	0	0	0	0
00767	Y	1	0	0	0	0	0
00767	Z	0	0	0	0	0	0
00768	X	2	0	0	0	0	0
00768	Y	1	0	0	0	0	0
00768	Z	0	0	0	0	0	0
00769	X	1	0	0	0	0	0
00769	Y	0	0	0	0	0	0
00769	Z	0	0	0	0	0	0
00770	X	1	0	0	0	0	0
00770	Y	0	0	0	0	0	0
00770	Z	0	0	0	0	0	0
00771	X	1	0	0	0	0	0
00771	Y	0	0	0	0	0	0
00771	Z	0	0	0	0	0	0
00772	X	1	0	0	0	0	0
00772	Y	0	0	0	0	0	0
00772	Z	0	0	0	0	0	0
00773	X	0	0	0	0	0	0
00773	Y	0	0	0	0	0	0
00773	Z	0	0	0	0	0	0
00774	X	0	0	0	0	0	0
00774	Y	0	0	0	0	0	0
00774	Z	0	0	0	0	0	0
00775	X	0	0	0	0	0	0
00775	Y	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]
00775	Z	0	0	0	0	0	0
00776	X	0	0	0	0	0	0
00776	Y	0	0	0	0	0	0
00776	Z	0	0	0	0	0	0
00777	X	0	0	0	0	0	0
00777	Y	0	0	0	0	0	0
00777	Z	0	0	0	0	0	0
00778	X	0	0	0	0	0	0
00778	Y	0	0	0	0	0	0
00778	Z	0	0	0	0	0	0
00779	X	0	0	0	0	0	0
00779	Y	0	0	0	0	0	0
00779	Z	0	0	0	0	0	0
00780	X	0	0	0	0	0	0
00780	Y	0	0	0	0	0	0
00780	Z	0	0	0	0	0	0
00781	X	0	0	0	0	0	0
00781	Y	0	0	0	0	0	0
00781	Z	0	0	0	0	0	0
00782	X	0	0	0	0	0	0
00782	Y	0	0	0	0	0	0
00782	Z	0	0	0	0	0	0
00783	X	0	0	0	0	0	0
00783	Y	0	0	0	0	0	0
00783	Z	0	0	0	0	0	0
00784	X	0	0	0	0	0	0
00784	Y	0	0	0	0	0	0
00784	Z	0	0	0	0	0	0
00785	X	0	0	0	0	0	0
00785	Y	0	0	0	0	0	0
00785	Z	0	0	0	0	0	0
00786	X	0	0	0	0	0	0
00786	Y	0	0	0	0	0	0
00786	Z	0	0	0	0	0	0
00787	X	0	0	0	0	0	0
00787	Y	0	0	0	0	0	0
00787	Z	0	0	0	0	0	0
00788	X	0	0	0	0	0	0
00788	Y	0	0	0	0	0	0
00788	Z	0	0	0	0	0	0
00789	X	0	0	0	0	0	0
00789	Y	0	0	0	0	0	0
00789	Z	0	0	0	0	0	0
00790	X	0	0	0	0	0	0
00790	Y	0	0	0	0	0	0
00790	Z	0	0	0	0	0	0
00791	X	0	0	0	0	0	0
00791	Y	0	0	0	0	0	0
00791	Z	0	0	0	0	0	0
00792	X	0	0	0	0	0	0
00792	Y	0	0	0	0	0	0
00792	Z	0	0	0	0	0	0
00793	X	0	0	0	0	0	0
00793	Y	0	0	0	0	0	0
00793	Z	0	0	0	0	0	0
00794	X	0	0	0	0	0	0
00794	Y	0	0	0	0	0	0
00794	Z	0	0	0	0	0	0
00795	X	0	0	0	0	0	0
00795	Y	0	0	0	0	0	0
00795	Z	0	0	0	0	0	0
00796	X	0	0	0	0	0	0
00796	Y	0	0	0	0	0	0
00796	Z	0	0	0	0	0	0
00797	X	0	0	0	0	0	0
00797	Y	0	0	0	0	0	0
00797	Z	0	0	0	0	0	0
00798	X	0	0	0	0	0	0
00798	Y	0	0	0	0	0	0
00798	Z	0	0	0	0	0	0
00799	X	0	0	0	0	0	0
00799	Y	0	0	0	0	0	0
00799	Z	0	0	0	0	0	0
00800	X	0	0	0	0	0	0
00800	Y	0	0	0	0	0	0
00800	Z	0	0	0	0	0	0
00801	X	0	0	0	0	0	0
00801	Y	0	0	0	0	0	0
00801	Z	0	0	0	0	0	0
00802	X	0	0	0	0	0	0
00802	Y	0	0	0	0	0	0
00802	Z	0	0	0	0	0	0
00803	X	0	0	0	0	0	0
00803	Y	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]
00803	Z	0	0	0	0	0	0
00804	X	0	0	0	0	0	0
00804	Y	0	0	0	0	0	0
00804	Z	0	0	0	0	0	0
00805	X	0	0	0	0	0	0
00805	Y	0	0	0	0	0	0
00805	Z	0	0	0	0	0	0
00806	X	0	0	0	0	0	0
00806	Y	0	0	0	0	0	0
00806	Z	0	0	0	0	0	0
00807	X	0	0	0	0	0	0
00807	Y	0	0	0	0	0	0
00807	Z	0	0	0	0	0	0
00808	X	0	0	0	0	0	0
00808	Y	0	0	0	0	0	0
00808	Z	0	0	0	0	0	0
00809	X	0	0	0	0	0	0
00809	Y	0	0	0	0	0	0
00809	Z	0	0	0	0	0	0
00810	X	0	0	0	0	0	0
00810	Y	0	0	0	0	0	0
00810	Z	0	0	0	0	0	0
00811	X	0	0	0	0	0	0
00811	Y	0	0	0	0	0	0
00811	Z	0	0	0	0	0	0
00812	X	0	0	0	0	0	0
00812	Y	0	0	0	0	0	0
00812	Z	0	0	0	0	0	0
00813	X	0	0	0	0	0	0
00813	Y	0	0	0	0	0	0
00813	Z	0	0	0	0	0	0
00814	X	0	0	0	0	0	0
00814	Y	0	0	0	0	0	0
00814	Z	0	0	0	0	0	0
00815	X	0	0	0	0	0	0
00815	Y	0	0	0	0	0	0
00815	Z	0	0	0	0	0	0
00816	X	0	0	0	0	0	0
00816	Y	0	0	0	0	0	0
00816	Z	0	0	0	0	0	0
00817	X	0	0	0	0	0	0
00817	Y	0	0	0	0	0	0
00817	Z	0	0	0	0	0	0
00818	X	0	0	0	0	0	0
00818	Y	0	0	0	0	0	0
00818	Z	0	0	0	0	0	0
00819	X	0	0	0	0	0	0
00819	Y	0	0	0	0	0	0
00819	Z	0	0	0	0	0	0
00820	X	0	0	0	0	0	0
00820	Y	0	0	0	0	0	0
00820	Z	0	0	0	0	0	0
00821	X	0	0	0	0	0	0
00821	Y	0	0	0	0	0	0
00821	Z	0	0	0	0	0	0
00822	X	0	0	0	0	0	0
00822	Y	0	0	0	0	0	0
00822	Z	0	0	0	0	0	0
00823	X	0	0	0	0	0	0
00823	Y	0	0	0	0	0	0
00823	Z	0	0	0	0	0	0
00824	X	0	0	0	0	0	0
00824	Y	0	0	0	0	0	0
00824	Z	0	0	0	0	0	0
00825	X	0	0	0	0	0	0
00825	Y	0	0	0	0	0	0
00825	Z	0	0	0	0	0	0
00826	X	0	0	0	0	0	0
00826	Y	0	0	0	0	0	0
00826	Z	0	0	0	0	0	0
00827	X	0	0	0	0	0	0
00827	Y	0	0	0	0	0	0
00827	Z	0	0	0	0	0	0
00828	X	0	0	0	0	0	0
00828	Y	0	0	0	0	0	0
00828	Z	0	0	0	0	0	0
00829	X	0	0	0	0	0	0
00829	Y	0	0	0	0	0	0
00829	Z	0	0	0	0	0	0
00830	X	0	0	0	0	0	0
00830	Y	0	0	0	0	0	0
00830	Z	0	0	0	0	0	0
00831	X	0	0	0	0	0	0
00831	Y	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]
00831	Z	0	0	0	0	0	0
00832	X	0	0	0	0	0	0
00832	Y	0	0	0	0	0	0
00832	Z	0	0	0	0	0	0
00833	X	0	0	0	0	0	0
00833	Y	0	0	0	0	0	0
00833	Z	0	0	0	0	0	0
00834	X	0	0	0	0	0	0
00834	Y	0	0	0	0	0	0
00834	Z	0	0	0	0	0	0
00835	X	0	0	0	0	0	0
00835	Y	0	0	0	0	0	0
00835	Z	0	0	0	0	0	0
00836	X	0	0	0	0	0	0
00836	Y	0	0	0	0	0	0
00836	Z	0	0	0	0	0	0
00837	X	0	0	0	0	0	0
00837	Y	0	0	0	0	0	0
00837	Z	0	0	0	0	0	0
00838	X	0	0	0	0	0	0
00838	Y	0	0	0	0	0	0
00838	Z	0	0	0	0	0	0
00839	X	0	0	0	0	0	0
00839	Y	0	0	0	0	0	0
00839	Z	0	0	0	0	0	0
00840	X	0	0	0	0	0	0
00840	Y	0	0	0	0	0	0
00840	Z	0	0	0	0	0	0
00841	X	0	0	0	0	0	0
00841	Y	0	0	0	0	0	0
00841	Z	0	0	0	0	0	0
00842	X	0	0	0	0	0	0
00842	Y	0	0	0	0	0	0
00842	Z	0	0	0	0	0	0
00843	X	0	0	0	0	0	0
00843	Y	0	0	0	0	0	0
00843	Z	0	0	0	0	0	0
00844	X	0	0	0	0	0	0
00844	Y	0	0	0	0	0	0
00844	Z	0	0	0	0	0	0
00845	X	0	0	0	0	0	0
00845	Y	0	0	0	0	0	0
00845	Z	0	0	0	0	0	0
00846	X	0	0	0	0	0	0
00846	Y	0	0	0	0	0	0
00846	Z	0	0	0	0	0	0
00847	X	0	0	0	0	0	0
00847	Y	0	0	0	0	0	0
00847	Z	0	0	0	0	0	0
00848	X	0	0	0	0	0	0
00848	Y	0	0	0	0	0	0
00848	Z	0	0	0	0	0	0
00849	X	0	0	0	0	0	0
00849	Y	0	0	0	0	0	0
00849	Z	0	0	0	0	0	0
00850	X	0	0	0	0	0	0
00850	Y	0	0	0	0	0	0
00850	Z	0	0	0	0	0	0
00851	X	0	0	0	0	0	0
00851	Y	0	0	0	0	0	0
00851	Z	0	0	0	0	0	0
00852	X	0	0	0	0	0	0
00852	Y	0	0	0	0	0	0
00852	Z	0	0	0	0	0	0
00853	X	0	0	0	0	0	0
00853	Y	0	0	0	0	0	0
00853	Z	0	0	0	0	0	0
00854	X	0	0	0	0	0	0
00854	Y	0	0	0	0	0	0
00854	Z	0	0	0	0	0	0
00855	X	0	0	0	0	0	0
00855	Y	0	0	0	0	0	0
00855	Z	0	0	0	0	0	0
00856	X	0	0	0	0	0	0
00856	Y	0	0	0	0	0	0
00856	Z	0	0	0	0	0	0
00857	X	0	0	0	0	0	0
00857	Y	0	0	0	0	0	0
00857	Z	0	0	0	0	0	0
00858	X	0	0	0	0	0	0
00858	Y	0	0	0	0	0	0
00858	Z	0	0	0	0	0	0
00859	X	0	0	0	0	0	0
00859	Y	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]
00859	Z	0	0	0	0	0	0
00860	X	0	0	0	0	0	0
00860	Y	0	0	0	0	0	0
00860	Z	0	0	0	0	0	0
00861	X	0	0	0	0	0	0
00861	Y	0	0	0	0	0	0
00861	Z	0	0	0	0	0	0
00862	X	0	0	0	0	0	0
00862	Y	0	0	0	0	0	0
00862	Z	0	0	0	0	0	0
00863	X	0	0	0	0	0	0
00863	Y	0	0	0	0	0	0
00863	Z	0	0	0	0	0	0
00864	X	0	0	0	0	0	0
00864	Y	0	0	0	0	0	0
00864	Z	0	0	0	0	0	0
00865	X	0	0	0	0	0	0
00865	Y	0	0	0	0	0	0
00865	Z	0	0	0	0	0	0
00866	X	0	0	0	0	0	0
00866	Y	0	0	0	0	0	0
00866	Z	0	0	0	0	0	0
00867	X	0	0	0	0	0	0
00867	Y	0	0	0	0	0	0
00867	Z	0	0	0	0	0	0
00868	X	0	0	0	0	0	0
00868	Y	0	0	0	0	0	0
00868	Z	0	0	0	0	0	0
00869	X	0	0	0	0	0	0
00869	Y	0	0	0	0	0	0
00869	Z	0	0	0	0	0	0
00870	X	0	0	0	0	0	0
00870	Y	0	0	0	0	0	0
00870	Z	0	0	0	0	0	0
00871	X	0	0	0	0	0	0
00871	Y	0	0	0	0	0	0
00871	Z	0	0	0	0	0	0
00872	X	0	0	0	0	0	0
00872	Y	0	0	0	0	0	0
00872	Z	0	0	0	0	0	0
00873	X	0	0	0	0	0	0
00873	Y	0	0	0	0	0	0
00873	Z	0	0	0	0	0	0
00874	X	0	0	0	0	0	0
00874	Y	0	0	0	0	0	0
00874	Z	0	0	0	0	0	0
00875	X	0	0	0	0	0	0
00875	Y	0	0	0	0	0	0
00875	Z	0	0	0	0	0	0
00876	X	0	0	0	0	0	0
00876	Y	0	0	0	0	0	0
00876	Z	0	0	0	0	0	0
00877	X	0	0	0	0	0	0
00877	Y	0	0	0	0	0	0
00877	Z	0	0	0	0	0	0
00878	X	0	0	0	0	0	0
00878	Y	0	0	0	0	0	0
00878	Z	0	0	0	0	0	0
00879	X	0	0	0	0	0	0
00879	Y	0	0	0	0	0	0
00879	Z	0	0	0	0	0	0
00880	X	0	0	0	0	0	0
00880	Y	0	0	0	0	0	0
00880	Z	0	0	0	0	0	0
00881	X	0	0	0	0	0	0
00881	Y	0	0	0	0	0	0
00881	Z	0	0	0	0	0	0
00882	X	0	0	0	0	0	0
00882	Y	0	0	0	0	0	0
00882	Z	0	0	0	0	0	0
00883	X	0	0	0	0	0	0
00883	Y	0	0	0	0	0	0
00883	Z	0	0	0	0	0	0
00884	X	0	0	0	0	0	0
00884	Y	0	0	0	0	0	0
00884	Z	0	0	0	0	0	0
00885	X	2	1	0	0	0	0
00885	Y	0	0	0	0	0	0
00885	Z	0	0	0	0	0	0
00886	X	2	0	0	0	0	0
00886	Y	-1	0	0	0	0	0
00886	Z	0	0	0	0	0	0
00887	X	1	0	0	0	0	0
00887	Y	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]
00887	Z	0	0	0	0	0	0
00888	X	0	0	0	0	0	0
00888	Y	0	0	0	0	0	0
00888	Z	0	0	0	0	0	0
00889	X	0	0	0	0	0	0
00889	Y	0	0	0	0	0	0
00889	Z	0	0	0	0	0	0
00890	X	0	0	0	0	0	0
00890	Y	0	0	0	0	0	0
00890	Z	0	0	0	0	0	0
00891	X	0	0	0	0	0	0
00891	Y	0	0	0	0	0	0
00891	Z	0	0	0	0	0	0
00892	X	0	0	0	0	0	0
00892	Y	0	0	0	0	0	0
00892	Z	0	0	0	0	0	0
00893	X	0	0	0	0	0	0
00893	Y	0	0	0	0	0	0
00893	Z	0	0	0	0	0	0
00894	X	0	0	0	0	0	0
00894	Y	0	0	0	0	0	0
00894	Z	0	0	0	0	0	0
00895	X	0	0	0	0	0	0
00895	Y	0	0	0	0	0	0
00895	Z	0	0	0	0	0	0
00896	X	0	0	0	0	0	0
00896	Y	0	0	0	0	0	0
00896	Z	0	0	0	0	0	0
00897	X	0	0	0	0	0	0
00897	Y	0	0	0	0	0	0
00897	Z	0	0	0	0	0	0
00898	X	0	0	0	0	0	0
00898	Y	0	0	0	0	0	0
00898	Z	0	0	0	0	0	0
00899	X	0	0	0	0	0	0
00899	Y	0	0	0	0	0	0
00899	Z	0	0	0	0	0	0
00900	X	0	0	0	0	0	0
00900	Y	0	0	0	0	0	0
00900	Z	0	0	0	0	0	0
00901	X	0	0	0	0	0	0
00901	Y	0	0	0	0	0	0
00901	Z	0	0	0	0	0	0
00902	X	0	0	0	0	0	0
00902	Y	0	0	0	0	0	0
00902	Z	0	0	0	0	0	0
00903	X	0	0	0	0	0	0
00903	Y	0	0	0	0	0	0
00903	Z	0	0	0	0	0	0
00904	X	0	0	0	0	0	0
00904	Y	0	0	0	0	0	0
00904	Z	0	0	0	0	0	0
00905	X	0	0	0	0	0	0
00905	Y	0	0	0	0	0	0
00905	Z	0	0	0	0	0	0
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
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
00913	X	-23	-36	0	0	0	0
00913	Y	5	10	0	0	0	0
00913	Z	0	0	0	0	0	0
00914	X	-64	-1	0	0	0	0
00914	Y	15	0	0	0	0	0
00914	Z	0	0	0	0	0	0
00915	X	-31	17	0	0	0	0
00915	Y	7	-4	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]
00915	Z	0	0	0	0	0	0
00916	X	3	-1	0	0	0	0
00916	Y	-1	0	0	0	0	0
00916	Z	0	0	0	0	0	0
00917	X	3	0	0	0	0	0
00917	Y	-1	0	0	0	0	0
00917	Z	0	0	0	0	0	0
00918	X	3	0	0	0	0	0
00918	Y	-1	0	0	0	0	0
00918	Z	0	0	0	0	0	0
00919	X	3	0	0	0	0	0
00919	Y	-1	0	0	0	0	0
00919	Z	0	0	0	0	0	0
00920	X	4	0	0	0	0	0
00920	Y	-1	0	0	0	0	0
00920	Z	0	0	0	0	0	0
00921	X	5	0	0	0	0	0
00921	Y	-1	0	0	0	0	0
00921	Z	0	0	0	0	0	0
00922	X	6	0	0	0	0	0
00922	Y	-2	0	0	0	0	0
00922	Z	0	0	0	0	0	0
00923	X	5	-1	0	0	0	0
00923	Y	-1	0	0	0	0	0
00923	Z	0	0	0	0	0	0
00924	X	1	-1	0	0	0	0
00924	Y	0	0	0	0	0	0
00924	Z	0	0	0	0	0	0
00925	X	0	0	0	0	0	0
00925	Y	0	0	0	0	0	0
00925	Z	0	0	0	0	0	0
00926	X	0	0	0	0	0	0
00926	Y	0	0	0	0	0	0
00926	Z	0	0	0	0	0	0
00927	X	0	0	0	0	0	0
00927	Y	0	0	0	0	0	0
00927	Z	0	0	0	0	0	0
00928	X	0	0	0	0	0	0
00928	Y	0	0	0	0	0	0
00928	Z	0	0	0	0	0	0
00929	X	0	0	0	0	0	0
00929	Y	0	0	0	0	0	0
00929	Z	0	0	0	0	0	0
00930	X	0	0	0	0	0	0
00930	Y	0	0	0	0	0	0
00930	Z	0	0	0	0	0	0
00931	X	0	0	0	0	0	0
00931	Y	0	0	0	0	0	0
00931	Z	0	0	0	0	0	0
00932	X	0	0	0	0	0	0
00932	Y	0	0	0	0	0	0
00932	Z	0	0	0	0	0	0
00933	X	0	0	0	0	0	0
00933	Y	0	0	0	0	0	0
00933	Z	0	0	0	0	0	0
00934	X	0	0	0	0	0	0
00934	Y	0	0	0	0	0	0
00934	Z	0	0	0	0	0	0
00935	X	0	0	0	0	0	0
00935	Y	0	0	0	0	0	0
00935	Z	0	0	0	0	0	0
00936	X	0	0	0	0	0	0
00936	Y	0	0	0	0	0	0
00936	Z	0	0	0	0	0	0
00937	X	0	0	0	0	0	0
00937	Y	0	0	0	0	0	0
00937	Z	0	0	0	0	0	0
00938	X	0	0	0	0	0	0
00938	Y	0	0	0	0	0	0
00938	Z	0	0	0	0	0	0
00939	X	0	0	0	0	0	0
00939	Y	0	0	0	0	0	0
00939	Z	0	0	0	0	0	0
00940	X	0	0	0	0	0	0
00940	Y	0	0	0	0	0	0
00940	Z	0	0	0	0	0	0
00941	X	0	0	0	0	0	0
00941	Y	0	0	0	0	0	0
00941	Z	0	0	0	0	0	0
00942	X	-65	-242	0	0	0	0
00942	Y	-14	159	0	0	0	0
00942	Z	0	0	0	0	0	0
00943	X	1.061	-207	0	0	0	0
00943	Y	-248	35	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]
00943	Z	0	0	0	0	0	0
00944	X	596	394	0	0	0	0
00944	Y	-132	-86	0	0	0	0
00944	Z	0	0	0	0	0	0
00945	X	-17	47	0	0	0	0
00945	Y	5	-12	0	0	0	0
00945	Z	0	0	0	0	0	0
00946	X	-57	-29	0	0	0	0
00946	Y	15	7	0	0	0	0
00946	Z	0	0	0	0	0	0
00947	X	-67	23	0	0	0	0
00947	Y	18	-6	0	0	0	0
00947	Z	0	0	0	0	0	0
00948	X	-47	-12	0	0	0	0
00948	Y	11	2	0	0	0	0
00948	Z	0	0	0	0	0	0
00949	X	-79	-5	0	0	0	0
00949	Y	19	2	0	0	0	0
00949	Z	0	0	0	0	0	0
00950	X	-83	4	0	0	0	0
00950	Y	22	0	0	0	0	0
00950	Z	0	0	0	0	0	0
00951	X	-103	-13	0	0	0	0
00951	Y	30	4	0	0	0	0
00951	Z	0	0	0	0	0	0
00952	X	-125	1	0	0	0	0
00952	Y	36	0	0	0	0	0
00952	Z	0	0	0	0	0	0
00953	X	-58	31	0	0	0	0
00953	Y	17	-9	0	0	0	0
00953	Z	0	0	0	0	0	0
00954	X	5	-1	0	0	0	0
00954	Y	-2	0	0	0	0	0
00954	Z	0	0	0	0	0	0
00955	X	5	-1	0	0	0	0
00955	Y	-1	0	0	0	0	0
00955	Z	0	0	0	0	0	0
00956	X	3	0	0	0	0	0
00956	Y	-1	0	0	0	0	0
00956	Z	0	0	0	0	0	0
00957	X	3	0	0	0	0	0
00957	Y	-1	0	0	0	0	0
00957	Z	0	0	0	0	0	0
00958	X	4	0	0	0	0	0
00958	Y	-1	0	0	0	0	0
00958	Z	0	0	0	0	0	0
00959	X	3	0	0	0	0	0
00959	Y	-1	0	0	0	0	0
00959	Z	0	0	0	0	0	0
00960	X	4	0	0	0	0	0
00960	Y	-1	0	0	0	0	0
00960	Z	0	0	0	0	0	0
00961	X	4	-1	0	0	0	0
00961	Y	-1	0	0	0	0	0
00961	Z	0	0	0	0	0	0
00962	X	2	-1	0	0	0	0
00962	Y	0	0	0	0	0	0
00962	Z	0	0	0	0	0	0
00963	X	0	0	0	0	0	0
00963	Y	0	0	0	0	0	0
00963	Z	0	0	0	0	0	0
00964	X	0	0	0	0	0	0
00964	Y	0	0	0	0	0	0
00964	Z	0	0	0	0	0	0
00965	X	0	0	0	0	0	0
00965	Y	0	0	0	0	0	0
00965	Z	0	0	0	0	0	0
00966	X	0	0	0	0	0	0
00966	Y	0	0	0	0	0	0
00966	Z	0	0	0	0	0	0
00967	X	0	0	0	0	0	0
00967	Y	0	0	0	0	0	0
00967	Z	0	0	0	0	0	0
00968	X	0	0	0	0	0	0
00968	Y	0	0	0	0	0	0
00968	Z	0	0	0	0	0	0
00969	X	0	0	0	0	0	0
00969	Y	0	0	0	0	0	0
00969	Z	0	0	0	0	0	0
00970	X	0	0	0	0	0	0
00970	Y	0	0	0	0	0	0
00970	Z	0	0	0	0	0	0
00971	X	0	0	0	0	0	0
00971	Y	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]
00971	Z	0	0	0	0	0	0
00972	X	3.617	-768	0	0	0	0
00972	Y	-922	187	0	0	0	0
00972	Z	0	0	0	0	0	0
00973	X	2.839	-116	0	0	0	0
00973	Y	-762	36	0	0	0	0
00973	Z	0	0	0	0	0	0
00974	X	2.210	-316	0	0	0	0
00974	Y	-562	77	0	0	0	0
00974	Z	0	0	0	0	0	0
00975	X	2.091	-658	0	0	0	0
00975	Y	-588	181	0	0	0	0
00975	Z	0	0	0	0	0	0
00976	X	1.889	-72	0	0	0	0
00976	Y	-501	26	0	0	0	0
00976	Z	0	0	0	0	0	0
00977	X	1.664	-414	0	0	0	0
00977	Y	-466	122	0	0	0	0
00977	Z	0	0	0	0	0	0
00978	X	2.022	-388	0	0	0	0
00978	Y	-585	100	0	0	0	0
00978	Z	0	0	0	0	0	0
00979	X	1.846	-236	0	0	0	0
00979	Y	-536	86	0	0	0	0
00979	Z	0	0	0	0	0	0
00980	X	1.169	700	0	0	0	0
00980	Y	-348	-208	0	0	0	0
00980	Z	0	0	0	0	0	0
00981	X	-23	8	0	0	0	0
00981	Y	7	-3	0	0	0	0
00981	Z	0	0	0	0	0	0
00982	X	-130	-6	0	0	0	0
00982	Y	38	1	0	0	0	0
00982	Z	0	0	0	0	0	0
00983	X	-67	27	0	0	0	0
00983	Y	21	-8	0	0	0	0
00983	Z	0	0	0	0	0	0
00984	X	-49	-19	0	0	0	0
00984	Y	15	6	0	0	0	0
00984	Z	0	0	0	0	0	0
00985	X	-80	2	0	0	0	0
00985	Y	26	0	0	0	0	0
00985	Z	0	0	0	0	0	0
00986	X	-64	7	0	0	0	0
00986	Y	21	-3	0	0	0	0
00986	Z	0	0	0	0	0	0
00987	X	-77	-13	0	0	0	0
00987	Y	26	5	0	0	0	0
00987	Z	0	0	0	0	0	0
00988	X	-101	1	0	0	0	0
00988	Y	32	-2	0	0	0	0
00988	Z	0	0	0	0	0	0
00989	X	-60	20	0	0	0	0
00989	Y	17	-6	0	0	0	0
00989	Z	0	0	0	0	0	0
00990	X	-9	4	0	0	0	0
00990	Y	2	-1	0	0	0	0
00990	Z	0	0	0	0	0	0
00991	X	2	0	0	0	0	0
00991	Y	0	0	0	0	0	0
00991	Z	0	0	0	0	0	0
00992	X	2	0	0	0	0	0
00992	Y	0	0	0	0	0	0
00992	Z	0	0	0	0	0	0
00993	X	2	0	0	0	0	0
00993	Y	-1	0	0	0	0	0
00993	Z	0	0	0	0	0	0
00994	X	1	0	0	0	0	0
00994	Y	-1	0	0	0	0	0
00994	Z	0	0	0	0	0	0
00995	X	2	0	0	0	0	0
00995	Y	-2	0	0	0	0	0
00995	Z	0	0	0	0	0	0
00996	X	2	0	0	0	0	0
00996	Y	-2	0	0	0	0	0
00996	Z	0	0	0	0	0	0
00997	X	2	0	0	0	0	0
00997	Y	-2	0	0	0	0	0
00997	Z	0	0	0	0	0	0
00998	X	1	0	0	0	0	0
00998	Y	-1	0	0	0	0	0
00998	Z	0	0	0	0	0	0
00999	X	0	0	0	0	0	0
00999	Y	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]
00999	Z	0	0	0	0	0	0
01000	X	5.157	-1.389	0	0	0	0
01000	Y	-1.387	391	0	0	0	0
01000	Z	0	0	0	0	0	0
01001	X	3.796	57	0	0	0	0
01001	Y	-1.191	-21	0	0	0	0
01001	Z	0	0	0	0	0	0
01002	X	2.375	-731	0	0	0	0
01002	Y	-737	227	0	0	0	0
01002	Z	0	0	0	0	0	0
01003	X	2.333	-303	0	0	0	0
01003	Y	-814	104	0	0	0	0
01003	Z	0	0	0	0	0	0
01004	X	1.816	-241	0	0	0	0
01004	Y	-603	90	0	0	0	0
01004	Z	0	0	0	0	0	0
01005	X	1.747	-506	0	0	0	0
01005	Y	-618	164	0	0	0	0
01005	Z	0	0	0	0	0	0
01006	X	1.641	-73	0	0	0	0
01006	Y	-527	14	0	0	0	0
01006	Z	0	0	0	0	0	0
01007	X	1.423	-275	0	0	0	0
01007	Y	-471	96	0	0	0	0
01007	Z	0	0	0	0	0	0
01008	X	996	564	0	0	0	0
01008	Y	-303	-171	0	0	0	0
01008	Z	0	0	0	0	0	0
01009	X	77	-219	0	0	0	0
01009	Y	-22	42	0	0	0	0
01009	Z	0	0	0	0	0	0
01010	X	-25	16	0	0	0	0
01010	Y	-4	2	0	0	0	0
01010	Z	0	0	0	0	0	0
01011	X	-30	-7	0	0	0	0
01011	Y	8	2	0	0	0	0
01011	Z	0	0	0	0	0	0
01012	X	-44	1	0	0	0	0
01012	Y	11	0	0	0	0	0
01012	Z	0	0	0	0	0	0
01013	X	-30	8	0	0	0	0
01013	Y	9	-1	0	0	0	0
01013	Z	0	0	0	0	0	0
01014	X	-29	-7	0	0	0	0
01014	Y	20	6	0	0	0	0
01014	Z	0	0	0	0	0	0
01015	X	-45	-2	0	0	0	0
01015	Y	41	5	0	0	0	0
01015	Z	0	0	0	0	0	0
01016	X	-39	5	0	0	0	0
01016	Y	43	-4	0	0	0	0
01016	Z	0	0	0	0	0	0
01017	X	-26	1	0	0	0	0
01017	Y	31	-2	0	0	0	0
01017	Z	0	0	0	0	0	0
01018	X	-11	6	0	0	0	0
01018	Y	12	-7	0	0	0	0
01018	Z	0	0	0	0	0	0
01019	X	0	-1	0	0	0	0
01019	Y	0	1	0	0	0	0
01019	Z	0	0	0	0	0	0
01020	X	4.469	-164	0	0	0	0
01020	Y	-1.050	116	0	0	0	0
01020	Z	0	0	0	0	0	0
01021	X	3.299	-12	0	0	0	0
01021	Y	-745	18	0	0	0	0
01021	Z	0	0	0	0	0	0
01022	X	2.191	-745	0	0	0	0
01022	Y	323	-121	0	0	0	0
01022	Z	0	0	0	0	0	0
01023	X	1.433	48	0	0	0	0
01023	Y	-363	10	0	0	0	0
01023	Z	0	0	0	0	0	0
01024	X	905	-227	0	0	0	0
01024	Y	-263	76	0	0	0	0
01024	Z	0	0	0	0	0	0
01025	X	880	-156	0	0	0	0
01025	Y	-471	116	0	0	0	0
01025	Z	0	0	0	0	0	0
01026	X	799	-106	0	0	0	0
01026	Y	-607	120	0	0	0	0
01026	Z	0	0	0	0	0	0
01027	X	722	-129	0	0	0	0
01027	Y	-759	187	0	0	0	0

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]
01027	Z	0	0	0	0	0	0
01028	X	570	-18	0	0	0	0
01028	Y	-674	15	0	0	0	0
01028	Z	0	0	0	0	0	0
01029	X	236	155	0	0	0	0
01029	Y	-271	-180	0	0	0	0
01029	Z	0	0	0	0	0	0
01030	X	-6	15	0	0	0	0
01030	Y	4	-15	0	0	0	0
01030	Z	0	0	0	0	0	0
01031	X	8	-1	0	0	0	0
01031	Y	-7	1	0	0	0	0
01031	Z	0	0	0	0	0	0
01032	X	1.176	-198	0	0	0	0
01032	Y	-1.314	229	0	0	0	0
01032	Z	0	0	0	0	0	0
01033	X	748	-87	0	0	0	0
01033	Y	-699	84	0	0	0	0
01033	Z	0	0	0	0	0	0
01034	X	233	190	0	0	0	0
01034	Y	-211	-172	0	0	0	0
01034	Z	0	0	0	0	0	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]
00031	X	+	2	188	-301	-3.227	270	-4
00031	X	-	-2	-188	301	3.227	-270	4
00031	Y	+	7	517	-829	-8.878	744	-11
00031	Y	-	-7	-517	829	8.878	-744	11
00032	X	+	-17	-3	-163	-1.029	17	0
00032	X	-	17	3	163	1.029	-17	0
00032	Y	+	-47	-9	-448	-2.832	46	0
00032	Y	-	47	9	448	2.832	-46	0
00033	X	+	-13	1	-93	-789	7	0
00033	X	-	13	-1	93	789	-7	0
00033	Y	+	-37	1	-255	-2.169	18	0
00033	Y	-	37	-1	255	2.169	-18	0
00034	X	+	-12	8	-49	-834	30	0
00034	X	-	12	-8	49	834	-30	0
00034	Y	+	-32	22	-135	-2.295	82	0
00034	Y	-	32	-22	135	2.295	-82	0
00035	X	+	-11	3	-19	-646	31	0
00035	X	-	11	-3	19	646	-31	0
00035	Y	+	-29	7	-54	-1.776	85	0
00035	Y	-	29	-7	54	1.776	-85	0
00036	X	+	-11	0	0	-595	30	0
00036	X	-	11	0	0	595	-30	0
00036	Y	+	-30	1	-1	-1.638	82	0
00036	Y	-	30	-1	1	1.638	-82	0
00037	X	+	-10	3	-4	-537	58	0
00037	X	-	10	-3	4	537	-58	0
00037	Y	+	-27	7	-11	-1.476	159	0
00037	Y	-	27	-7	11	1.476	-159	0
00038	X	+	-9	3	-10	-433	23	0
00038	X	-	9	-3	10	433	-23	0
00038	Y	+	-25	8	-27	-1.191	63	0
00038	Y	-	25	-8	27	1.191	-63	0
00039	X	+	-9	1	1	-441	24	0
00039	X	-	9	-1	-1	441	-24	0
00039	Y	+	-24	3	2	-1.214	65	0
00039	Y	-	24	-3	-2	1.214	-65	0
00040	X	+	-9	0	10	-440	11	0
00040	X	-	9	0	-10	440	-11	0
00040	Y	+	-23	0	29	-1.211	31	0
00040	Y	-	23	0	-29	1.211	-31	0
00041	X	+	-9	5	35	-486	10	0
00041	X	-	9	-5	-35	486	-10	0
00041	Y	+	-26	14	98	-1.338	28	0
00041	Y	-	26	-14	-98	1.338	-28	0
00042	X	+	-8	10	106	-355	-138	0
00042	X	-	8	-10	-106	355	138	0
00042	Y	+	-22	27	291	-976	-380	0
00042	Y	-	22	-27	-291	976	380	0
00043	X	+	-13	6	353	832	-230	0
00043	X	-	13	-6	-353	-832	230	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]
00043	Y	+	-35	15	972	2.288	-632	0
00043	Y	-	35	-15	-972	-2.288	632	0
00044	X	+	-15	6	362	3.253	-317	0
00044	X	-	15	-6	-362	-3.253	317	0
00044	Y	+	-41	16	996	8.949	-873	0
00044	Y	-	41	-16	-996	-8.949	873	0
00045	X	+	-34	-209	362	7.933	-621	-3
00045	X	-	34	209	-362	-7.933	621	3
00045	Y	+	-95	-576	996	21.822	-1.708	-9
00045	Y	-	95	576	-996	-21.822	1.708	9
00046	X	+	31	190	384	-3.329	258	-4
00046	X	-	-31	-190	-384	3.329	-258	4
00046	Y	+	86	523	1.056	-9.158	709	-12
00046	Y	-	-86	-523	-1.056	9.158	-709	12
00047	X	+	20	-5	207	-1.090	164	0
00047	X	-	-20	5	-207	1.090	-164	0
00047	Y	+	55	-14	570	-2.999	452	0
00047	Y	-	-55	14	-570	2.999	-452	0
00048	X	+	17	-4	120	-721	131	0
00048	X	-	-17	4	-120	721	-131	0
00048	Y	+	47	-10	330	-1.983	361	0
00048	Y	-	-47	10	-330	1.983	-361	0
00049	X	+	18	6	69	-790	100	0
00049	X	-	-18	-6	-69	790	-100	0
00049	Y	+	48	16	190	-2.173	276	0
00049	Y	-	-48	-16	-190	2.173	-276	0
00050	X	+	16	-1	36	-612	78	0
00050	X	-	-16	1	-36	612	-78	0
00050	Y	+	45	-4	100	-1.683	214	0
00050	Y	-	-45	4	-100	1.683	-214	0
00051	X	+	17	-1	13	-594	84	0
00051	X	-	-17	1	-13	594	-84	0
00051	Y	+	48	-2	34	-1.634	232	0
00051	Y	-	-48	2	-34	1.634	-232	0
00052	X	+	16	2	-18	-536	94	0
00052	X	-	-16	-2	18	536	-94	0
00052	Y	+	45	6	-49	-1.475	258	0
00052	Y	-	-45	-6	49	1.475	-258	0
00053	X	+	13	0	-73	-406	103	0
00053	X	-	-13	0	73	406	-103	0
00053	Y	+	35	-1	-201	-1.116	282	0
00053	Y	-	-35	1	201	1.116	-282	0
00054	X	+	8	0	-181	-331	140	0
00054	X	-	-8	0	181	331	-140	0
00054	Y	+	22	1	-497	-910	385	0
00054	Y	-	-22	-1	497	910	-385	0
00055	X	+	10	8	-232	358	-31	0
00055	X	-	-10	-8	232	-358	31	0
00055	Y	+	28	23	-639	985	-86	0
00055	Y	-	-28	-23	639	-985	86	0
00056	X	+	12	6	-182	3.129	-261	0
00056	X	-	-12	-6	182	-3.129	261	0
00056	Y	+	33	17	-500	8.607	-718	0
00056	Y	-	-33	-17	500	-8.607	718	0
00057	X	+	4	-220	-45	8.015	-816	-3
00057	X	-	-4	220	45	-8.015	816	3
00057	Y	+	10	-606	-124	22.049	-2.245	-9
00057	Y	-	-10	606	124	-22.049	2.245	9
00064	X	+	159	6.015	0	0	0	0
00064	X	-	-159	-6.015	0	0	0	0
00064	Y	+	437	16.545	0	0	0	0
00064	Y	-	-437	-16.545	0	0	0	0
00065	X	+	1.401	-9.674	0	0	0	0
00065	X	-	-1.401	9.674	0	0	0	0
00065	Y	+	3.854	-26.611	0	0	0	0
00065	Y	-	-3.854	26.611	0	0	0	0
00066	X	+	-3.445	-8.113	0	0	0	0
00066	X	-	3.445	8.113	0	0	0	0
00066	Y	+	-9.476	-22.318	0	0	0	0
00066	Y	-	9.476	22.318	0	0	0	0
00067	X	+	817	5.718	0	0	0	0
00067	X	-	-817	-5.718	0	0	0	0
00067	Y	+	2.248	15.730	0	0	0	0
00067	Y	-	-2.248	-15.730	0	0	0	0
00134	X	+	3.422	-13.867	0	0	0	0
00134	X	-	-3.422	13.867	0	0	0	0
00134	Y	+	9.412	-38.147	0	0	0	0
00134	Y	-	-9.412	38.147	0	0	0	0
00135	X	+	-239	-2.268	0	0	0	0
00135	X	-	239	2.268	0	0	0	0
00135	Y	+	-657	-6.240	0	0	0	0
00135	Y	-	657	6.240	0	0	0	0
00136	X	+	-806	105	0	0	0	0
00136	X	-	806	-105	0	0	0	0
00136	Y	+	-2.218	289	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]
00136	Y	-	2.218	-289	0	0	0	0
00137	X	+	-1.156	753	0	0	0	0
00137	X	-	1.156	-753	0	0	0	0
00137	Y	+	-3.180	2.071	0	0	0	0
00137	Y	-	3.180	-2.071	0	0	0	0
00138	X	+	-1.209	1.006	0	0	0	0
00138	X	-	1.209	-1.006	0	0	0	0
00138	Y	+	-3.326	2.768	0	0	0	0
00138	Y	-	3.326	-2.768	0	0	0	0
00139	X	+	-1.512	906	0	0	0	0
00139	X	-	1.512	-906	0	0	0	0
00139	Y	+	-4.158	2.491	0	0	0	0
00139	Y	-	4.158	-2.491	0	0	0	0
00140	X	+	-1.272	633	0	0	0	0
00140	X	-	1.272	-633	0	0	0	0
00140	Y	+	-3.498	1.740	0	0	0	0
00140	Y	-	3.498	-1.740	0	0	0	0
00141	X	+	-966	972	0	0	0	0
00141	X	-	966	-972	0	0	0	0
00141	Y	+	-2.658	2.673	0	0	0	0
00141	Y	-	2.658	-2.673	0	0	0	0
00142	X	+	-641	486	0	0	0	0
00142	X	-	641	-486	0	0	0	0
00142	Y	+	-1.763	1.338	0	0	0	0
00142	Y	-	1.763	-1.338	0	0	0	0
00143	X	+	-169	675	0	0	0	0
00143	X	-	169	-675	0	0	0	0
00143	Y	+	-464	1.858	0	0	0	0
00143	Y	-	464	-1.858	0	0	0	0
00144	X	+	-360	1.185	0	0	0	0
00144	X	-	360	-1.185	0	0	0	0
00144	Y	+	-989	3.259	0	0	0	0
00144	Y	-	989	-3.259	0	0	0	0
00145	X	+	-741	1.459	0	0	0	0
00145	X	-	741	-1.459	0	0	0	0
00145	Y	+	-2.039	4.013	0	0	0	0
00145	Y	-	2.039	-4.013	0	0	0	0
00146	X	+	-1.005	1.042	0	0	0	0
00146	X	-	1.005	-1.042	0	0	0	0
00146	Y	+	-2.766	2.867	0	0	0	0
00146	Y	-	2.766	-2.867	0	0	0	0
00147	X	+	-806	702	0	0	0	0
00147	X	-	806	-702	0	0	0	0
00147	Y	+	-2.216	1.931	0	0	0	0
00147	Y	-	2.216	-1.931	0	0	0	0
00148	X	+	-804	718	0	0	0	0
00148	X	-	804	-718	0	0	0	0
00148	Y	+	-2.212	1.974	0	0	0	0
00148	Y	-	2.212	-1.974	0	0	0	0
00149	X	+	-864	307	0	0	0	0
00149	X	-	864	-307	0	0	0	0
00149	Y	+	-2.376	845	0	0	0	0
00149	Y	-	2.376	-845	0	0	0	0
00150	X	+	-608	282	0	0	0	0
00150	X	-	608	-282	0	0	0	0
00150	Y	+	-1.671	776	0	0	0	0
00150	Y	-	1.671	-776	0	0	0	0
00151	X	+	-692	493	0	0	0	0
00151	X	-	692	-493	0	0	0	0
00151	Y	+	-1.903	1.357	0	0	0	0
00151	Y	-	1.903	-1.357	0	0	0	0
00152	X	+	-761	13	0	0	0	0
00152	X	-	761	-13	0	0	0	0
00152	Y	+	-2.093	36	0	0	0	0
00152	Y	-	2.093	-36	0	0	0	0
00153	X	+	-709	262	0	0	0	0
00153	X	-	709	-262	0	0	0	0
00153	Y	+	-1.950	722	0	0	0	0
00153	Y	-	1.950	-722	0	0	0	0
00154	X	+	-852	221	0	0	0	0
00154	X	-	852	-221	0	0	0	0
00154	Y	+	-2.343	609	0	0	0	0
00154	Y	-	2.343	-609	0	0	0	0
00155	X	+	-624	-61	0	0	0	0
00155	X	-	624	61	0	0	0	0
00155	Y	+	-1.718	-166	0	0	0	0
00155	Y	-	1.718	166	0	0	0	0
00156	X	+	-528	468	0	0	0	0
00156	X	-	528	-468	0	0	0	0
00156	Y	+	-1.453	1.286	0	0	0	0
00156	Y	-	1.453	-1.286	0	0	0	0
00157	X	+	-837	373	0	0	0	0
00157	X	-	837	-373	0	0	0	0
00157	Y	+	-2.303	1.027	0	0	0	0
00157	Y	-	2.303	-1.027	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]
00158	X	+	-795	26	0	0	0	0
00158	X	-	795	-26	0	0	0	0
00158	Y	+	-2.188	73	0	0	0	0
00158	Y	-	2.188	-73	0	0	0	0
00159	X	+	-712	308	0	0	0	0
00159	X	-	712	-308	0	0	0	0
00159	Y	+	-1.958	848	0	0	0	0
00159	Y	-	1.958	-848	0	0	0	0
00160	X	+	-919	-197	0	0	0	0
00160	X	-	919	197	0	0	0	0
00160	Y	+	-2.527	-541	0	0	0	0
00160	Y	-	2.527	541	0	0	0	0
00161	X	+	-937	-329	0	0	0	0
00161	X	-	937	329	0	0	0	0
00161	Y	+	-2.577	-905	0	0	0	0
00161	Y	-	2.577	905	0	0	0	0
00162	X	+	-770	-53	0	0	0	0
00162	X	-	770	53	0	0	0	0
00162	Y	+	-2.119	-146	0	0	0	0
00162	Y	-	2.119	146	0	0	0	0
00163	X	+	-682	448	0	0	0	0
00163	X	-	682	-448	0	0	0	0
00163	Y	+	-1.877	1.233	0	0	0	0
00163	Y	-	1.877	-1.233	0	0	0	0
00164	X	+	-778	836	0	0	0	0
00164	X	-	778	-836	0	0	0	0
00164	Y	+	-2.140	2.300	0	0	0	0
00164	Y	-	2.140	-2.300	0	0	0	0
00165	X	+	-907	876	0	0	0	0
00165	X	-	907	-876	0	0	0	0
00165	Y	+	-2.494	2.409	0	0	0	0
00165	Y	-	2.494	-2.409	0	0	0	0
00166	X	+	-1.107	386	0	0	0	0
00166	X	-	1.107	-386	0	0	0	0
00166	Y	+	-3.046	1.062	0	0	0	0
00166	Y	-	3.046	-1.062	0	0	0	0
00167	X	+	-965	25	0	0	0	0
00167	X	-	965	-25	0	0	0	0
00167	Y	+	-2.653	69	0	0	0	0
00167	Y	-	2.653	-69	0	0	0	0
00168	X	+	-1.120	-25	0	0	0	0
00168	X	-	1.120	25	0	0	0	0
00168	Y	+	-3.080	-70	0	0	0	0
00168	Y	-	3.080	70	0	0	0	0
00169	X	+	-814	-476	0	0	0	0
00169	X	-	814	476	0	0	0	0
00169	Y	+	-2.240	-1.310	0	0	0	0
00169	Y	-	2.240	1.310	0	0	0	0
00170	X	+	-795	442	0	0	0	0
00170	X	-	795	-442	0	0	0	0
00170	Y	+	-2.187	1.217	0	0	0	0
00170	Y	-	2.187	-1.217	0	0	0	0
00171	X	+	-942	595	0	0	0	0
00171	X	-	942	-595	0	0	0	0
00171	Y	+	-2.591	1.636	0	0	0	0
00171	Y	-	2.591	-1.636	0	0	0	0
00172	X	+	-797	633	0	0	0	0
00172	X	-	797	-633	0	0	0	0
00172	Y	+	-2.194	1.740	0	0	0	0
00172	Y	-	2.194	-1.740	0	0	0	0
00173	X	+	-874	1.045	0	0	0	0
00173	X	-	874	-1.045	0	0	0	0
00173	Y	+	-2.405	2.875	0	0	0	0
00173	Y	-	2.405	-2.875	0	0	0	0
00174	X	+	-1.146	562	0	0	0	0
00174	X	-	1.146	-562	0	0	0	0
00174	Y	+	-3.153	1.546	0	0	0	0
00174	Y	-	3.153	-1.546	0	0	0	0
00175	X	+	-977	402	0	0	0	0
00175	X	-	977	-402	0	0	0	0
00175	Y	+	-2.687	1.107	0	0	0	0
00175	Y	-	2.687	-1.107	0	0	0	0
00176	X	+	-1.101	469	0	0	0	0
00176	X	-	1.101	-469	0	0	0	0
00176	Y	+	-3.028	1.289	0	0	0	0
00176	Y	-	3.028	-1.289	0	0	0	0
00177	X	+	-1.168	10	0	0	0	0
00177	X	-	1.168	-10	0	0	0	0
00177	Y	+	-3.212	28	0	0	0	0
00177	Y	-	3.212	-28	0	0	0	0
00178	X	+	-1.198	-28	0	0	0	0
00178	X	-	1.198	28	0	0	0	0
00178	Y	+	-3.297	-76	0	0	0	0
00178	Y	-	3.297	76	0	0	0	0
00179	X	+	-1.489	-210	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]
00179	X	-	1.489	210	0	0	0	0
00179	Y	+	-4.097	-577	0	0	0	0
00179	Y	-	4.097	577	0	0	0	0
00180	X	+	-1.460	-510	0	0	0	0
00180	X	-	1.460	510	0	0	0	0
00180	Y	+	-4.017	-1.403	0	0	0	0
00180	Y	-	4.017	1.403	0	0	0	0
00181	X	+	-1.632	-825	0	0	0	0
00181	X	-	1.632	825	0	0	0	0
00181	Y	+	-4.488	-2.268	0	0	0	0
00181	Y	-	4.488	2.268	0	0	0	0
00182	X	+	-1.698	-1.335	0	0	0	0
00182	X	-	1.698	1.335	0	0	0	0
00182	Y	+	-4.672	-3.672	0	0	0	0
00182	Y	-	4.672	3.672	0	0	0	0
00183	X	+	-269	-579	0	0	0	0
00183	X	-	269	579	0	0	0	0
00183	Y	+	-739	-1.593	0	0	0	0
00183	Y	-	739	1.593	0	0	0	0
00184	X	+	2.904	8.176	0	0	0	0
00184	X	-	-2.904	-8.176	0	0	0	0
00184	Y	+	7.990	22.492	0	0	0	0
00184	Y	-	-7.990	-22.492	0	0	0	0
00269	X	+	-2.486	8.910	0	0	0	0
00269	X	-	2.486	-8.910	0	0	0	0
00269	Y	+	-6.840	24.510	0	0	0	0
00269	Y	-	6.840	-24.510	0	0	0	0
00270	X	+	1.087	-246	0	0	0	0
00270	X	-	-1.087	246	0	0	0	0
00270	Y	+	2.991	-678	0	0	0	0
00270	Y	-	-2.991	678	0	0	0	0
00271	X	+	1.744	-1.864	0	0	0	0
00271	X	-	-1.744	1.864	0	0	0	0
00271	Y	+	4.797	-5.127	0	0	0	0
00271	Y	-	-4.797	5.127	0	0	0	0
00272	X	+	1.872	-805	0	0	0	0
00272	X	-	-1.872	805	0	0	0	0
00272	Y	+	5.150	-2.213	0	0	0	0
00272	Y	-	-5.150	2.213	0	0	0	0
00273	X	+	1.676	-599	0	0	0	0
00273	X	-	-1.676	599	0	0	0	0
00273	Y	+	4.611	-1.649	0	0	0	0
00273	Y	-	-4.611	1.649	0	0	0	0
00274	X	+	1.624	-23	0	0	0	0
00274	X	-	-1.624	23	0	0	0	0
00274	Y	+	4.467	-64	0	0	0	0
00274	Y	-	-4.467	64	0	0	0	0
00275	X	+	1.334	-371	0	0	0	0
00275	X	-	-1.334	371	0	0	0	0
00275	Y	+	3.668	-1.021	0	0	0	0
00275	Y	-	-3.668	1.021	0	0	0	0
00276	X	+	1.459	-485	0	0	0	0
00276	X	-	-1.459	485	0	0	0	0
00276	Y	+	4.013	-1.335	0	0	0	0
00276	Y	-	-4.013	1.335	0	0	0	0
00277	X	+	1.499	-164	0	0	0	0
00277	X	-	-1.499	164	0	0	0	0
00277	Y	+	4.124	-452	0	0	0	0
00277	Y	-	-4.124	452	0	0	0	0
00278	X	+	1.450	-297	0	0	0	0
00278	X	-	-1.450	297	0	0	0	0
00278	Y	+	3.988	-816	0	0	0	0
00278	Y	-	-3.988	816	0	0	0	0
00279	X	+	1.712	260	0	0	0	0
00279	X	-	-1.712	-260	0	0	0	0
00279	Y	+	4.709	715	0	0	0	0
00279	Y	-	-4.709	-715	0	0	0	0
00280	X	+	1.454	804	0	0	0	0
00280	X	-	-1.454	-804	0	0	0	0
00280	Y	+	4.001	2.213	0	0	0	0
00280	Y	-	-4.001	-2.213	0	0	0	0
00281	X	+	1.358	464	0	0	0	0
00281	X	-	-1.358	-464	0	0	0	0
00281	Y	+	3.734	1.276	0	0	0	0
00281	Y	-	-3.734	-1.276	0	0	0	0
00282	X	+	1.418	486	0	0	0	0
00282	X	-	-1.418	-486	0	0	0	0
00282	Y	+	3.902	1.336	0	0	0	0
00282	Y	-	-3.902	-1.336	0	0	0	0
00283	X	+	1.234	203	0	0	0	0
00283	X	-	-1.234	-203	0	0	0	0
00283	Y	+	3.393	559	0	0	0	0
00283	Y	-	-3.393	-559	0	0	0	0
00284	X	+	1.250	-310	0	0	0	0
00284	X	-	-1.250	310	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]
00284	Y	+	3.439	-852	0	0	0	0
00284	Y	-	-3.439	852	0	0	0	0
00285	X	+	1.460	-392	0	0	0	0
00285	X	-	-1.460	392	0	0	0	0
00285	Y	+	4.017	-1.079	0	0	0	0
00285	Y	-	-4.017	1.079	0	0	0	0
00286	X	+	1.460	-134	0	0	0	0
00286	X	-	-1.460	134	0	0	0	0
00286	Y	+	4.016	-370	0	0	0	0
00286	Y	-	-4.016	370	0	0	0	0
00287	X	+	1.379	28	0	0	0	0
00287	X	-	-1.379	-28	0	0	0	0
00287	Y	+	3.793	76	0	0	0	0
00287	Y	-	-3.793	-76	0	0	0	0
00288	X	+	1.662	613	0	0	0	0
00288	X	-	-1.662	-613	0	0	0	0
00288	Y	+	4.573	1.686	0	0	0	0
00288	Y	-	-4.573	-1.686	0	0	0	0
00289	X	+	1.275	639	0	0	0	0
00289	X	-	-1.275	-639	0	0	0	0
00289	Y	+	3.508	1.757	0	0	0	0
00289	Y	-	-3.508	-1.757	0	0	0	0
00290	X	+	1.261	226	0	0	0	0
00290	X	-	-1.261	-226	0	0	0	0
00290	Y	+	3.469	622	0	0	0	0
00290	Y	-	-3.469	-622	0	0	0	0
00291	X	+	1.277	211	0	0	0	0
00291	X	-	-1.277	-211	0	0	0	0
00291	Y	+	3.512	580	0	0	0	0
00291	Y	-	-3.512	-580	0	0	0	0
00292	X	+	1.135	-179	0	0	0	0
00292	X	-	-1.135	179	0	0	0	0
00292	Y	+	3.123	-492	0	0	0	0
00292	Y	-	-3.123	492	0	0	0	0
00293	X	+	1.301	-470	0	0	0	0
00293	X	-	-1.301	470	0	0	0	0
00293	Y	+	3.578	-1.294	0	0	0	0
00293	Y	-	-3.578	1.294	0	0	0	0
00294	X	+	1.203	71	0	0	0	0
00294	X	-	-1.203	-71	0	0	0	0
00294	Y	+	3.308	196	0	0	0	0
00294	Y	-	-3.308	-196	0	0	0	0
00295	X	+	908	-212	0	0	0	0
00295	X	-	-908	212	0	0	0	0
00295	Y	+	2.497	-584	0	0	0	0
00295	Y	-	-2.497	584	0	0	0	0
00296	X	+	1.190	69	0	0	0	0
00296	X	-	-1.190	-69	0	0	0	0
00296	Y	+	3.273	191	0	0	0	0
00296	Y	-	-3.273	-191	0	0	0	0
00297	X	+	864	419	0	0	0	0
00297	X	-	-864	-419	0	0	0	0
00297	Y	+	2.378	1.152	0	0	0	0
00297	Y	-	-2.378	-1.152	0	0	0	0
00298	X	+	581	137	0	0	0	0
00298	X	-	-581	-137	0	0	0	0
00298	Y	+	1.599	377	0	0	0	0
00298	Y	-	-1.599	-377	0	0	0	0
00299	X	+	905	735	0	0	0	0
00299	X	-	-905	-735	0	0	0	0
00299	Y	+	2.491	2.022	0	0	0	0
00299	Y	-	-2.491	-2.022	0	0	0	0
00300	X	+	778	968	0	0	0	0
00300	X	-	-778	-968	0	0	0	0
00300	Y	+	2.139	2.663	0	0	0	0
00300	Y	-	-2.139	-2.663	0	0	0	0
00301	X	+	850	1.150	0	0	0	0
00301	X	-	-850	-1.150	0	0	0	0
00301	Y	+	2.337	3.163	0	0	0	0
00301	Y	-	-2.337	-3.163	0	0	0	0
00302	X	+	848	1.347	0	0	0	0
00302	X	-	-848	-1.347	0	0	0	0
00302	Y	+	2.334	3.705	0	0	0	0
00302	Y	-	-2.334	-3.705	0	0	0	0
00303	X	+	775	1.069	0	0	0	0
00303	X	-	-775	-1.069	0	0	0	0
00303	Y	+	2.131	2.941	0	0	0	0
00303	Y	-	-2.131	-2.941	0	0	0	0
00304	X	+	931	806	0	0	0	0
00304	X	-	-931	-806	0	0	0	0
00304	Y	+	2.562	2.218	0	0	0	0
00304	Y	-	-2.562	-2.218	0	0	0	0
00305	X	+	908	1.110	0	0	0	0
00305	X	-	-908	-1.110	0	0	0	0
00305	Y	+	2.497	3.053	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]
00305	Y	-	-2.497	-3.053	0	0	0	0
00306	X	+	805	589	0	0	0	0
00306	X	-	-805	-589	0	0	0	0
00306	Y	+	2.216	1.620	0	0	0	0
00306	Y	-	-2.216	-1.620	0	0	0	0
00307	X	+	246	-259	0	0	0	0
00307	X	-	-246	259	0	0	0	0
00307	Y	+	677	-712	0	0	0	0
00307	Y	-	-677	712	0	0	0	0
00308	X	+	-280	-2.312	0	0	0	0
00308	X	-	280	2.312	0	0	0	0
00308	Y	+	-769	-6.361	0	0	0	0
00308	Y	-	769	6.361	0	0	0	0
00309	X	+	-5.874	-14.035	0	0	0	0
00309	X	-	5.874	14.035	0	0	0	0
00309	Y	+	-16.159	-38.607	0	0	0	0
00309	Y	-	16.159	38.607	0	0	0	0
00353	X	+	248	-61	0	0	0	0
00353	X	-	-248	61	0	0	0	0
00353	Y	+	681	-166	0	0	0	0
00353	Y	-	-681	166	0	0	0	0
00354	X	+	-21	-20	0	0	0	0
00354	X	-	21	20	0	0	0	0
00354	Y	+	-57	-56	0	0	0	0
00354	Y	-	57	56	0	0	0	0
00355	X	+	-2	3	0	0	0	0
00355	X	-	2	-3	0	0	0	0
00355	Y	+	-5	7	0	0	0	0
00355	Y	-	5	-7	0	0	0	0
00356	X	+	0	-1	0	0	0	0
00356	X	-	0	1	0	0	0	0
00356	Y	+	0	-2	0	0	0	0
00356	Y	-	0	2	0	0	0	0
00357	X	+	0	0	0	0	0	0
00357	X	-	0	0	0	0	0	0
00357	Y	+	0	0	0	0	0	0
00357	Y	-	0	0	0	0	0	0
00358	X	+	0	0	0	0	0	0
00358	X	-	0	0	0	0	0	0
00358	Y	+	0	0	0	0	0	0
00358	Y	-	0	0	0	0	0	0
00359	X	+	0	0	0	0	0	0
00359	X	-	0	0	0	0	0	0
00359	Y	+	0	0	0	0	0	0
00359	Y	-	0	0	0	0	0	0
00360	X	+	0	0	0	0	0	0
00360	X	-	0	0	0	0	0	0
00360	Y	+	0	0	0	0	0	0
00360	Y	-	0	0	0	0	0	0
00361	X	+	0	0	0	0	0	0
00361	X	-	0	0	0	0	0	0
00361	Y	+	0	0	0	0	0	0
00361	Y	-	0	0	0	0	0	0
00362	X	+	0	0	0	0	0	0
00362	X	-	0	0	0	0	0	0
00362	Y	+	0	0	0	0	0	0
00362	Y	-	0	0	0	0	0	0
00363	X	+	0	0	0	0	0	0
00363	X	-	0	0	0	0	0	0
00363	Y	+	0	0	0	0	0	0
00363	Y	-	0	0	0	0	0	0
00364	X	+	0	0	0	0	0	0
00364	X	-	0	0	0	0	0	0
00364	Y	+	0	0	0	0	0	0
00364	Y	-	0	0	0	0	0	0
00365	X	+	0	0	0	0	0	0
00365	X	-	0	0	0	0	0	0
00365	Y	+	0	0	0	0	0	0
00365	Y	-	0	0	0	0	0	0
00366	X	+	0	0	0	0	0	0
00366	X	-	0	0	0	0	0	0
00366	Y	+	0	0	0	0	0	0
00366	Y	-	0	0	0	0	0	0
00367	X	+	0	0	0	0	0	0
00367	X	-	0	0	0	0	0	0
00367	Y	+	0	0	0	0	0	0
00367	Y	-	0	0	0	0	0	0
00368	X	+	0	0	0	0	0	0
00368	X	-	0	0	0	0	0	0
00368	Y	+	0	0	0	0	0	0
00368	Y	-	0	0	0	0	0	0
00369	X	+	0	0	0	0	0	0
00369	X	-	0	0	0	0	0	0
00369	Y	+	0	0	0	0	0	0
00369	Y	-	0	0	0	0	0	0

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]
00370	X	+	0	0	0	0	0	0
00370	X	-	0	0	0	0	0	0
00370	Y	+	0	0	0	0	0	0
00370	Y	-	0	0	0	0	0	0
00371	X	+	0	0	0	0	0	0
00371	X	-	0	0	0	0	0	0
00371	Y	+	0	0	0	0	0	0
00371	Y	-	0	0	0	0	0	0
00372	X	+	-6	2	0	0	0	0
00372	X	-	6	-2	0	0	0	0
00372	Y	+	-16	6	0	0	0	0
00372	Y	-	16	-6	0	0	0	0
00373	X	+	112	-152	0	0	0	0
00373	X	-	-112	152	0	0	0	0
00373	Y	+	307	-419	0	0	0	0
00373	Y	-	-307	419	0	0	0	0
00374	X	+	-149	192	0	0	0	0
00374	X	-	149	-192	0	0	0	0
00374	Y	+	-409	528	0	0	0	0
00374	Y	-	409	-528	0	0	0	0
00375	X	+	13	8	0	0	0	0
00375	X	-	-13	-8	0	0	0	0
00375	Y	+	35	22	0	0	0	0
00375	Y	-	-35	-22	0	0	0	0
00376	X	+	1	0	0	0	0	0
00376	X	-	-1	0	0	0	0	0
00376	Y	+	3	-1	0	0	0	0
00376	Y	-	-3	1	0	0	0	0
00377	X	+	0	0	0	0	0	0
00377	X	-	0	0	0	0	0	0
00377	Y	+	0	0	0	0	0	0
00377	Y	-	0	0	0	0	0	0
00378	X	+	0	0	0	0	0	0
00378	X	-	0	0	0	0	0	0
00378	Y	+	0	0	0	0	0	0
00378	Y	-	0	0	0	0	0	0
00379	X	+	0	0	0	0	0	0
00379	X	-	0	0	0	0	0	0
00379	Y	+	0	0	0	0	0	0
00379	Y	-	0	0	0	0	0	0
00380	X	+	0	0	0	0	0	0
00380	X	-	0	0	0	0	0	0
00380	Y	+	0	0	0	0	0	0
00380	Y	-	0	0	0	0	0	0
00381	X	+	0	0	0	0	0	0
00381	X	-	0	0	0	0	0	0
00381	Y	+	0	0	0	0	0	0
00381	Y	-	0	0	0	0	0	0
00382	X	+	0	0	0	0	0	0
00382	X	-	0	0	0	0	0	0
00382	Y	+	0	0	0	0	0	0
00382	Y	-	0	0	0	0	0	0
00383	X	+	0	0	0	0	0	0
00383	X	-	0	0	0	0	0	0
00383	Y	+	0	0	0	0	0	0
00383	Y	-	0	0	0	0	0	0
00384	X	+	0	0	0	0	0	0
00384	X	-	0	0	0	0	0	0
00384	Y	+	0	0	0	0	0	0
00384	Y	-	0	0	0	0	0	0
00385	X	+	0	0	0	0	0	0
00385	X	-	0	0	0	0	0	0
00385	Y	+	0	0	0	0	0	0
00385	Y	-	0	0	0	0	0	0
00386	X	+	0	0	0	0	0	0
00386	X	-	0	0	0	0	0	0
00386	Y	+	0	0	0	0	0	0
00386	Y	-	0	0	0	0	0	0
00387	X	+	0	0	0	0	0	0
00387	X	-	0	0	0	0	0	0
00387	Y	+	0	0	0	0	0	0
00387	Y	-	0	0	0	0	0	0
00388	X	+	0	0	0	0	0	0
00388	X	-	0	0	0	0	0	0
00388	Y	+	1	-1	0	0	0	0
00388	Y	-	-1	1	0	0	0	0
00389	X	+	5	9	0	0	0	0
00389	X	-	-5	-9	0	0	0	0
00389	Y	+	15	24	0	0	0	0
00389	Y	-	-15	-24	0	0	0	0
00390	X	+	105	143	0	0	0	0
00390	X	-	-105	-143	0	0	0	0
00390	Y	+	290	392	0	0	0	0
00390	Y	-	-290	-392	0	0	0	0
00671	X	+	-564	-1.387	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]
00671	X	-	564	1.387	0	0	0	0
00671	Y	+	-1.552	-3.815	0	0	0	0
00671	Y	-	1.552	3.815	0	0	0	0
00672	X	+	747	-587	0	0	0	0
00672	X	-	-747	587	0	0	0	0
00672	Y	+	2.056	-1.614	0	0	0	0
00672	Y	-	-2.056	1.614	0	0	0	0
00673	X	+	1.068	1.131	0	0	0	0
00673	X	-	-1.068	-1.131	0	0	0	0
00673	Y	+	2.939	3.112	0	0	0	0
00673	Y	-	-2.939	-3.112	0	0	0	0
00674	X	+	-248	1.225	0	0	0	0
00674	X	-	248	-1.225	0	0	0	0
00674	Y	+	-683	3.369	0	0	0	0
00674	Y	-	683	-3.369	0	0	0	0
00675	X	+	-321	-154	0	0	0	0
00675	X	-	321	154	0	0	0	0
00675	Y	+	-883	-423	0	0	0	0
00675	Y	-	883	423	0	0	0	0
00676	X	+	-372	80	0	0	0	0
00676	X	-	372	-80	0	0	0	0
00676	Y	+	-1.024	221	0	0	0	0
00676	Y	-	1.024	-221	0	0	0	0
00677	X	+	-19	-20	0	0	0	0
00677	X	-	19	20	0	0	0	0
00677	Y	+	-52	-56	0	0	0	0
00677	Y	-	52	56	0	0	0	0
00678	X	+	4	-2	0	0	0	0
00678	X	-	-4	2	0	0	0	0
00678	Y	+	12	-6	0	0	0	0
00678	Y	-	-12	6	0	0	0	0
00679	X	+	-60	-44	0	0	0	0
00679	X	-	60	44	0	0	0	0
00679	Y	+	-166	-121	0	0	0	0
00679	Y	-	166	121	0	0	0	0
00680	X	+	-113	1	0	0	0	0
00680	X	-	113	-1	0	0	0	0
00680	Y	+	-310	2	0	0	0	0
00680	Y	-	310	-2	0	0	0	0
00681	X	+	-117	20	0	0	0	0
00681	X	-	117	-20	0	0	0	0
00681	Y	+	-322	56	0	0	0	0
00681	Y	-	322	-56	0	0	0	0
00682	X	+	-109	10	0	0	0	0
00682	X	-	109	-10	0	0	0	0
00682	Y	+	-300	29	0	0	0	0
00682	Y	-	300	-29	0	0	0	0
00683	X	+	-121	3	0	0	0	0
00683	X	-	121	-3	0	0	0	0
00683	Y	+	-333	7	0	0	0	0
00683	Y	-	333	-7	0	0	0	0
00684	X	+	-116	25	0	0	0	0
00684	X	-	116	-25	0	0	0	0
00684	Y	+	-319	69	0	0	0	0
00684	Y	-	319	-69	0	0	0	0
00685	X	+	-102	5	0	0	0	0
00685	X	-	102	-5	0	0	0	0
00685	Y	+	-281	14	0	0	0	0
00685	Y	-	281	-14	0	0	0	0
00686	X	+	-128	11	0	0	0	0
00686	X	-	128	-11	0	0	0	0
00686	Y	+	-353	29	0	0	0	0
00686	Y	-	353	-29	0	0	0	0
00687	X	+	-108	23	0	0	0	0
00687	X	-	108	-23	0	0	0	0
00687	Y	+	-297	63	0	0	0	0
00687	Y	-	297	-63	0	0	0	0
00688	X	+	-129	-4	0	0	0	0
00688	X	-	129	4	0	0	0	0
00688	Y	+	-355	-10	0	0	0	0
00688	Y	-	355	10	0	0	0	0
00689	X	+	-145	27	0	0	0	0
00689	X	-	145	-27	0	0	0	0
00689	Y	+	-399	73	0	0	0	0
00689	Y	-	399	-73	0	0	0	0
00690	X	+	-140	21	0	0	0	0
00690	X	-	140	-21	0	0	0	0
00690	Y	+	-384	59	0	0	0	0
00690	Y	-	384	-59	0	0	0	0
00691	X	+	-162	-23	0	0	0	0
00691	X	-	162	23	0	0	0	0
00691	Y	+	-447	-64	0	0	0	0
00691	Y	-	447	64	0	0	0	0
00692	X	+	-186	56	0	0	0	0
00692	X	-	186	-56	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]
00692	Y	+	-512	155	0	0	0	0
00692	Y	-	512	-155	0	0	0	0
00693	X	+	-195	-19	0	0	0	0
00693	X	-	195	19	0	0	0	0
00693	Y	+	-535	-53	0	0	0	0
00693	Y	-	535	53	0	0	0	0
00694	X	+	-175	14	0	0	0	0
00694	X	-	175	-14	0	0	0	0
00694	Y	+	-483	38	0	0	0	0
00694	Y	-	483	-38	0	0	0	0
00695	X	+	1	1	0	0	0	0
00695	X	-	-1	-1	0	0	0	0
00695	Y	+	3	4	0	0	0	0
00695	Y	-	-3	-4	0	0	0	0
00696	X	+	3	-2	0	0	0	0
00696	X	-	-3	2	0	0	0	0
00696	Y	+	8	-5	0	0	0	0
00696	Y	-	-8	5	0	0	0	0
00697	X	+	7	0	0	0	0	0
00697	X	-	-7	0	0	0	0	0
00697	Y	+	21	-1	0	0	0	0
00697	Y	-	-21	1	0	0	0	0
00698	X	+	7	1	0	0	0	0
00698	X	-	-7	-1	0	0	0	0
00698	Y	+	20	2	0	0	0	0
00698	Y	-	-20	-2	0	0	0	0
00699	X	+	7	-1	0	0	0	0
00699	X	-	-7	1	0	0	0	0
00699	Y	+	18	-2	0	0	0	0
00699	Y	-	-18	2	0	0	0	0
00700	X	+	6	1	0	0	0	0
00700	X	-	-6	-1	0	0	0	0
00700	Y	+	16	2	0	0	0	0
00700	Y	-	-16	-2	0	0	0	0
00701	X	+	5	-1	0	0	0	0
00701	X	-	-5	1	0	0	0	0
00701	Y	+	14	-1	0	0	0	0
00701	Y	-	-14	1	0	0	0	0
00702	X	+	5	0	0	0	0	0
00702	X	-	-5	0	0	0	0	0
00702	Y	+	15	1	0	0	0	0
00702	Y	-	-15	-1	0	0	0	0
00703	X	+	3	1	0	0	0	0
00703	X	-	-3	-1	0	0	0	0
00703	Y	+	10	2	0	0	0	0
00703	Y	-	-10	-2	0	0	0	0
00704	X	+	3	-1	0	0	0	0
00704	X	-	-3	1	0	0	0	0
00704	Y	+	9	-2	0	0	0	0
00704	Y	-	-9	2	0	0	0	0
00705	X	+	5	0	0	0	0	0
00705	X	-	-5	0	0	0	0	0
00705	Y	+	13	0	0	0	0	0
00705	Y	-	-13	0	0	0	0	0
00706	X	+	3	1	0	0	0	0
00706	X	-	-3	-1	0	0	0	0
00706	Y	+	8	3	0	0	0	0
00706	Y	-	-8	-3	0	0	0	0
00707	X	+	4	-2	0	0	0	0
00707	X	-	-4	2	0	0	0	0
00707	Y	+	11	-5	0	0	0	0
00707	Y	-	-11	5	0	0	0	0
00708	X	+	4	2	0	0	0	0
00708	X	-	-4	-2	0	0	0	0
00708	Y	+	10	5	0	0	0	0
00708	Y	-	-10	-5	0	0	0	0
00709	X	+	3	-1	0	0	0	0
00709	X	-	-3	1	0	0	0	0
00709	Y	+	8	-4	0	0	0	0
00709	Y	-	-8	4	0	0	0	0
00710	X	+	4	0	0	0	0	0
00710	X	-	-4	0	0	0	0	0
00710	Y	+	12	0	0	0	0	0
00710	Y	-	-12	0	0	0	0	0
00711	X	+	-1	7	0	0	0	0
00711	X	-	1	-7	0	0	0	0
00711	Y	+	-3	19	0	0	0	0
00711	Y	-	3	-19	0	0	0	0
00712	X	+	-36	-26	0	0	0	0
00712	X	-	36	26	0	0	0	0
00712	Y	+	-100	-72	0	0	0	0
00712	Y	-	100	72	0	0	0	0
00713	X	+	-53	6	0	0	0	0
00713	X	-	53	-6	0	0	0	0
00713	Y	+	-145	18	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]
00713	Y	-	145	-18	0	0	0	0
00714	X	+	-57	-2	0	0	0	0
00714	X	-	57	2	0	0	0	0
00714	Y	+	-157	-4	0	0	0	0
00714	Y	-	157	4	0	0	0	0
00715	X	+	-68	10	0	0	0	0
00715	X	-	68	-10	0	0	0	0
00715	Y	+	-188	27	0	0	0	0
00715	Y	-	188	-27	0	0	0	0
00716	X	+	-57	7	0	0	0	0
00716	X	-	57	-7	0	0	0	0
00716	Y	+	-158	19	0	0	0	0
00716	Y	-	158	-19	0	0	0	0
00717	X	+	-80	-1	0	0	0	0
00717	X	-	80	1	0	0	0	0
00717	Y	+	-221	-2	0	0	0	0
00717	Y	-	221	2	0	0	0	0
00718	X	+	-70	17	0	0	0	0
00718	X	-	70	-17	0	0	0	0
00718	Y	+	-193	47	0	0	0	0
00718	Y	-	193	-47	0	0	0	0
00719	X	+	-96	60	0	0	0	0
00719	X	-	96	-60	0	0	0	0
00719	Y	+	-265	164	0	0	0	0
00719	Y	-	265	-164	0	0	0	0
00720	X	+	0	0	0	0	0	0
00720	X	-	0	0	0	0	0	0
00720	Y	+	0	0	0	0	0	0
00720	Y	-	0	0	0	0	0	0
00721	X	+	0	0	0	0	0	0
00721	X	-	0	0	0	0	0	0
00721	Y	+	0	0	0	0	0	0
00721	Y	-	0	0	0	0	0	0
00722	X	+	0	0	0	0	0	0
00722	X	-	0	0	0	0	0	0
00722	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00722	Y	-	1	0	0	0	0	0
00723	X	+	0	0	0	0	0	0
00723	X	-	0	0	0	0	0	0
00723	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00723	Y	-	1	0	0	0	0	0
00724	X	+	0	0	0	0	0	0
00724	X	-	0	0	0	0	0	0
00724	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00724	Y	-	1	0	0	0	0	0
00725	X	+	0	0	0	0	0	0
00725	X	-	0	0	0	0	0	0
00725	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00725	Y	-	1	0	0	0	0	0
00726	X	+	0	0	0	0	0	0
00726	X	-	0	0	0	0	0	0
00726	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00726	Y	-	1	0	0	0	0	0
00727	X	+	0	0	0	0	0	0
00727	X	-	0	0	0	0	0	0
00727	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00727	Y	-	1	0	0	0	0	0
00728	X	+	0	0	0	0	0	0
00728	X	-	0	0	0	0	0	0
00728	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00728	Y	-	1	0	0	0	0	0
00729	X	+	0	0	0	0	0	0
00729	X	-	0	0	0	0	0	0
00729	Y	+	0	0	0	0	0	0
00729	Y	-	0	0	0	0	0	0
00730	X	+	0	0	0	0	0	0
00730	X	-	0	0	0	0	0	0
00730	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00730	Y	-	1	0	0	0	0	0
00731	X	+	0	0	0	0	0	0
00731	X	-	0	0	0	0	0	0
00731	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00731	Y	-	1	0	0	0	0	0
00732	X	+	0	0	0	0	0	0
00732	X	-	0	0	0	0	0	0
00732	Y	+	0	0	0	0	0	0
00732	Y	-	0	0	0	0	0	0
00733	X	+	0	0	0	0	0	0
00733	X	-	0	0	0	0	0	0
00733	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00733	Y	-	1	0	0	0	0	0
00734	X	+	0	0	0	0	0	0
00734	X	-	0	0	0	0	0	0
00734	Y	+	0	0	0	0	0	0
00734	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]
00735	X	+	0	0	0	0	0	0
00735	X	-	0	0	0	0	0	0
00735	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00735	Y	-	1	0	0	0	0	0
00736	X	+	0	0	0	0	0	0
00736	X	-	0	0	0	0	0	0
00736	Y	+	0	0	0	0	0	0
00736	Y	-	0	0	0	0	0	0
00737	X	+	2	-1	0	0	0	0
00737	X	-	-2	1	0	0	0	0
00737	Y	+	6	-2	0	0	0	0
00737	Y	-	-6	2	0	0	0	0
00738	X	+	4	0	0	0	0	0
00738	X	-	-4	0	0	0	0	0
00738	Y	+	11	0	0	0	0	0
00738	Y	-	-11	0	0	0	0	0
00739	X	+	3	0	0	0	0	0
00739	X	-	-3	0	0	0	0	0
00739	Y	+	9	1	0	0	0	0
00739	Y	-	-9	-1	0	0	0	0
00740	X	+	3	0	0	0	0	0
00740	X	-	-3	0	0	0	0	0
00740	Y	+	9	-1	0	0	0	0
00740	Y	-	-9	1	0	0	0	0
00741	X	+	4	0	0	0	0	0
00741	X	-	-4	0	0	0	0	0
00741	Y	+	10	1	0	0	0	0
00741	Y	-	-10	-1	0	0	0	0
00742	X	+	3	0	0	0	0	0
00742	X	-	-3	0	0	0	0	0
00742	Y	+	7	1	0	0	0	0
00742	Y	-	-7	-1	0	0	0	0
00743	X	+	2	0	0	0	0	0
00743	X	-	-2	0	0	0	0	0
00743	Y	+	6	0	0	0	0	0
00743	Y	-	-6	0	0	0	0	0
00744	X	+	3	0	0	0	0	0
00744	X	-	-3	0	0	0	0	0
00744	Y	+	7	-1	0	0	0	0
00744	Y	-	-7	1	0	0	0	0
00745	X	+	-1	-1	0	0	0	0
00745	X	-	1	1	0	0	0	0
00745	Y	+	-2	-2	0	0	0	0
00745	Y	-	2	2	0	0	0	0
00746	X	+	0	0	0	0	0	0
00746	X	-	0	0	0	0	0	0
00746	Y	+	0	0	0	0	0	0
00746	Y	-	0	0	0	0	0	0
00747	X	+	0	0	0	0	0	0
00747	X	-	0	0	0	0	0	0
00747	Y	+	0	0	0	0	0	0
00747	Y	-	0	0	0	0	0	0
00748	X	+	0	0	0	0	0	0
00748	X	-	0	0	0	0	0	0
00748	Y	+	0	0	0	0	0	0
00748	Y	-	0	0	0	0	0	0
00749	X	+	0	0	0	0	0	0
00749	X	-	0	0	0	0	0	0
00749	Y	+	0	0	0	0	0	0
00749	Y	-	0	0	0	0	0	0
00750	X	+	0	0	0	0	0	0
00750	X	-	0	0	0	0	0	0
00750	Y	+	0	0	0	0	0	0
00750	Y	-	0	0	0	0	0	0
00751	X	+	0	0	0	0	0	0
00751	X	-	0	0	0	0	0	0
00751	Y	+	0	0	0	0	0	0
00751	Y	-	0	0	0	0	0	0
00752	X	+	0	0	0	0	0	0
00752	X	-	0	0	0	0	0	0
00752	Y	+	0	0	0	0	0	0
00752	Y	-	0	0	0	0	0	0
00753	X	+	0	0	0	0	0	0
00753	X	-	0	0	0	0	0	0
00753	Y	+	0	0	0	0	0	0
00753	Y	-	0	0	0	0	0	0
00754	X	+	0	0	0	0	0	0
00754	X	-	0	0	0	0	0	0
00754	Y	+	0	0	0	0	0	0
00754	Y	-	0	0	0	0	0	0
00755	X	+	0	0	0	0	0	0
00755	X	-	0	0	0	0	0	0
00755	Y	+	0	0	0	0	0	0
00755	Y	-	0	0	0	0	0	0
00756	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]
00756	X	-	0	0	0	0	0	0
00756	Y	+	0	0	0	0	0	0
00756	Y	-	0	0	0	0	0	0
00757	X	+	0	0	0	0	0	0
00757	X	-	0	0	0	0	0	0
00757	Y	+	0	0	0	0	0	0
00757	Y	-	0	0	0	0	0	0
00758	X	+	0	0	0	0	0	0
00758	X	-	0	0	0	0	0	0
00758	Y	+	0	0	0	0	0	0
00758	Y	-	0	0	0	0	0	0
00759	X	+	0	0	0	0	0	0
00759	X	-	0	0	0	0	0	0
00759	Y	+	0	0	0	0	0	0
00759	Y	-	0	0	0	0	0	0
00760	X	+	0	0	0	0	0	0
00760	X	-	0	0	0	0	0	0
00760	Y	+	0	0	0	0	0	0
00760	Y	-	0	0	0	0	0	0
00761	X	+	0	0	0	0	0	0
00761	X	-	0	0	0	0	0	0
00761	Y	+	0	0	0	0	0	0
00761	Y	-	0	0	0	0	0	0
00762	X	+	0	0	0	0	0	0
00762	X	-	0	0	0	0	0	0
00762	Y	+	0	0	0	0	0	0
00762	Y	-	0	0	0	0	0	0
00763	X	+	0	0	0	0	0	0
00763	X	-	0	0	0	0	0	0
00763	Y	+	0	0	0	0	0	0
00763	Y	-	0	0	0	0	0	0
00764	X	+	0	0	0	0	0	0
00764	X	-	0	0	0	0	0	0
00764	Y	+	0	0	0	0	0	0
00764	Y	-	0	0	0	0	0	0
00765	X	+	0	0	0	0	0	0
00765	X	-	0	0	0	0	0	0
00765	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00765	Y	-	1	0	0	0	0	0
00766	X	+	0	0	0	0	0	0
00766	X	-	0	0	0	0	0	0
00766	Y	+	0	0	0	0	0	0
00766	Y	-	0	0	0	0	0	0
00767	X	+	0	0	0	0	0	0
00767	X	-	0	0	0	0	0	0
00767	Y	+	0	0	0	0	0	0
00767	Y	-	0	0	0	0	0	0
00768	X	+	0	0	0	0	0	0
00768	X	-	0	0	0	0	0	0
00768	Y	+	0	0	0	0	0	0
00768	Y	-	0	0	0	0	0	0
00769	X	+	0	0	0	0	0	0
00769	X	-	0	0	0	0	0	0
00769	Y	+	0	0	0	0	0	0
00769	Y	-	0	0	0	0	0	0
00770	X	+	0	0	0	0	0	0
00770	X	-	0	0	0	0	0	0
00770	Y	+	0	0	0	0	0	0
00770	Y	-	0	0	0	0	0	0
00771	X	+	0	0	0	0	0	0
00771	X	-	0	0	0	0	0	0
00771	Y	+	0	0	0	0	0	0
00771	Y	-	0	0	0	0	0	0
00772	X	+	0	0	0	0	0	0
00772	X	-	0	0	0	0	0	0
00772	Y	+	1	0	0	0	0	0
00772	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00773	X	+	0	0	0	0	0	0
00773	X	-	0	0	0	0	0	0
00773	Y	+	0	0	0	0	0	0
00773	Y	-	0	0	0	0	0	0
00774	X	+	0	0	0	0	0	0
00774	X	-	0	0	0	0	0	0
00774	Y	+	0	0	0	0	0	0
00774	Y	-	0	0	0	0	0	0
00775	X	+	0	0	0	0	0	0
00775	X	-	0	0	0	0	0	0
00775	Y	+	0	0	0	0	0	0
00775	Y	-	0	0	0	0	0	0
00776	X	+	0	0	0	0	0	0
00776	X	-	0	0	0	0	0	0
00776	Y	+	0	0	0	0	0	0
00776	Y	-	0	0	0	0	0	0
00777	X	+	0	0	0	0	0	0
00777	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]
00777	Y	+	0	0	0	0	0	0
00777	Y	-	0	0	0	0	0	0
00778	X	+	0	0	0	0	0	0
00778	X	-	0	0	0	0	0	0
00778	Y	+	0	0	0	0	0	0
00778	Y	-	0	0	0	0	0	0
00779	X	+	0	0	0	0	0	0
00779	X	-	0	0	0	0	0	0
00779	Y	+	0	0	0	0	0	0
00779	Y	-	0	0	0	0	0	0
00780	X	+	0	0	0	0	0	0
00780	X	-	0	0	0	0	0	0
00780	Y	+	0	0	0	0	0	0
00780	Y	-	0	0	0	0	0	0
00781	X	+	0	0	0	0	0	0
00781	X	-	0	0	0	0	0	0
00781	Y	+	0	0	0	0	0	0
00781	Y	-	0	0	0	0	0	0
00782	X	+	0	0	0	0	0	0
00782	X	-	0	0	0	0	0	0
00782	Y	+	0	0	0	0	0	0
00782	Y	-	0	0	0	0	0	0
00783	X	+	0	0	0	0	0	0
00783	X	-	0	0	0	0	0	0
00783	Y	+	0	0	0	0	0	0
00783	Y	-	0	0	0	0	0	0
00784	X	+	0	0	0	0	0	0
00784	X	-	0	0	0	0	0	0
00784	Y	+	0	0	0	0	0	0
00784	Y	-	0	0	0	0	0	0
00785	X	+	0	0	0	0	0	0
00785	X	-	0	0	0	0	0	0
00785	Y	+	0	0	0	0	0	0
00785	Y	-	0	0	0	0	0	0
00786	X	+	0	0	0	0	0	0
00786	X	-	0	0	0	0	0	0
00786	Y	+	0	0	0	0	0	0
00786	Y	-	0	0	0	0	0	0
00787	X	+	0	0	0	0	0	0
00787	X	-	0	0	0	0	0	0
00787	Y	+	0	0	0	0	0	0
00787	Y	-	0	0	0	0	0	0
00788	X	+	0	0	0	0	0	0
00788	X	-	0	0	0	0	0	0
00788	Y	+	0	0	0	0	0	0
00788	Y	-	0	0	0	0	0	0
00789	X	+	0	0	0	0	0	0
00789	X	-	0	0	0	0	0	0
00789	Y	+	0	0	0	0	0	0
00789	Y	-	0	0	0	0	0	0
00790	X	+	0	0	0	0	0	0
00790	X	-	0	0	0	0	0	0
00790	Y	+	0	0	0	0	0	0
00790	Y	-	0	0	0	0	0	0
00791	X	+	0	0	0	0	0	0
00791	X	-	0	0	0	0	0	0
00791	Y	+	0	0	0	0	0	0
00791	Y	-	0	0	0	0	0	0
00792	X	+	0	0	0	0	0	0
00792	X	-	0	0	0	0	0	0
00792	Y	+	0	0	0	0	0	0
00792	Y	-	0	0	0	0	0	0
00793	X	+	0	0	0	0	0	0
00793	X	-	0	0	0	0	0	0
00793	Y	+	0	0	0	0	0	0
00793	Y	-	0	0	0	0	0	0
00794	X	+	0	0	0	0	0	0
00794	X	-	0	0	0	0	0	0
00794	Y	+	0	0	0	0	0	0
00794	Y	-	0	0	0	0	0	0
00795	X	+	0	0	0	0	0	0
00795	X	-	0	0	0	0	0	0
00795	Y	+	0	0	0	0	0	0
00795	Y	-	0	0	0	0	0	0
00796	X	+	0	0	0	0	0	0
00796	X	-	0	0	0	0	0	0
00796	Y	+	0	0	0	0	0	0
00796	Y	-	0	0	0	0	0	0
00797	X	+	0	0	0	0	0	0
00797	X	-	0	0	0	0	0	0
00797	Y	+	0	0	0	0	0	0
00797	Y	-	0	0	0	0	0	0
00798	X	+	0	0	0	0	0	0
00798	X	-	0	0	0	0	0	0
00798	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]
00798	Y	-	0	0	0	0	0	0
00799	X	+	0	0	0	0	0	0
00799	X	-	0	0	0	0	0	0
00799	Y	+	0	0	0	0	0	0
00799	Y	-	0	0	0	0	0	0
00800	X	+	0	0	0	0	0	0
00800	X	-	0	0	0	0	0	0
00800	Y	+	0	0	0	0	0	0
00800	Y	-	0	0	0	0	0	0
00801	X	+	0	0	0	0	0	0
00801	X	-	0	0	0	0	0	0
00801	Y	+	0	0	0	0	0	0
00801	Y	-	0	0	0	0	0	0
00802	X	+	0	0	0	0	0	0
00802	X	-	0	0	0	0	0	0
00802	Y	+	0	0	0	0	0	0
00802	Y	-	0	0	0	0	0	0
00803	X	+	0	0	0	0	0	0
00803	X	-	0	0	0	0	0	0
00803	Y	+	0	0	0	0	0	0
00803	Y	-	0	0	0	0	0	0
00804	X	+	0	0	0	0	0	0
00804	X	-	0	0	0	0	0	0
00804	Y	+	0	0	0	0	0	0
00804	Y	-	0	0	0	0	0	0
00805	X	+	0	0	0	0	0	0
00805	X	-	0	0	0	0	0	0
00805	Y	+	0	0	0	0	0	0
00805	Y	-	0	0	0	0	0	0
00806	X	+	0	0	0	0	0	0
00806	X	-	0	0	0	0	0	0
00806	Y	+	0	0	0	0	0	0
00806	Y	-	0	0	0	0	0	0
00807	X	+	0	0	0	0	0	0
00807	X	-	0	0	0	0	0	0
00807	Y	+	0	0	0	0	0	0
00807	Y	-	0	0	0	0	0	0
00808	X	+	0	0	0	0	0	0
00808	X	-	0	0	0	0	0	0
00808	Y	+	0	0	0	0	0	0
00808	Y	-	0	0	0	0	0	0
00809	X	+	0	0	0	0	0	0
00809	X	-	0	0	0	0	0	0
00809	Y	+	0	0	0	0	0	0
00809	Y	-	0	0	0	0	0	0
00810	X	+	0	0	0	0	0	0
00810	X	-	0	0	0	0	0	0
00810	Y	+	0	0	0	0	0	0
00810	Y	-	0	0	0	0	0	0
00811	X	+	0	0	0	0	0	0
00811	X	-	0	0	0	0	0	0
00811	Y	+	0	0	0	0	0	0
00811	Y	-	0	0	0	0	0	0
00812	X	+	0	0	0	0	0	0
00812	X	-	0	0	0	0	0	0
00812	Y	+	0	0	0	0	0	0
00812	Y	-	0	0	0	0	0	0
00813	X	+	0	0	0	0	0	0
00813	X	-	0	0	0	0	0	0
00813	Y	+	0	0	0	0	0	0
00813	Y	-	0	0	0	0	0	0
00814	X	+	0	0	0	0	0	0
00814	X	-	0	0	0	0	0	0
00814	Y	+	0	0	0	0	0	0
00814	Y	-	0	0	0	0	0	0
00815	X	+	0	0	0	0	0	0
00815	X	-	0	0	0	0	0	0
00815	Y	+	0	0	0	0	0	0
00815	Y	-	0	0	0	0	0	0
00816	X	+	0	0	0	0	0	0
00816	X	-	0	0	0	0	0	0
00816	Y	+	0	0	0	0	0	0
00816	Y	-	0	0	0	0	0	0
00817	X	+	0	0	0	0	0	0
00817	X	-	0	0	0	0	0	0
00817	Y	+	0	0	0	0	0	0
00817	Y	-	0	0	0	0	0	0
00818	X	+	0	0	0	0	0	0
00818	X	-	0	0	0	0	0	0
00818	Y	+	0	0	0	0	0	0
00818	Y	-	0	0	0	0	0	0
00819	X	+	0	0	0	0	0	0
00819	X	-	0	0	0	0	0	0
00819	Y	+	0	0	0	0	0	0
00819	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]
00820	X	+	0	0	0	0	0	0
00820	X	-	0	0	0	0	0	0
00820	Y	+	0	0	0	0	0	0
00820	Y	-	0	0	0	0	0	0
00821	X	+	0	0	0	0	0	0
00821	X	-	0	0	0	0	0	0
00821	Y	+	0	0	0	0	0	0
00821	Y	-	0	0	0	0	0	0
00822	X	+	0	0	0	0	0	0
00822	X	-	0	0	0	0	0	0
00822	Y	+	0	0	0	0	0	0
00822	Y	-	0	0	0	0	0	0
00823	X	+	0	0	0	0	0	0
00823	X	-	0	0	0	0	0	0
00823	Y	+	0	0	0	0	0	0
00823	Y	-	0	0	0	0	0	0
00824	X	+	0	0	0	0	0	0
00824	X	-	0	0	0	0	0	0
00824	Y	+	0	0	0	0	0	0
00824	Y	-	0	0	0	0	0	0
00825	X	+	0	0	0	0	0	0
00825	X	-	0	0	0	0	0	0
00825	Y	+	0	0	0	0	0	0
00825	Y	-	0	0	0	0	0	0
00826	X	+	0	0	0	0	0	0
00826	X	-	0	0	0	0	0	0
00826	Y	+	0	0	0	0	0	0
00826	Y	-	0	0	0	0	0	0
00827	X	+	0	0	0	0	0	0
00827	X	-	0	0	0	0	0	0
00827	Y	+	0	0	0	0	0	0
00827	Y	-	0	0	0	0	0	0
00828	X	+	0	0	0	0	0	0
00828	X	-	0	0	0	0	0	0
00828	Y	+	0	0	0	0	0	0
00828	Y	-	0	0	0	0	0	0
00829	X	+	0	0	0	0	0	0
00829	X	-	0	0	0	0	0	0
00829	Y	+	0	0	0	0	0	0
00829	Y	-	0	0	0	0	0	0
00830	X	+	0	0	0	0	0	0
00830	X	-	0	0	0	0	0	0
00830	Y	+	0	0	0	0	0	0
00830	Y	-	0	0	0	0	0	0
00831	X	+	0	0	0	0	0	0
00831	X	-	0	0	0	0	0	0
00831	Y	+	0	0	0	0	0	0
00831	Y	-	0	0	0	0	0	0
00832	X	+	0	0	0	0	0	0
00832	X	-	0	0	0	0	0	0
00832	Y	+	0	0	0	0	0	0
00832	Y	-	0	0	0	0	0	0
00833	X	+	0	0	0	0	0	0
00833	X	-	0	0	0	0	0	0
00833	Y	+	0	0	0	0	0	0
00833	Y	-	0	0	0	0	0	0
00834	X	+	0	0	0	0	0	0
00834	X	-	0	0	0	0	0	0
00834	Y	+	0	0	0	0	0	0
00834	Y	-	0	0	0	0	0	0
00835	X	+	0	0	0	0	0	0
00835	X	-	0	0	0	0	0	0
00835	Y	+	0	0	0	0	0	0
00835	Y	-	0	0	0	0	0	0
00836	X	+	0	0	0	0	0	0
00836	X	-	0	0	0	0	0	0
00836	Y	+	0	0	0	0	0	0
00836	Y	-	0	0	0	0	0	0
00837	X	+	0	0	0	0	0	0
00837	X	-	0	0	0	0	0	0
00837	Y	+	0	0	0	0	0	0
00837	Y	-	0	0	0	0	0	0
00838	X	+	0	0	0	0	0	0
00838	X	-	0	0	0	0	0	0
00838	Y	+	0	0	0	0	0	0
00838	Y	-	0	0	0	0	0	0
00839	X	+	0	0	0	0	0	0
00839	X	-	0	0	0	0	0	0
00839	Y	+	0	0	0	0	0	0
00839	Y	-	0	0	0	0	0	0
00840	X	+	0	0	0	0	0	0
00840	X	-	0	0	0	0	0	0
00840	Y	+	0	0	0	0	0	0
00840	Y	-	0	0	0	0	0	0
00841	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]
00841	X	-	0	0	0	0	0	0
00841	Y	+	0	0	0	0	0	0
00841	Y	-	0	0	0	0	0	0
00842	X	+	0	0	0	0	0	0
00842	X	-	0	0	0	0	0	0
00842	Y	+	0	0	0	0	0	0
00842	Y	-	0	0	0	0	0	0
00843	X	+	0	0	0	0	0	0
00843	X	-	0	0	0	0	0	0
00843	Y	+	0	0	0	0	0	0
00843	Y	-	0	0	0	0	0	0
00844	X	+	0	0	0	0	0	0
00844	X	-	0	0	0	0	0	0
00844	Y	+	0	0	0	0	0	0
00844	Y	-	0	0	0	0	0	0
00845	X	+	0	0	0	0	0	0
00845	X	-	0	0	0	0	0	0
00845	Y	+	0	0	0	0	0	0
00845	Y	-	0	0	0	0	0	0
00846	X	+	0	0	0	0	0	0
00846	X	-	0	0	0	0	0	0
00846	Y	+	0	0	0	0	0	0
00846	Y	-	0	0	0	0	0	0
00847	X	+	0	0	0	0	0	0
00847	X	-	0	0	0	0	0	0
00847	Y	+	0	0	0	0	0	0
00847	Y	-	0	0	0	0	0	0
00848	X	+	0	0	0	0	0	0
00848	X	-	0	0	0	0	0	0
00848	Y	+	0	0	0	0	0	0
00848	Y	-	0	0	0	0	0	0
00849	X	+	0	0	0	0	0	0
00849	X	-	0	0	0	0	0	0
00849	Y	+	0	0	0	0	0	0
00849	Y	-	0	0	0	0	0	0
00850	X	+	0	0	0	0	0	0
00850	X	-	0	0	0	0	0	0
00850	Y	+	0	0	0	0	0	0
00850	Y	-	0	0	0	0	0	0
00851	X	+	0	0	0	0	0	0
00851	X	-	0	0	0	0	0	0
00851	Y	+	0	0	0	0	0	0
00851	Y	-	0	0	0	0	0	0
00852	X	+	0	0	0	0	0	0
00852	X	-	0	0	0	0	0	0
00852	Y	+	0	0	0	0	0	0
00852	Y	-	0	0	0	0	0	0
00853	X	+	0	0	0	0	0	0
00853	X	-	0	0	0	0	0	0
00853	Y	+	0	0	0	0	0	0
00853	Y	-	0	0	0	0	0	0
00854	X	+	0	0	0	0	0	0
00854	X	-	0	0	0	0	0	0
00854	Y	+	0	0	0	0	0	0
00854	Y	-	0	0	0	0	0	0
00855	X	+	0	0	0	0	0	0
00855	X	-	0	0	0	0	0	0
00855	Y	+	0	0	0	0	0	0
00855	Y	-	0	0	0	0	0	0
00856	X	+	0	0	0	0	0	0
00856	X	-	0	0	0	0	0	0
00856	Y	+	0	0	0	0	0	0
00856	Y	-	0	0	0	0	0	0
00857	X	+	0	0	0	0	0	0
00857	X	-	0	0	0	0	0	0
00857	Y	+	0	0	0	0	0	0
00857	Y	-	0	0	0	0	0	0
00858	X	+	0	0	0	0	0	0
00858	X	-	0	0	0	0	0	0
00858	Y	+	0	0	0	0	0	0
00858	Y	-	0	0	0	0	0	0
00859	X	+	0	0	0	0	0	0
00859	X	-	0	0	0	0	0	0
00859	Y	+	0	0	0	0	0	0
00859	Y	-	0	0	0	0	0	0
00860	X	+	0	0	0	0	0	0
00860	X	-	0	0	0	0	0	0
00860	Y	+	0	0	0	0	0	0
00860	Y	-	0	0	0	0	0	0
00861	X	+	0	0	0	0	0	0
00861	X	-	0	0	0	0	0	0
00861	Y	+	0	0	0	0	0	0
00861	Y	-	0	0	0	0	0	0
00862	X	+	0	0	0	0	0	0
00862	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]
00862	Y	+	0	0	0	0	0	0
00862	Y	-	0	0	0	0	0	0
00863	X	+	0	0	0	0	0	0
00863	X	-	0	0	0	0	0	0
00863	Y	+	0	0	0	0	0	0
00863	Y	-	0	0	0	0	0	0
00864	X	+	0	0	0	0	0	0
00864	X	-	0	0	0	0	0	0
00864	Y	+	0	0	0	0	0	0
00864	Y	-	0	0	0	0	0	0
00865	X	+	0	0	0	0	0	0
00865	X	-	0	0	0	0	0	0
00865	Y	+	0	0	0	0	0	0
00865	Y	-	0	0	0	0	0	0
00866	X	+	0	0	0	0	0	0
00866	X	-	0	0	0	0	0	0
00866	Y	+	0	0	0	0	0	0
00866	Y	-	0	0	0	0	0	0
00867	X	+	0	0	0	0	0	0
00867	X	-	0	0	0	0	0	0
00867	Y	+	0	0	0	0	0	0
00867	Y	-	0	0	0	0	0	0
00868	X	+	0	0	0	0	0	0
00868	X	-	0	0	0	0	0	0
00868	Y	+	0	0	0	0	0	0
00868	Y	-	0	0	0	0	0	0
00869	X	+	0	0	0	0	0	0
00869	X	-	0	0	0	0	0	0
00869	Y	+	0	0	0	0	0	0
00869	Y	-	0	0	0	0	0	0
00870	X	+	0	0	0	0	0	0
00870	X	-	0	0	0	0	0	0
00870	Y	+	0	0	0	0	0	0
00870	Y	-	0	0	0	0	0	0
00871	X	+	0	0	0	0	0	0
00871	X	-	0	0	0	0	0	0
00871	Y	+	0	0	0	0	0	0
00871	Y	-	0	0	0	0	0	0
00872	X	+	0	0	0	0	0	0
00872	X	-	0	0	0	0	0	0
00872	Y	+	0	0	0	0	0	0
00872	Y	-	0	0	0	0	0	0
00873	X	+	0	0	0	0	0	0
00873	X	-	0	0	0	0	0	0
00873	Y	+	0	0	0	0	0	0
00873	Y	-	0	0	0	0	0	0
00874	X	+	0	0	0	0	0	0
00874	X	-	0	0	0	0	0	0
00874	Y	+	0	0	0	0	0	0
00874	Y	-	0	0	0	0	0	0
00875	X	+	0	0	0	0	0	0
00875	X	-	0	0	0	0	0	0
00875	Y	+	0	0	0	0	0	0
00875	Y	-	0	0	0	0	0	0
00876	X	+	0	0	0	0	0	0
00876	X	-	0	0	0	0	0	0
00876	Y	+	0	0	0	0	0	0
00876	Y	-	0	0	0	0	0	0
00877	X	+	0	0	0	0	0	0
00877	X	-	0	0	0	0	0	0
00877	Y	+	0	0	0	0	0	0
00877	Y	-	0	0	0	0	0	0
00878	X	+	0	0	0	0	0	0
00878	X	-	0	0	0	0	0	0
00878	Y	+	0	0	0	0	0	0
00878	Y	-	0	0	0	0	0	0
00879	X	+	0	0	0	0	0	0
00879	X	-	0	0	0	0	0	0
00879	Y	+	0	0	0	0	0	0
00879	Y	-	0	0	0	0	0	0
00880	X	+	0	0	0	0	0	0
00880	X	-	0	0	0	0	0	0
00880	Y	+	0	0	0	0	0	0
00880	Y	-	0	0	0	0	0	0
00881	X	+	0	0	0	0	0	0
00881	X	-	0	0	0	0	0	0
00881	Y	+	0	0	0	0	0	0
00881	Y	-	0	0	0	0	0	0
00882	X	+	0	0	0	0	0	0
00882	X	-	0	0	0	0	0	0
00882	Y	+	0	0	0	0	0	0
00882	Y	-	0	0	0	0	0	0
00883	X	+	0	0	0	0	0	0
00883	X	-	0	0	0	0	0	0
00883	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]
00883	Y	-	0	0	0	0	0	0
00884	X	+	0	0	0	0	0	0
00884	X	-	0	0	0	0	0	0
00884	Y	+	0	0	0	0	0	0
00884	Y	-	0	0	0	0	0	0
00885	X	+	0	0	0	0	0	0
00885	X	-	0	0	0	0	0	0
00885	Y	+	0	0	0	0	0	0
00885	Y	-	0	0	0	0	0	0
00886	X	+	0	0	0	0	0	0
00886	X	-	0	0	0	0	0	0
00886	Y	+	1	0	0	0	0	0
00886	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00887	X	+	0	0	0	0	0	0
00887	X	-	0	0	0	0	0	0
00887	Y	+	0	0	0	0	0	0
00887	Y	-	0	0	0	0	0	0
00888	X	+	0	0	0	0	0	0
00888	X	-	0	0	0	0	0	0
00888	Y	+	0	0	0	0	0	0
00888	Y	-	0	0	0	0	0	0
00889	X	+	0	0	0	0	0	0
00889	X	-	0	0	0	0	0	0
00889	Y	+	0	0	0	0	0	0
00889	Y	-	0	0	0	0	0	0
00890	X	+	0	0	0	0	0	0
00890	X	-	0	0	0	0	0	0
00890	Y	+	0	0	0	0	0	0
00890	Y	-	0	0	0	0	0	0
00891	X	+	0	0	0	0	0	0
00891	X	-	0	0	0	0	0	0
00891	Y	+	0	0	0	0	0	0
00891	Y	-	0	0	0	0	0	0
00892	X	+	0	0	0	0	0	0
00892	X	-	0	0	0	0	0	0
00892	Y	+	0	0	0	0	0	0
00892	Y	-	0	0	0	0	0	0
00893	X	+	0	0	0	0	0	0
00893	X	-	0	0	0	0	0	0
00893	Y	+	0	0	0	0	0	0
00893	Y	-	0	0	0	0	0	0
00894	X	+	0	0	0	0	0	0
00894	X	-	0	0	0	0	0	0
00894	Y	+	0	0	0	0	0	0
00894	Y	-	0	0	0	0	0	0
00895	X	+	0	0	0	0	0	0
00895	X	-	0	0	0	0	0	0
00895	Y	+	0	0	0	0	0	0
00895	Y	-	0	0	0	0	0	0
00896	X	+	0	0	0	0	0	0
00896	X	-	0	0	0	0	0	0
00896	Y	+	0	0	0	0	0	0
00896	Y	-	0	0	0	0	0	0
00897	X	+	0	0	0	0	0	0
00897	X	-	0	0	0	0	0	0
00897	Y	+	0	0	0	0	0	0
00897	Y	-	0	0	0	0	0	0
00898	X	+	0	0	0	0	0	0
00898	X	-	0	0	0	0	0	0
00898	Y	+	0	0	0	0	0	0
00898	Y	-	0	0	0	0	0	0
00899	X	+	0	0	0	0	0	0
00899	X	-	0	0	0	0	0	0
00899	Y	+	0	0	0	0	0	0
00899	Y	-	0	0	0	0	0	0
00900	X	+	0	0	0	0	0	0
00900	X	-	0	0	0	0	0	0
00900	Y	+	0	0	0	0	0	0
00900	Y	-	0	0	0	0	0	0
00901	X	+	0	0	0	0	0	0
00901	X	-	0	0	0	0	0	0
00901	Y	+	0	0	0	0	0	0
00901	Y	-	0	0	0	0	0	0
00902	X	+	0	0	0	0	0	0
00902	X	-	0	0	0	0	0	0
00902	Y	+	0	0	0	0	0	0
00902	Y	-	0	0	0	0	0	0
00903	X	+	0	0	0	0	0	0
00903	X	-	0	0	0	0	0	0
00903	Y	+	0	0	0	0	0	0
00903	Y	-	0	0	0	0	0	0
00904	X	+	0	0	0	0	0	0
00904	X	-	0	0	0	0	0	0
00904	Y	+	0	0	0	0	0	0
00904	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]
00905	X	+	0	0	0	0	0	0
00905	X	-	0	0	0	0	0	0
00905	Y	+	0	0	0	0	0	0
00905	Y	-	0	0	0	0	0	0
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
00913	X	+	-2	-5	0	0	0	0
00913	X	-	2	5	0	0	0	0
00913	Y	+	-5	-13	0	0	0	0
00913	Y	-	5	13	0	0	0	0
00914	X	+	-6	1	0	0	0	0
00914	X	-	6	-1	0	0	0	0
00914	Y	+	-16	1	0	0	0	0
00914	Y	-	16	-1	0	0	0	0
00915	X	+	-2	1	0	0	0	0
00915	X	-	2	-1	0	0	0	0
00915	Y	+	-7	3	0	0	0	0
00915	Y	-	7	-3	0	0	0	0
00916	X	+	0	0	0	0	0	0
00916	X	-	0	0	0	0	0	0
00916	Y	+	0	0	0	0	0	0
00916	Y	-	0	0	0	0	0	0
00917	X	+	0	0	0	0	0	0
00917	X	-	0	0	0	0	0	0
00917	Y	+	0	0	0	0	0	0
00917	Y	-	0	0	0	0	0	0
00918	X	+	0	0	0	0	0	0
00918	X	-	0	0	0	0	0	0
00918	Y	+	0	0	0	0	0	0
00918	Y	-	0	0	0	0	0	0
00919	X	+	0	0	0	0	0	0
00919	X	-	0	0	0	0	0	0
00919	Y	+	0	0	0	0	0	0
00919	Y	-	0	0	0	0	0	0
00920	X	+	0	0	0	0	0	0
00920	X	-	0	0	0	0	0	0
00920	Y	+	0	0	0	0	0	0
00920	Y	-	0	0	0	0	0	0
00921	X	+	0	0	0	0	0	0
00921	X	-	0	0	0	0	0	0
00921	Y	+	1	0	0	0	0	0
00921	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00922	X	+	0	0	0	0	0	0
00922	X	-	0	0	0	0	0	0
00922	Y	+	1	0	0	0	0	0
00922	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00923	X	+	0	0	0	0	0	0
00923	X	-	0	0	0	0	0	0
00923	Y	+	1	0	0	0	0	0
00923	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00924	X	+	0	0	0	0	0	0
00924	X	-	0	0	0	0	0	0
00924	Y	+	0	0	0	0	0	0
00924	Y	-	0	0	0	0	0	0
00925	X	+	0	0	0	0	0	0
00925	X	-	0	0	0	0	0	0
00925	Y	+	0	0	0	0	0	0
00925	Y	-	0	0	0	0	0	0
00926	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]
00926	X	-	0	0	0	0	0	0
00926	Y	+	0	0	0	0	0	0
00926	Y	-	0	0	0	0	0	0
00927	X	+	0	0	0	0	0	0
00927	X	-	0	0	0	0	0	0
00927	Y	+	0	0	0	0	0	0
00927	Y	-	0	0	0	0	0	0
00928	X	+	0	0	0	0	0	0
00928	X	-	0	0	0	0	0	0
00928	Y	+	0	0	0	0	0	0
00928	Y	-	0	0	0	0	0	0
00929	X	+	0	0	0	0	0	0
00929	X	-	0	0	0	0	0	0
00929	Y	+	0	0	0	0	0	0
00929	Y	-	0	0	0	0	0	0
00930	X	+	0	0	0	0	0	0
00930	X	-	0	0	0	0	0	0
00930	Y	+	0	0	0	0	0	0
00930	Y	-	0	0	0	0	0	0
00931	X	+	0	0	0	0	0	0
00931	X	-	0	0	0	0	0	0
00931	Y	+	0	0	0	0	0	0
00931	Y	-	0	0	0	0	0	0
00932	X	+	0	0	0	0	0	0
00932	X	-	0	0	0	0	0	0
00932	Y	+	0	0	0	0	0	0
00932	Y	-	0	0	0	0	0	0
00933	X	+	0	0	0	0	0	0
00933	X	-	0	0	0	0	0	0
00933	Y	+	0	0	0	0	0	0
00933	Y	-	0	0	0	0	0	0
00934	X	+	0	0	0	0	0	0
00934	X	-	0	0	0	0	0	0
00934	Y	+	0	0	0	0	0	0
00934	Y	-	0	0	0	0	0	0
00935	X	+	0	0	0	0	0	0
00935	X	-	0	0	0	0	0	0
00935	Y	+	0	0	0	0	0	0
00935	Y	-	0	0	0	0	0	0
00936	X	+	0	0	0	0	0	0
00936	X	-	0	0	0	0	0	0
00936	Y	+	0	0	0	0	0	0
00936	Y	-	0	0	0	0	0	0
00937	X	+	0	0	0	0	0	0
00937	X	-	0	0	0	0	0	0
00937	Y	+	0	0	0	0	0	0
00937	Y	-	0	0	0	0	0	0
00938	X	+	0	0	0	0	0	0
00938	X	-	0	0	0	0	0	0
00938	Y	+	0	0	0	0	0	0
00938	Y	-	0	0	0	0	0	0
00939	X	+	0	0	0	0	0	0
00939	X	-	0	0	0	0	0	0
00939	Y	+	0	0	0	0	0	0
00939	Y	-	0	0	0	0	0	0
00940	X	+	0	0	0	0	0	0
00940	X	-	0	0	0	0	0	0
00940	Y	+	0	0	0	0	0	0
00940	Y	-	0	0	0	0	0	0
00941	X	+	0	0	0	0	0	0
00941	X	-	0	0	0	0	0	0
00941	Y	+	0	0	0	0	0	0
00941	Y	-	0	0	0	0	0	0
00942	X	+	6	-83	0	0	0	0
00942	X	-	-6	83	0	0	0	0
00942	Y	+	16	-227	0	0	0	0
00942	Y	-	-16	227	0	0	0	0
00943	X	+	103	-8	0	0	0	0
00943	X	-	-103	8	0	0	0	0
00943	Y	+	283	-22	0	0	0	0
00943	Y	-	-283	22	0	0	0	0
00944	X	+	46	31	0	0	0	0
00944	X	-	-46	-31	0	0	0	0
00944	Y	+	127	85	0	0	0	0
00944	Y	-	-127	-85	0	0	0	0
00945	X	+	-1	3	0	0	0	0
00945	X	-	1	-3	0	0	0	0
00945	Y	+	-2	9	0	0	0	0
00945	Y	-	2	-9	0	0	0	0
00946	X	+	-3	-2	0	0	0	0
00946	X	-	3	2	0	0	0	0
00946	Y	+	-8	-4	0	0	0	0
00946	Y	-	8	4	0	0	0	0
00947	X	+	-4	1	0	0	0	0
00947	X	-	4	-1	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]
00947	Y	+	-10	3	0	0	0	0
00947	Y	-	10	-3	0	0	0	0
00948	X	+	-2	0	0	0	0	0
00948	X	-	2	0	0	0	0	0
00948	Y	+	-5	-1	0	0	0	0
00948	Y	-	5	1	0	0	0	0
00949	X	+	-3	-1	0	0	0	0
00949	X	-	3	1	0	0	0	0
00949	Y	+	-9	-1	0	0	0	0
00949	Y	-	9	1	0	0	0	0
00950	X	+	-4	0	0	0	0	0
00950	X	-	4	0	0	0	0	0
00950	Y	+	-10	1	0	0	0	0
00950	Y	-	10	-1	0	0	0	0
00951	X	+	-4	-1	0	0	0	0
00951	X	-	4	1	0	0	0	0
00951	Y	+	-12	-2	0	0	0	0
00951	Y	-	12	2	0	0	0	0
00952	X	+	-5	0	0	0	0	0
00952	X	-	5	0	0	0	0	0
00952	Y	+	-14	1	0	0	0	0
00952	Y	-	14	-1	0	0	0	0
00953	X	+	-2	1	0	0	0	0
00953	X	-	2	-1	0	0	0	0
00953	Y	+	-6	3	0	0	0	0
00953	Y	-	6	-3	0	0	0	0
00954	X	+	0	0	0	0	0	0
00954	X	-	0	0	0	0	0	0
00954	Y	+	1	0	0	0	0	0
00954	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00955	X	+	0	0	0	0	0	0
00955	X	-	0	0	0	0	0	0
00955	Y	+	1	0	0	0	0	0
00955	Y	-	-1	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
00958	X	+	0	0	0	0	0	0
00958	X	-	0	0	0	0	0	0
00958	Y	+	0	0	0	0	0	0
00958	Y	-	0	0	0	0	0	0
00959	X	+	0	0	0	0	0	0
00959	X	-	0	0	0	0	0	0
00959	Y	+	0	0	0	0	0	0
00959	Y	-	0	0	0	0	0	0
00960	X	+	0	0	0	0	0	0
00960	X	-	0	0	0	0	0	0
00960	Y	+	0	0	0	0	0	0
00960	Y	-	0	0	0	0	0	0
00961	X	+	0	0	0	0	0	0
00961	X	-	0	0	0	0	0	0
00961	Y	+	0	0	0	0	0	0
00961	Y	-	0	0	0	0	0	0
00962	X	+	0	0	0	0	0	0
00962	X	-	0	0	0	0	0	0
00962	Y	+	0	0	0	0	0	0
00962	Y	-	0	0	0	0	0	0
00963	X	+	0	0	0	0	0	0
00963	X	-	0	0	0	0	0	0
00963	Y	+	0	0	0	0	0	0
00963	Y	-	0	0	0	0	0	0
00964	X	+	0	0	0	0	0	0
00964	X	-	0	0	0	0	0	0
00964	Y	+	0	0	0	0	0	0
00964	Y	-	0	0	0	0	0	0
00965	X	+	0	0	0	0	0	0
00965	X	-	0	0	0	0	0	0
00965	Y	+	0	0	0	0	0	0
00965	Y	-	0	0	0	0	0	0
00966	X	+	0	0	0	0	0	0
00966	X	-	0	0	0	0	0	0
00966	Y	+	0	0	0	0	0	0
00966	Y	-	0	0	0	0	0	0
00967	X	+	0	0	0	0	0	0
00967	X	-	0	0	0	0	0	0
00967	Y	+	0	0	0	0	0	0
00967	Y	-	0	0	0	0	0	0
00968	X	+	0	0	0	0	0	0
00968	X	-	0	0	0	0	0	0
00968	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]
00968	Y	-	0	0	0	0	0	0
00969	X	+	0	0	0	0	0	0
00969	X	-	0	0	0	0	0	0
00969	Y	+	0	0	0	0	0	0
00969	Y	-	0	0	0	0	0	0
00970	X	+	0	0	0	0	0	0
00970	X	-	0	0	0	0	0	0
00970	Y	+	0	0	0	0	0	0
00970	Y	-	0	0	0	0	0	0
00971	X	+	0	0	0	0	0	0
00971	X	-	0	0	0	0	0	0
00971	Y	+	0	0	0	0	0	0
00971	Y	-	0	0	0	0	0	0
00972	X	+	251	-58	0	0	0	0
00972	X	-	-251	58	0	0	0	0
00972	Y	+	690	-159	0	0	0	0
00972	Y	-	-690	159	0	0	0	0
00973	X	+	158	-7	0	0	0	0
00973	X	-	-158	7	0	0	0	0
00973	Y	+	435	-18	0	0	0	0
00973	Y	-	-435	18	0	0	0	0
00974	X	+	114	-17	0	0	0	0
00974	X	-	-114	17	0	0	0	0
00974	Y	+	313	-47	0	0	0	0
00974	Y	-	-313	47	0	0	0	0
00975	X	+	102	-31	0	0	0	0
00975	X	-	-102	31	0	0	0	0
00975	Y	+	281	-86	0	0	0	0
00975	Y	-	-281	86	0	0	0	0
00976	X	+	75	-2	0	0	0	0
00976	X	-	-75	2	0	0	0	0
00976	Y	+	207	-6	0	0	0	0
00976	Y	-	-207	6	0	0	0	0
00977	X	+	74	-16	0	0	0	0
00977	X	-	-74	16	0	0	0	0
00977	Y	+	205	-43	0	0	0	0
00977	Y	-	-205	43	0	0	0	0
00978	X	+	82	-17	0	0	0	0
00978	X	-	-82	17	0	0	0	0
00978	Y	+	225	-48	0	0	0	0
00978	Y	-	-225	48	0	0	0	0
00979	X	+	78	-9	0	0	0	0
00979	X	-	-78	9	0	0	0	0
00979	Y	+	215	-26	0	0	0	0
00979	Y	-	-215	26	0	0	0	0
00980	X	+	46	28	0	0	0	0
00980	X	-	-46	-28	0	0	0	0
00980	Y	+	127	78	0	0	0	0
00980	Y	-	-127	-78	0	0	0	0
00981	X	+	-1	1	0	0	0	0
00981	X	-	1	-1	0	0	0	0
00981	Y	+	-2	2	0	0	0	0
00981	Y	-	2	-2	0	0	0	0
00982	X	+	-5	0	0	0	0	0
00982	X	-	5	0	0	0	0	0
00982	Y	+	-13	0	0	0	0	0
00982	Y	-	13	0	0	0	0	0
00983	X	+	-3	1	0	0	0	0
00983	X	-	3	-1	0	0	0	0
00983	Y	+	-7	3	0	0	0	0
00983	Y	-	7	-3	0	0	0	0
00984	X	+	-2	-1	0	0	0	0
00984	X	-	2	1	0	0	0	0
00984	Y	+	-5	-2	0	0	0	0
00984	Y	-	5	2	0	0	0	0
00985	X	+	-3	0	0	0	0	0
00985	X	-	3	0	0	0	0	0
00985	Y	+	-8	0	0	0	0	0
00985	Y	-	8	0	0	0	0	0
00986	X	+	-2	0	0	0	0	0
00986	X	-	2	0	0	0	0	0
00986	Y	+	-6	1	0	0	0	0
00986	Y	-	6	-1	0	0	0	0
00987	X	+	-3	-1	0	0	0	0
00987	X	-	3	1	0	0	0	0
00987	Y	+	-8	-2	0	0	0	0
00987	Y	-	8	2	0	0	0	0
00988	X	+	-4	0	0	0	0	0
00988	X	-	4	0	0	0	0	0
00988	Y	+	-11	0	0	0	0	0
00988	Y	-	11	0	0	0	0	0
00989	X	+	-2	1	0	0	0	0
00989	X	-	2	-1	0	0	0	0
00989	Y	+	-6	2	0	0	0	0
00989	Y	-	6	-2	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]
00990	X	+	0	0	0	0	0	0
00990	X	-	0	0	0	0	0	0
00990	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00990	Y	-	1	0	0	0	0	0
00991	X	+	0	0	0	0	0	0
00991	X	-	0	0	0	0	0	0
00991	Y	+	0	0	0	0	0	0
00991	Y	-	0	0	0	0	0	0
00992	X	+	0	0	0	0	0	0
00992	X	-	0	0	0	0	0	0
00992	Y	+	0	0	0	0	0	0
00992	Y	-	0	0	0	0	0	0
00993	X	+	0	0	0	0	0	0
00993	X	-	0	0	0	0	0	0
00993	Y	+	0	0	0	0	0	0
00993	Y	-	0	0	0	0	0	0
00994	X	+	0	0	0	0	0	0
00994	X	-	0	0	0	0	0	0
00994	Y	+	0	0	0	0	0	0
00994	Y	-	0	0	0	0	0	0
00995	X	+	0	0	0	0	0	0
00995	X	-	0	0	0	0	0	0
00995	Y	+	0	0	0	0	0	0
00995	Y	-	0	0	0	0	0	0
00996	X	+	0	0	0	0	0	0
00996	X	-	0	0	0	0	0	0
00996	Y	+	1	0	0	0	0	0
00996	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00997	X	+	0	0	0	0	0	0
00997	X	-	0	0	0	0	0	0
00997	Y	+	1	0	0	0	0	0
00997	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00998	X	+	0	0	0	0	0	0
00998	X	-	0	0	0	0	0	0
00998	Y	+	1	0	0	0	0	0
00998	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00999	X	+	0	0	0	0	0	0
00999	X	-	0	0	0	0	0	0
00999	Y	+	0	0	0	0	0	0
00999	Y	-	0	0	0	0	0	0
01000	X	+	175	-53	0	0	0	0
01000	X	-	-175	53	0	0	0	0
01000	Y	+	481	-146	0	0	0	0
01000	Y	-	-481	146	0	0	0	0
01001	X	+	147	5	0	0	0	0
01001	X	-	-147	-5	0	0	0	0
01001	Y	+	404	15	0	0	0	0
01001	Y	-	-404	-15	0	0	0	0
01002	X	+	94	-30	0	0	0	0
01002	X	-	-94	30	0	0	0	0
01002	Y	+	259	-82	0	0	0	0
01002	Y	-	-259	82	0	0	0	0
01003	X	+	89	-12	0	0	0	0
01003	X	-	-89	12	0	0	0	0
01003	Y	+	245	-32	0	0	0	0
01003	Y	-	-245	32	0	0	0	0
01004	X	+	68	-9	0	0	0	0
01004	X	-	-68	9	0	0	0	0
01004	Y	+	188	-24	0	0	0	0
01004	Y	-	-188	24	0	0	0	0
01005	X	+	60	-15	0	0	0	0
01005	X	-	-60	15	0	0	0	0
01005	Y	+	166	-42	0	0	0	0
01005	Y	-	-166	42	0	0	0	0
01006	X	+	58	-7	0	0	0	0
01006	X	-	-58	7	0	0	0	0
01006	Y	+	160	-19	0	0	0	0
01006	Y	-	-160	19	0	0	0	0
01007	X	+	55	-7	0	0	0	0
01007	X	-	-55	7	0	0	0	0
01007	Y	+	150	-19	0	0	0	0
01007	Y	-	-150	19	0	0	0	0
01008	X	+	34	20	0	0	0	0
01008	X	-	-34	-20	0	0	0	0
01008	Y	+	95	56	0	0	0	0
01008	Y	-	-95	-56	0	0	0	0
01009	X	+	3	-9	0	0	0	0
01009	X	-	-3	9	0	0	0	0
01009	Y	+	8	-25	0	0	0	0
01009	Y	-	-8	25	0	0	0	0
01010	X	+	-1	1	0	0	0	0
01010	X	-	1	-1	0	0	0	0
01010	Y	+	-3	2	0	0	0	0
01010	Y	-	3	-2	0	0	0	0
01011	X	+	-2	-1	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]
01011	X	-	2	1	0	0	0	0
01011	Y	+	-5	-1	0	0	0	0
01011	Y	-	5	1	0	0	0	0
01012	X	+	-3	0	0	0	0	0
01012	X	-	3	0	0	0	0	0
01012	Y	+	-8	0	0	0	0	0
01012	Y	-	8	0	0	0	0	0
01013	X	+	-2	0	0	0	0	0
01013	X	-	2	0	0	0	0	0
01013	Y	+	-6	1	0	0	0	0
01013	Y	-	6	-1	0	0	0	0
01014	X	+	-1	0	0	0	0	0
01014	X	-	1	0	0	0	0	0
01014	Y	+	-4	0	0	0	0	0
01014	Y	-	4	0	0	0	0	0
01015	X	+	-3	-1	0	0	0	0
01015	X	-	3	1	0	0	0	0
01015	Y	+	-9	-2	0	0	0	0
01015	Y	-	9	2	0	0	0	0
01016	X	+	-5	0	0	0	0	0
01016	X	-	5	0	0	0	0	0
01016	Y	+	-14	0	0	0	0	0
01016	Y	-	14	0	0	0	0	0
01017	X	+	-5	0	0	0	0	0
01017	X	-	5	0	0	0	0	0
01017	Y	+	-14	0	0	0	0	0
01017	Y	-	14	0	0	0	0	0
01018	X	+	-3	1	0	0	0	0
01018	X	-	3	-1	0	0	0	0
01018	Y	+	-7	4	0	0	0	0
01018	Y	-	7	-4	0	0	0	0
01019	X	+	0	0	0	0	0	0
01019	X	-	0	0	0	0	0	0
01019	Y	+	0	-1	0	0	0	0
01019	Y	-	0	1	0	0	0	0
01020	X	+	179	-7	0	0	0	0
01020	X	-	-179	7	0	0	0	0
01020	Y	+	493	-20	0	0	0	0
01020	Y	-	-493	20	0	0	0	0
01021	X	+	128	0	0	0	0	0
01021	X	-	-128	0	0	0	0	0
01021	Y	+	353	1	0	0	0	0
01021	Y	-	-353	-1	0	0	0	0
01022	X	+	84	-29	0	0	0	0
01022	X	-	-84	29	0	0	0	0
01022	Y	+	230	-81	0	0	0	0
01022	Y	-	-230	81	0	0	0	0
01023	X	+	93	0	0	0	0	0
01023	X	-	-93	0	0	0	0	0
01023	Y	+	257	0	0	0	0	0
01023	Y	-	-257	0	0	0	0	0
01024	X	+	60	-16	0	0	0	0
01024	X	-	-60	16	0	0	0	0
01024	Y	+	166	-45	0	0	0	0
01024	Y	-	-166	45	0	0	0	0
01025	X	+	57	-7	0	0	0	0
01025	X	-	-57	7	0	0	0	0
01025	Y	+	157	-20	0	0	0	0
01025	Y	-	-157	20	0	0	0	0
01026	X	+	39	-8	0	0	0	0
01026	X	-	-39	8	0	0	0	0
01026	Y	+	106	-22	0	0	0	0
01026	Y	-	-106	22	0	0	0	0
01027	X	+	78	-31	0	0	0	0
01027	X	-	-78	31	0	0	0	0
01027	Y	+	215	-86	0	0	0	0
01027	Y	-	-215	86	0	0	0	0
01028	X	+	99	-8	0	0	0	0
01028	X	-	-99	8	0	0	0	0
01028	Y	+	272	-21	0	0	0	0
01028	Y	-	-272	21	0	0	0	0
01029	X	+	50	29	0	0	0	0
01029	X	-	-50	-29	0	0	0	0
01029	Y	+	136	81	0	0	0	0
01029	Y	-	-136	-81	0	0	0	0
01030	X	+	-1	3	0	0	0	0
01030	X	-	1	-3	0	0	0	0
01030	Y	+	-4	9	0	0	0	0
01030	Y	-	4	-9	0	0	0	0
01031	X	+	5	4	0	0	0	0
01031	X	-	-5	-4	0	0	0	0
01031	Y	+	13	12	0	0	0	0
01031	Y	-	-13	-12	0	0	0	0
01032	X	+	264	-44	0	0	0	0
01032	X	-	-264	44	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01032	Y	+	726	-122	0	0	0	0
01032	Y	-	-726	122	0	0	0	0
01033	X	+	184	-20	0	0	0	0
01033	X	-	-184	20	0	0	0	0
01033	Y	+	507	-56	0	0	0	0
01033	Y	-	-507	56	0	0	0	0
01034	X	+	191	186	0	0	0	0
01034	X	-	-191	-186	0	0	0	0
01034	Y	+	526	510	0	0	0	0
01034	Y	-	-526	-510	0	0	0	0

LEGENDA:

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

EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche

$V_{T,tot}$		$V_{T,Pil}$		$\%_{T,Pil}$		$V_{T,Set}$		$\%_{T,Set}$		$V_{T,atr}$		$\%_{T,atr}$	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
[N]	[N]	[N]	[N]	[%]	[%]	[N]	[N]	[%]	[%]	[N]	[N]	[%]	[%]
870.308	1.641.128	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	870.308	1.641.128	100,0	100,0

LEGENDA:

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

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	CS_i	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]			
Piano Terra						**Travata: TraveP2-7a-13a-14a-15a**				
Trave P2-7a	0%	-254.719	250.904	-191.179	285.422	14,07	14,07	2,42	2,29	NO
	25%	-254.719	250.904	-191.179	285.422	14,07	14,07	2,42	2,29	NO
	50%	-254.719	250.904	-191.179	285.422	14,07	14,07	2,42	2,29	NO
	75%	-254.719	250.904	-191.179	285.422	14,07	14,07	2,42	2,29	NO
	100%	-254.719	250.904	-191.179	285.422	14,07	14,07	2,42	2,29	NO
Trave 7a-13a	0%	-125.158	18.526	-108.595	430.359	14,07	14,07	37,78	1,65	NO
	25%	-125.158	18.526	-108.595	574.383	14,07	14,07	37,78	1,24	NO
	50%	-	-	-108.595	683.308	14,07	16,34	-	1,23	NO
	75%	-	-	-108.595	749.676	14,07	16,34	-	1,12	NO
	100%	-	-	-108.595	749.676	14,07	16,34	-	1,12	NO
Trave 13a-14a	0%	-	-	-156.249	785.419	14,07	16,34	-	1,02	NO
	25%	-	-	-156.249	785.419	14,07	16,34	-	1,02	NO
	50%	-	-	-156.249	711.697	14,07	16,34	-	1,13	NO
	75%	-161.910	32.374	-156.249	572.020	14,07	16,34	20,81	1,41	NO
	100%	-161.910	32.374	-156.249	387.544	14,07	14,07	20,81	1,75	NO
Trave 14a-15a	0%	114.411	775.664	-	-	14,07	14,07	1,12	-	NO
	25%	114.411	775.664	-	-	14,07	14,07	1,12	-	NO
	50%	114.411	775.664	-	-	14,07	14,07	1,12	-	NO
	75%	114.411	775.664	-	-	14,07	14,07	1,12	-	NO
	100%	114.411	775.664	-	-	14,07	14,07	1,12	-	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.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
$N_{Ed,s}$, $M_{Ed,3,s}$ 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.
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).

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 Terra									**Travata: TraveP2-7a-13a-14a-15a**						
Trave P2-7a	0%	+	865.128	1,11	961.708	1.439.896	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-856.093	1,12	961.708	1.439.896	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	862.869	1,11	961.708	1.439.8	0	0	0	0	2,50	0,1117	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]	
		-	-858.352	1,12	961.708	1.439.896	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	860.610	1,12	961.708	1.439.896	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-860.611	1,12	961.708	1.439.896	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	858.352	1,12	961.708	1.439.896	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-862.869	1,11	961.708	1.439.896	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	856.093	1,12	961.708	1.439.896	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-865.128	1,11	961.708	1.439.896	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 7a-13a	0%	+	417.925	2,30	961.708	1.439.896	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-321.791	2,99	961.708	1.439.896	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	383.689	1,54	961.708	589.048	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-337.546	1,75	961.708	589.048	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	359.072	1,64	961.708	589.048	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-355.460	1,66	961.708	589.048	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	345.804	1,70	961.708	589.048	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-377.254	1,56	961.708	589.048	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	333.628	1,77	961.708	589.048	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-391.847	1,50	961.708	589.048	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
Trave 13a-14a	0%	+	387.895	1,52	961.708	589.048	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-295.838	1,99	961.708	589.048	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	350.626	1,68	961.708	589.048	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-312.705	1,88	961.708	589.048	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	323.983	1,82	961.708	589.048	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-331.942	1,77	961.708	589.048	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	309.867	1,90	961.708	589.048	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-355.456	1,66	961.708	589.048	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	296.976	3,24	961.708	1.619.883	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-371.100	2,59	961.708	1.619.883	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 14a-15a	0%	+	1.155.493	1,00	1.155.841	1.250.549	92.662	0	0	0	1,93	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.124.252	1,00	1.125.089	1.308.865	92.662	0	0	0	2,02	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	1.145.541	1,00	1.148.949	1.263.508	92.662	0	0	0	1,95	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.128.587	1,00	1.131.862	1.295.906	92.662	0	0	0	2,00	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	1.136.009	1,00	1.138.671	1.282.947	92.662	0	0	0	1,98	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.132.839	1,00	1.135.262	1.289.427	92.662	0	0	0	1,99	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	1.129.729	1,00	1.131.862	1.295.906	92.662	0	0	0	2,00	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.139.835	1,00	1.142.089	1.276.467	92.662	0	0	0	1,97	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	1.125.646	1,00	1.128.471	1.302.386	92.662	0	0	0	2,01	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.148.521	1,00	1.148.949	1.263.508	92.662	0	0	0	1,95	0,1257	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.

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]	

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

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

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	CS_i	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]			
Piano Terra						**Travata: TraveP2-7a-13a-14a-15a**				
Trave P2-7a	0%	-132.807	125.048	-69.267	178.091	14,07	14,07	6,51	4,82	NO
	12,5%	-132.807	125.048	-69.267	178.091	14,07	14,07	6,51	4,82	NO
	25%	-132.807	125.048	-69.267	178.091	14,07	14,07	6,51	4,82	NO
	37,5%	-132.807	125.048	-69.267	178.091	14,07	14,07	6,51	4,82	NO
	50%	-132.807	125.048	-69.267	178.091	14,07	14,07	6,51	4,82	NO
	62,5%	-132.807	125.048	-69.267	178.091	14,07	14,07	6,51	4,82	NO
	75%	-132.807	125.048	-69.267	178.091	14,07	14,07	6,51	4,82	NO
	87,5%	-132.807	125.048	-69.267	178.091	14,07	14,07	6,51	4,82	NO
	100%	-132.807	125.048	-69.267	178.091	14,07	14,07	6,51	4,82	NO
Trave 7a-13a	0%	-	-	-88.807	333.078	14,07	14,07	-	2,54	NO
	12,5%	-	-	-88.807	378.115	14,07	14,07	-	2,23	NO
	25%	-	-	-86.775	417.131	14,07	14,07	-	2,03	NO
	37,5%	-	-	-86.775	449.324	14,07	16,34	-	2,21	NO
	50%	-	-	-86.775	477.799	14,07	16,34	-	2,08	NO
	62,5%	-	-	-86.775	504.836	14,07	16,34	-	1,96	NO
	75%	-	-	-84.373	521.642	14,07	16,34	-	1,90	NO
	87,5%	-	-	-84.373	521.642	14,07	16,34	-	1,90	NO
	100%	-	-	-84.373	521.642	14,07	16,34	-	1,90	NO
Trave 13a-14a	0%	-	-	-131.240	543.512	14,07	16,34	-	1,77	NO
	12,5%	-	-	-131.240	543.512	14,07	16,34	-	1,77	NO
	25%	-	-	-131.240	543.512	14,07	16,34	-	1,77	NO
	37,5%	-	-	-131.240	524.010	14,07	16,34	-	1,83	NO
	50%	-	-	-130.226	492.249	14,07	16,34	-	1,95	NO
	62,5%	-	-	-115.336	459.620	14,07	16,34	-	2,11	NO
	75%	-	-	-115.336	413.322	14,07	16,34	-	2,35	NO
	87,5%	-	-	-116.350	359.095	14,07	14,07	-	2,30	NO
	100%	-	-	-116.350	298.549	14,07	14,07	-	2,76	NO
Trave 14a-15a	0%	215.894	657.542	-	-	14,07	14,07	1,61	-	NO
	12,5%	215.894	657.542	-	-	14,07	14,07	1,61	-	NO
	25%	215.894	657.542	-	-	14,07	14,07	1,61	-	NO
	37,5%	215.894	657.542	-	-	14,07	14,07	1,61	-	NO
	50%	215.894	657.542	-	-	14,07	14,07	1,61	-	NO
	62,5%	215.894	657.542	-	-	14,07	14,07	1,61	-	NO
	75%	215.894	657.542	-	-	14,07	14,07	1,61	-	NO
	87,5%	215.894	657.542	-	-	14,07	14,07	1,61	-	NO
	100%	215.894	657.542	-	-	14,07	14,07	1,61	-	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.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
$N_{Ed,s}$, $M_{Ed,3,s}$ 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.
CS_i, CS_s Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre inferiori e superiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Piano Terra							**Travata: TraveP2-7a-13a-14a-15a**				
Trave P2-7a	0%	+	186.744	7,72	1.442.563	1.655.880	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1.442.563	1.655.880	0	0	0	0	2,50
	25%	+	186.744	7,72	1.442.563	1.655.880	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1.442.563	1.655.880	0	0	0	0	2,50
	50%	+	186.744	7,72	1.442.563	1.655.880	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1.442.563	1.655.880	0	0	0	0	2,50
	75%	+	186.744	7,72	1.442.563	1.655.880	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1.442.563	1.655.880	0	0	0	0	2,50
	100%	+	186.744	7,72	1.442.563	1.655.880	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1.442.563	1.655.880	0	0	0	0	2,50
Trave 7a-13a	0%	+	165.210	8,73	1.442.563	1.655.880	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1.442.563	1.655.880	0	0	0	0	2,50
	25%	+	165.210	4,10	1.442.563	677.405	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1.442.563	677.405	0	0	0	0	2,50
	50%	+	138.437	4,89	1.442.563	677.405	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1.442.563	677.405	0	0	0	0	2,50
	75%	+	108.964	6,22	1.442.563	677.405	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1.442.563	677.405	0	0	0	0	2,50
	100%	+	85.710	7,90	1.442.563	677.405	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1.442.563	677.405	0	0	0	0	2,50
Trave 13a-14a	0%	+	-	-	1.442.563	677.405	0	0	0	0	2,50

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

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	CtgΘ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Trave 14a-15a		-	-90.956	7,45	1.442.563	677.405	0	0	0	0	2,50
	25%	+	-	-	1.442.563	677.405	0	0	0	0	2,50
		-	-120.190	5,64	1.442.563	677.405	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	1.442.563	677.405	0	0	0	0	2,50
		-	-142.546	4,75	1.442.563	677.405	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	1.442.563	677.405	0	0	0	0	2,50
		-	-154.911	4,37	1.442.563	677.405	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	1.442.563	1.862.865	0	0	0	0	2,50
		-	-154.911	9,31	1.442.563	1.862.865	0	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1.463.615	1.862.865	92.662	0	0	0	2,50
		-	-389.748	3,76	1.463.615	1.862.865	92.662	0	0	0	2,50
	25%	+	-	-	1.463.615	1.862.865	92.662	0	0	0	2,50
		-	-389.748	3,76	1.463.615	1.862.865	92.662	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	1.463.615	1.862.865	92.662	0	0	0	2,50
		-	-389.748	3,76	1.463.615	1.862.865	92.662	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	1.463.615	1.862.865	92.662	0	0	0	2,50
		-	-389.748	3,76	1.463.615	1.862.865	92.662	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	1.463.615	1.862.865	92.662	0	0	0	2,50
		-	-389.748	3,76	1.463.615	1.862.865	92.662	0	0	0	2,50

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.
$V_{Ed,Y}^{(+/-)}$ 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_{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.

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA E DEVIATA ALLO SLE (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo SLE

%LLI Tp_{rnf}	Trazione calcestruzzo Trazione calcestruzzo rinforzo					Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo					Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo				
	Id_{Cmb}	σ_{ct}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	Id_{Cmb}	σ_{cc}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	Id_{Cmb}	σ_{at}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$
[%]		[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]		[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]		[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]
Piano Terra											**Travata: TraveP2-7a-13a-14a-15a**				
Trave: Trave P2-7a				**FRC=0,00 cm**					**AA= PCA**						
CA=FRQ	**ε_{sm}=0E+00**			**A_e=0,0 cm^2**			**S_m=0 mm**			**W_k=0,00 mm**			**$\sigma_{ct,f}$=0,00 N/mm^2**		
CA=QPR	**ε_{sm}=0E+00**			**A_e=0,0 cm^2**			**S_m=0 mm**			**W_k=0,00 mm**			**$\sigma_{ct,f}$=0,00 N/mm^2**		
0%	RAR	0,300	-32.586	33.062	-	RAR	-0,175	-30.865	33.518	-	RAR	4,337	-32.586	33.062	-
25%	RAR	0,074	-32.586	-1.127	-	RAR	0,000	-	-	-	RAR	1,107	-32.586	-1.127	-
50%	RAR	0,313	-32.586	-34.863	-	RAR	-0,181	-32.586	-34.863	-	RAR	4,519	-32.586	-34.863	-
75%	RAR	0,549	-32.586	-68.145	-	RAR	-0,416	-32.586	-68.145	-	RAR	7,885	-32.586	-68.145	-
100%	RAR	0,781	-32.586	-100.974	-	RAR	-0,649	-32.586	-100.974	-	RAR	11,206	-32.586	-100.974	-
Trave: Trave 7a-13a				**FRC=0,03 cm**					**AA= PCA**						
CA=FRQ	**ε_{sm}=1,07442E-03**			**A_e=269,0 cm^2**			**S_m=139 mm**			**W_k=0,15 mm**			**$\sigma_{ct,f}$=3,70 N/mm^2**		
CA=QPR	**ε_{sm}=1,06975E-03**			**A_e=269,0 cm^2**			**S_m=139 mm**			**W_k=0,15 mm**			**$\sigma_{ct,f}$=3,69 N/mm^2**		
0%	RAR	1,043	-68.287	-127.737	-	RAR	-0,766	-68.287	-127.737	-	RAR	15,001	-68.287	-127.737	-
25%	RAR	2,053	-68.287	-270.257	-	RAR	-1,775	-68.287	-270.257	-	RAR	29,416	-68.287	-270.257	-
50%	RAR	2,762	-68.287	-379.064	-	RAR	-3,567	-68.287	-379.064	-	RAR	188,694	-68.287	-379.064	-
75%	RAR	3,329	-68.287	-460.942	-	RAR	-4,383	-68.287	-460.942	-	RAR	225,385	-68.287	-460.942	-
100%	RAR	3,759	-68.287	-523.019	-	RAR	-5,002	-68.287	-523.019	-	RAR	253,208	-68.287	-523.019	-
Trave: Trave 13a-14a				**FRC=0,04 cm**					**AA= PCA**						
CA=FRQ	**ε_{sm}=1,16774E-03**			**A_e=269,0 cm^2**			**S_m=139 mm**			**W_k=0,16 mm**			**$\sigma_{ct,f}$=3,93 N/mm^2**		
CA=QPR	**ε_{sm}=1,16268E-03**			**A_e=269,0 cm^2**			**S_m=139 mm**			**W_k=0,16 mm**			**$\sigma_{ct,f}$=3,92 N/mm^2**		
0%	RAR	3,994	-100.880	-547.466	-	RAR	-5,144	-100.880	-547.466	-	RAR	273,147	-100.880	-547.466	-
25%	RAR	3,547	-100.880	-482.981	-	RAR	-4,500	-100.880	-482.981	-	RAR	244,276	-100.880	-482.981	-
50%	RAR	2,833	-100.880	-379.772	-	RAR	-3,465	-100.880	-379.772	-	RAR	198,086	-100.880	-379.772	-
75%	RAR	1,905	-100.880	-245.768	-	RAR	-1,520	-100.880	-245.768	-	RAR	27,347	-100.880	-245.768	-
100%	RAR	0,837	-100.880	-89.242	-	RAR	-0,427	-100.880	-89.242	-	RAR	12,101	-100.880	-89.242	-
Trave: Trave 14a-15a				**FRC=0,00 cm**					**AA= PCA**						
CA=FRQ	**ε_{sm}=9,31617E-04**			**A_e=269,0 cm^2**			**S_m=146 mm**			**W_k=0,14 mm**			**$\sigma_{ct,f}$=3,60 N/mm^2**		
CA=QPR	**ε_{sm}=9,27352E-04**			**A_e=269,0 cm^2**			**S_m=146 mm**			**W_k=0,14 mm**			**$\sigma_{ct,f}$=3,59 N/mm^2**		
0%	RAR	0,792	271.060	189.653	-	RAR	-1,894	271.060	189.653	-	RAR	10,922	271.060	189.653	-
25%	RAR	1,480	271.060	286.801	-	RAR	-2,582	271.060	286.801	-	RAR	20,748	271.060	286.801	-
50%	RAR	2,188	271.060	386.725	-	RAR	-4,481	271.060	386.725	-	RAR	120,446	271.060	386.725	-
75%	RAR	2,914	271.060	489.313	-	RAR	-5,603	271.060	489.313	-	RAR	172,085	271.060	489.313	-
100%	RAR	3,659	271.060	594.438	-	RAR	-6,737	271.060	594.438	-	RAR	225,620	271.060	594.438	-

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo SLE

%LLI Tp_{rnf}	Trazione calcestruzzo / Trazione calcestruzzo rinforzo					Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo					Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo				
	Id_{Cmb}	σ_{ct}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	Id_{Cmb}	σ_{cc}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	Id_{Cmb}	σ_{at}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$
[%]		[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]

LEGENDA:

- σ_{ct} Tensione massima di trazione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
- σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
- Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
- $\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione.
- 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.
- Tp_{rnf} Indica il tipo di rinforzo presente nella sezione di verifica: [Cls] = rinforzo in Calcestruzzo; [FRP] = rinforzo in FRP;
- **FRC** Spostamento massimo (freccia) dell'elemento.
- **AA** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
- ε_{sm} Deformazione media nel calcestruzzo.
- A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
- s_m Distanza media tra le fessure.
- w_k Apertura massima delle fessure.
- N_{Ed}, $M_{Ed,3}$, $M_{Ed,2}$ Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).

TRAVI (CA) - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)

Travi (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	L_{LI}	$M_{Rd}^{(+)}$	$M_{Rd}^{(-)}$	$V_{Ed,E}^{(+)}$	$V_{Ed,E}^{(-)}$	$V_{Ed,G+Q}$	$V_{Ed,G}$	γ_{Rd}	$V_{Ed,GR}^{(+)}$	$V_{Ed,GR}^{(-)}$	$V_{Ed,EL}^{(+)}$	$V_{Ed,EL}^{(-)}$	$CS^{(+)}$	$CS^{(-)}$	Note
	[%]	[m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Piano Terra									**Travata: TraveP2-7a-13a-14a-15a**							
Trave P2-7a	0%	0,80	607.334	652.714	860.610	860.610	4.518	4.518	1,0	865.128	-856.093	0	0	1,11	1,12	GR
	100%		652.714	607.334	860.610	860.610	-4.517	-4.517		856.093	-865.128	0	0	1,12	1,11	
Trave 7a-13a	0%	4,27	699.833	711.644	359.895	351.236	58.030	29.445	1,0	417.925	-321.791	0	0	2,30	2,99	GR
	100%		837.948	789.140	359.895	351.236	-40.611	-26.267		333.628	-391.847	0	0	1,77	1,50	
Trave 13a-14a	0%	4,51	789.140	803.985	324.894	327.285	63.001	31.446	1,0	387.895	-295.838	0	0	1,52	1,99	GR
	100%		677.654	673.601	324.894	327.285	-43.816	-27.918		296.976	-371.100	0	0	3,24	2,59	
Trave 14a-15a	0%	1,12	870.365	789.036	1.133.368	1.133.368	22.126	9.115	1,0	1.155.493	-1.124.252	0	0	1,00	1,00	GR
	100%		789.036	870.365	1.133.368	1.133.368	-15.153	-7.722		1.125.646	-1.148.521	0	0	1,00	1,00	

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.
- L_{LI} Lunghezza libera d'Inflessione.
- M_{Rd} Momento resistente del beam, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
- $V_{Ed,E}$ Taglio di calcolo dovuto ai momenti resistenti del beam nelle due estremità, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
- $V_{Ed,G+Q}$ Taglio di calcolo dovuto ai carichi permanenti e permanenti non strutturali + l'aliquota degli accidentali.
- $V_{Ed,G}$ Taglio di calcolo dovuto ai carichi permanenti e permanenti non strutturali.
- γ_{Rd} Coefficiente di sovraresistenza.
- $V_{Ed,GR}$ Taglio di calcolo dovuto all'applicazione del criterio di Gerarchia delle resistenze, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
- $V_{Ed,EL}$ Taglio di calcolo valutato attraverso un'analisi con spettro elastico con q=1.
- **CS** Coefficiente di sicurezza, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma. ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100). Per ulteriori dettagli sulla verifica si rimanda alle tabelle relative alle Verifiche a Taglio.
- **Note** GR = verifica eseguita con il taglio derivante dall'applicazione del criterio della Gerarchia delle Resistenze; SE = verifica eseguita con il taglio derivante da un'analisi con spettro elastico con q=1.

TRAVI (AC) - VERIFICHE A TAGLIO (Elevazione) per pressoflessione retta allo SLU

Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	CS	A_v	$\tau_{T,Ed}$	V_{Ed}	$V_{c,Rd}$	P. Vrf.
	[%]		[mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	
Piano Terra					**Piano Terra**		
Trave Acciaio 12a-23a	0%	3,93	5.987	0,00	196.613	773.665	-
	25%	7,85	5.987	0,00	98.549	773.665	-
	50%	NS	5.987	0,00	-21	773.665	-
	75%	7,86	5.987	0,00	-98.424	773.665	-
	100%	3,93	5.987	0,00	-196.665	773.665	-
Trave Acciaio 11a-22a	0%	2,02	5.987	0,00	383.799	773.665	-
	25%	4,03	5.987	0,00	192.151	773.665	-
	50%	NS	7.207	0,00	27	931.258	-
	75%	4,03	5.987	0,00	-192.018	773.665	-
	100%	2,03	5.987	0,00	-381.815	773.665	-
Trave Acciaio 10a-21a	0%	2,05	5.987	0,00	377.862	773.665	-
	25%	4,09	5.987	0,00	189.287	773.665	-
	50%	NS	5.987	0,00	116	773.665	-
	75%	4,09	5.987	0,00	-189.068	773.665	-
	100%	2,06	5.987	0,00	-376.288	773.665	-
Trave Acciaio 9a-20a	0%	2,02	5.987	0,00	382.639	773.665	-

Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	CS	A_v	$\tau_{T,Ed}$	V_{Ed}	$V_{c,Rd}$	P. Vrf.
	[%]		[mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	
	25%	4,04	5.987	0,00	191.601	773.665	-
	50%	NS	5.987	0,00	37	773.665	-
	75%	4,04	5.987	0,00	-191.456	773.665	-
	100%	2,03	5.987	0,00	-380.934	773.665	-
Trave Acciaio 8a-19a	0%	2,00	5.987	0,00	385.942	773.665	-
	25%	4,00	5.987	0,00	193.296	773.665	-
	50%	NS	5.987	0,00	80	773.665	-
	75%	4,01	5.987	0,00	-193.119	773.665	-
	100%	2,01	5.987	0,00	-384.306	773.665	-
Trave Acciaio 6a-18a	0%	1,99	5.987	0,00	388.347	773.665	-
	25%	3,98	5.987	0,00	194.383	773.665	-
	50%	NS	7.207	0,00	-48	931.258	-
	75%	3,98	5.987	0,00	-194.283	773.665	-
	100%	2,00	5.987	0,00	-386.443	773.665	-
Trave Acciaio 5a-17a	0%	1,98	5.987	0,00	391.512	773.665	-
	25%	3,95	5.987	0,00	196.098	773.665	-
	50%	NS	5.987	0,00	92	773.665	-
	75%	3,95	5.987	0,00	-195.918	773.665	-
	100%	1,98	5.987	0,00	-389.965	773.665	-
Trave Acciaio 4a-16a	0%	1,97	5.987	0,00	393.359	773.665	-
	25%	3,93	5.987	0,00	197.014	773.665	-
	50%	NS	5.987	0,00	-125	773.665	-
	75%	3,92	5.987	0,00	-197.435	773.665	-
	100%	2,00	5.987	0,00	-386.753	773.665	-
Trave Acciaio 3a-14a	0%	2,33	5.987	0,04	331.362	773.559	-
	25%	4,99	5.987	0,04	155.152	773.559	-
	50%	35,55	5.987	0,04	-21.760	773.559	-
	75%	4,33	5.987	0,04	-178.623	773.559	-
	100%	2,74	5.987	0,04	-281.816	773.559	-
Trave Acciaio 1a-7a	0%	64,66	5.987	0,55	11.944	772.354	-
	25%	NS	5.987	0,55	4.230	772.354	-
	50%	NS	5.987	0,55	-3.488	772.354	-
	75%	68,90	5.987	0,55	-11.210	772.354	-
	100%	56,04	5.987	0,55	-13.783	772.354	-
Trave Acciaio 2a-13a	0%	5,02	5.987	0,04	153.951	773.559	-
	25%	12,19	5.987	0,04	63.469	773.559	-
	50%	49,21	5.987	0,04	-15.719	773.559	-
	75%	9,50	5.987	0,04	-81.397	773.559	-
	100%	6,06	5.987	0,04	-127.725	773.559	-

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).
A_v Area resistente a taglio.
$\tau_{T,Ed}$ Tensione tangenziale di calcolo per torsione.
V_{Ed} Taglio di progetto.
$V_{c,Rd}$ Taglio resistente.
P. Vrf. Piano di minima resistenza.

TRAVI (AC) - VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE (Elevazione) allo SLD

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	N_{Ed}	V_{Ed}	$M_{Ed,3}$	CS	Tp	$M_{c,Rd}$	$V_{c,Rd}$	ρ	A_v	t_w	$N_{pl,Rd}$
	[%]	[N]	[N]	[N·m]			[N·m]	[N]		[mm²]	[mm]	[N]
Piano Terra							**Piano Terra**					
Trave Acciaio 12a-23a	0%	129.073	1	2	20,02	ELA	50.447	931.258	0,000	7.207	32,00	2.585.483
	25%	129.073	66.124	220.548	2,33	PLS	513.372	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	50%	129.073	-14	295.622	1,74	PLS	513.372	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	75%	127.060	-66.042	220.567	2,33	PLS	513.372	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	100%	129.073	1	11	19,94	ELA	50.447	931.258	0,000	7.207	32,00	2.585.483
Trave Acciaio 11a-22a	0%	525.124	19	1	4,92	ELA	50.447	931.258	0,000	7.207	32,00	2.585.483
	25%	525.124	128.667	363.510	1,34	PLS	486.169	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	50%	525.124	11	511.150	1.08	PLS	486.169	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	75%	525.026	-128.579	363.615	1,34	PLS	486.169	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	100%	525.124	19	174	4,84	ELA	50.447	931.258	0,000	7.207	32,00	2.585.483
Trave Acciaio 10a-21a	0%	486.836	-10	17	5,30	ELA	50.447	931.258	0,000	7.207	32,00	2.585.483
	25%	486.836	126.749	369.311	1,33	PLS	490.613	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	50%	486.836	78	516.116	1.06	PLS	490.613	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	75%	485.809	-126.600	369.661	1,33	PLS	490.613	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	100%	486.836	-10	110	5,25	ELA	50.447	931.258	0,000	7.207	32,00	2.585.483
Trave Acciaio 9a-20a	0%	496.241	-19	11	5,20	ELA	50.447	931.258	0,000	7.207	32,00	2.585.483
	25%	496.241	128.298	376.944	1,30	PLS	489.658	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	50%	496.241	24	526.673	0,93	PLS	489.658	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	75%	496.184	-128.202	377.097	1,30	PLS	489.658	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	100%	496.241	-19	166	5,12	ELA	50.447	931.258	0,000	7.207	32,00	2.585.483

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	N_{Ed}	V_{Ed}	$M_{Ed,3}$	CS	Tp	$M_{c,Rd}$	$V_{c,Rd}$	ρ	A_v	t_w	$N_{pl,Rd}$
	[%]	[N]	[N]	[N·m]			[N·m]	[N]		[mm²]	[mm]	[N]
Trave Acciaio 8a-19a	0%	508.452	-25	16	5,08	ELA	50.447	931.258	0,000	7.207	32,00	2.585.483
	25%	508.452	129.433	382.128	1,28	PLS	488.190	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	50%	508.098	55	534.543	1.06	PLS	488.190	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	75%	508.439	-129.315	382.383	1,28	PLS	488.190	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	100%	508.452	-25	219	4,98	ELA	50.447	931.258	0,000	7.207	32,00	2.585.483
Trave Acciaio 6a-18a	0%	517.963	-31	9	4,99	ELA	50.447	931.258	0,000	7.207	32,00	2.585.483
	25%	517.963	130.164	386.887	1,26	PLS	487.189	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	50%	517.963	-16	541.361	1.01	PLS	487.189	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	75%	517.436	-130.094	386.891	1,26	PLS	487.189	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	100%	517.963	-31	286	4,85	ELA	50.447	931.258	0,000	7.207	32,00	2.585.483
Trave Acciaio 5a-17a	0%	542.896	-39	34	4,75	ELA	50.447	931.258	0,000	7.207	32,00	2.585.483
	25%	542.896	131.310	388.619	1,25	PLS	484.606	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	50%	542.896	60	545.944	1.02	PLS	484.606	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	75%	542.609	-131.189	388.908	1,25	PLS	484.606	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	100%	542.896	-39	340	4,61	ELA	50.447	931.258	0,000	7.207	32,00	2.585.483
Trave Acciaio 4a-16a	0%	634.626	-53	32	4,06	ELA	50.447	931.258	0,000	7.207	32,00	2.585.483
	25%	634.626	131.922	372.673	1,27	PLS	473.130	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	50%	634.626	-83	531.725	1.05	PLS	473.130	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	75%	633.687	-132.202	372.179	1,27	PLS	473.130	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	100%	634.626	-53	481	3,92	ELA	50.447	931.258	0,000	7.207	32,00	2.585.483
Trave Acciaio 3a-14a	0%	415.815	-2	23	6,20	ELA	50.447	931.258	0,000	7.207	32,00	2.585.483
	25%	415.815	103.887	297.703	1,67	PLS	497.197	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	50%	415.815	-14.573	393.066	1,26	PLS	497.197	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	75%	412.873	-119.605	243.522	2,04	PLS	497.197	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	100%	412.873	-188.727	103.991	4,78	PLS	497.197	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
Trave Acciaio 1a-7a	0%	-87.595	8.017	23.505	21,88	PLS	514.319	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	25%	-87.595	2.841	19.993	25,72	PLS	514.319	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	50%	-87.595	-	-	29,52	PLS	79.448	931.258	0,000	7.207	32,00	2.585.483
	75%	-63.522	-7.522	19.076	26,98	PLS	514.684	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	100%	-63.522	-9.263	21.898	23,50	PLS	514.684	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
Trave Acciaio 2a-13a	0%	-61.093	103.081	35.915	14,33	PLS	514.684	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	25%	-61.093	42.494	116.590	4,41	PLS	514.684	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	50%	-61.093	-10.527	131.265	3,92	PLS	514.684	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	75%	-56.180	-54.497	95.800	5,37	PLS	514.744	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483
	100%	-56.180	-85.552	15.270	33,71	PLS	514.744	773.665	0,000	5.987	10,20	2.585.483

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} Sforzo normale di progetto.
V_{Ed} Taglio di progetto utilizzato per il calcolo di ρ .
$M_{Ed,3}$ Momento flettente di progetto intorno a 3.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
Tp Tipo di verifica considerata: PLS = con Modulo di resistenza plastico; ELA = con modulo di resistenza elastico; EFF = con modulo di resistenza efficace.
$M_{c,Rd}$ Momento resistente.
$V_{c,Rd}$ Taglio resistente.
ρ Coefficiente riduttivo per presenza di taglio.
A_v Area resistente a taglio.
t_w Spessore anima resistente a taglio.
$N_{pl,Rd}$ Resistenza plastica a Sforzo Normale.

TRAVI (AC) - VERIFICHE A TAGLIO (Elevazione) per pressoflessione retta allo SLD

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	CS	A_v	$\tau_{T,Ed}$	V_{Ed}	$V_{c,Rd}$	P. Vrf.
	[%]		[mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	
Piano Terra					**Piano Terra**		
Trave Acciaio 12a-23a	0%	5,86	5.987	0,00	131.925	773.665	-
	25%	11,70	5.987	0,00	66.124	773.665	-
	50%	NS	5.987	0,00	-14	773.665	-
	75%	11,71	5.987	0,00	-66.042	773.665	-
	100%	5,86	5.987	0,00	-131.959	773.665	-
Trave Acciaio 11a-22a	0%	3,01	5.987	0,00	256.999	773.665	-
	25%	6,01	5.987	0,00	128.667	773.665	-

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	CS	A_v	$\tau_{T,Ed}$	V_{Ed}	$V_{c,Rd}$	P. Vrf.
	[%]		[mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	
	50%	NS	7.207	0,00	19	931.258	-
	75%	6,02	5.987	0,00	-128.579	773.665	-
	100%	3,03	5.987	0,00	-255.669	773.665	-
Trave Acciaio 10a-21a	0%	3,06	5.987	0,00	253.020	773.665	-
	25%	6,10	5.987	0,00	126.749	773.665	-
	50%	NS	5.987	0,00	78	773.665	-
	75%	6,11	5.987	0,00	-126.600	773.665	-
	100%	3,07	5.987	0,00	-251.965	773.665	-
Trave Acciaio 9a-20a	0%	3,02	5.987	0,00	256.218	773.665	-
	25%	6,03	5.987	0,00	128.298	773.665	-
	50%	NS	5.987	0,00	24	773.665	-
	75%	6,03	5.987	0,00	-128.202	773.665	-
	100%	3,03	5.987	0,00	-255.080	773.665	-
Trave Acciaio 8a-19a	0%	2,99	5.987	0,00	258.431	773.665	-
	25%	5,98	5.987	0,00	129.433	773.665	-
	50%	NS	5.987	0,00	55	773.665	-
	75%	5,98	5.987	0,00	-129.315	773.665	-
	100%	3,01	5.987	0,00	-257.336	773.665	-
Trave Acciaio 6a-18a	0%	2,98	5.987	0,00	260.044	773.665	-
	25%	5,94	5.987	0,00	130.164	773.665	-
	50%	NS	7.207	0,00	-31	931.258	-
	75%	5,95	5.987	0,00	-130.094	773.665	-
	100%	2,99	5.987	0,00	-258.769	773.665	-
Trave Acciaio 5a-17a	0%	2,95	5.987	0,00	262.159	773.665	-
	25%	5,89	5.987	0,00	131.310	773.665	-
	50%	NS	5.987	0,00	60	773.665	-
	75%	5,90	5.987	0,00	-131.189	773.665	-
	100%	2,96	5.987	0,00	-261.124	773.665	-
Trave Acciaio 4a-16a	0%	2,94	5.987	0,00	263.394	773.665	-
	25%	5,86	5.987	0,00	131.922	773.665	-
	50%	NS	5.987	0,00	-83	773.665	-
	75%	5,85	5.987	0,00	-132.202	773.665	-
	100%	2,99	5.987	0,00	-258.966	773.665	-
Trave Acciaio 3a-14a	0%	3,49	5.987	0,04	221.877	773.559	-
	25%	7,45	5.987	0,04	103.887	773.559	-
	50%	53,08	5.987	0,04	-14.573	773.559	-
	75%	6,47	5.987	0,04	-119.605	773.559	-
	100%	4,10	5.987	0,04	-188.727	773.559	-
Trave Acciaio 1a-7a	0%	96,32	5.987	0,61	8.017	772.212	-
	25%	NS	5.987	0,61	2.841	772.212	-
	50%	NS	5.987	0,61	-2.339	772.212	-
	75%	NS	5.987	0,61	-7.522	772.212	-
	100%	83,37	5.987	0,61	-9.263	772.212	-
Trave Acciaio 2a-13a	0%	7,50	5.987	0,10	103.081	773.417	-
	25%	18,20	5.987	0,10	42.494	773.417	-
	50%	73,47	5.987	0,10	-10.527	773.417	-
	75%	14,19	5.987	0,10	-54.497	773.417	-
	100%	9,04	5.987	0,10	-85.552	773.417	-

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).
A_v Area resistente a taglio.
$\tau_{T,Ed}$ Tensione tangenziale di calcolo per torsione.
V_{Ed} Taglio di progetto.
$V_{c,Rd}$ Taglio resistente.
P. Vrf. Piano di minima resistenza.

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

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 Terra						**ParetеP4-P3-P2-P1**					**Parete P3-P4**					
P	A	00001	-618.676	9.710	0,40212	65,29	00004	0	0	0,40212	-	00006	0	0	0,40212	-
	P		-618.676	23.267	0,20106	17,07		-579.900	139.760	0,20106	2,79		-280.082	80.633	0,20106	4,17
S	A		-186.160	200.313	0,12566	1,06		0	0	0,08042	-		0	0	0,08042	-
	P		-186.160	223.651	0,13352	1,00		-94.413	415.936	0,47909	1,50		-23.731	260.037	0,21101	1,16
P	A	00008	0	0	0,40212	-	00009	0	0	0,40212	-	00012	-46.141	46.032	0,40212	12,30
	P		-596.631	133.912	0,20106	2,94		-279.125	100.463	0,20106	3,35		-46.141	26.403	0,20106	11,15
S	A		0	0	0,08042	-		0	0	0,08042	-		67.503	148.975	0,12566	1,13
	P		-191.216	344.590	0,27803	1,19		-61.262	271.264	0,21101	1,13		67.503	34.409	0,07697	2,88
P	A	00022	0	0	0,40212	-	00024	-252.900	34.787	0,40212	17,06	00031	-184.700	442.182	0,40212	1,32
	P		-642.900	134.281	0,20106	2,99		-252.900	52.836	0,20106	6,27		0	0	0,20106	-
S	A		0	0	0,08042	-		167.917	70.325	0,08042	1,22		-52.992	103.538	0,08042	1,21

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		-212.287	353.935	0,27803	1,17		167.917	145.729	0,13352	1,10		0	0	0,07697	-
P	A	00032	-264.241	621.135	0,48255	1,16	00033	-218.576	582.089	0,60319	1,43	00034	-196.795	598.612	0,60319	1,40
	P		0	0	0,33510	-		0	0	0,25761	-		0	0	0,27803	-
S	A		-46.476	125.163	0,12566	1,50		-53.533	141.826	0,12566	1,33		-27	140.098	0,12566	1,28
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00035	-201.090	673.289	0,60319	1,32	00036	-184.522	604.640	0,60319	1,46	00037	-251.648	658.547	0,60319	1,36
	P		0	0	0,60319	-		0	0	0,60319	-		0	0	0,60319	-
S	A		-51.625	132.507	0,12566	1,43		-76.811	156.060	0,12566	1,24		-19.527	168.444	0,12566	1,09
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00187	-192.733	457.156	0,40212	1,32	00188	-213.870	287.194	0,40212	2,05	00189	-139.042	120.922	0,40212	4,79
	P		0	0	0,60319	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-67.692	108.263	0,08042	1,18		-57.272	78.119	0,08042	1,62		-55.728	91.719	0,08042	1,37
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00205	-447.306	313.334	0,40212	1,97	00206	-363.618	205.643	0,40212	2,95	00207	-527.568	114.551	0,40212	5,45
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		24.740	8.374	0,08042	13,32		-34.160	10.937	0,08042	11,17		-18.042	48.710	0,08042	2,45
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-18.042	44.207	0,07697	2,59
P	A	00208	50.554	28.591	0,40212	19,32	00209	50.524	50.591	0,40212	10,92	00210	0	0	0,40212	-
	P		50.554	41.723	0,20106	6,64		0	0	0,20106	-		11.314	20.869	0,20106	13,61
S	A		408.488	81.719	0,12566	1,30		221.239	88.710	0,12566	1,58		244.585	90.318	0,12566	1,50
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00211	-184.807	46.213	0,40212	12,65	00212	-218.896	32.118	0,40212	18,34	00213	30.993	11.733	0,40212	47,32
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		30.993	32.764	0,20106	8,56
S	A		-85.538	8.094	0,08042	15,33		-45.283	36.246	0,08042	3,43		259.196	95.441	0,12566	1,39
	P		-85.538	17.056	0,07697	6,99		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00214	-119.243	11.964	0,40212	48,16	00215	41.936	9.949	0,40212	55,65	00216	43.907	45.766	0,40212	12,09
	P		0	0	0,20106	-		41.936	5.846	0,20106	47,63		0	0	0,20106	-
S	A		-73.143	48.433	0,08042	2,67		-80.101	73.798	0,08042	1,77		126.398	109.038	0,12566	1,44
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00217	-198.727	52.123	0,40212	11,25	00218	-260.552	45.725	0,40212	13,00	00219	13.902	28.529	0,40212	19,55
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-46.984	49.122	0,08042	2,42		-120.188	24.543	0,08042	5,30		112.193	108.967	0,12566	1,46
	P		0	0	0,07697	-		-120.188	11.299	0,07697	11,07		0	0	0,07697	-
P	A	00220	0	0	0,40212	-	00221	-201.824	6.653	0,40212	88,23	00222	54.790	34.900	0,40212	15,81
	P		17.368	41.438	0,20106	6,83		-201.824	2.925	0,20106	NS		0	0	0,20106	-
S	A		218.469	133.412	0,12566	1,05		-140.266	28.388	0,08042	4,75		-49.347	54.756	0,08042	2,28
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,21101	-
P	A	00223	47.246	55.708	0,40212	9,92	00224	-222.054	57.032	0,40212	10,34	00225	-219.114	19.696	0,40212	29,91
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		-219.114	6.630	0,20106	49,08
S	A		123.611	113.914	0,12566	1,38		-71.879	55.137	0,08042	2,34		-211.197	22.117	0,08042	6,63
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00391	-234.042	575.008	0,60319	1,55	00392	-300.471	580.690	0,60319	1,56	00393	-246.760	558.281	0,60319	1,60
	P		0	0	0,60319	-		0	0	0,60319	-		0	0	0,60319	-
S	A		-49.508	124.789	0,12566	1,51		-45.314	120.376	0,08042	1,03		-27.597	115.408	0,08042	1,05
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00403	-212.522	351.416	0,40212	1,67	00404	-172.082	389.122	0,40212	1,50	00405	-188.418	394.119	0,40212	1,48
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-19.772	64.296	0,08042	1,86		-51.639	78.986	0,08042	1,59		-61.665	92.190	0,08042	1,38
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00406	-182.283	461.477	0,40212	1,27	00410	-223.221	523.657	0,48255	1,30	00411	-189.056	496.062	0,40212	1,18
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-3.497	97.530	0,08042	1,20		-28.517	110.201	0,08042	1,10		-58.604	114.594	0,08042	1,10
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00412	-171.451	515.608	0,60319	1,56	00413	-180.105	511.770	0,60319	1,57	00414	-197.919	528.228	0,60319	1,53
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-37.216	105.785	0,08042	1,16		-65.494	120.645	0,08042	1,06		-40.186	107.273	0,08042	1,15
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00415	-231.878	525.897	0,60319	1,58	00416	-239.755	545.888	0,60319	1,54	00417	-233.730	535.646	0,60319	1,57
	P		0	0	0,25761	-		0	0	0,27803	-		0	0	0,27803	-
S	A		-31.034	120.437	0,12566	1,54		-62.442	114.531	0,08042	1,11		3.389	116.679	0,12566	1,53
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00418	-172.963	529.685	0,60319	1,52	00431	-205.898	547.602	0,60319	1,62	00432	-250.228	542.268	0,60319	1,65

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		0	0	0,20106	-		0	0	0,60319	-		0	0	0,60319	-
S	A		-68.001	115.032	0,08042	1,12		-49.110	115.128	0,08042	1,08		-39.016	114.447	0,08042	1,08
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00433	-250.404	544.412	0,60319	1,65	00559	-331.834	337.956	0,40212	1,78	00560	-102.447	53.873	0,40212	10,65
	P		0	0	0,60319	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-65.687	123.884	0,08042	1,03		-54.810	46.323	0,08042	2,72		-85.547	50.561	0,08042	2,60
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00561	-208.951	516.685	0,60319	1,72	00562	-257.717	440.239	0,40212	1,40	00563	-355.413	160.929	0,40212	3,76
	P		0	0	0,60319	-		0	0	0,60319	-		0	0	0,20106	-
S	A		-32.649	94.669	0,12566	1,96		-55.192	71.510	0,08042	1,76		0	0	0,08042	-
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-34.720	53.109	0,07697	2,21
P	A	00564	-160.102	284.583	0,40212	2,04	00565	-211.966	441.068	0,40212	1,38	00566	-178.395	128.737	0,40212	4,54
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,60319	-		0	0	0,20106	-
S	A		-62.235	67.422	0,08042	1,89		-40.191	80.896	0,08042	1,52		-60.639	79.306	0,08042	1,60
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00567	-300.417	299.902	0,40212	2,00	00568	-194.292	416.643	0,40212	1,45	00569	-45.241	118.009	0,40212	4,80
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,60319	-		0	0	0,20106	-
S	A		-6.059	20.049	0,08042	5,84		-33.465	100.109	0,08042	1,22		-15.632	82.003	0,08042	1,45
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00570	-159.452	274.962	0,40212	2,11	00571	-257.818	434.020	0,40212	1,37	00572	-315.468	146.811	0,40212	4,09
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-52.660	62.227	0,08042	2,02		-54.253	69.040	0,08042	1,82		0	0	0,08042	-
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-26.828	51.443	0,07697	2,25
P	A	00573	-144.865	268.799	0,40212	2,16	00574	-192.424	406.871	0,40212	1,44	00575	-232.494	129.883	0,40212	4,55
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-38.996	72.828	0,08042	1,69		-31.899	69.848	0,08042	1,74		-45.124	56.567	0,08042	2,19
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00576	-273.756	282.021	0,40212	2,11	00577	-177.731	402.846	0,40212	1,45	00578	-23.451	118.497	0,40212	4,75
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-18.033	28.318	0,08042	4,21		-31.712	72.386	0,08042	1,68		1.661	69.698	0,08042	1,66
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00579	-211.518	259.046	0,40212	2,27	00580	-235.647	379.773	0,40212	1,56	00581	-344.577	132.368	0,40212	4,57
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		6.485	33.409	0,08042	3,44		-32.461	73.407	0,08042	1,66		0	0	0,08042	-
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-5.558	73.391	0,07697	1,53
P	A	00582	-90.211	207.560	0,40212	2,76	00583	-180.440	293.345	0,40212	1,99	00584	-48.156	90.937	0,40212	6,23
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-25.020	54.909	0,08042	2,20		-37.673	47.778	0,08042	2,57		24.931	80.882	0,08042	1,38
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
Piano Terra							**ParetteP4-P3-P2-P1**					**Parete P2-P3**				
P	A	00012	-46.141	46.032	0,40212	12,30	00013	0	0	0,40212	-	00015	0	0	0,40212	-
	P		-46.141	26.403	0,20106	11,15		-289.981	80.152	0,20106	4,22		-361.161	78.247	0,20106	4,48
S	A		67.503	148.975	0,12566	1,13		0	0	0,08042	-		0	0	0,08042	-
	P		67.503	34.409	0,07697	2,88		-95.422	296.448	0,21101	1,06		-83.253	385.547	0,27803	1,03
P	A	00017	0	0	0,40212	-	00019	-118.341	37.197	0,40212	15,49	00021	0	0	0,40212	-
	P		-275.126	68.879	0,20106	4,87		-118.341	11.085	0,20106	27,72		-1.307.420	426.919	0,40212	1,79
S	A		0	0	0,08042	-		-2.490	87.025	0,08042	1,34		182.677	157.529	0,18096	1,28
	P		-69.643	253.336	0,17750	1,04		0	0	0,07697	-		182.677	168.140	0,17750	1,17
P	A	00023	57.948	113.391	0,40212	4,86	00030	-65.496	51.959	0,40212	10,95	00037	-251.648	658.547	0,60319	1,36
	P		57.948	95.703	0,20106	2,88		-65.496	114.968	0,20106	2,59		0	0	0,60319	-
S	A		102.962	54.247	0,08042	1,80		-2.525	11.454	0,08042	10,17		-19.527	168.444	0,12566	1,09
	P		0	0	0,07697	-		-2.525	25.554	0,07697	4,37		0	0	0,07697	-
P	A	00038	-245.330	655.949	0,60319	1,37	00039	-273.242	718.582	0,60319	1,25	00040	-183.986	423.026	0,40212	1,38
	P		0	0	0,60319	-		0	0	0,60319	-		0	0	0,20106	-
S	A		-77.805	167.606	0,12566	1,15		-48.428	146.192	0,12566	1,29		4.694	85.960	0,08042	1,34
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00041	-81.680	118.194	0,40212	4,83	00042	-89.512	77.254	0,40212	7,41	00068	-90.380	19.631	0,40212	29,15
	P		-81.680	12.061	0,20106	24,93		-89.512	120.278	0,20106	2,51		-90.380	79.930	0,20106	3,78
S	A		-8.011	34.882	0,08042	3,37		-13.873	14.244	0,08042	8,32		0	0	0,08042	-
	P		0	0	0,07697	-		-13.873	24.561	0,07697	4,63		2.216	6.810	0,07697	16,26
P	A	00069	0	0	0,40212	-	00070	0	0	0,40212	-	00187	-192.733	457.156	0,40212	1,32
	P		-106.106	51.929	0,20106	5,87		-379.255	53.990	0,20106	6,56		0	0	0,60319	-
S	A		35.267	7.392	0,08042	14,83		20.073	60.096	0,18096	3,98		-67.692	108.263	0,08042	1,18
	P		35.267	21.692	0,07697	4,83		20.073	35.578	0,17750	6,59		0	0	0,07697	-
P	A	00188	-213.870	287.194	0,40212	2,05	00189	-139.042	120.922	0,40212	4,79	00190	46.330	22.042	0,40212	25,09
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-57.272	78.119	0,08042	1,62		-55.728	91.719	0,08042	1,37		94.279	118.890	0,12566	1,37

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		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00191	38.090	40.212	0,40212	13,78	00192	-129.411	14.511	0,40212	39,80	00193	35.487	13.857	0,40212	40,02
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		35.487	28.979	0,20106	9,65
S	A		-132.135	30.174	0,08042	4,63		-129.719	49.367	0,08042	2,71		169.250	104.658	0,12566	1,43
	P		0	0	0,21101	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00194	-29.404	1.215	0,40212	NS	00195	-86.039	37.869	0,40212	15,10	00196	39.527	24.815	0,40212	22,32
	P		-29.404	16.504	0,20106	17,65		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-97.628	43.823	0,08042	3,05		-114.935	11.225	0,08042	11,61		49.424	84.116	0,08042	1,27
	P		0	0	0,07697	-		-114.935	7.364	0,07697	17,04		0	0	0,07697	-
P	A	00197	0	0	0,40212	-	00198	-58.242	379	0,40212	NS	00199	5.631	1.459	0,40212	NS
	P		-11.026	32.009	0,20106	9,00		-58.242	16.646	0,20106	17,81		5.631	20.703	0,20106	13,76
S	A		-135.840	49.491	0,08042	2,72		-76.040	27.389	0,08042	4,74		115.765	63.180	0,08042	1,51
	P		0	0	0,07697	-		-76.040	11.918	0,07697	10,48		0	0	0,07697	-
P	A	00200	-30.456	21.417	0,40212	26,33	00201	9.640	2.404	0,40212	NS	00202	17.590	12.667	0,40212	43,98
	P		0	0	0,20106	-		31.158	13.623	0,20106	20,58		17.590	8.755	0,20106	32,30
S	A		-27.391	57.614	0,08042	2,10		-41.083	40.459	0,08042	3,05		13.676	36.483	0,08042	3,11
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		13.676	8.134	0,07697	13,36
P	A	00203	23.049	7.185	0,40212	77,43	00204	-206.956	11.358	0,40212	51,74	00394	-180.305	569.502	0,60319	1,55
	P		23.049	15.770	0,20106	17,87		-206.956	21.879	0,20106	14,77		0	0	0,60319	-
S	A		19.972	37.491	0,08042	3,00		-570.806	44.311	0,18096	7,42		-47.450	125.224	0,12566	1,50
	P		19.972	7.049	0,07697	15,26		-570.806	39.743	0,17750	8,17		0	0	0,07697	-
P	A	00395	-223.749	606.465	0,60319	1,47	00396	-249.475	580.980	0,60319	1,54	00397	-72.071	53.503	0,40212	10,65
	P		0	0	0,60319	-		0	0	0,60319	-		-72.071	116.379	0,20106	2,57
S	A		-36.976	123.152	0,12566	1,51		-34.980	124.025	0,12566	1,50		10.376	14.058	0,08042	8,12
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		10.376	26.838	0,07697	4,07
P	A	00419	-174.466	439.254	0,40212	1,33	00420	-185.214	465.582	0,40212	1,26	00421	-175.371	546.126	0,60319	1,62
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,60319	-
S	A		-61.957	92.063	0,08042	1,38		-35.434	114.283	0,08042	1,07		-24.864	105.847	0,08042	1,14
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00422	-155.286	279.011	0,40212	2,08	00423	-138.937	217.089	0,40212	2,67	00424	-90.136	141.476	0,40212	4,04
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-62.267	78.311	0,08042	1,62		-26.744	43.248	0,08042	2,79		-39.834	26.681	0,08042	4,62
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00425	-253.321	608.360	0,60319	1,47	00426	-181.260	589.461	0,60319	1,50	00427	-166.545	571.325	0,60319	1,54
	P		0	0	0,60319	-		0	0	0,60319	-		0	0	0,60319	-
S	A		-30.699	136.246	0,12566	1,36		-50.281	125.618	0,12566	1,50		-50.859	123.076	0,08042	1,02
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00428	-87.740	51.639	0,40212	11,08	00429	-55.134	56.374	0,40212	10,07	00430	-61.849	74.186	0,40212	7,66
	P		-87.740	88.840	0,20106	3,40		-55.134	58.030	0,20106	5,10		-61.849	39.428	0,20106	7,54
S	A		-16.467	13.056	0,08042	9,11		-11.111	11.604	0,08042	10,17		-17.475	14.956	0,08042	7,97
	P		-16.467	15.318	0,07697	7,45		-11.111	18.052	0,07697	6,27		-17.475	8.780	0,07697	13,02
P	A	00535	-189.459	509.610	0,60319	1,74	00536	-81.740	61.871	0,40212	9,23	00537	0	0	0,40212	-
	P		0	0	0,60319	-		0	0	0,20106	-		-478.834	114.167	0,40212	5,73
S	A		-72.927	100.182	0,12566	1,92		-42.535	114.051	0,08042	1,08		-117.731	72.439	0,18096	3,69
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-117.731	16.307	0,17750	16,11
P	A	00538	-83.317	34.990	0,40212	16,33	00539	-76.830	28.498	0,40212	20,02	00540	0	0	0,40212	-
	P		-83.317	91.530	0,20106	3,29		-76.830	68.139	0,20106	4,40		-67.136	30.625	0,20106	9,73
S	A		-8.191	3.376	0,08042	34,81		-1.146	7.774	0,08042	14,95		-78.948	37.802	0,08042	3,45
	P		-8.191	14.457	0,07697	7,79		-1.146	7.900	0,07697	14,10		-78.948	3.091	0,07697	40,56
P	A	00541	-33.564	22.010	0,40212	25,64	00542	-71.198	70.717	0,40212	8,06	00543	-69.312	17.378	0,40212	32,76
	P		-33.564	23.620	0,20106	12,36		-71.198	18.296	0,20106	16,33		-69.312	3.713	0,20106	80,38
S	A		-32.182	17.449	0,08042	6,98		-22.202	14.484	0,08042	8,29		-51.965	37.451	0,08042	3,35
	P		-47.197	1.973	0,07697	60,65		-22.202	1.001	0,07697	NS		0	0	0,07697	-
P	A	00544	-80.076	71.050	0,40212	8,03	00545	-123.642	166.587	0,40212	3,46	00546	-5.741	51.280	0,40212	10,93
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-32.993	36.829	0,08042	3,31		-39.632	33.093	0,08042	3,72		-34.802	44.555	0,08042	2,74
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00547	-226.019	173.881	0,40212	3,39	00548	-222.418	330.567	0,40212	1,78	00549	-251.710	110.677	0,40212	5,36
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-26.655	9.730	0,08042	12,42		-46.308	54.292	0,08042	2,29		-42.591	1.386	0,08042	89,24
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-42.591	6.833	0,17750	37,96
P	A	00550	-119.803	246.041	0,40212	2,34	00551	-245.271	436.808	0,40212	1,40	00552	-362.886	159.209	0,40212	3,81
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,60319	-		0	0	0,20106	-
S	A		-81.584	51.601	0,08042	2,53		-58.990	86.453	0,08042	1,47		0	0	0,08042	-

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		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-84.209	73.878	0,27803	5,38
P	A	00553	-249.833	300.005	0,40212	1,98	00554	-191.632	465.830	0,40212	1,30	00555	-21.853	129.486	0,40212	4,35
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,60319	-		0	0	0,20106	-
S	A		-59.787	27.815	0,08042	4,56		-55.949	91.156	0,08042	1,38		-67.576	80.425	0,08042	1,59
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00556	-282.769	314.633	0,40212	1,90	00557	-218.740	438.705	0,40212	1,39	00558	-200.619	145.323	0,40212	4,04
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,60319	-		0	0	0,20106	-
S	A		-61.399	22.374	0,08042	5,68		-56.923	76.820	0,08042	1,64		-97.107	63.350	0,08042	2,11
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
Piano Terra						**ParetеP4-P3-P2-P1**						**Parete P1-P2**				
P	A	00021	0	0	0,40212	-	00026	-1.223	36.605	0,40212	15,29	00030	-65.496	51.959	0,40212	10,95
	P		-1.307.420	426.919	0,40212	1,79		-1.223	36.587	0,20106	7,82		-65.496	114.968	0,20106	2,59
S	A		182.677	157.529	0,18096	1,28		-333	148.672	0,12566	1,21		-2.525	11.454	0,08042	10,17
	P		182.677	168.140	0,17750	1,17		-333	148.340	0,12221	1,18		-2.525	25.554	0,07697	4,37
P	A	00043	-6.982	22.650	0,40212	24,75	00044	-16.531	19.250	0,40212	29,20	00045	18.176	115.953	0,40212	4,80
	P		-6.982	80.326	0,20106	3,58		-16.531	35.768	0,20106	8,08		18.176	117.515	0,20106	2,41
S	A		-5.962	8.665	0,08042	13,51		-5.901	3.801	0,08042	30,81		16.886	35.335	0,08042	3,20
	P		-5.962	22.697	0,07697	4,94		-5.901	6.871	0,07697	16,33		16.886	34.311	0,07697	3,15
P	A	00068	-90.380	19.631	0,40212	29,15	00069	0	0	0,40212	-	00070	0	0	0,40212	-
	P		-90.380	79.930	0,20106	3,78		-106.106	51.929	0,20106	5,87		-379.255	53.990	0,20106	6,56
S	A		0	0	0,08042	-		35.267	7.392	0,08042	14,83		20.073	60.096	0,18096	3,98
	P		2.216	6.810	0,07697	16,26		35.267	21.692	0,07697	4,83		20.073	35.578	0,17750	6,59
P	A	00071	0	0	0,40212	-	00072	25.020	471	0,40212	NS	00073	2.610	8.222	0,40212	68,02
	P		399.360	29.943	0,20106	7,15		25.020	3.265	0,20106	86,21		2.610	2.053	0,20106	NS
S	A		577.039	35.367	0,18096	3,86		95.878	12.827	0,08042	7,69		103.637	6.471	0,08042	15,03
	P		577.039	23.270	0,17750	5,66		95.878	20.981	0,07697	4,47		103.637	18.855	0,07697	4,90
P	A	00074	-824	3.593	0,40212	NS	00075	-578	1.083	0,40212	NS	00076	3.625	7.401	0,40212	75,55
	P		-824	6.683	0,20106	42,81		-578	4.442	0,20106	64,40		3.625	5.758	0,20106	49,55
S	A		83.562	23.421	0,08042	4,31		44.299	8.305	0,08042	13,01		42.227	10.628	0,08042	10,20
	P		83.562	34.591	0,07697	2,78		44.299	18.382	0,07697	5,61		42.227	19.453	0,07697	5,32
P	A	00077	-2.476	4.342	0,40212	NS	00078	-3.462	4.207	0,40212	NS	00079	-925	3.014	0,40212	NS
	P		-2.476	4.932	0,20106	58,08		-3.462	5.744	0,20106	49,90		-925	3.428	0,20106	83,47
S	A		33.476	30.481	0,08042	3,61		10.469	7.627	0,08042	14,96		3.035	9.466	0,08042	12,20
	P		33.476	36.568	0,07697	2,87		10.469	11.145	0,07697	9,80		3.035	11.422	0,07697	9,68
P	A	00080	-1.434	22.041	0,40212	25,40	00081	855	28.523	0,40212	19,62	00082	22.130	54.094	0,40212	10,29
	P		-1.434	23.959	0,20106	11,95		855	32.344	0,20106	8,84		22.130	58.211	0,20106	4,84
S	A		-192	31.181	0,08042	3,72		2.080	7.436	0,08042	15,55		11.410	1.310	0,08042	87,00
	P		-192	30.625	0,07697	3,63		2.080	7.620	0,07697	14,54		11.410	1.292	0,07697	84,43
P	A	00398	-3.820	34.771	0,40212	16,11	00399	-5.002	64.395	0,40212	8,70	00400	-8.370	37.508	0,40212	14,95
	P		-3.820	103.332	0,20106	2,77		-5.002	68.338	0,20106	4,20		-7.199	43.515	0,20106	6,60
S	A		346	7.456	0,08042	15,55		2.726	14.909	0,08042	7,75		61	8.845	0,08042	13,12
	P		346	21.382	0,07697	5,20		2.726	15.530	0,07697	7,13		61	9.987	0,07697	11,13
P	A	00401	-12.514	26.573	0,40212	21,13	00402	-6.090	16.993	0,40212	32,99	00407	-28.237	9.069	0,40212	62,15
	P		-12.514	33.533	0,20106	8,60		-6.090	27.426	0,20106	10,47		-28.237	29.870	0,20106	9,74
S	A		3.063	3.552	0,08042	32,51		134	4.638	0,08042	25,01		-1.758	1.452	0,08042	80,13
	P		3.063	5.450	0,07697	20,29		134	6.532	0,07697	17,01		-1.758	7.677	0,07697	14,52
P	A	00408	-11.683	8.291	0,40212	67,70	00409	-17.455	8.368	0,40212	67,18	00473	-49.636	23.190	0,40212	24,44
	P		-11.683	43.093	0,20106	6,69		-17.455	59.017	0,20106	4,90		-49.636	84.998	0,20106	3,47
S	A		-6.614	1.818	0,08042	64,48		-6.744	2.513	0,08042	46,65		-12.925	3.203	0,08042	36,95
	P		-6.614	7.784	0,07697	14,43		-6.744	12.384	0,07697	9,07		-12.925	8.924	0,07697	12,72
P	A	00474	0	0	0,40212	-	00475	-1.315	790	0,40212	NS	00476	8.535	63.053	0,40212	8,86
	P		137.992	96.549	0,40212	5,64		-1.315	1.742	0,20106	NS		8.535	66.835	0,20106	4,26
S	A		-55.767	61.358	0,18096	4,27		3.430	34.189	0,08042	3,38		7.113	13.220	0,08042	8,68
	P		0	0	0,17750	-		3.430	35.261	0,07697	3,13		7.113	13.506	0,07697	8,13
P	A	00477	-1.624	35.825	0,40212	15,63	00478	-3.146	5.466	0,40212	NS	00479	-3.853	14.060	0,40212	39,84
	P		-1.624	41.191	0,20106	6,95		-3.146	7.518	0,20106	38,11		-3.853	20.752	0,20106	13,81
S	A		4.918	9.290	0,08042	12,39		7.805	21.970	0,08042	5,22		15.080	8.400	0,08042	13,49
	P		4.918	10.219	0,07697	10,79		7.805	24.105	0,07697	4,55		15.080	11.133	0,07697	9,74
P	A	00480	-4.997	13.379	0,40212	41,88	00481	-4.853	1.655	0,40212	NS	00482	-4.392	4.968	0,40212	NS
	P		-4.997	27.999	0,20106	10,25		-4.853	6.476	0,20106	44,30		-4.392	23.631	0,20106	12,14
S	A		11.506	4.814	0,08042	23,67		35.385	6.647	0,08042	16,49		34.304	4.667	0,08042	23,53
	P		11.506	8.010	0,07697	13,62		35.385	13.736	0,07697	7,63		34.304	10.547	0,07697	9,95
P	A	00483	341	9.944	0,40212	56,28	00484	0	0	0,40212	-	00485	0	0	0,40212	-
	P		341	48.198	0,20106	5,93		-2.633	12.366	0,20106	23,16		23.842	42.372	0,20106	6,65
S	A		10.833	3.489	0,08042	32,69		71.454	6.769	0,08042	15,23		9.273	7.417	0,08042	15,42
	P		10.833	9.215	0,07697	11,85		71.454	12.638	0,07697	7,77		9.273	259	0,07697	NS
Piano Terra						**ParetеP6-P5**						**Parete P5-P6**				
P	A	00002	-738.617	14.490	0,20106	28,89	00003	-680.362	207.672	0,20106	1,97	00005	-554.846	140.223	0,20106	2,75
	P		-738.617	26.196	0,40212	24,63		-680.362	144.604	0,40212	4,43		0	0	0,40212	-
S	A		-163.076	233.462	0,17750	1,16		236.106	115.025	0,17750	1,83		-174.824	440.079	0,47909	1,45
	P		-163.076	228.218	0,15708	1,06		236.106	30.059	0,10053	3,38		0	0	0,10053	-
P	A	00007	-294.474	86.899	0,20106	3,90	00010	-280.980	83.731	0,20106	4,02	00011	-640.054	104.226	0,20106	3,85
	P		0	0	0,40212	-		0	0	0,40212	-		0	0	0,40212	-
S	A		-24.262	270.797	0,21101	1,12		-59.572	274.523	0,21101	1,13		-191.845	356.860	0,27803	1,16

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		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00014	-265.214	83.235	0,20106	4,01	00016	-615.567	141.085	0,20106	2,81	00027	-846	37.723	0,20106	7,59
	P		0	0	0,40212	-		0	0	0,40212	-		-846	37.828	0,40212	14,80
S	A		-83.497	314.860	0,27803	1,27		-329.550	537.609	0,47909	1,30		225	154.514	0,12221	1,13
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,23457	-		225	153.234	0,14577	1,36
P	A	00028	-1.145.579	783.453	0,60319	1,35	00029	-594.705	107.521	0,20106	3,65	00046	0	0	0,20106	-
	P		0	0	0,80425	-		0	0	0,40212	-		-195.775	435.548	0,40212	1,35
S	A		-99.665	190.916	0,27803	2,02		-209.364	346.334	0,27803	1,21		0	0	0,07697	-
	P		-99.665	58.270	0,10053	2,49		0	0	0,10053	-		-56.810	100.722	0,10053	1,53
P	A	00047	0	0	0,33510	-	00048	0	0	0,40212	-	00049	0	0	0,40212	-
	P		-276.149	630.537	0,50266	1,18		-235.066	578.839	0,60319	1,51		-201.173	598.789	0,60319	1,45
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-55.323	126.371	0,10053	1,22		-48.278	135.111	0,10053	1,13		3.327	147.191	0,14577	1,41
P	A	00050	0	0	0,40212	-	00051	0	0	0,40212	-	00052	0	0	0,40212	-
	P		-201.571	676.448	0,60319	1,29		-158.333	601.097	0,60319	1,44		-164.795	604.555	0,60319	1,43
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-31.034	133.385	0,10053	1,12		-42.052	146.811	0,10053	1,03		-41.954	146.454	0,10053	1,04
P	A	00053	0	0	0,40212	-	00054	0	0	0,20106	-	00055	0	0	0,20106	-
	P		-216.122	668.089	0,60319	1,31		-171.179	452.565	0,40212	1,29		-78.976	191.083	0,40212	2,99
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-55.066	130.879	0,10053	1,18		-58.296	108.070	0,10053	1,43		-38.335	55.969	0,10053	2,70
P	A	00056	0	0	0,20106	-	00057	456	104.507	0,20106	2,74	00226	0	0	0,20106	-
	P		-48.576	71.759	0,40212	7,89		456	142.804	0,40212	3,92		-449.280	313.958	0,40212	1,96
S	A		0	0	0,07697	-		15.950	32.574	0,07697	3,32		0	0	0,07697	-
	P		-22.067	13.964	0,10053	10,62		15.950	40.398	0,10053	3,50		20.219	7.505	0,10053	18,75
P	A	00227	0	0	0,20106	-	00228	0	0	0,20106	-	00229	145.082	21.888	0,20106	11,87
	P		-374.366	206.279	0,40212	2,95		-525.567	108.703	0,40212	5,75		145.082	53.535	0,40212	10,05
S	A		0	0	0,07697	-		-69.174	31.470	0,07697	3,93		0	0	0,07697	-
	P		-38.011	11.859	0,10053	12,75		-69.174	27.460	0,10053	5,71		318.700	76.884	0,10053	1,13
P	A	00230	0	0	0,20106	-	00231	11.418	21.486	0,20106	13,21	00232	0	0	0,20106	-
	P		46.408	51.444	0,40212	10,75		0	0	0,40212	-		-137.742	46.162	0,40212	12,53
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-25.226	15.021	0,07697	7,27
	P		219.084	88.695	0,10053	1,18		260.534	90.263	0,10053	1,08		-25.226	10.084	0,10053	14,12
P	A	00233	0	0	0,20106	-	00234	0	0	0,20106	-	00235	18.000	29.301	0,20106	9,65
	P		-296.931	35.766	0,40212	16,74		9.966	39.815	0,40212	14,02		0	0	0,40212	-
S	A		-76.708	31.272	0,07697	3,80		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-76.708	2.999	0,10053	50,69		156.077	76.665	0,10053	1,52		255.222	117.575	0,14577	1,38
P	A	00236	-136.698	5.202	0,20106	59,70	00237	43.967	5.906	0,20106	47,08	00238	0	0	0,20106	-
	P		0	0	0,40212	-		43.967	8.893	0,40212	62,22		45.422	44.677	0,40212	12,38
S	A		-81.136	4.558	0,07697	26,38		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-81.136	29.434	0,10053	5,21		-91.745	73.602	0,10053	2,18		126.829	107.998	0,10053	1,12
P	A	00239	0	0	0,20106	-	00240	0	0	0,20106	-	00241	0	0	0,20106	-
	P		-171.507	51.962	0,40212	11,22		-447.578	50.998	0,40212	12,08		9.599	32.468	0,40212	17,20
S	A		0	0	0,07697	-		-136.826	10.787	0,07697	11,79		0	0	0,07697	-
	P		-31.095	47.127	0,10053	3,05		-136.826	24.171	0,10053	6,63		104.660	106.665	0,14577	1,77
P	A	00242	21.039	41.532	0,20106	6,79	00243	-178.137	1.810	0,20106	NS	00244	0	0	0,20106	-
	P		0	0	0,40212	-		-178.137	3.276	0,40212	NS		66.562	34.016	0,40212	16,17
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		216.583	133.410	0,14577	1,27		-113.032	27.601	0,10053	5,70		-102.472	56.699	0,10053	2,87
P	A	00245	0	0	0,20106	-	00246	0	0	0,20106	-	00247	0	0	0,20106	-
	P		44.135	53.015	0,40212	10,44		-216.129	54.010	0,40212	10,90		-389.357	53.219	0,40212	11,46
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-165.943	12.181	0,07697	10,85
	P		119.840	111.660	0,10053	1,10		-48.180	50.894	0,10053	2,88		-165.943	20.165	0,10053	8,19
P	A	00248	0	0	0,20106	-	00249	45.743	45.574	0,20106	6,09	00250	0	0	0,20106	-
	P		6.302	23.936	0,40212	23,34		0	0	0,40212	-		10.403	57.996	0,40212	9,62
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-99.192	15.081	0,27803	26,69
	P		60.963	113.742	0,14577	1,73		192.465	123.856	0,14577	1,40		0	0	0,10053	-
P	A	00251	-144.233	4.018	0,20106	77,63	00252	0	0	0,20106	-	00253	0	0	0,20106	-
	P		-144.233	11.859	0,40212	48,86		44.268	44.852	0,40212	12,34		-134.436	38.763	0,40212	14,92
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-90.070	35.308	0,07697	3,44

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		-144.160	27.521	0,10053	5,92		63.775	62.263	0,10053	2,13		-90.070	12.451	0,10053	12,42
P	A	00254	0	0	0,20106	-	00255	481.692	55.195	0,60319	13,85	00256	-645.534	66.499	0,60319	13,83
	P		-24.886	56.897	0,40212	9,90		481.692	95.084	0,40212	5,07		0	0	0,40212	-
S	A		-174.192	39.259	0,07697	3,30		0	0	0,27803	-		-1.226.406	89.875	0,27803	5,31
	P		-174.192	10.685	0,10053	15,23		1.952.172	318.368	0,50266	1,13		0	0	0,10053	-
P	A	00257	0	0	0,20106	-	00258	27.194	4.157	0,20106	67,62	00259	0	0	0,20106	-
	P		-134.756	14.330	0,40212	40,35		27.194	495	0,40212	NS		-17.016	13.560	0,40212	41,45
S	A		-319.502	11.036	0,07697	15,26		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		0	0	0,10053	-		-53.889	38.373	0,10053	4,01		-67.202	45.413	0,10053	3,44
P	A	00260	-3.872	5.110	0,20106	56,10	00261	0	0	0,20106	-	00262	-3.888	2.520	0,20106	NS
	P		0	0	0,40212	-		7.504	10.343	0,40212	54,01		-3.888	12.808	0,40212	43,74
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		1.573	10.678	0,07697	10,38
	P		-28.810	40.816	0,10053	3,66		2.876	27.791	0,10053	5,18		1.573	37.563	0,10053	3,84
P	A	00263	-1.457	4.529	0,20106	63,20	00264	-676	2.843	0,20106	NS	00265	-907	176	0,20106	NS
	P		-1.457	1.114	0,40212	NS		-676	9.648	0,40212	58,02		-907	2.299	0,40212	NS
S	A		8.785	9.084	0,07697	12,06		6.380	4.285	0,07697	25,67		2.919	8.917	0,07697	12,41
	P		10.554	33.146	0,10053	4,30		6.380	17.834	0,10053	8,03		2.919	17.008	0,10053	8,46
P	A	00266	-613	18.858	0,20106	15,17	00267	-3.533	24.198	0,20106	11,84	00268	22.272	48.536	0,20106	5,81
	P		-613	27.414	0,40212	20,42		-2.000	41.356	0,40212	13,54		22.272	71.224	0,40212	7,81
S	A		-149	31.626	0,07697	3,52		1.397	6.990	0,07697	15,86		10.044	1.311	0,07697	83,39
	P		-149	29.062	0,10053	4,97		1.397	8.183	0,10053	17,61		10.044	1.557	0,10053	91,56
P	A	00434	-22.079	63.169	0,20106	4,59	00435	-15.272	30.049	0,20106	9,61	00436	-15.568	18.278	0,20106	15,80
	P		-22.079	81.442	0,40212	6,91		-15.272	55.673	0,40212	10,09		-15.568	46.073	0,40212	12,20
S	A		-6.844	15.948	0,07697	7,05		-8.109	7.890	0,07697	14,27		-8.139	824	0,07697	NS
	P		-6.844	16.634	0,10053	8,75		-8.109	12.128	0,10053	12,02		-8.139	8.174	0,10053	17,84
P	A	00437	-26.037	6.568	0,20106	44,26	00438	0	0	0,20106	-	00439	0	0	0,20106	-
	P		-26.037	40.523	0,40212	13,90		-211.671	352.389	0,40212	1,67		-166.547	392.869	0,40212	1,48
S	A		-16.053	2.350	0,07697	48,53		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-15.362	8.636	0,10053	17,04		-34.723	66.996	0,10053	2,25		-48.031	79.491	0,10053	1,92
P	A	00440	0	0	0,20106	-	00441	0	0	0,20106	-	00442	0	0	0,33510	-
	P		-173.959	395.007	0,40212	1,48		-175.226	462.759	0,40212	1,26		-235.754	522.852	0,50266	1,41
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-56.880	92.037	0,10053	1,68		-9.779	99.657	0,10053	1,47		-24.374	107.904	0,10053	1,38
P	A	00443	0	0	0,33510	-	00444	0	0	0,20106	-	00445	0	0	0,40212	-
	P		-175.075	502.938	0,40212	1,19		-142.539	504.940	0,60319	1,59		-241.074	520.065	0,60319	1,68
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-48.934	120.773	0,10053	1,27		-50.926	104.028	0,10053	1,48		-33.799	120.859	0,10053	1,24
P	A	00446	0	0	0,40212	-	00447	0	0	0,40212	-	00448	0	0	0,40212	-
	P		-214.796	540.838	0,60319	1,61		-183.487	517.745	0,60319	1,68		-232.961	547.270	0,60319	1,60
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-42.985	110.226	0,10053	1,38		-44.149	117.148	0,10053	1,30		-72.189	115.282	0,10053	1,36
P	A	00449	0	0	0,40212	-	00450	0	0	0,40212	-	00451	0	0	0,20106	-
	P		-230.022	530.794	0,60319	1,65		-183.698	521.446	0,60319	1,66		-187.029	259.498	0,40212	2,25
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-10.905	109.006	0,10053	1,34		-83.492	119.730	0,10053	1,33		77.659	60.673	0,10053	2,15
P	A	00452	0	0	0,20106	-	00453	0	0	0,20106	-	00454	0	0	0,20106	-
	P		-227.086	339.821	0,40212	1,74		-141.471	324.167	0,40212	1,79		-50.929	111.269	0,40212	5,09
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-18.432	68.765	0,10053	2,15		19.806	90.302	0,10053	1,56		-1.067	23.130	0,10053	6,25
P	A	00455	0	0	0,20106	-	00456	0	0	0,20106	-	00457	0	0	0,20106	-
	P		-44.083	69.590	0,40212	8,13		-46.315	53.894	0,40212	10,51		-218.466	455.638	0,40212	1,29
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-30.369	14.305	0,10053	10,47		-29.120	12.920	0,10053	11,58		-65.562	96.098	0,10053	1,62
P	A	00458	0	0	0,20106	-	00459	0	0	0,40212	-	00460	0	0	0,40212	-
	P		-208.932	478.482	0,40212	1,23		-193.522	499.838	0,40212	1,21		-171.610	551.850	0,60319	1,57
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-15.845	110.461	0,10053	1,33		-94.835	111.184	0,10053	1,45		-55.050	114.440	0,10053	1,35
P	A	00461	0	0	0,40212	-	00462	0	0	0,40212	-	00463	0	0	0,40212	-
	P		-263.155	541.605	0,60319	1,62		-233.738	548.875	0,60319	1,59		-220.739	554.289	0,60319	1,57
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-42.227	121.106	0,10053	1,25		-47.901	118.806	0,10053	1,29		-26.895	123.177	0,10053	1,21
P	A	00464	0	0	0,40212	-	00465	0	0	0,40212	-	00466	0	0	0,40212	-
	P		-289.326	570.984	0,60319	1,54		-227.289	552.041	0,60319	1,58		-241.920	543.898	0,60319	1,61
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-54.415	117.512	0,10053	1,31		-28.473	123.328	0,10053	1,21		-65.692	121.440	0,10053	1,29
P	A	00467	0	0	0,40212	-	00468	0	0	0,40212	-	00585	0	0	0,20106	-
	P		-258.970	556.671	0,60319	1,58		-160.571	564.353	0,60319	1,53		-330.127	337.658	0,40212	1,79

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		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-27.579	123.511	0,10053	1,21		-62.429	117.448	0,10053	1,32		-56.353	45.885	0,10053	3,37
P	A	00586	0	0	0,20106	-	00587	0	0	0,20106	-	00588	-8.612	56.736	0,20106	5,07
	P		-321.065	41.007	0,40212	14,67		-549	3.911	0,40212	NS		-8.612	81.426	0,40212	6,89
S	A		94.849	93.316	0,17750	2,52		1.744	32.666	0,07697	3,39		8.363	13.239	0,07697	8,28
	P		94.849	57.052	0,10053	2,23		1.744	37.428	0,10053	3,85		8.363	14.940	0,10053	9,56
P	A	00589	-14.421	29.969	0,20106	9,63	00590	-4.536	2.590	0,20106	NS	00591	-11.018	7.848	0,20106	36,69
	P		-14.421	52.858	0,40212	10,63		-4.536	10.517	0,40212	53,28		-11.018	29.572	0,40212	18,98
S	A		-2.514	9.121	0,07697	12,24		1.609	18.357	0,07697	6,04		-6.116	5.046	0,07697	22,24
	P		-2.514	12.158	0,10053	11,91		1.609	27.566	0,10053	5,23		-6.116	16.947	0,10053	8,58
P	A	00592	0	0	0,20106	-	00593	-6.915	33	0,20106	NS	00594	0	0	0,20106	-
	P		-40.394	45.252	0,40212	12,49		-6.915	11.845	0,40212	47,33		-24.331	35.115	0,40212	16,04
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-15.689	15.335	0,10053	9,60		-14.888	31.177	0,10053	4,72		-38.813	22.942	0,10053	6,60
P	A	00595	0	0	0,20106	-	00596	0	0	0,20106	-	00597	-142.455	7.679	0,20106	40,58
	P		-77.427	86.688	0,40212	6,58		-1.907	11.518	0,40212	48,61		-142.455	19.640	0,40212	29,49
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-55.887	19.071	0,10053	8,10		-90.405	40.797	0,10053	3,94		-108.945	28.504	0,10053	5,41
P	A	00598	0	0	0,20106	-	00599	-1.472.133	342.981	0,60319	3,24	00600	128.162	19.488	0,20106	13,49
	P		-221.027	179.361	0,40212	3,29		0	0	0,80425	-		128.162	7.106	0,40212	76,10
S	A		-42.326	411	0,07697	NS		-235.126	129.387	0,27803	3,19		0	0	0,07697	-
	P		-87.561	5.250	0,10053	30,49		0	0	0,10053	-		-218.598	47.969	0,10053	3,82
P	A	00601	0	0	0,20106	-	00602	0	0	0,20106	-	00603	0	0	0,20106	-
	P		-244.361	321.742	0,40212	1,84		-329.571	73.528	0,40212	8,20		-166.127	214.772	0,40212	2,71
S	A		0	0	0,07697	-		-147.786	105.468	0,07697	1,31		0	0	0,07697	-
	P		-115.143	44.760	0,10053	3,69		0	0	0,10053	-		-49.134	25.664	0,10053	5,97
P	A	00604	0	0	0,40212	-	00605	0	0	0,20106	-	00606	0	0	0,20106	-
	P		-210.396	391.602	0,40212	1,55		-52.012	98.367	0,40212	5,76		-292.933	286.814	0,40212	2,09
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-53.080	91.398	0,10053	1,68		-88.124	64.169	0,10053	2,50		-36.149	7.723	0,10053	19,53
P	A	00607	0	0	0,40212	-	00608	0	0	0,20106	-	00609	0	0	0,20106	-
	P		-214.966	433.959	0,40212	1,40		-161.401	130.185	0,40212	4,47		-152.509	277.645	0,40212	2,09
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-47.906	73.869	0,10053	2,07		-60.661	54.978	0,10053	2,82		-71.825	73.184	0,10053	2,15
P	A	00610	0	0	0,40212	-	00611	0	0	0,20106	-	00612	0	0	0,20106	-
	P		-258.932	436.508	0,40212	1,41		-326.652	151.525	0,40212	3,98		-153.093	279.395	0,40212	2,08
S	A		0	0	0,07697	-		-51.096	58.140	0,07697	2,07		0	0	0,07697	-
	P		-57.359	70.272	0,10053	2,20		0	0	0,10053	-		-55.224	70.092	0,10053	2,20
P	A	00613	0	0	0,40212	-	00614	0	0	0,20106	-	00615	0	0	0,20106	-
	P		-207.917	433.636	0,40212	1,40		-201.073	129.141	0,40212	4,54		-295.462	297.627	0,40212	2,01
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-36.417	75.139	0,10053	2,01		-68.882	73.304	0,10053	2,14		-12.580	20.523	0,10053	7,14
P	A	00616	0	0	0,40212	-	00617	0	0	0,20106	-	00618	0	0	0,20106	-
	P		-185.119	416.220	0,40212	1,45		-39.479	117.530	0,40212	4,81		-167.413	275.389	0,40212	2,12
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-36.944	99.491	0,10053	1,52		-15.877	82.681	0,10053	1,78		-46.626	61.126	0,10053	2,50
P	A	00619	0	0	0,40212	-	00620	0	0	0,20106	-	00621	0	0	0,20106	-
	P		-257.924	435.734	0,40212	1,41		-316.756	146.387	0,40212	4,11		-133.187	268.514	0,40212	2,15
S	A		0	0	0,07697	-		-30.615	49.788	0,07697	2,34		0	0	0,07697	-
	P		-51.314	73.395	0,10053	2,09		0	0	0,10053	-		-50.927	70.224	0,10053	2,19
P	A	00622	0	0	0,40212	-	00623	0	0	0,20106	-	00624	0	0	0,20106	-
	P		-190.606	404.996	0,40212	1,49		-245.351	130.244	0,40212	4,55		-287.539	280.108	0,40212	2,13
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-28.242	72.235	0,10053	2,07		-48.183	53.635	0,10053	2,85		3.356	30.534	0,10053	4,71
P	A	00625	0	0	0,20106	-	00626	0	0	0,20106	-	00627	0	0	0,20106	-
	P		-182.092	399.767	0,40212	1,46		-21.410	111.930	0,40212	5,03		-187.028	255.340	0,40212	2,29
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-29.074	70.228	0,10053	2,13		12.589	76.004	0,10053	1,87		-26.423	41.410	0,10053	3,60
P	A	00628	0	0	0,20106	-	00629	0	0	0,20106	-	00630	0	0	0,20106	-
	P		-239.645	380.144	0,40212	1,56		-352.173	139.451	0,40212	4,34		-87.127	207.648	0,40212	2,75
S	A		0	0	0,07697	-		2.478	70.614	0,07697	1,57		0	0	0,07697	-
	P		-27.945	73.094	0,10053	2,04		0	0	0,10053	-		-17.851	55.307	0,10053	2,67
P	A	00631	0	0	0,20106	-	00632	0	0	0,20106	-					
	P		-178.92	293.707	0,40212	1,99		-61.812	91.778	0,40212	6,19					

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]	
			7													
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-					
	P		-37.298	47.767	0,10053	3,16		20.922	80.769	0,10053	1,74					

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale - [S] = secondaria.
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}	$V_{Ed,2}$	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 Terra				**Parete P4-P3-P2-P1**				**Parete P3-P4**		
00001	96.197	2,51	241.036	0	436.695	0	0	0	0,00	0,1257
00004	106.553	2,22	236.711	0	65.673	0	0	0	0,00	0,0804
00006	92.425	1,98	182.724	0	1.293	0	0	0	0,00	0,0804
00008	87.267	2,50	217.821	0	148.347	0	0	0	0,00	0,0804
00009	73.453	2,57	188.976	0	42.970	0	0	0	0,00	0,0804
00012	89.967	1,82	163.652	0	12.978	0	0	0	0,00	0,1257
00022	81.891	2,61	213.633	0	120.429	0	0	0	0,00	0,0804
00024	39.317	4,19	164.659	0	-111.497	0	0	0	0,00	0,0804
00031	46.448	3,52	163.492	0	98.982	0	0	0	0,00	0,0804
00032	43.055	3,88	166.961	0	35.038	0	0	0	0,00	0,1257
00033	36.478	4,60	167.904	0	41.326	0	0	0	0,00	0,1257
00034	41.875	3,90	163.247	0	10.278	0	0	0	0,00	0,1257
00035	44.985	3,72	167.151	0	36.310	0	0	0	0,00	0,1257
00036	35.663	4,78	170.553	0	58.985	0	0	0	0,00	0,1257
00037	52.040	3,11	161.705	0	-945	0	0	0	0,00	0,1257
00187	54.185	2,88	155.911	0	48.439	0	0	0	0,00	0,0804
00188	89.895	1,70	153.183	0	30.254	0	0	0	0,00	0,0804
00189	70.463	2,16	152.204	0	23.731	0	0	0	0,00	0,0804
00205	47.666	3,14	149.844	0	7.997	0	0	0	0,00	0,0804
00206	64.973	2,41	156.873	0	54.853	0	0	0	0,00	0,0804
00207	64.059	2,42	154.929	0	41.893	0	0	0	0,00	0,0804
00208	54.886	2,95	161.705	0	-297.302	0	0	0	0,00	0,1257
00209	29.325	5,51	161.705	0	-133.217	0	0	0	0,00	0,1257
00210	52.499	3,08	161.705	0	-161.533	0	0	0	0,00	0,1257
00211	183.267	4,28	1.335.028	783.612	137.514	0	0	0	2,50	0,0804
00212	90.532	1,67	151.169	0	16.831	0	0	0	0,00	0,0804
00213	76.483	2,11	161.705	0	-180.526	0	0	0	0,00	0,1257
00214	129.019	1,24	160.091	0	76.308	0	0	0	0,00	0,0804
00215	105.128	1,46	153.927	0	35.212	0	0	0	0,00	0,0804
00216	63.151	2,56	161.705	0	-84.545	0	0	0	0,00	0,1257
00217	138.592	1,16	161.406	0	85.075	0	0	0	2,50	0,0804
00218	192.065	4,08	1.343.643	783.612	193.030	0	0	0	2,50	0,0804
00219	63.760	2,54	161.705	0	-89.211	0	0	0	0,00	0,1257
00220	62.962	2,57	161.705	0	-149.984	0	0	0	0,00	0,1257
00221	162.140	1,07	173.049	0	162.694	0	0	0	2,50	0,0804
00222	81.561	2,25	183.550	0	6.801	0	0	0	0,00	0,0804
00223	57.844	2,80	161.705	0	-79.370	0	0	0	0,00	0,1257
00224	121.425	1,33	160.895	0	81.668	0	0	0	0,00	0,0804
00225	182.952	4,28	1.346.462	783.612	211.197	0	0	0	2,50	0,0804
00391	30.139	5,51	166.127	0	29.477	0	0	0	0,00	0,1257
00392	43.729	3,51	153.616	0	33.142	0	0	0	0,00	0,0804
00393	36.733	4,14	152.177	0	23.551	0	0	0	0,00	0,0804
00403	19.362	7,80	151.051	0	16.044	0	0	0	0,00	0,0804
00404	28.226	5,45	153.748	0	34.024	0	0	0	0,00	0,0804
00405	33.014	4,72	155.785	0	47.601	0	0	0	0,00	0,0804
00406	28.397	5,26	149.256	0	4.072	0	0	0	0,00	0,0804
00410	21.322	7,06	150.448	0	12.020	0	0	0	0,00	0,0804
00411	21.555	7,18	154.838	0	41.287	0	0	0	0,00	0,0804
00412	40.747	3,75	152.861	0	28.109	0	0	0	0,00	0,0804
00413	25.218	6,11	154.171	0	36.841	0	0	0	0,00	0,0804
00414	37.445	4,07	152.575	0	26.205	0	0	0	0,00	0,0804
00415	26.916	6,14	165.171	0	23.106	0	0	0	0,00	0,1257
00416	31.420	4,94	155.143	0	43.322	0	0	0	0,00	0,0804
00417	24.738	6,57	162.637	0	6.216	0	0	0	0,00	0,1257
00418	24.988	6,20	154.965	0	42.132	0	0	0	0,00	0,0804
00431	35.259	4,35	153.341	0	31.308	0	0	0	0,00	0,0804
00432	26.880	5,69	152.851	0	28.045	0	0	0	0,00	0,0804
00433	37.508	4,16	156.076	0	49.539	0	0	0	0,00	0,0804
00559	38.258	4,08	156.210	0	50.435	0	0	0	0,00	0,0804
00560	83.990	1,81	152.421	0	25.174	0	0	0	0,00	0,0804
00561	61.747	2,67	164.957	0	21.678	0	0	0	0,00	0,1257
00562	60.298	2,57	154.667	0	40.147	0	0	0	0,00	0,0804
00563	85.165	1,81	154.099	0	36.363	0	0	0	0,00	0,0804
00564	101.034	1,54	155.735	0	47.271	0	0	0	0,00	0,0804

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]		[cm^2/cm]
00565	72.988	2,09	152.593	0	26.322	0	0	0	0,00	0,0804
00566	79.189	1,92	152.155	0	23.404	0	0	0	0,00	0,0804
00567	69.683	2,16	150.411	0	11.775	0	0	0	0,00	0,0804
00568	79.091	1,92	152.140	0	23.305	0	0	0	0,00	0,0804
00569	61.927	2,44	151.092	0	16.315	0	0	0	0,00	0,0804
00570	101.087	1,51	153.070	0	29.504	0	0	0	0,00	0,0804
00571	49.447	3,12	154.198	0	37.025	0	0	0	0,00	0,0804
00572	106.082	1,43	151.927	0	21.885	0	0	0	0,00	0,0804
00573	80.561	1,90	153.171	0	30.176	0	0	0	0,00	0,0804
00574	81.291	1,87	151.682	0	20.247	0	0	0	0,00	0,0804
00575	93.914	1,61	151.332	0	17.915	0	0	0	0,00	0,0804
00576	73.226	2,06	151.111	0	16.441	0	0	0	0,00	0,0804
00577	66.615	2,28	151.821	0	21.176	0	0	0	0,00	0,0804
00578	62.660	2,38	149.018	0	2.490	0	0	0	0,00	0,0804
00579	84.303	1,76	148.645	0	-8.370	0	0	0	0,00	0,0804
00580	72.281	2,10	151.951	0	22.044	0	0	0	0,00	0,0804
00581	75.406	1,99	149.981	0	8.907	0	0	0	0,00	0,0804
00582	70.542	2,15	151.785	0	20.938	0	0	0	0,00	0,0804
00583	73.791	2,06	152.251	0	24.045	0	0	0	0,00	0,0804
00584	50.498	2,94	148.645	0	-47.673	0	0	0	0,00	0,0804
Piano Terra			**ParetteP4-P3-P2-P1**				**Parete P2-P3**			
00012	86.285	1,87	161.705	0	-49.816	0	0	0	0,00	0,1257
00013	95.780	2,08	199.054	0	110.157	0	0	0	0,00	0,0804
00015	68.319	2,92	199.697	0	27.526	0	0	0	0,00	0,0804
00017	56.845	3,22	183.276	0	53.522	0	0	0	0,00	0,0804
00019	63.128	2,35	148.645	0	-8.126	0	0	0	0,00	0,0804
00021	587.231	1,45	1.324.335	854.102	68.605	0	0	0	2,50	0,1810
00023	78.571	2,23	174.905	0	175.071	0	0	0	0,00	0,0804
00030	40.064	3,71	148.752	0	717	0	0	0	0,00	0,0804
00037	45.899	3,68	169.034	0	48.862	0	0	0	0,00	0,1257
00038	27.447	6,14	168.449	0	44.962	0	0	0	0,00	0,1257
00039	40.659	4,09	166.267	0	30.412	0	0	0	0,00	0,1257
00040	38.945	3,82	148.645	0	-4.030	0	0	0	0,00	0,0804
00041	22.835	6,66	152.041	0	22.641	0	0	0	0,00	0,0804
00042	29.390	5,13	150.726	0	13.873	0	0	0	0,00	0,0804
00068	66.673	2,23	148.645	0	-2.216	0	0	0	0,00	0,0804
00069	93.392	1,59	148.645	0	-35.267	0	0	0	0,00	0,0804
00070	370.834	3,54	1.313.690	2.783.927	-27.792	0	0	0	2,50	0,1810
00187	60.775	2,56	155.675	0	46.869	0	0	0	0,00	0,0804
00188	68.483	2,31	158.484	0	65.597	0	0	0	0,00	0,0804
00189	68.474	2,25	154.188	0	36.957	0	0	0	0,00	0,0804
00190	82.491	1,96	161.705	0	-72.763	0	0	0	0,00	0,1257
00191	83.365	2,46	204.981	0	149.675	0	0	0	0,00	0,0804
00192	143.862	1,17	168.103	0	129.719	0	0	0	2,50	0,0804
00193	84.124	1,92	161.705	0	-108.881	0	0	0	0,00	0,1257
00194	103.608	1,59	164.984	0	108.930	0	0	0	0,00	0,0804
00195	158.636	1,11	176.037	0	182.612	0	0	0	2,50	0,0804
00196	58.162	2,56	148.645	0	-36.151	0	0	0	0,00	0,0804
00197	144.542	1,13	163.199	0	97.027	0	0	0	2,50	0,0804
00198	79.361	1,99	158.264	0	64.131	0	0	0	0,00	0,0804
00199	48.810	3,05	148.645	0	-84.015	0	0	0	0,00	0,0804
00200	83.210	1,86	154.823	0	41.186	0	0	0	0,00	0,0804
00201	73.726	2,06	152.206	0	23.742	0	0	0	0,00	0,0804
00202	51.656	2,88	148.645	0	-5.282	0	0	0	0,00	0,0804
00203	77.116	2,04	157.533	0	59.254	0	0	0	0,00	0,0804
00204	699.859	2,11	1.473.910	2.819.365	1.032.534	0	0	0	2,50	0,1810
00394	30.481	5,47	166.810	0	34.036	0	0	0	0,00	0,1257
00395	39.545	4,20	166.095	0	29.266	0	0	0	0,00	0,1257
00396	22.936	7,20	165.083	0	22.519	0	0	0	0,00	0,1257
00397	13.075	11,37	148.645	0	-10.376	0	0	0	0,00	0,0804
00419	30.273	5,13	155.408	0	45.088	0	0	0	0,00	0,0804
00420	27.754	5,45	151.306	0	17.744	0	0	0	0,00	0,0804
00421	36.038	4,19	150.901	0	15.042	0	0	0	0,00	0,0804
00422	33.632	4,58	154.030	0	35.904	0	0	0	0,00	0,0804
00423	31.444	4,80	151.034	0	15.927	0	0	0	0,00	0,0804
00424	17.576	8,85	155.532	0	45.913	0	0	0	0,00	0,0804
00425	23.151	7,07	163.590	0	12.566	0	0	0	0,00	0,1257
00426	27.739	6,02	167.059	0	35.693	0	0	0	0,00	0,1257
00427	26.945	5,69	153.330	0	31.234	0	0	0	0,00	0,0804
00428	18.704	8,11	151.724	0	20.526	0	0	0	0,00	0,0804
00429	18.191	8,45	153.707	0	33.749	0	0	0	0,00	0,0804
00430	20.745	7,33	152.154	0	23.393	0	0	0	0,00	0,0804
00535	48.771	3,46	168.721	0	46.772	0	0	0	0,00	0,1257
00536	53.895	2,81	151.366	0	18.140	0	0	0	0,00	0,0804
00537	277.184	4,94	1.368.555	2.819.365	353.578	0	0	0	2,50	0,1810
00538	46.603	3,22	149.873	0	8.191	0	0	0	0,00	0,0804
00539	72.522	2,08	150.666	0	13.478	0	0	0	0,00	0,0804
00540	123.274	1,36	167.430	0	125.233	0	0	0	0,00	0,0804
00541	37.846	4,20	158.862	0	68.118	0	0	0	0,00	0,0804
00542	24.073	6,31	151.912	0	21.780	0	0	0	0,00	0,0804
00543	36.063	4,19	151.019	0	15.829	0	0	0	0,00	0,0804

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]		[cm^2/cm]
00544	49.020	3,11	152.231	0	23.909	0	0	0	0,00	0,0804
00545	50.314	3,03	152.468	0	25.486	0	0	0	0,00	0,0804
00546	32.729	4,63	151.534	0	19.265	0	0	0	0,00	0,0804
00547	74.595	2,04	152.140	0	23.305	0	0	0	0,00	0,0804
00548	71.415	2,15	153.547	0	32.681	0	0	0	0,00	0,0804
00549	77.346	2,36	182.469	0	48.142	0	0	0	0,00	0,0804
00550	58.199	2,68	156.226	0	50.540	0	0	0	0,00	0,0804
00551	66.528	2,32	154.464	0	38.792	0	0	0	0,00	0,0804
00552	95.571	2,11	201.859	0	41.940	0	0	0	0,00	0,0804
00553	88.412	1,76	155.413	0	45.125	0	0	0	0,00	0,0804
00554	59.224	2,60	154.250	0	37.370	0	0	0	0,00	0,0804
00555	61.277	2,52	154.400	0	38.370	0	0	0	0,00	0,0804
00556	75.649	2,02	152.964	0	28.797	0	0	0	0,00	0,0804
00557	76.747	2,02	154.724	0	40.530	0	0	0	0,00	0,0804
00558	91.465	1,75	160.203	0	77.058	0	0	0	0,00	0,0804
Piano Terra			**ParetеP4-P3-P2-P1**				**Parete P1-P2**			
00021	183.099	1,07	195.568	0	-32.253	0	0	0	2,50	0,1810
00026	608	NS	172.990	0	333	0	0	0	0,00	0,1257
00030	49.589	3,00	148.645	0	-7.422	0	0	0	0,00	0,0804
00043	38.022	3,95	150.192	0	10.314	0	0	0	0,00	0,0804
00044	15.005	10,00	150.123	0	9.858	0	0	0	0,00	0,0804
00045	8.865	16,77	148.645	0	-11.056	0	0	0	0,00	0,0804
00068	76.462	1,99	152.055	0	22.732	0	0	0	0,00	0,0804
00069	90.944	1,63	148.645	0	-5.798	0	0	0	0,00	0,0804
00070	787.753	1,68	1.321.385	2.800.127	49.595	0	0	0	2,50	0,1810
00071	427.173	3,08	1.313.690	1.740.040	-512.278	0	0	0	2,50	0,1810
00072	35.332	4,21	148.645	0	-42.102	0	0	0	0,00	0,0804
00073	10.446	14,23	148.645	0	-11.241	0	0	0	0,00	0,0804
00074	7.328	20,28	148.645	0	-62.191	0	0	0	0,00	0,0804
00075	5.948	24,99	148.645	0	-18.639	0	0	0	0,00	0,0804
00076	5.675	26,19	148.645	0	-17.862	0	0	0	0,00	0,0804
00077	7.178	20,71	148.645	0	-14.018	0	0	0	0,00	0,0804
00078	3.087	48,15	148.645	0	-10.001	0	0	0	0,00	0,0804
00079	955	NS	148.645	0	-1.152	0	0	0	0,00	0,0804
00080	2.031	73,35	148.976	0	2.208	0	0	0	0,00	0,0804
00081	6.438	23,09	148.645	0	-947	0	0	0	0,00	0,0804
00082	15.131	9,82	148.645	0	-6.993	0	0	0	0,00	0,0804
00398	49.093	3,03	148.645	0	-3.277	0	0	0	0,00	0,0804
00399	6.665	22,30	148.645	0	-1.953	0	0	0	0,00	0,0804
00400	8.103	18,41	149.146	0	3.342	0	0	0	0,00	0,0804
00401	9.279	16,08	149.233	0	3.924	0	0	0	0,00	0,0804
00402	8.352	17,92	149.676	0	6.877	0	0	0	0,00	0,0804
00407	14.679	10,18	149.361	0	4.778	0	0	0	0,00	0,0804
00408	15.103	9,93	150.026	0	9.211	0	0	0	0,00	0,0804
00409	31.871	4,69	149.500	0	5.699	0	0	0	0,00	0,0804
00473	87.730	1,73	151.909	0	21.764	0	0	0	0,00	0,0804
00474	140.302	1,45	203.934	0	55.767	0	0	0	2,50	0,1810
00475	3.149	47,20	148.645	0	-3.307	0	0	0	0,00	0,0804
00476	9.898	15,02	148.645	0	-4.880	0	0	0	0,00	0,0804
00477	12.895	11,53	148.697	0	348	0	0	0	0,00	0,0804
00478	8.605	17,27	148.645	0	-3.595	0	0	0	0,00	0,0804
00479	16.648	8,93	148.645	0	-3.824	0	0	0	0,00	0,0804
00480	24.022	6,20	148.999	0	2.363	0	0	0	0,00	0,0804
00481	13.492	11,02	148.645	0	-9.500	0	0	0	0,00	0,0804
00482	19.538	7,61	148.747	0	680	0	0	0	0,00	0,0804
00483	41.815	3,55	148.645	0	-3.262	0	0	0	0,00	0,0804
00484	21.899	6,79	148.645	0	-46.472	0	0	0	0,00	0,0804
00485	74.386	2,00	148.645	0	-687	0	0	0	0,00	0,0804
Piano Terra			**ParetеP6-P5**				**Parete P5-P6**			
00002	293.915	1,61	1.365.667	472.630	334.962	0	0	0	2,50	0,1775
00003	25.900	6,94	179.688	0	-68.191	0	0	0	0,00	0,1775
00005	104.415	2,36	246.723	0	114.515	0	0	0	0,00	0,4791
00007	100.904	1,87	188.312	0	11.181	0	0	0	0,00	0,2110
00010	122.955	1,55	190.476	0	25.610	0	0	0	0,00	0,2110
00011	74.372	2,89	215.302	0	107.622	0	0	0	0,00	0,2780
00014	93.118	2,25	209.490	0	68.878	0	0	0	0,00	0,2780
00016	160.841	1,72	277.304	0	208.502	0	0	0	0,00	0,4791
00027	225	NS	177.495	0	-49	0	0	0	0,00	0,1222
00028	431.452	3,19	1.377.291	2.196.740	409.877	0	0	0	2,50	0,2780
00029	86.783	2,56	221.745	0	150.572	0	0	0	0,00	0,2780
00046	45.579	3,71	168.929	0	94.712	0	0	0	0,00	0,0770
00047	27.090	6,01	162.725	0	53.353	0	0	0	0,00	0,0770
00048	28.242	5,67	160.205	0	36.549	0	0	0	0,00	0,0770
00049	33.724	4,96	167.326	0	2.933	0	0	0	0,00	0,0770
00050	36.626	4,31	157.785	0	20.416	0	0	0	0,00	0,0770
00051	35.093	4,50	158.093	0	22.470	0	0	0	0,00	0,0770
00052	26.578	6,12	162.610	0	52.581	0	0	0	0,00	0,0770
00053	30.843	5,19	159.982	0	35.067	0	0	0	0,00	0,0770
00054	52.825	3,12	165.017	0	68.628	0	0	0	0,00	0,0770
00055	104.351	1,57	164.255	0	63.549	0	0	0	0,00	0,0770
00056	33.944	4,72	160.116	0	35.955	0	0	0	0,00	0,0770

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]		[cm^2/cm]
00057	14.385	10,76	154.722	0	-14.661	0	0	0	0,00	0,0770
00226	44.809	3,47	155.339	0	4.111	0	0	0	0,00	0,0770
00227	69.179	2,37	163.609	0	59.247	0	0	0	0,00	0,0770
00228	70.121	2,34	163.863	0	60.938	0	0	0	0,00	0,0770
00229	63.070	2,45	154.722	0	-257.360	0	0	0	0,00	0,0770
00230	40.233	3,85	154.722	0	-159.003	0	0	0	0,00	0,0770
00231	54.394	2,84	154.722	0	-176.111	0	0	0	0,00	0,0770
00232	163.257	6,05	1.321.663	987.188	51.382	0	0	0	2,50	0,0770
00233	152.885	1,14	175.019	0	135.311	0	0	0	2,50	0,0770
00234	60.328	2,56	154.722	0	-107.693	0	0	0	0,00	0,0770
00235	59.039	2,83	166.886	0	-171.960	0	0	0	0,00	0,0770
00236	138.471	1,23	169.655	0	99.551	0	0	0	2,50	0,0770
00237	126.501	1,28	162.517	0	51.966	0	0	0	0,00	0,0770
00238	80.935	1,91	154.722	0	-79.453	0	0	0	0,00	0,0770
00239	159.743	1,00	160.532	0	38.734	0	0	0	2,50	0,0770
00240	214.598	4,60	1.334.921	987.188	136.826	0	0	0	2,50	0,0770
00241	93.473	1,79	166.886	0	-72.410	0	0	0	0,00	0,0770
00242	91.284	1,83	166.886	0	-156.903	0	0	0	0,00	0,0770
00243	181.543	5,44	1.335.631	987.188	141.398	0	0	0	2,50	0,0770
00244	117.110	1,39	163.202	0	56.532	0	0	0	0,00	0,0770
00245	92.937	1,66	154.722	0	-68.156	0	0	0	0,00	0,0770
00246	154.755	1,06	163.407	0	57.897	0	0	0	2,50	0,0770
00247	221.104	4,46	1.339.439	987.188	165.943	0	0	0	2,50	0,0770
00248	83.903	1,99	166.886	0	-51.801	0	0	0	0,00	0,0770
00249	114.443	1,46	166.886	0	-156.366	0	0	0	0,00	0,0770
00250	87.215	2,50	218.330	0	127.810	0	0	0	0,00	0,2780
00251	180.413	5,47	1.336.781	987.188	148.809	0	0	0	2,50	0,0770
00252	88.656	1,75	154.722	0	-34.235	0	0	0	0,00	0,0770
00253	145.238	1,21	176.296	0	143.825	0	0	0	2,50	0,0770
00254	319.434	3,09	1.340.719	987.188	174.192	0	0	0	2,50	0,0770
00255	139.499	1,82	253.501	0	-1.396.907	0	0	0	0,00	0,2780
00256	983.845	1,64	1.617.016	3.022.940	1.954.767	0	0	0	2,50	0,2780
00257	178.839	1,30	232.569	0	518.975	0	0	0	0,00	0,0770
00258	30.456	5,60	170.580	0	105.717	0	0	0	0,00	0,0770
00259	12.758	12,62	161.034	0	42.076	0	0	0	0,00	0,0770
00260	28.100	5,79	162.792	0	53.798	0	0	0	0,00	0,0770
00261	8.334	18,57	154.722	0	-6.849	0	0	0	0,00	0,0770
00262	4.439	34,86	154.722	0	-11.230	0	0	0	0,00	0,0770
00263	5.169	29,93	154.722	0	-12.389	0	0	0	0,00	0,0770
00264	1.755	88,16	154.722	0	-4.217	0	0	0	0,00	0,0770
00265	934	NS	154.722	0	-1.226	0	0	0	0,00	0,0770
00266	1.377	NS	155.018	0	1.969	0	0	0	0,00	0,0770
00267	5.065	30,55	154.722	0	-1.159	0	0	0	0,00	0,0770
00268	23.804	6,50	154.722	0	-13.389	0	0	0	0,00	0,0770
00434	15.044	10,40	156.455	0	11.553	0	0	0	0,00	0,0770
00435	9.634	16,17	155.823	0	7.340	0	0	0	0,00	0,0770
00436	11.534	13,51	155.800	0	7.183	0	0	0	0,00	0,0770
00437	19.953	7,94	158.407	0	24.566	0	0	0	0,00	0,0770
00438	27.425	5,71	156.561	0	12.258	0	0	0	0,00	0,0770
00439	33.516	4,76	159.528	0	32.038	0	0	0	0,00	0,0770
00440	21.991	7,35	161.595	0	45.819	0	0	0	0,00	0,0770
00441	17.126	9,10	155.930	0	8.048	0	0	0	0,00	0,0770
00442	32.256	4,80	154.722	0	-6.318	0	0	0	0,00	0,0770
00443	14.499	10,92	158.326	0	24.021	0	0	0	0,00	0,0770
00444	34.050	4,78	162.627	0	52.696	0	0	0	0,00	0,0770
00445	23.580	6,68	157.553	0	18.870	0	0	0	0,00	0,0770
00446	47.497	3,35	159.038	0	28.774	0	0	0	0,00	0,0770
00447	28.112	5,69	160.087	0	35.761	0	0	0	0,00	0,0770
00448	37.003	4,38	162.099	0	49.175	0	0	0	0,00	0,0770
00449	41.468	3,74	155.059	0	2.241	0	0	0	0,00	0,0770
00450	38.578	4,21	162.408	0	51.240	0	0	0	0,00	0,0770
00451	64.966	2,38	154.722	0	-77.530	0	0	0	0,00	0,0770
00452	29.740	5,34	158.941	0	28.127	0	0	0	0,00	0,0770
00453	52.205	2,96	154.722	0	-2.849	0	0	0	0,00	0,0770
00454	89.618	1,73	155.391	0	4.460	0	0	0	0,00	0,0770
00455	63.823	2,54	161.995	0	48.486	0	0	0	0,00	0,0770
00456	57.983	2,79	161.858	0	47.571	0	0	0	0,00	0,0770
00457	35.613	4,61	164.078	0	62.370	0	0	0	0,00	0,0770
00458	44.726	3,53	157.938	0	21.440	0	0	0	0,00	0,0770
00459	37.651	4,38	165.032	0	68.729	0	0	0	0,00	0,0770
00460	43.679	3,67	160.215	0	36.616	0	0	0	0,00	0,0770
00461	34.716	4,57	158.549	0	25.512	0	0	0	0,00	0,0770
00462	28.614	5,60	160.153	0	36.206	0	0	0	0,00	0,0770
00463	30.661	5,19	159.037	0	28.763	0	0	0	0,00	0,0770
00464	35.769	4,48	160.198	0	36.507	0	0	0	0,00	0,0770
00465	34.570	4,53	156.698	0	13.172	0	0	0	0,00	0,0770
00466	25.113	6,40	160.695	0	39.820	0	0	0	0,00	0,0770
00467	32.748	4,92	161.141	0	42.789	0	0	0	0,00	0,0770
00468	25.155	6,46	162.580	0	52.383	0	0	0	0,00	0,0770
00585	40.473	4,00	161.733	0	46.737	0	0	0	0,00	0,0770
00586	101.129	1,78	179.688	0	-131.767	0	0	0	0,00	0,1775

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]		[cm^2/cm]
00587	2.848	54,33	154.722	0	-1.744	0	0	0	0,00	0,0770
00588	5.889	26,27	154.722	0	-7.367	0	0	0	0,00	0,0770
00589	9.865	15,73	155.140	0	2.784	0	0	0	0,00	0,0770
00590	4.107	37,67	154.722	0	-52	0	0	0	0,00	0,0770
00591	15.248	10,17	155.013	0	1.939	0	0	0	0,00	0,0770
00592	30.743	5,09	156.388	0	11.106	0	0	0	0,00	0,0770
00593	23.315	6,66	155.336	0	4.090	0	0	0	0,00	0,0770
00594	73.548	2,24	164.582	0	65.734	0	0	0	0,00	0,0770
00595	134.167	1,25	168.284	0	90.411	0	0	0	0,00	0,0770
00596	88.661	1,99	176.322	0	143.998	0	0	0	0,00	0,0770
00597	242.547	4,07	1.341.350	987.188	178.255	0	0	0	2,50	0,0770
00598	49.325	3,48	171.521	0	111.992	0	0	0	0,00	0,0770
00599	223.431	1,15	257.413	0	388.362	0	0	0	2,50	0,2780
00600	168.461	1,21	204.618	0	332.637	0	0	0	0,00	0,0770
00601	18.844	8,48	159.733	0	33.403	0	0	0	0,00	0,0770
00602	61.652	2,73	168.256	0	90.224	0	0	0	0,00	0,0770
00603	105.480	1,56	164.809	0	67.241	0	0	0	0,00	0,0770
00604	68.590	2,33	159.692	0	33.131	0	0	0	0,00	0,0770
00605	65.837	2,48	163.064	0	55.614	0	0	0	0,00	0,0770
00606	39.492	4,05	160.117	0	35.965	0	0	0	0,00	0,0770
00607	62.275	2,57	159.991	0	35.124	0	0	0	0,00	0,0770
00608	92.840	1,75	162.029	0	48.711	0	0	0	0,00	0,0770
00609	85.018	1,89	161.049	0	42.178	0	0	0	0,00	0,0770
00610	57.141	2,80	159.912	0	34.599	0	0	0	0,00	0,0770
00611	53.706	2,96	159.209	0	29.912	0	0	0	0,00	0,0770
00612	81.790	1,97	160.911	0	41.257	0	0	0	0,00	0,0770
00613	81.480	1,94	158.309	0	23.909	0	0	0	0,00	0,0770
00614	108.174	1,48	160.333	0	37.404	0	0	0	0,00	0,0770
00615	54.398	2,85	154.992	0	1.797	0	0	0	0,00	0,0770
00616	70.396	2,25	158.555	0	25.550	0	0	0	0,00	0,0770
00617	56.508	2,77	156.777	0	13.698	0	0	0	0,00	0,0770
00618	106.551	1,49	158.870	0	27.651	0	0	0	0,00	0,0770
00619	53.540	2,99	159.941	0	34.793	0	0	0	0,00	0,0770
00620	83.723	1,89	158.036	0	22.091	0	0	0	0,00	0,0770
00621	71.505	2,24	160.373	0	37.670	0	0	0	0,00	0,0770
00622	90.922	1,73	157.432	0	18.065	0	0	0	0,00	0,0770
00623	100.963	1,56	157.054	0	15.545	0	0	0	0,00	0,0770
00624	72.199	2,15	154.991	0	1.788	0	0	0	0,00	0,0770
00625	31.162	5,07	157.886	0	21.090	0	0	0	0,00	0,0770
00626	26.296	5,88	154.722	0	-6.428	0	0	0	0,00	0,0770
00627	82.542	1,92	158.686	0	26.423	0	0	0	0,00	0,0770
00628	59.520	2,65	157.875	0	21.016	0	0	0	0,00	0,0770
00629	48.197	3,21	154.755	0	219	0	0	0	0,00	0,0770
00630	42.790	3,68	157.465	0	18.287	0	0	0	0,00	0,0770
00631	76.157	2,08	158.090	0	22.449	0	0	0	0,00	0,0770
00632	48.586	3,18	154.722	0	-20.275	0	0	0	0,00	0,0770

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 PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N·m]	[cm^2/cm]			[N]	[N·m]	[cm^2/cm]			[N]	[N·m]	[cm^2/cm]	
Piano Terra						**ParetеP4-P3-P2-P1**						**Parete P3-P4**				
P	A	00001	-612.929	9.217	0,40212	79,87	00004	0	0	0,40212	-	00006	0	0	0,40212	-
	P		-612.929	22.774	0,20106	19,32		-584.311	116.068	0,20106	3,75		-292.891	61.570	0,20106	6,21
S	A		-175.289	229.337	0,12566	1,04		0	0	0,08042	-		0	0	0,08042	-
	P		-219.033	249.670	0,13352	1,04		-45.275	290.135	0,47909	2,55		2.740	193.502	0,21101	1,78
P	A	00008	0	0	0,40212	-	00009	0	0	0,40212	-	00012	-48.821	51.578	0,40212	12,74
	P		-602.734	102.863	0,20106	4,26		-292.505	74.212	0,20106	5,15		-48.821	31.950	0,20106	10,60
S	A		0	0	0,08042	-		0	0	0,08042	-		43.994	164.429	0,12566	1,21
	P		-81.651	240.313	0,27803	1,92		-15.502	202.641	0,21101	1,71		43.994	49.863	0,07697	2,42
P	A	00022	0	0	0,40212	-	00024	-270.847	22.722	0,40212	30,37	00031	-228.264	376.087	0,40212	1,82
	P		-650.321	103.067	0,20106	4,33		-270.847	40.771	0,20106	9,28		0	0	0,20106	-

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		0	0	0,08042	-		162.876	73.615	0,08042	1,42		-67.133	88.813	0,08042	1,65
	P		-95.035	247.944	0,27803	1,87		116.538	149.019	0,13352	1,34		0	0	0,07697	-
P	A	00032	-177.279	440.307	0,48255	1,85	00033	-143.176	409.875	0,60319	2,36	00034	-131.134	417.797	0,60319	2,32
	P		0	0	0,33510	-		0	0	0,25761	-		0	0	0,27803	-
S	A		-27.637	88.879	0,12566	2,39		-29.700	99.857	0,12566	2,13		6.859	98.268	0,12566	2,10
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00035	-130.760	473.366	0,60319	2,12	00036	-122.832	425.632	0,60319	2,35	00037	-171.961	462.238	0,60319	2,19
	P		0	0	0,60319	-		0	0	0,60319	-		0	0	0,60319	-
S	A		-30.105	93.471	0,12566	2,28		-46.030	109.678	0,12566	1,97		-8.542	118.699	0,12566	1,76
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00187	-130.969	320.045	0,40212	2,12	00188	-144.609	200.072	0,40212	3,36	00189	-95.562	85.907	0,40212	7,73
	P		0	0	0,60319	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-44.963	75.828	0,08042	1,88		-36.885	54.493	0,08042	2,59		-34.069	77.925	0,08042	1,80
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00205	-298.384	234.700	0,40212	2,96	00206	-244.769	147.355	0,40212	4,66	00207	-531.800	119.656	0,40212	6,07
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		12.144	6.496	0,08042	20,34		-37.160	11.907	0,08042	11,85		-8.751	55.616	0,08042	2,44
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-8.751	51.113	0,07697	2,55
P	A	00208	49.554	31.048	0,40212	20,67	00209	37.035	38.965	0,40212	16,52	00210	0	0	0,40212	-
	P		49.554	44.180	0,20106	7,26		0	0	0,20106	-		7.553	16.305	0,20106	20,15
S	A		303.411	83.872	0,12566	1,82		155.867	66.201	0,12566	2,71		172.181	62.897	0,12566	2,81
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00211	-118.225	38.569	0,40212	17,31	00212	-136.970	24.168	0,40212	27,75	00213	35.013	6.415	0,40212	NS
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		35.013	27.446	0,20106	11,79
S	A		-80.521	5.348	0,08042	27,84		-23.137	26.524	0,08042	5,22		181.807	69.058	0,12566	2,53
	P		-80.521	14.309	0,07697	10,01		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00214	-121.244	11.419	0,40212	58,52	00215	44.040	8.481	0,40212	75,76	00216	35.270	37.069	0,40212	17,37
	P		0	0	0,20106	-		44.040	4.378	0,20106	73,53		0	0	0,20106	-
S	A		-70.776	47.674	0,08042	3,09		-41.786	53.441	0,08042	2,65		93.332	89.772	0,12566	2,13
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00217	-129.604	39.364	0,40212	17,01	00218	-268.288	42.519	0,40212	16,22	00219	2.196	24.154	0,40212	26,88
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-45.282	46.503	0,08042	3,06		-120.199	25.904	0,08042	6,02		82.769	90.462	0,12566	2,13
	P		0	0	0,07697	-		-120.199	12.659	0,07697	11,88		0	0	0,07697	-
P	A	00220	0	0	0,40212	-	00221	-203.014	4.070	0,40212	NS	00222	59.823	36.276	0,40212	17,64
	P		19.802	35.505	0,20106	9,19		-203.014	343	0,20106	NS		0	0	0,20106	-
S	A		158.473	93.826	0,12566	1,91		-140.994	30.254	0,08042	5,28		-22.598	43.613	0,08042	3,17
	P		0	0	0,07697	-		-140.994	1.133	0,07697	NS		0	0	0,21101	-
P	A	00223	32.678	41.911	0,40212	15,38	00224	-143.163	42.339	0,40212	15,86	00225	-218.995	13.367	0,40212	51,07
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		-218.995	300	0,20106	NS
S	A		91.043	89.003	0,12566	2,15		-68.630	52.369	0,08042	2,80		-208.981	19.435	0,08042	8,85
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00391	-155.460	402.757	0,60319	2,50	00392	-198.631	404.449	0,60319	2,51	00393	-164.499	389.688	0,60319	2,59
	P		0	0	0,60319	-		0	0	0,60319	-		0	0	0,60319	-
S	A		-28.777	87.386	0,12566	2,44		-25.717	84.270	0,08042	1,65		-12.476	80.929	0,08042	1,69
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00403	-141.596	268.500	0,40212	2,50	00404	-113.609	279.426	0,40212	2,39	00405	-123.638	283.955	0,40212	2,35
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-23.129	53.861	0,08042	2,57		-30.995	55.850	0,08042	2,51		-38.073	67.003	0,08042	2,11
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00406	-123.150	326.831	0,40212	2,05	00410	-145.475	370.132	0,48255	2,13	00411	-127.221	347.808	0,40212	1,92
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		1.984	69.864	0,08042	1,92		-14.377	77.895	0,08042	1,76		-33.631	80.878	0,08042	1,74
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00412	-112.155	362.405	0,60319	2,61	00413	-117.360	359.446	0,60319	2,63	00414	-128.670	370.216	0,60319	2,56
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-21.454	74.505	0,08042	1,85		-38.351	84.518	0,08042	1,67		-22.687	75.327	0,08042	1,84
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00415	-155.481	367.575	0,60319	2,63	00416	-155.179	381.407	0,60319	2,55	00417	-152.835	375.876	0,60319	2,59
	P		0	0	0,25761	-		0	0	0,27803	-		0	0	0,27803	-
S	A		-13.512	84.620	0,12566	2,48		-36.930	80.229	0,08042	1,76		8.513	81.830	0,12566	2,52
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00418	-114.73	370.332	0,60319	2,56	00431	-134.73	384.909	0,60319	2,61	00432	-166.93	381.789	0,60319	2,64

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
			60					60					10			
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,60319	-		0	0	0,60319	-
S	A		-37.610	80.658	0,08042	1,75		-29.198	81.241	0,08042	1,72		-19.432	80.958	0,08042	1,70
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00433	-166.309	385.212	0,60319	2,62	00559	-222.446	259.469	0,40212	2,63	00560	-66.540	36.205	0,40212	18,23
	P		0	0	0,60319	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-38.640	87.716	0,08042	1,61		-57.745	40.071	0,08042	3,61		-45.358	36.681	0,08042	3,89
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00561	-140.818	361.493	0,60319	2,78	00562	-169.676	307.922	0,40212	2,23	00563	-228.015	111.661	0,40212	6,13
	P		0	0	0,60319	-		0	0	0,60319	-		0	0	0,20106	-
S	A		-21.639	66.355	0,12566	3,19		-35.606	49.845	0,08042	2,82		0	0	0,08042	-
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-33.470	48.657	0,07697	2,77
P	A	00564	-104.295	199.006	0,40212	3,34	00565	-139.027	308.774	0,40212	2,20	00566	-111.564	90.572	0,40212	7,36
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,60319	-		0	0	0,20106	-
S	A		-39.484	48.520	0,08042	2,92		-25.581	56.934	0,08042	2,44		-34.717	59.016	0,08042	2,38
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00567	-199.199	209.700	0,40212	3,24	00568	-127.345	291.799	0,40212	2,32	00569	-24.273	82.766	0,40212	7,89
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,60319	-		0	0	0,20106	-
S	A		2.255	15.346	0,08042	8,73		-20.359	70.411	0,08042	1,96		-5.112	59.649	0,08042	2,27
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00570	-104.817	191.737	0,40212	3,47	00571	-170.049	303.558	0,40212	2,23	00572	-204.360	100.945	0,40212	6,74
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-32.791	44.648	0,08042	3,14		-33.982	48.183	0,08042	2,92		0	0	0,08042	-
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-9.289	39.868	0,07697	3,27
P	A	00573	-95.613	187.558	0,40212	3,54	00574	-126.931	284.561	0,40212	2,35	00575	-149.604	90.971	0,40212	7,39
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-23.509	52.014	0,08042	2,66		-19.737	48.973	0,08042	2,82		-24.158	40.908	0,08042	3,39
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00576	-182.022	197.710	0,40212	3,43	00577	-118.144	281.882	0,40212	2,37	00578	-10.431	85.441	0,40212	7,62
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-8.436	20.428	0,08042	6,65		-19.585	51.122	0,08042	2,70		6.767	52.971	0,08042	2,51
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00579	-142.008	180.314	0,40212	3,72	00580	-158.664	267.663	0,40212	2,52	00581	-225.952	97.659	0,40212	7,00
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		6.998	24.136	0,08042	5,51		-18.546	51.224	0,08042	2,69		0	0	0,08042	-
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		10.456	56.757	0,07697	2,23
P	A	00582	-59.327	144.842	0,40212	4,55	00583	-118.484	209.425	0,40212	3,19	00584	-51.859	87.443	0,40212	7,52
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-13.245	41.892	0,08042	3,26		-25.134	39.919	0,08042	3,48		27.321	77.890	0,08042	1,66
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
Piano Terra							**ParetteP4-P3-P2-P1**					**Parete P2-P3**				
P	A	00012	-58.863	50.372	0,40212	13,08	00013	0	0	0,40212	-	00015	0	0	0,40212	-
	P		-60.123	46.417	0,20106	7,34		-291.027	64.171	0,20106	5,96		-359.526	66.674	0,20106	5,92
S	A		32.586	160.649	0,12566	1,26		0	0	0,08042	-		0	0	0,08042	-
	P		28.738	51.320	0,07697	2,41		-53.887	222.414	0,21101	1,59		-43.852	264.193	0,27803	1,73
P	A	00017	0	0	0,40212	-	00019	-122.485	18.957	0,40212	35,26	00021	0	0	0,40212	-
	P		-285.253	56.029	0,20106	6,80		0	0	0,20106	-		-1.560.045	332.279	0,40212	2,72
S	A		0	0	0,08042	-		-14.329	64.118	0,08042	2,14		-6.223	114.290	0,18096	2,61
	P		-37.567	190.087	0,17750	1,57		0	0	0,07697	-		-6.223	124.901	0,17750	2,34
P	A	00023	31.368	63.714	0,40212	10,12	00030	0	0	0,40212	-	00037	-127.968	458.529	0,60319	2,19
	P		31.368	46.027	0,20106	7,04		-75.859	58.495	0,20106	5,87		0	0	0,60319	-
S	A		-78.997	43.825	0,08042	3,39		0	0	0,08042	-		-34.063	118.802	0,12566	1,80
	P		0	0	0,07697	-		-7.246	13.675	0,07697	9,51		0	0	0,07697	-
P	A	00038	-163.544	458.073	0,60319	2,20	00039	-180.771	503.918	0,60319	2,01	00040	-121.145	304.126	0,40212	2,20
	P		0	0	0,60319	-		0	0	0,60319	-		0	0	0,20106	-
S	A		-45.034	117.809	0,12566	1,83		-29.167	102.420	0,12566	2,08		7.041	62.347	0,08042	2,13
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00041	-88.310	71.027	0,40212	9,34	00042	-104.279	4.689	0,40212	NS	00068	0	0	0,40212	-
	P		0	0	0,20106	-		-104.279	47.713	0,20106	7,31		-103.904	47.416	0,20106	7,35
S	A		-12.207	24.114	0,08042	5,66		-10.266	261	0,08042	NS		0	0	0,08042	-
	P		0	0	0,07697	-		-10.266	10.578	0,07697	12,34		-1.657	5.866	0,07697	21,99
P	A	00069	0	0	0,40212	-	00070	0	0	0,40212	-	00187	-147.096	319.763	0,40212	2,13
	P		-115.850	40.476	0,20106	8,66		-497.128	48.892	0,20106	8,57		0	0	0,60319	-
S	A		0	0	0,08042	-		-10.200	26.067	0,18096	11,47		-42.804	74.413	0,08042	1,91
	P		26.001	13.477	0,07697	9,20		-10.200	1.550	0,17750	NS		0	0	0,07697	-
P	A	00188	-102.73	200.634	0,40212	3,32	00189	-102.63	83.650	0,40212	7,95	00190	38.479	19.304	0,40212	33,33

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		30	0	0,20106	-		70	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-70.553	65.231	0,08042	2,25		-55.516	69.906	0,08042	2,07		66.391	89.605	0,12566	2,18
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00191	27.230	33.111	0,40212	19,49	00192	-130.789	14.493	0,40212	46,21	00193	33.367	10.462	0,40212	61,59
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		33.367	25.584	0,20106	12,66
S	A		-129.555	26.425	0,08042	5,97		-128.459	46.052	0,08042	3,42		127.461	73.157	0,12566	2,53
	P		0	0	0,21101	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00194	0	0	0,40212	-	00195	-91.729	35.703	0,40212	18,59	00196	17.735	19.719	0,40212	32,81
	P		-37.583	14.293	0,20106	23,55		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-95.445	43.200	0,08042	3,51		-111.561	9.714	0,08042	15,90		44.150	74.539	0,08042	1,69
	P		0	0	0,07697	-		-111.561	5.853	0,07697	25,44		0	0	0,07697	-
P	A	00197	0	0	0,40212	-	00198	0	0	0,40212	-	00199	0	0	0,40212	-
	P		-8.672	29.329	0,20106	11,30		-63.375	13.668	0,20106	24,97		16.171	12.984	0,20106	25,18
S	A		-78.519	38.106	0,08042	3,90		-81.711	25.123	0,08042	5,93		92.697	43.756	0,08042	2,69
	P		0	0	0,07697	-		-81.711	9.652	0,07697	14,87		0	0	0,07697	-
P	A	00200	-23.793	20.496	0,40212	31,88	00201	10.900	1.257	0,40212	NS	00202	17.470	9.805	0,40212	65,98
	P		0	0	0,20106	-		10.900	13.181	0,20106	24,87		17.470	5.893	0,20106	55,44
S	A		-18.898	56.019	0,08042	2,46		-48.614	32.862	0,08042	4,35		11.850	33.682	0,08042	3,92
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		11.850	5.333	0,07697	23,73
P	A	00203	0	0	0,40212	-	00204	-214.490	5.451	0,40212	NS	00394	-121.891	399.706	0,60319	2,51
	P		24.396	6.861	0,20106	47,43		-214.490	15.972	0,20106	23,07		0	0	0,60319	-
S	A		-18.784	28.045	0,08042	4,91		-649.421	12.204	0,18096	33,71		-28.110	88.247	0,12566	2,41
	P		0	0	0,07697	-		-649.421	7.636	0,17750	53,17		0	0	0,07697	-
P	A	00395	-147.080	427.706	0,60319	2,35	00396	-158.603	407.960	0,60319	2,47	00397	0	0	0,40212	-
	P		0	0	0,60319	-		0	0	0,60319	-		-91.317	56.846	0,20106	6,09
S	A		-19.577	86.784	0,12566	2,43		-15.905	87.200	0,12566	2,41		0	0	0,08042	-
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		15.396	12.288	0,07697	10,25
P	A	00419	-114.628	311.776	0,40212	2,14	00420	-123.473	326.973	0,40212	2,04	00421	-113.560	383.915	0,60319	2,61
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,60319	-
S	A		-38.419	65.365	0,08042	2,16		-18.028	80.432	0,08042	1,71		-11.653	74.595	0,08042	1,83
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00422	-104.547	202.013	0,40212	3,30	00423	-89.884	162.324	0,40212	4,09	00424	-88.928	106.184	0,40212	6,25
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-37.976	56.372	0,08042	2,50		-15.863	32.554	0,08042	4,21		-41.317	17.616	0,08042	8,05
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00425	-168.797	422.371	0,60319	2,39	00426	-115.534	411.428	0,60319	2,43	00427	-108.878	400.000	0,60319	2,50
	P		0	0	0,60319	-		0	0	0,60319	-		0	0	0,60319	-
S	A		-14.248	95.056	0,12566	2,21		-27.331	87.628	0,12566	2,43		-29.393	86.164	0,08042	1,62
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00428	0	0	0,40212	-	00429	-55.425	16.508	0,40212	39,87	00430	-62.799	32.997	0,40212	19,98
	P		-98.922	36.114	0,20106	9,63		-55.425	18.164	0,20106	18,71		0	0	0,20106	-
S	A		-11.971	2.611	0,08042	52,27		-21.215	653	0,08042	NS		-18.171	6.464	0,08042	21,29
	P		-11.971	4.874	0,07697	26,85		-21.215	7.101	0,07697	18,67		-18.171	289	0,07697	NS
P	A	00535	-127.647	357.654	0,60319	2,80	00536	-58.425	45.765	0,40212	14,39	00537	0	0	0,40212	-
	P		0	0	0,60319	-		0	0	0,20106	-		-854.851	108.289	0,40212	7,43
S	A		-47.999	70.034	0,12566	3,09		-28.155	78.635	0,08042	1,77		-183.300	46.086	0,18096	7,16
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,17750	-
P	A	00538	0	0	0,40212	-	00539	0	0	0,40212	-	00540	0	0	0,40212	-
	P		-101.111	48.231	0,20106	7,22		-95.398	34.815	0,20106	9,97		-85.615	25.768	0,20106	13,40
S	A		0	0	0,08042	-		-1.290	3.514	0,08042	38,29		-75.527	33.503	0,08042	4,42
	P		-8.818	8.841	0,07697	14,74		-1.290	3.640	0,07697	35,42		0	0	0,07697	-
P	A	00541	-35.781	6.459	0,40212	NS	00542	-71.918	39.610	0,40212	16,68	00543	-71.589	9.480	0,40212	69,70
	P		-35.781	8.070	0,20106	41,67		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-44.325	12.415	0,08042	11,47		-25.996	8.974	0,08042	15,49		-34.126	26.966	0,08042	5,21
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00544	-81.928	51.842	0,40212	12,78	00545	-81.018	124.245	0,40212	5,33	00546	707	39.029	0,40212	16,64
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-21.506	26.881	0,08042	5,14		-25.831	24.755	0,08042	5,61		-20.115	32.796	0,08042	4,21
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00547	-149.845	125.408	0,40212	5,36	00548	-147.239	234.498	0,40212	2,87	00549	-159.696	79.815	0,40212	8,44
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-		0	0	0,20106	-
S	A		-27.827	7.600	0,08042	18,34		-29.158	38.706	0,08042	3,61		-40.658	830	0,08042	NS
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-40.658	6.277	0,17750	47,51
P	A	00550	-77.720	173.977	0,40212	3,80	00551	-163.053	305.350	0,40212	2,24	00552	-239.071	109.233	0,40212	6,28
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,60319	-		0	0	0,20106	-

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		-52.091	37.491	0,08042	3,83		-38.391	60.659	0,08042	2,33		0	0	0,08042	-
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-50.269	50.819	0,27803	8,99
P	A	00553	-165.618	207.488	0,40212	3,25	00554	-126.938	325.211	0,40212	2,09	00555	-14.300	93.267	0,40212	6,99
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,60319	-		0	0	0,20106	-
S	A		-37.878	20.702	0,08042	6,82		-36.595	63.390	0,08042	2,22		-40.934	57.792	0,08042	2,45
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	A	00556	-188.656	217.546	0,40212	3,12	00557	-146.063	306.298	0,40212	2,23	00558	-131.001	99.725	0,40212	6,72
	P		0	0	0,20106	-		0	0	0,60319	-		0	0	0,20106	-
S	A		-37.320	16.177	0,08042	8,72		-36.807	53.737	0,08042	2,62		-62.873	49.615	0,08042	2,94
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
Piano Terra						**ParetеP4-P3-P2-P1**						**Parete P1-P2**				
P	A	00021	0	0	0,40212	-	00026	-1.582	43.055	0,40212	15,09	00030	0	0	0,40212	-
	P		936.479	223.204	0,40212	2,18		-1.582	43.038	0,20106	7,67		-97.958	61.239	0,20106	5,67
S	A		-124.437	144.733	0,18096	2,21		-634	174.028	0,12566	1,19		5.524	337	0,08042	NS
	P		-234.914	17.754	0,17750	18,79		-634	173.696	0,12221	1,16		5.524	12.834	0,07697	9,95
P	A	00043	0	0	0,40212	-	00044	-18.509	10.934	0,40212	59,68	00045	13.026	131.060	0,40212	4,94
	P		-6.750	47.912	0,20106	6,91		-18.509	27.452	0,20106	12,14		13.026	132.621	0,20106	2,47
S	A		0	0	0,08042	-		-5.355	2.176	0,08042	62,17		15.595	40.343	0,08042	3,26
	P		-7.165	12.791	0,07697	10,16		-5.355	5.246	0,07697	24,72		15.595	39.319	0,07697	3,20
P	A	00068	0	0	0,40212	-	00069	0	0	0,40212	-	00070	0	0	0,40212	-
	P		-111.082	47.472	0,20106	7,37		-35.348	41.885	0,20106	8,03		-641.487	44.894	0,20106	9,91
S	A		0	0	0,08042	-		-1.881	10.711	0,08042	12,57		0	0	0,18096	-
	P		-25.055	6.101	0,07697	21,84		0	0	0,07697	-		-47.151	42.397	0,17750	7,08
P	A	00071	0	0	0,40212	-	00072	31.256	475	0,40212	NS	00073	1.604	7.741	0,40212	83,89
	P		379.532	29.278	0,20106	8,93		31.256	3.269	0,20106	99,18		1.604	1.572	0,20106	NS
S	A		616.629	34.744	0,18096	5,35		98.462	10.600	0,08042	10,99		0	0	0,08042	-
	P		616.629	22.646	0,17750	7,97		98.462	18.754	0,07697	5,91		76.633	12.235	0,07697	9,38
P	A	00074	133	3.267	0,40212	NS	00075	0	0	0,40212	-	00076	2.658	7.760	0,40212	83,67
	P		133	6.356	0,20106	51,89		-567	3.151	0,20106	NS		2.658	6.117	0,20106	53,84
S	A		62.823	21.061	0,08042	5,84		35.873	2.828	0,08042	45,20		35.018	8.022	0,08042	15,95
	P		62.823	32.231	0,07697	3,64		35.873	12.905	0,07697	9,47		35.018	16.848	0,07697	7,26
P	A	00077	-2.668	5.063	0,40212	NS	00078	-4.093	4.179	0,40212	NS	00079	-876	3.265	0,40212	NS
	P		-2.668	5.653	0,20106	58,43		-4.093	5.716	0,20106	57,83		-876	3.680	0,20106	89,67
S	A		27.759	32.706	0,08042	3,95		9.164	7.300	0,08042	18,17		3.075	10.124	0,08042	13,21
	P		27.759	38.793	0,07697	3,19		9.164	10.818	0,07697	11,74		3.075	12.080	0,07697	10,61
P	A	00080	-1.464	24.766	0,40212	26,24	00081	-298	31.105	0,40212	20,89	00082	19.164	60.196	0,40212	10,74
	P		-1.464	26.684	0,20106	12,37		-298	34.926	0,20106	9,45		19.164	64.313	0,20106	5,08
S	A		-823	35.978	0,08042	3,74		2.014	8.799	0,08042	15,22		10.512	1.502	0,08042	88,16
	P		-823	35.422	0,07697	3,64		2.014	8.983	0,07697	14,29		10.512	1.485	0,07697	85,38
P	A	00398	0	0	0,40212	-	00399	-8.549	72.322	0,40212	9,00	00400	-5.606	39.929	0,40212	16,29
	P		-10.573	59.983	0,20106	5,53		-8.549	76.265	0,20106	4,35		-5.606	46.078	0,20106	7,18
S	A		0	0	0,08042	-		1.008	17.258	0,08042	7,77		-189	9.463	0,08042	14,20
	P		2.128	12.310	0,07697	10,42		1.008	17.880	0,07697	7,19		-189	10.604	0,07697	12,14
P	A	00401	-12.208	26.834	0,40212	24,28	00402	-7.940	14.379	0,40212	45,27	00407	-28.431	856	0,40212	NS
	P		-12.208	33.793	0,20106	9,83		-7.940	24.813	0,20106	13,35		-28.431	21.658	0,20106	15,47
S	A		1.574	2.938	0,08042	45,62		-291	4.233	0,08042	31,74		0	0	0,08042	-
	P		1.574	4.835	0,07697	26,56		-291	6.127	0,07697	21,01		-4.634	5.104	0,07697	25,38
P	A	00408	0	0	0,40212	-	00409	0	0	0,40212	-	00473	0	0	0,40212	-
	P		-17.972	30.095	0,20106	11,07		-16.570	38.921	0,20106	8,55		-65.546	50.544	0,20106	6,76
S	A		0	0	0,08042	-		0	0	0,08042	-		0	0	0,08042	-
	P		-5.994	5.541	0,07697	23,42		-5.524	7.900	0,07697	16,42		-30.005	4.703	0,07697	28,52
P	A	00474	0	0	0,40212	-	00475	-917	198	0,40212	NS	00476	4.577	70.434	0,40212	9,21
	P		140.565	80.092	0,40212	7,86		-917	1.150	0,20106	NS		4.577	74.217	0,20106	4,43
S	A		-147.875	42.733	0,18096	7,57		3.117	39.545	0,08042	3,38		6.986	15.156	0,08042	8,78
	P		0	0	0,17750	-		3.117	40.618	0,07697	3,15		6.986	15.442	0,07697	8,25
P	A	00477	-4.239	38.657	0,40212	16,82	00478	-3.412	5.332	0,40212	NS	00479	-5.182	13.200	0,40212	49,28
	P		-4.239	44.024	0,20106	7,51		-3.412	7.385	0,20106	44,75		-5.182	19.892	0,20106	16,63
S	A		3.494	10.375	0,08042	12,88		6.681	24.711	0,08042	5,39		11.994	8.474	0,08042	15,59
	P		3.494	11.304	0,07697	11,33		6.681	26.846	0,07697	4,75		11.994	11.207	0,07697	11,29
P	A	00480	-7.644	8.685	0,40212	74,94	00481	-4.296	24	0,40212	NS	00482	0	0	0,40212	-
	P		-7.644	23.304	0,20106	14,21		-4.296	4.846	0,20106	68,22		-6.472	17.537	0,20106	18,87
S	A		7.387	3.332	0,08042	39,91		27.824	3.952	0,08042	32,71		24.143	1.774	0,08042	73,25
	P		7.387	6.528	0,07697	19,51		27.824	11.040	0,07697	11,20		24.143	7.653	0,07697	16,24
P	A	00483	0	0	0,40212	-	00484	0	0	0,40212	-	00485	0	0	0,40212	-
	P		-6.053	31.892	0,20106	10,38		-1.305	8.686	0,20106	38,00		19.729	33.468	0,20106	9,75
S	A		2.483	870	0,08042	NS		49.243	1.258	0,08042	99,67		-13.569	8.246	0,08042	16,59
	P		2.483	6.596	0,07697	19,44		49.243	7.127	0,07697	16,80		-13.569	1.088	0,07697	NS
Piano Terra						**ParetеP6-P5**						**Parete P5-P6**				
P	A	00002	-764.202	13.744	0,20106	33,97	00003	-671.549	214.074	0,20106	2,10	00005	-557.198	118.750	0,20106	3,62
	P		-764.202	25.449	0,40212	29,66		-671.549	151.006	0,40212	4,92		0	0	0,40212	-
S	A		-175.546	273.018	0,17750	1,18		232.281	120.244	0,17750	2,08		-97.796	303.746	0,47909	2,47
	P		-197.404	266.467	0,15708	1,10		207.490	32.271	0,10053	4,01		0	0	0,10053	-
P	A	00007	-292.336	69.537	0,20106	5,50	00010	-283.950	72.753	0,20106	5,24	00011	-632.061	88.656	0,20106	5,00

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		0	0	0,40212	-		0	0	0,40212	-		0	0	0,40212	-
S	A		-5.416	202.710	0,21101	1,71		-37.342	204.393	0,21101	1,72		-105.900	244.736	0,27803	1,91
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00014	-295.474	64.165	0,20106	5,97	00016	-639.022	97.608	0,20106	4,55	00027	-887	44.332	0,20106	7,44
	P		0	0	0,40212	-		0	0	0,40212	-		-887	44.438	0,40212	14,62
S	A		-37.349	233.244	0,27803	1,96		-185.456	370.992	0,47909	2,14		136	180.796	0,12221	1,12
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,23457	-		136	179.516	0,14577	1,34
P	A	00028	-756.883	595.053	0,60319	1,88	00029	-587.847	94.252	0,20106	4,62	00046	0	0	0,20106	-
	P		0	0	0,80425	-		0	0	0,40212	-		-205.960	376.792	0,40212	1,81
S	A		-239.159	109.687	0,27803	4,45		-123.720	240.270	0,27803	1,96		0	0	0,07697	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-50.325	89.112	0,10053	1,98
P	A	00047	0	0	0,33510	-	00048	0	0	0,40212	-	00049	0	0	0,40212	-
	P		-179.708	445.651	0,50266	1,89		-155.771	408.520	0,60319	2,45		-132.400	416.242	0,60319	2,39
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-33.891	89.416	0,10053	1,94		-24.949	95.498	0,10053	1,80		9.399	102.948	0,14577	2,32
P	A	00050	0	0	0,40212	-	00051	0	0	0,40212	-	00052	0	0	0,40212	-
	P		-129.890	475.477	0,60319	2,09		-106.465	421.771	0,60319	2,35		-105.123	422.652	0,60319	2,35
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-15.814	93.831	0,10053	1,81		-19.544	102.759	0,10053	1,66		-21.119	102.669	0,10053	1,66
P	A	00053	0	0	0,40212	-	00054	0	0	0,20106	-	00055	0	0	0,20106	-
	P		-141.240	470.569	0,60319	2,12		-113.170	334.794	0,40212	1,99		-83.142	147.461	0,40212	4,49
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-33.618	92.321	0,10053	1,87		-34.882	81.136	0,10053	2,14		-41.462	43.411	0,10053	4,02
P	A	00056	0	0	0,20106	-	00057	473	120.640	0,20106	2,73	00226	0	0	0,20106	-
	P		-47.539	62.146	0,40212	10,57		473	158.938	0,40212	4,09		-284.156	235.970	0,40212	2,93
S	A		0	0	0,07697	-		17.234	37.700	0,07697	3,33		0	0	0,07697	-
	P		-23.350	12.137	0,10053	14,10		17.234	45.524	0,10053	3,60		21.911	6.114	0,10053	26,66
P	A	00227	0	0	0,20106	-	00228	0	0	0,20106	-	00229	112.079	30.701	0,20106	10,09
	P		-246.226	148.341	0,40212	4,63		-538.697	106.613	0,40212	6,82		112.079	62.348	0,40212	10,12
S	A		0	0	0,07697	-		-56.590	35.574	0,07697	3,91		0	0	0,07697	-
	P		-38.962	12.440	0,10053	13,99		-56.590	31.564	0,10053	5,61		240.660	59.414	0,10053	2,08
P	A	00230	0	0	0,20106	-	00231	12.472	16.915	0,20106	19,37	00232	0	0	0,20106	-
	P		39.366	42.846	0,40212	15,01		0	0	0,40212	-		-91.108	37.759	0,40212	17,58
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-27.614	12.634	0,07697	10,58
	P		157.499	61.958	0,10053	2,23		180.148	63.837	0,10053	2,10		-27.614	7.697	0,10053	22,34
P	A	00233	0	0	0,20106	-	00234	0	0	0,20106	-	00235	22.887	23.857	0,20106	13,65
	P		-307.722	33.069	0,40212	21,03		10.744	32.693	0,40212	19,82		0	0	0,40212	-
S	A		-75.869	32.686	0,07697	4,36		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-75.869	4.412	0,10053	40,94		109.273	66.585	0,10053	2,21		187.374	80.517	0,14577	2,57
P	A	00236	-135.594	6.592	0,20106	53,74	00237	41.170	4.950	0,20106	65,14	00238	0	0	0,20106	-
	P		0	0	0,40212	-		41.170	7.937	0,40212	81,02		33.057	36.008	0,40212	17,90
S	A		-78.290	6.181	0,07697	23,11		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-78.290	31.057	0,10053	5,83		-46.427	53.258	0,10053	3,29		100.607	89.356	0,10053	1,66
P	A	00239	0	0	0,20106	-	00240	0	0	0,20106	-	00241	0	0	0,20106	-
	P		-111.508	39.535	0,40212	16,87		-296.743	40.482	0,40212	17,14		8.398	25.601	0,40212	25,33
S	A		0	0	0,07697	-		-132.034	11.844	0,07697	12,88		0	0	0,07697	-
	P		-31.470	45.399	0,10053	3,80		-132.034	25.227	0,10053	7,56		82.267	87.737	0,14577	2,57
P	A	00242	21.210	34.453	0,20106	9,46	00243	-175.034	571	0,20106	NS	00244	0	0	0,20106	-
	P		0	0	0,40212	-		-175.034	2.037	0,40212	NS		53.788	32.738	0,40212	19,58
S	A		0	0	0,07697	-		-110.834	1.310	0,07697	NS		0	0	0,07697	-
	P		168.024	92.971	0,14577	2,26		-110.834	29.223	0,10053	6,40		-51.330	43.800	0,10053	4,02
P	A	00245	0	0	0,20106	-	00246	0	0	0,20106	-	00247	0	0	0,20106	-
	P		34.809	41.206	0,40212	15,63		-135.598	41.123	0,40212	16,30		-254.251	41.519	0,40212	16,57
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-162.520	12.690	0,07697	12,46
	P		97.835	87.835	0,10053	1,70		-48.236	49.629	0,10053	3,54		-162.520	20.674	0,10053	9,49
P	A	00248	0	0	0,20106	-	00249	38.093	41.127	0,20106	7,85	00250	0	0	0,20106	-
	P		2.985	18.518	0,40212	35,06		0	0	0,40212	-		13.451	48.435	0,40212	13,37
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-102.309	11.671	0,27803	40,03
	P		45.699	93.210	0,14577	2,49		152.205	85.485	0,14577	2,49		0	0	0,10053	-
P	A	00251	-157.52	4.501	0,20106	79,58	00252	0	0	0,20106	-	00253	0	0	0,20106	-

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		9 -157.529	12.342	0,40212	54,58		46.215	37.269	0,40212	17,23		-150.181	32.840	0,40212	20,48
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-118.345	29.469	0,07697	5,09
	P		-150.646	23.122	0,10053	8,39		60.363	49.530	0,10053	3,15		-118.345	6.612	0,10053	28,47
P	A	00254	0	0	0,20106	-	00255	0	0	0,60319	-	00256	-687.079	65.558	0,60319	16,34
	P		-49.027	45.592	0,40212	14,42		491.028	36.910	0,40212	15,37		0	0	0,40212	-
S	A		-153.607	31.351	0,07697	4,99		0	0	0,27803	-		-1.309.846	80.669	0,27803	7,69
	P		-153.607	2.778	0,10053	70,04		1.363.313	213.136	0,50266	2,69		0	0	0,10053	-
P	A	00257	0	0	0,20106	-	00258	26.248	2.746	0,20106	NS	00259	0	0	0,20106	-
	P		-90.218	10.062	0,40212	65,95		0	0	0,40212	-		-18.293	11.497	0,40212	56,75
S	A		-330.495	12.234	0,07697	15,38		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		0	0	0,10053	-		-63.191	31.286	0,10053	5,70		-69.055	41.143	0,10053	4,36
P	A	00260	-4.453	3.889	0,20106	85,02	00261	0	0	0,20106	-	00262	-4.292	2.029	0,20106	NS
	P		0	0	0,40212	-		6.908	8.696	0,40212	74,58		-4.292	12.316	0,40212	52,80
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-603	10.534	0,07697	12,23
	P		-31.893	34.752	0,10053	4,97		-3.936	21.640	0,10053	7,75		1.677	37.341	0,10053	4,46
P	A	00263	-1.618	4.198	0,20106	78,64	00264	-911	2.836	0,20106	NS	00265	0	0	0,20106	-
	P		-1.618	783	0,40212	NS		-911	9.641	0,40212	67,40		-961	2.083	0,40212	NS
S	A		10.207	8.838	0,07697	14,35		7.863	4.081	0,07697	31,19		3.163	9.939	0,07697	12,89
	P		11.418	33.018	0,10053	4,99		7.863	17.629	0,10053	9,39		3.163	18.031	0,10053	9,23
P	A	00266	-166	21.521	0,20106	15,33	00267	-1.979	27.000	0,20106	12,23	00268	25.656	55.126	0,20106	5,90
	P		-166	30.077	0,40212	21,60		-1.426	44.246	0,40212	14,69		25.656	77.814	0,40212	8,30
S	A		259	36.301	0,07697	3,54		1.251	8.313	0,07697	15,45		12.042	1.547	0,07697	81,78
	P		259	33.738	0,10053	4,95		1.251	9.507	0,10053	17,54		12.042	1.792	0,10053	91,96
P	A	00434	-22.950	71.811	0,20106	4,65	00435	-15.546	32.514	0,20106	10,23	00436	-15.488	18.506	0,20106	17,97
	P		-22.950	90.084	0,40212	7,25		-15.546	58.138	0,40212	11,22		-15.488	46.302	0,40212	14,08
S	A		-7.079	18.600	0,07697	6,99		-7.900	8.783	0,07697	14,82		-8.540	85	0,07697	NS
	P		-7.079	19.287	0,10053	8,72		-7.900	13.021	0,10053	12,93		-8.540	7.435	0,10053	22,66
P	A	00437	-26.827	3.926	0,20106	85,24	00438	0	0	0,20106	-	00439	0	0	0,20106	-
	P		-26.827	37.881	0,40212	17,26		-138.076	269.740	0,40212	2,49		-111.446	280.857	0,40212	2,37
S	A		-16.660	2.027	0,07697	64,98		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-16.660	8.329	0,10053	20,41		-18.174	54.153	0,10053	3,14		-31.319	56.046	0,10053	3,08
P	A	00440	0	0	0,20106	-	00441	0	0	0,20106	-	00442	0	0	0,33510	-
	P		-115.092	284.293	0,40212	2,35		-111.624	327.171	0,40212	2,04		-155.343	368.226	0,50266	2,28
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-33.804	66.722	0,10053	2,59		-3.581	71.360	0,10053	2,35		-11.178	75.960	0,10053	2,22
P	A	00443	0	0	0,33510	-	00444	0	0	0,20106	-	00445	0	0	0,40212	-
	P		-114.325	351.462	0,40212	1,92		-89.952	355.891	0,60319	2,65		-158.769	365.206	0,60319	2,74
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-28.404	85.025	0,10053	2,02		-29.865	73.314	0,10053	2,35		-17.299	85.393	0,10053	1,99
P	A	00446	0	0	0,40212	-	00447	0	0	0,40212	-	00448	0	0	0,40212	-
	P		-138.692	380.748	0,60319	2,62		-120.788	363.216	0,60319	2,74		-150.734	381.297	0,60319	2,62
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-24.245	77.594	0,10053	2,21		-20.615	82.019	0,10053	2,08		-43.395	80.420	0,10053	2,17
P	A	00449	0	0	0,40212	-	00450	0	0	0,40212	-	00451	0	0	0,20106	-
	P		-153.251	370.633	0,60319	2,69		-119.319	363.355	0,60319	2,73		-208.673	202.333	0,40212	3,37
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		1.429	76.174	0,10053	2,19		-50.283	83.705	0,10053	2,10		56.978	46.243	0,10053	3,39
P	A	00452	0	0	0,20106	-	00453	0	0	0,20106	-	00454	0	0	0,20106	-
	P		-255.730	264.210	0,40212	2,60		-161.144	254.510	0,40212	2,65		-52.044	83.568	0,40212	7,87
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-22.022	53.949	0,10053	3,17		18.294	67.480	0,10053	2,43		-757	17.937	0,10053	9,32
P	A	00455	0	0	0,20106	-	00456	0	0	0,20106	-	00457	0	0	0,20106	-
	P		-45.871	56.128	0,40212	11,70		-50.329	44.659	0,40212	14,72		-145.069	326.290	0,40212	2,06
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-30.779	11.661	0,10053	14,79		-31.085	10.165	0,10053	16,98		-41.330	69.175	0,10053	2,52
P	A	00458	0	0	0,20106	-	00459	0	0	0,40212	-	00460	0	0	0,40212	-
	P		-138.364	337.676	0,40212	1,99		-129.716	352.990	0,40212	1,92		-109.803	387.221	0,60319	2,56
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-8.418	77.899	0,10053	2,16		-59.118	78.584	0,10053	2,26		-31.863	80.409	0,10053	2,15
P	A	00461	0	0	0,40212	-	00462	0	0	0,40212	-	00463	0	0	0,40212	-
	P		-172.401	379.736	0,60319	2,64		-155.811	386.910	0,60319	2,58		-144.495	384.820	0,60319	2,59
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-21.245	85.353	0,10053	2,00		-23.743	83.812	0,10053	2,04		-11.377	86.059	0,10053	1,96
P	A	00464	0	0	0,40212	-	00465	0	0	0,40212	-	00466	0	0	0,40212	-
	P		-188.770	397.260	0,60319	2,53		-151.911	385.890	0,60319	2,59		-157.099	381.211	0,60319	2,62
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-

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		-32.030	81.975	0,10053	2,11		-10.733	86.286	0,10053	1,96		-38.742	85.424	0,10053	2,04
P	A	00467	0	0	0,40212	-	00468	0	0	0,40212	-	00585	0	0	0,20106	-
	P		-172.105	392.576	0,60319	2,55		-100.727	396.295	0,60319	2,50		-211.359	260.031	0,40212	2,62
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-10.454	87.006	0,10053	1,94		-37.256	82.563	0,10053	2,10		-52.970	40.298	0,10053	4,38
P	A	00586	-331.169	4.299	0,20106	90,58	00587	0	0	0,20106	-	00588	-8.419	64.714	0,20106	5,12
	P		-316.237	44.633	0,40212	15,61		-1.076	3.368	0,40212	NS		-8.419	89.403	0,40212	7,28
S	A		102.023	98.129	0,17750	2,78		2.215	37.998	0,07697	3,38		9.092	15.270	0,07697	8,32
	P		87.255	58.486	0,10053	2,58		2.215	42.759	0,10053	3,90		9.092	16.972	0,10053	9,74
P	A	00589	-15.274	33.020	0,20106	10,07	00590	-4.691	2.421	0,20106	NS	00591	-11.461	7.157	0,20106	46,37
	P		-15.274	55.909	0,40212	11,66		-4.691	10.348	0,40212	62,85		-11.461	28.881	0,40212	22,56
S	A		-3.511	10.377	0,07697	12,46		1.879	20.917	0,07697	6,14		-7.569	5.231	0,07697	24,86
	P		-3.511	13.414	0,10053	12,49		2.295	30.093	0,10053	5,53		-6.396	17.095	0,10053	9,83
P	A	00592	0	0	0,20106	-	00593	0	0	0,20106	-	00594	0	0	0,20106	-
	P		-38.927	40.028	0,40212	16,38		-6.863	10.600	0,40212	61,39		-25.645	29.167	0,40212	22,41
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-16.949	13.882	0,10053	12,25		-14.335	28.397	0,10053	5,97		-41.623	19.951	0,10053	8,74
P	A	00595	0	0	0,20106	-	00596	0	0	0,20106	-	00597	0	0	0,20106	-
	P		-82.516	69.438	0,40212	9,54		-1.756	8.502	0,40212	76,45		-156.335	10.704	0,40212	62,92
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-61.251	16.607	0,10053	10,72		-90.662	34.166	0,10053	5,36		-119.611	26.901	0,10053	7,01
P	A	00598	0	0	0,20106	-	00599	-976.785	241.561	0,60319	4,78	00600	144.350	13.601	0,20106	22,34
	P		-254.125	140.973	0,40212	4,88		0	0	0,80425	-		144.350	1.219	0,40212	NS
S	A		0	0	0,07697	-		-255.985	109.238	0,27803	4,49		0	0	0,07697	-
	P		-99.405	4.490	0,10053	41,17		0	0	0,10053	-		-275.610	45.937	0,10053	4,71
P	A	00601	0	0	0,20106	-	00602	0	0	0,20106	-	00603	0	0	0,20106	-
	P		-161.621	230.534	0,40212	2,92		-201.282	55.799	0,40212	12,19		-109.035	151.773	0,40212	4,39
S	A		0	0	0,07697	-		-89.089	80.882	0,07697	1,79		0	0	0,07697	-
	P		-74.705	34.627	0,10053	5,21		0	0	0,10053	-		-59.326	21.618	0,10053	8,22
P	A	00604	0	0	0,40212	-	00605	0	0	0,20106	-	00606	0	0	0,20106	-
	P		-139.857	275.183	0,40212	2,47		-28.223	67.798	0,40212	9,65		-191.863	198.761	0,40212	3,41
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-33.954	64.696	0,10053	2,68		-56.660	46.967	0,10053	3,77		-36.514	7.057	0,10053	24,59
P	A	00607	0	0	0,40212	-	00608	0	0	0,20106	-	00609	0	0	0,20106	-
	P		-141.659	303.841	0,40212	2,24		-103.567	90.852	0,40212	7,33		-100.903	194.851	0,40212	3,41
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-30.219	51.573	0,10053	3,34		-34.243	38.703	0,10053	4,47		-46.137	52.368	0,10053	3,35
P	A	00610	0	0	0,40212	-	00611	0	0	0,20106	-	00612	0	0	0,20106	-
	P		-171.030	304.704	0,40212	2,25		-209.968	107.551	0,40212	6,34		-100.298	196.399	0,40212	3,39
S	A		0	0	0,07697	-		-25.887	44.226	0,07697	3,02		0	0	0,07697	-
	P		-37.048	49.433	0,10053	3,51		0	0	0,10053	-		-34.765	50.174	0,10053	3,45
P	A	00613	0	0	0,40212	-	00614	0	0	0,20106	-	00615	0	0	0,20106	-
	P		-135.510	303.251	0,40212	2,24		-127.309	92.193	0,40212	7,26		-195.611	208.660	0,40212	3,26
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-22.974	52.731	0,10053	3,24		-41.230	53.970	0,10053	3,23		-5.917	15.618	0,10053	10,76
P	A	00616	0	0	0,40212	-	00617	0	0	0,20106	-	00618	0	0	0,20106	-
	P		-120.144	291.196	0,40212	2,32		-18.686	83.681	0,40212	7,80		-109.725	192.856	0,40212	3,46
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-22.797	69.627	0,10053	2,46		-5.036	59.333	0,10053	2,83		-28.340	43.554	0,10053	3,95
P	A	00619	0	0	0,40212	-	00620	0	0	0,20106	-	00621	0	0	0,20106	-
	P		-168.686	304.212	0,40212	2,25		-201.399	101.245	0,40212	6,72		-85.546	187.715	0,40212	3,53
S	A		0	0	0,07697	-		-12.919	36.363	0,07697	3,60		0	0	0,07697	-
	P		-32.596	51.352	0,10053	3,37		0	0	0,10053	-		-31.874	50.331	0,10053	3,43
P	A	00622	0	0	0,40212	-	00623	0	0	0,20106	-	00624	0	0	0,20106	-
	P		-122.949	283.312	0,40212	2,39		-155.517	89.591	0,40212	7,52		-189.301	195.344	0,40212	3,47
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-17.286	50.368	0,10053	3,38		-27.006	38.306	0,10053	4,49		5.925	22.276	0,10053	7,45
P	A	00625	0	0	0,20106	-	00626	0	0	0,20106	-	00627	0	0	0,20106	-
	P		-116.403	280.038	0,40212	2,38		-11.727	79.434	0,40212	8,20		-121.052	177.289	0,40212	3,77
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
	P		-17.918	49.092	0,10053	3,47		13.529	53.430	0,10053	3,08		-15.685	30.021	0,10053	5,66
P	A	00628	0	0	0,20106	-	00629	0	0	0,20106	-	00630	0	0	0,20106	-
	P		-153.234	267.231	0,40212	2,52		-222.387	101.174	0,40212	6,75		-52.867	145.166	0,40212	4,53
S	A		0	0	0,07697	-		15.645	52.426	0,07697	2,40		0	0	0,07697	-
	P		-17.062	51.267	0,10053	3,32		0	0	0,10053	-		-10.306	43.134	0,10053	3,91

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]	
P	A	00631	0	0	0,20106	-	00632	0	0	0,20106	-					
	P		-115.006	210.008	0,40212	3,18		-67.880	84.781	0,40212	7,79					
S	A		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-					
	P		-23.279	39.621	0,10053	4,32		20.494	80.054	0,10053	2,04					

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale - [S] = secondaria.
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.

PARETI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Nodo	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Piano Terra			**ParetеP4-P3-P2-P1**				**Parete P3-P4**		
00001	59.015	3,62	0	0	264.462	0	0	0	0,00
00004	83.669	2,41	0	0	63.978	0	0	0	0,00
00006	43.225	3,91	0	0	16.653	0	0	0	0,00
00008	25.232	7,86	0	0	136.552	0	0	0	0,00
00009	38.843	4,49	0	0	43.234	0	0	0	0,00
00012	42.372	3,47	0	0	-39.781	0	0	0	0,00
00022	23.235	8,58	0	0	135.019	0	0	0	0,00
00024	37.530	4,24	0	0	-129.733	0	0	0	0,00
00031	35.116	4,02	0	0	75.331	0	0	0	0,00
00032	25.493	5,52	0	0	31.138	0	0	0	0,00
00033	19.118	7,70	0	0	47.264	0	0	0	0,00
00034	23.515	6,13	0	0	12.801	0	0	0	0,00
00035	19.340	7,47	0	0	43.501	0	0	0	0,00
00036	15.664	9,72	0	0	63.419	0	0	0	0,00
00037	25.080	5,94	0	0	5.586	0	0	0	0,00
00187	11.603	11,85	0	0	47.266	0	0	0	0,00
00188	48.700	2,61	0	0	34.954	0	0	0	0,00
00189	42.009	3,12	0	0	33.643	0	0	0	0,00
00205	31.088	3,91	0	0	-7.525	0	0	0	0,00
00206	47.433	2,68	0	0	37.798	0	0	0	0,00
00207	50.395	2,43	0	0	6.900	0	0	0	0,00
00208	47.333	3,17	0	0	-283.188	0	0	0	0,00
00209	13.063	10,66	0	0	-149.352	0	0	0	0,00
00210	39.076	3,60	0	0	-168.580	0	0	0	0,00
00211	132.929	5,89	1.335.028	783.612	87.501	0	0	0	0,00
00212	58.500	2,16	0	0	30.426	0	0	0	0,00
00213	43.805	3,26	0	0	-173.495	0	0	0	0,00
00214	92.283	1,44	0	0	72.105	0	0	0	0,00
00215	65.961	1,97	0	0	56.153	0	0	0	0,00
00216	19.023	7,36	0	0	-89.598	0	0	0	0,00
00217	101.829	1,26	0	0	45.282	0	0	0	0,00
00218	138.573	5,65	1.343.643	783.612	131.047	0	0	0	0,00
00219	16.724	8,33	0	0	-67.215	0	0	0	0,00
00220	22.898	6,54	0	0	-141.852	0	0	0	0,00
00221	117.738	1,22	0	0	143.986	0	0	0	0,00
00222	39.276	3,24	0	0	37.248	0	0	0	0,00
00223	18.225	7,75	0	0	-87.889	0	0	0	0,00
00224	88.724	1,49	0	0	70.267	0	0	0	0,00
00225	132.177	5,93	1.346.462	783.612	240.699	0	0	0	0,00
00391	10.095	13,85	0	0	25.985	0	0	0	0,00
00392	20.873	6,75	0	0	39.249	0	0	0	0,00
00393	17.233	8,07	0	0	30.926	0	0	0	0,00
00403	12.190	10,25	0	0	22.272	0	0	0	0,00
00404	16.104	7,86	0	0	28.740	0	0	0	0,00
00405	21.252	6,27	0	0	49.258	0	0	0	0,00
00406	16.983	7,80	0	0	11.687	0	0	0	0,00
00410	6.910	19,47	0	0	10.210	0	0	0	0,00
00411	4.577	30,65	0	0	50.553	0	0	0	0,00
00412	19.366	7,03	0	0	32.659	0	0	0	0,00
00413	6.440	21,58	0	0	32.879	0	0	0	0,00
00414	14.049	9,56	0	0	18.834	0	0	0	0,00
00415	9.406	14,97	0	0	34.085	0	0	0	0,00
00416	8.147	17,20	0	0	50.846	0	0	0	0,00
00417	6.361	21,64	0	0	8.924	0	0	0	0,00
00418	6.134	22,37	0	0	32.441	0	0	0	0,00
00431	10.909	12,58	0	0	25.668	0	0	0	0,00
00432	7.371	18,93	0	0	39.382	0	0	0	0,00
00433	18.024	7,95	0	0	55.450	0	0	0	0,00
00559	27.283	4,77	0	0	56.594	0	0	0	0,00
00560	43.123	2,97	0	0	43.820	0	0	0	0,00
00561	24.032	5,47	0	0	21.197	0	0	0	0,00
00562	20.141	6,34	0	0	40.196	0	0	0	0,00
00563	33.373	3,74	0	0	21.868	0	0	0	0,00

Nodo	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00564	63.055	2,04	0	0	46.180	0	0	0	0,00
00565	33.235	3,83	0	0	24.643	0	0	0	0,00
00566	52.893	2,39	0	0	31.504	0	0	0	0,00
00567	24.486	5,03	0	0	10.999	0	0	0	0,00
00568	37.850	3,53	0	0	25.536	0	0	0	0,00
00569	25.973	4,92	0	0	16.914	0	0	0	0,00
00570	60.658	2,08	0	0	31.180	0	0	0	0,00
00571	10.956	11,64	0	0	39.107	0	0	0	0,00
00572	46.408	2,74	0	0	37.617	0	0	0	0,00
00573	42.530	2,96	0	0	28.757	0	0	0	0,00
00574	43.061	2,89	0	0	18.693	0	0	0	0,00
00575	61.650	2,03	0	0	21.974	0	0	0	0,00
00576	33.649	3,69	0	0	16.334	0	0	0	0,00
00577	32.175	3,89	0	0	23.350	0	0	0	0,00
00578	32.471	3,77	0	0	-4.276	0	0	0	0,00
00579	49.902	2,44	0	0	-7.842	0	0	0	0,00
00580	43.671	2,86	0	0	20.860	0	0	0	0,00
00581	35.756	3,51	0	0	16.200	0	0	0	0,00
00582	46.426	2,69	0	0	20.381	0	0	0	0,00
00583	49.618	2,53	0	0	25.685	0	0	0	0,00
00584	27.412	4,64	0	0	-13.306	0	0	0	0,00
Piano Terra			**ParetеP4-P3-P2-P1**				**Parete P2-P3**		
00012	37.392	3,90	0	0	-28.738	0	0	0	0,00
00013	40.652	4,52	0	0	81.115	0	0	0	0,00
00015	12.312	15,70	0	0	40.330	0	0	0	0,00
00017	36.532	4,72	0	0	55.278	0	0	0	0,00
00019	25.140	5,15	0	0	12.596	0	0	0	0,00
00021	483.890	1,77	1.324.335	854.102	122.205	0	0	0	2,50
00023	51.281	2,61	0	0	70.967	0	0	0	0,00
00030	31.232	3,93	0	0	7.246	0	0	0	0,00
00037	19.906	7,66	0	0	38.096	0	0	0	0,00
00038	10.217	14,84	0	0	41.111	0	0	0	0,00
00039	20.612	7,05	0	0	26.014	0	0	0	0,00
00040	24.792	5,15	0	0	-11.510	0	0	0	0,00
00041	11.998	10,39	0	0	20.073	0	0	0	0,00
00042	23.188	5,32	0	0	12.157	0	0	0	0,00
00068	49.710	2,45	0	0	1.657	0	0	0	0,00
00069	73.290	1,66	0	0	-26.001	0	0	0	0,00
00070	290.106	4,53	1.313.690	2.783.927	-6.308	0	0	0	2,50
00187	18.432	7,43	0	0	45.714	0	0	0	0,00
00188	29.173	4,60	0	0	69.122	0	0	0	0,00
00189	40.363	3,23	0	0	50.254	0	0	0	0,00
00190	30.008	4,70	0	0	-56.106	0	0	0	0,00
00191	39.778	3,57	0	0	135.066	0	0	0	0,00
00192	90.821	1,54	0	0	123.760	0	0	0	0,00
00193	36.594	3,85	0	0	-100.930	0	0	0	0,00
00194	55.305	2,50	0	0	111.401	0	0	0	0,00
00195	111.715	1,23	0	0	108.285	0	0	0	0,00
00196	10.689	12,12	0	0	-47.697	0	0	0	0,00
00197	99.911	1,37	0	0	101.321	0	0	0	0,00
00198	65.747	2,03	0	0	80.155	0	0	0	0,00
00199	12.715	9,98	0	0	-92.697	0	0	0	0,00
00200	40.807	3,13	0	0	41.685	0	0	0	0,00
00201	47.090	2,73	0	0	47.493	0	0	0	0,00
00202	21.410	5,69	0	0	1.543	0	0	0	0,00
00203	40.235	3,12	0	0	25.339	0	0	0	0,00
00204	548.161	2,69	1.473.910	2.819.365	953.919	0	0	0	2,50
00394	9.375	15,13	0	0	38.004	0	0	0	0,00
00395	16.995	8,31	0	0	33.713	0	0	0	0,00
00396	7.023	19,67	0	0	11.680	0	0	0	0,00
00397	8.449	14,40	0	0	-3.112	0	0	0	0,00
00419	11.556	11,52	0	0	48.595	0	0	0	0,00
00420	12.176	11,16	0	0	14.282	0	0	0	0,00
00421	18.981	7,01	0	0	7.663	0	0	0	0,00
00422	19.818	6,39	0	0	33.819	0	0	0	0,00
00423	15.087	8,19	0	0	13.260	0	0	0	0,00
00424	5.493	23,55	0	0	51.444	0	0	0	0,00
00425	7.406	19,09	0	0	10.494	0	0	0	0,00
00426	11.825	12,08	0	0	44.968	0	0	0	0,00
00427	6.354	21,94	0	0	26.700	0	0	0	0,00
00428	12.384	10,00	0	0	14.473	0	0	0	0,00
00429	14.208	8,82	0	0	24.172	0	0	0	0,00
00430	10.534	11,84	0	0	20.589	0	0	0	0,00
00535	10.558	12,78	0	0	47.842	0	0	0	0,00
00536	17.334	7,93	0	0	27.218	0	0	0	0,00
00537	228.622	5,99	1.368.555	2.819.365	305.153	0	0	0	2,50
00538	32.181	3,82	0	0	8.818	0	0	0	0,00
00539	55.575	2,20	0	0	2.916	0	0	0	0,00
00540	100.429	1,37	0	0	104.906	0	0	0	0,00
00541	26.406	4,93	0	0	57.272	0	0	0	0,00
00542	6.687	18,74	0	0	24.569	0	0	0	0,00

Nodo	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00543	17.510	7,24	0	0	34.266	0	0	0	0,00
00544	25.495	4,90	0	0	22.413	0	0	0	0,00
00545	24.654	5,09	0	0	24.938	0	0	0	0,00
00546	10.558	11,77	0	0	17.269	0	0	0	0,00
00547	46.641	2,69	0	0	25.922	0	0	0	0,00
00548	40.719	3,11	0	0	33.152	0	0	0	0,00
00549	48.790	2,65	0	0	50.711	0	0	0	0,00
00550	28.695	4,51	0	0	51.255	0	0	0	0,00
00551	34.317	3,78	0	0	37.352	0	0	0	0,00
00552	59.230	2,18	0	0	49.523	0	0	0	0,00
00553	54.500	2,35	0	0	42.881	0	0	0	0,00
00554	24.799	5,29	0	0	35.626	0	0	0	0,00
00555	29.075	4,39	0	0	39.582	0	0	0	0,00
00556	37.318	3,41	0	0	36.640	0	0	0	0,00
00557	35.624	3,59	0	0	41.167	0	0	0	0,00
00558	64.680	2,05	0	0	71.000	0	0	0	0,00
Piano Terra			**ParetеP4-P3-P2-P1**				**Parete P1-P2**		
00021	174.611	1,00	0	0	17.098	0	0	0	2,50
00026	525	NS	0	0	634	0	0	0	0,00
00030	39.651	3,07	0	0	-5.524	0	0	0	0,00
00043	23.563	5,29	0	0	19.598	0	0	0	0,00
00044	7.958	15,42	0	0	7.027	0	0	0	0,00
00045	7.611	15,98	0	0	-15.063	0	0	0	0,00
00068	58.789	2,14	0	0	26.462	0	0	0	0,00
00069	68.521	1,78	0	0	1.881	0	0	0	0,00
00070	649.729	2,03	1.321.385	2.800.127	47.151	0	0	0	2,50
00071	322.787	4,07	1.313.690	1.740.040	-579.545	0	0	0	2,50
00072	25.269	4,81	0	0	-98.462	0	0	0	0,00
00073	3.962	30,70	0	0	-59.888	0	0	0	0,00
00074	2.282	53,29	0	0	-24.886	0	0	0	0,00
00075	2.929	41,53	0	0	-35.873	0	0	0	0,00
00076	3.485	34,90	0	0	-30.533	0	0	0	0,00
00077	4.662	26,09	0	0	-14.381	0	0	0	0,00
00078	2.122	57,32	0	0	-3.501	0	0	0	0,00
00079	136	NS	0	0	-1.857	0	0	0	0,00
00080	1.606	75,91	0	0	1.861	0	0	0	0,00
00081	5.097	23,86	0	0	-1.702	0	0	0	0,00
00082	13.250	9,18	0	0	-10.215	0	0	0	0,00
00398	34.821	3,49	0	0	-2.128	0	0	0	0,00
00399	3.915	31,11	0	0	1.196	0	0	0	0,00
00400	4.668	26,10	0	0	1.246	0	0	0	0,00
00401	5.962	20,48	0	0	2.945	0	0	0	0,00
00402	5.380	22,79	0	0	6.453	0	0	0	0,00
00407	5.497	22,46	0	0	12.364	0	0	0	0,00
00408	6.068	20,43	0	0	15.752	0	0	0	0,00
00409	16.734	7,35	0	0	9.484	0	0	0	0,00
00473	70.889	1,78	0	0	30.837	0	0	0	0,00
00474	118.092	1,22	0	0	147.875	0	0	0	0,00
00475	2.560	47,51	0	0	-2.940	0	0	0	0,00
00476	7.247	16,78	0	0	-6.684	0	0	0	0,00
00477	7.693	15,81	0	0	-2.635	0	0	0	0,00
00478	5.984	20,32	0	0	-6.024	0	0	0	0,00
00479	10.706	11,36	0	0	-1.248	0	0	0	0,00
00480	13.942	8,72	0	0	-4.936	0	0	0	0,00
00481	7.074	17,19	0	0	-22.886	0	0	0	0,00
00482	5.373	22,64	0	0	-17.806	0	0	0	0,00
00483	19.642	6,29	0	0	12.192	0	0	0	0,00
00484	8.455	14,38	0	0	-5.730	0	0	0	0,00
00485	41.838	3,05	0	0	39.010	0	0	0	0,00
Piano Terra			**ParetеP6-P5**				**Parete P5-P6**		
00002	209.579	2,26	1.365.667	472.630	257.027	0	0	0	0,00
00003	18.791	7,95	0	0	-145.680	0	0	0	0,00
00005	90.034	2,49	0	0	150.104	0	0	0	0,00
00007	81.222	2,08	0	0	-190	0	0	0	0,00
00010	87.285	1,98	0	0	31.025	0	0	0	0,00
00011	60.130	3,24	0	0	97.156	0	0	0	0,00
00014	71.056	2,63	0	0	76.861	0	0	0	0,00
00016	110.214	2,37	0	0	185.456	0	0	0	0,00
00027	202	NS	0	0	137	0	0	0	0,00
00028	358.905	3,84	1.377.291	2.196.740	239.159	0	0	0	2,50
00029	50.592	3,99	0	0	161.709	0	0	0	0,00
00046	38.175	3,69	0	0	79.803	0	0	0	0,00
00047	16.419	8,69	0	0	43.865	0	0	0	0,00
00048	18.246	7,97	0	0	44.428	0	0	0	0,00
00049	21.924	6,63	0	0	8.539	0	0	0	0,00
00050	20.037	7,04	0	0	12.983	0	0	0	0,00
00051	21.602	6,68	0	0	15.638	0	0	0	0,00
00052	14.610	10,12	0	0	39.953	0	0	0	0,00
00053	15.036	9,43	0	0	30.330	0	0	0	0,00
00054	42.997	3,22	0	0	49.262	0	0	0	0,00
00055	79.774	1,60	0	0	38.289	0	0	0	0,00

Nodo	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00056	25.650	4,87	0	0	22.140	0	0	0	0,00
00057	13.777	8,83	0	0	-16.993	0	0	0	0,00
00226	36.032	3,38	0	0	-3.316	0	0	0	0,00
00227	54.334	2,34	0	0	38.174	0	0	0	0,00
00228	57.295	2,27	0	0	55.821	0	0	0	0,00
00229	47.763	2,96	0	0	-240.660	0	0	0	0,00
00230	25.858	5,38	0	0	-158.729	0	0	0	0,00
00231	43.516	3,25	0	0	-168.945	0	0	0	0,00
00232	137.876	7,16	1.321.663	987.188	38.336	0	0	0	2,50
00233	132.257	1,01	0	0	75.869	0	0	0	0,00
00234	39.371	3,38	0	0	-112.683	0	0	0	0,00
00235	36.137	4,09	0	0	-160.346	0	0	0	0,00
00236	118.504	1,15	0	0	98.656	0	0	0	0,00
00237	99.945	1,28	0	0	45.339	0	0	0	0,00
00238	49.518	2,82	0	0	-71.867	0	0	0	0,00
00239	127.802	1,01	0	0	48.984	0	0	0	0,00
00240	179.317	5,51	1.334.921	987.188	132.034	0	0	0	2,50
00241	59.471	2,33	0	0	-82.267	0	0	0	0,00
00242	59.628	2,51	0	0	-169.256	0	0	0	0,00
00243	144.851	6,82	1.335.631	987.188	141.672	0	0	0	2,50
00244	83.016	1,56	0	0	50.087	0	0	0	0,00
00245	55.529	2,53	0	0	-65.038	0	0	0	0,00
00246	120.223	1,10	0	0	67.956	0	0	0	0,00
00247	188.155	5,25	1.339.439	987.188	162.520	0	0	0	2,50
00248	57.973	2,38	0	0	-52.606	0	0	0	0,00
00249	76.280	1,92	0	0	-152.205	0	0	0	0,00
00250	58.930	2,40	0	0	130.975	0	0	0	0,00
00251	143.015	6,90	1.336.781	987.188	141.982	0	0	0	2,50
00252	50.182	2,46	0	0	-23.969	0	0	0	0,00
00253	111.550	1,27	0	0	132.360	0	0	0	0,00
00254	250.588	3,94	1.340.719	987.188	153.607	0	0	0	2,50
00255	106.475	2,32	0	0	-1.326.347	0	0	0	0,00
00256	703.491	2,30	1.617.016	3.022.940	1.309.846	0	0	0	2,50
00257	130.151	1,32	0	0	332.718	0	0	0	0,00
00258	23.689	5,53	0	0	62.132	0	0	0	0,00
00259	10.882	12,12	0	0	68.114	0	0	0	0,00
00260	21.914	5,76	0	0	30.939	0	0	0	0,00
00261	6.605	18,49	0	0	3.353	0	0	0	0,00
00262	3.005	40,50	0	0	445	0	0	0	0,00
00263	3.293	36,94	0	0	-6.641	0	0	0	0,00
00264	1.098	NS	0	0	-7.420	0	0	0	0,00
00265	429	NS	0	0	-2.667	0	0	0	0,00
00266	1.425	85,57	0	0	1.888	0	0	0	0,00
00267	4.949	24,58	0	0	-1.130	0	0	0	0,00
00268	21.557	5,64	0	0	-11.844	0	0	0	0,00
00434	14.302	8,57	0	0	6.584	0	0	0	0,00
00435	7.725	15,88	0	0	7.159	0	0	0	0,00
00436	8.659	14,17	0	0	7.395	0	0	0	0,00
00437	14.937	8,30	0	0	15.314	0	0	0	0,00
00438	22.357	5,55	0	0	16.950	0	0	0	0,00
00439	26.643	4,77	0	0	29.539	0	0	0	0,00
00440	15.272	8,72	0	0	46.865	0	0	0	0,00
00441	10.231	13,00	0	0	14.012	0	0	0	0,00
00442	21.124	6,33	0	0	7.623	0	0	0	0,00
00443	12.819	10,81	0	0	24.303	0	0	0	0,00
00444	20.502	6,65	0	0	41.894	0	0	0	0,00
00445	12.325	11,16	0	0	13.032	0	0	0	0,00
00446	32.705	4,14	0	0	21.393	0	0	0	0,00
00447	17.343	8,11	0	0	43.065	0	0	0	0,00
00448	22.886	6,14	0	0	55.920	0	0	0	0,00
00449	29.320	4,55	0	0	-4.858	0	0	0	0,00
00450	26.240	5,33	0	0	46.644	0	0	0	0,00
00451	50.980	2,43	0	0	-60.729	0	0	0	0,00
00452	21.011	6,00	0	0	29.262	0	0	0	0,00
00453	41.770	3,11	0	0	-6.461	0	0	0	0,00
00454	67.972	1,79	0	0	-1.050	0	0	0	0,00
00455	48.519	2,59	0	0	27.943	0	0	0	0,00
00456	43.679	2,88	0	0	29.062	0	0	0	0,00
00457	23.438	5,74	0	0	50.402	0	0	0	0,00
00458	33.010	4,14	0	0	19.071	0	0	0	0,00
00459	26.522	5,32	0	0	75.383	0	0	0	0,00
00460	27.416	5,00	0	0	28.906	0	0	0	0,00
00461	22.071	6,25	0	0	17.731	0	0	0	0,00
00462	15.918	8,86	0	0	44.320	0	0	0	0,00
00463	17.595	8,01	0	0	28.985	0	0	0	0,00
00464	20.346	6,79	0	0	29.621	0	0	0	0,00
00465	22.984	5,99	0	0	6.805	0	0	0	0,00
00466	13.163	10,59	0	0	34.470	0	0	0	0,00
00467	20.723	6,82	0	0	31.649	0	0	0	0,00
00468	24.315	5,79	0	0	50.567	0	0	0	0,00
00585	35.184	3,68	0	0	52.355	0	0	0	0,00

Nodo	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	CtgΘ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00586	78.151	1,77	0	0	-103.579	0	0	0	0,00
00587	2.795	43,52	0	0	-2.080	0	0	0	0,00
00588	5.397	22,53	0	0	-8.985	0	0	0	0,00
00589	7.849	15,59	0	0	5.066	0	0	0	0,00
00590	3.217	37,81	0	0	-1.532	0	0	0	0,00
00591	10.466	11,74	0	0	8.193	0	0	0	0,00
00592	24.104	5,14	0	0	15.604	0	0	0	0,00
00593	18.385	6,74	0	0	15.816	0	0	0	0,00
00594	56.836	2,25	0	0	41.207	0	0	0	0,00
00595	101.787	1,28	0	0	58.593	0	0	0	0,00
00596	67.814	1,99	0	0	91.001	0	0	0	0,00
00597	180.142	5,48	1.341.350	987.188	113.698	0	0	0	2,50
00598	35.316	3,89	0	0	106.026	0	0	0	0,00
00599	170.249	1,00	0	0	249.653	0	0	0	2,50
00600	136.385	1,22	0	0	302.467	0	0	0	0,00
00601	23.112	5,76	0	0	77.026	0	0	0	0,00
00602	39.621	3,49	0	0	85.948	0	0	0	0,00
00603	80.566	1,63	0	0	65.193	0	0	0	0,00
00604	42.957	3,05	0	0	33.899	0	0	0	0,00
00605	40.095	3,25	0	0	56.693	0	0	0	0,00
00606	38.914	3,26	0	0	35.738	0	0	0	0,00
00607	52.637	2,41	0	0	34.549	0	0	0	0,00
00608	82.483	1,56	0	0	48.711	0	0	0	0,00
00609	69.357	1,85	0	0	45.408	0	0	0	0,00
00610	32.594	3,90	0	0	36.439	0	0	0	0,00
00611	34.632	3,61	0	0	21.942	0	0	0	0,00
00612	56.808	2,24	0	0	38.737	0	0	0	0,00
00613	55.622	2,25	0	0	22.071	0	0	0	0,00
00614	85.850	1,49	0	0	39.899	0	0	0	0,00
00615	27.224	4,53	0	0	10.861	0	0	0	0,00
00616	44.887	2,97	0	0	27.133	0	0	0	0,00
00617	34.620	3,69	0	0	15.559	0	0	0	0,00
00618	82.330	1,53	0	0	27.869	0	0	0	0,00
00619	30.479	4,17	0	0	36.266	0	0	0	0,00
00620	49.704	2,53	0	0	29.039	0	0	0	0,00
00621	48.155	2,64	0	0	35.212	0	0	0	0,00
00622	66.762	1,86	0	0	16.711	0	0	0	0,00
00623	81.241	1,54	0	0	24.961	0	0	0	0,00
00624	44.871	2,71	0	0	369	0	0	0	0,00
00625	30.475	4,09	0	0	20.925	0	0	0	0,00
00626	23.309	5,37	0	0	-5.566	0	0	0	0,00
00627	76.804	1,61	0	0	14.185	0	0	0	0,00
00628	42.784	2,92	0	0	20.761	0	0	0	0,00
00629	52.754	2,36	0	0	10.388	0	0	0	0,00
00630	43.615	2,84	0	0	13.538	0	0	0	0,00
00631	64.234	1,95	0	0	22.463	0	0	0	0,00
00632	48.147	2,64	0	0	-21.302	0	0	0	0,00

LEGENDA:

$V_{Ed,2}$ 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 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.